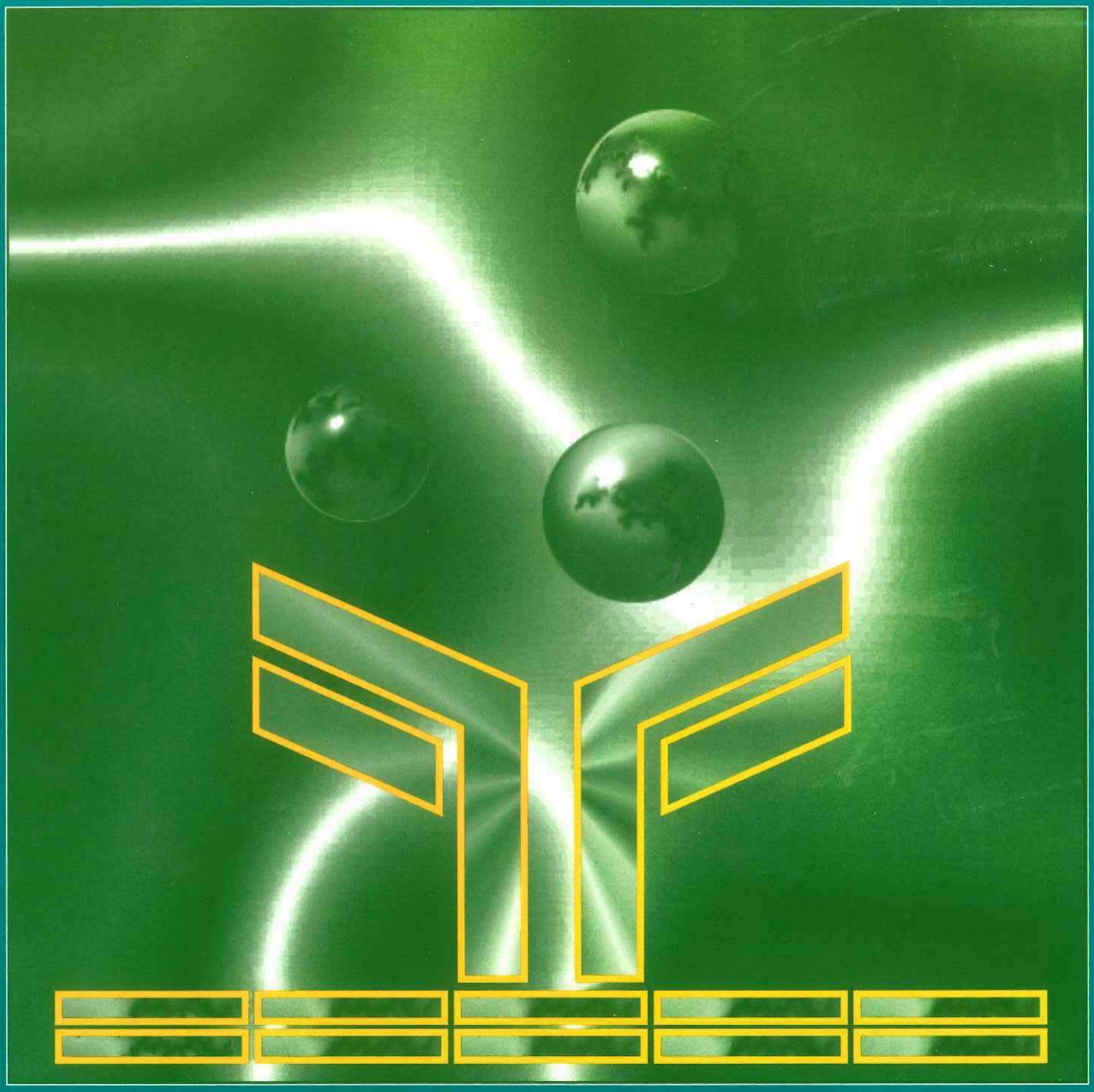
Economic & Social Affairs



2000 Energy Statistics Yearbook Annuaire des statistiques de l'énergie

United Nations
Nations Unies

ST/ESA/STAT/SER.J/44

2000
Energy Statistics Yearbook
Annuaire des statistiques de l'énergie

United Nations Nations Unies

Department of Economic and Social Affairs

ISBN 92-1-061198-5
ISSN 0256-6400

NOTE

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures.

General Disclaimer

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Where the designation "country or area" appears in the headings of tables, it covers countries, territories, cities or areas. In prior issues of this publication, where the designation "country" appears in the headings of tables, it should be interpreted to cover countries, territories, cities or areas.

NOTE

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres.

Déni de responsabilité

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

L'appellation "pays ou zone" figurant dans les titres des rubriques des tableaux désigne des pays, des territoires, des villes ou des zones. L'appellation "pays" figurant dans certaines rubriques des tableaux de numéros antérieurs de cette publication doit être interprétée comme désignant des pays, des territoires, des villes ou des zones.

ST/ESA/STAT/SER.J/44

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales number: E/F.02.XVII.12

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente: E/F.02.XVII.12

ISBN 92-1-061198-5
ISSN 0256-6400

Copyright © United Nations 2004 - Copyright © Nations Unies 2004
All rights reserved - Tous droits réservés

CONTENTS

Page

Introduction vi
Country Nomenclature viii
Abbreviations and Symbols x
Definitions xi
Table Notes xxvi

TABLES

Conversion Factors

I. Coal Equivalent Coefficients xxxv

II. Specific Gravities of Crude Petroleum xlvi
III. Specific Gravities of Petroleum Products xlviii
IV. Conversion Factors for Crude Petroleum and Petroleum Products xlix
V. Heat Values of Gases l

Commercial Energy - Production, Trade and Consumption

1. Coal Equivalent 2
2. Oil Equivalent 34
3. Terajoules 66
4. Total Energy Requirement (Terajoules) 98

Solid Fuels

5. Production, trade and consumption of solid fuels - coal equivalent 115
6. Production, trade and consumption of hard coal 125
7. International trade of hard coal (Principal importers and exporters); 1999 and 2000 134
8. Production, trade and consumption of lignite 138
9. Production, trade and consumption of coke 142
10. Production, trade and consumption of hard coal briquettes 148
11. Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat 150
12. Production, trade and consumption of peat 153
13. Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse 155

TABLE DES MATIERES

Page

Introduction vi
Nomenclature des pays viii
Abréviations et signes conventionnels x
Définitions xi
Notes relatives aux tableaux xxvi

TABLEAUX

Facteurs de conversion

I. Facteurs de conversion en équivalent houille xxxv
II. Densités du pétrole brut xlvi
III. Densités des produits pétroliers xlviii
IV. Facteurs de conversion pour le pétrole et les produits pétroliers xlix
V. Pouvoirs calorifiques des gaz l

Energie commerciale - Production, commerce et consommation

1. Equivalent houille 2
2. Equivalent pétrole 34
3. Térajoules 66
4. Montant total des besoins énergétiques (térajoules) 98

Combustibles solides

5. Production, commerce et consommation de combustibles solides - équivalent houille 115
6. Production, commerce et consommation de houille 125
7. Commerce international de la houille (principaux importateurs et exportateurs) 1999 et 2000 134
8. Production, commerce et consommation de lignite 138
9. Production, commerce et consommation de coke 142
10. Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille) 148
11. Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe 150
12. Production, commerce et consommation de tourbe 153
13. Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse 155

CONTENTS (continued)

TABLE DES MATIERES (suite)

Tables **Page**

Tableaux **Page**

Liquid Fuels

Combustibles liquides

14. Production, trade and consumption of crude petroleum 169
15. International trade of crude petroleum (Principal importers and exporters); 1999 and 2000 180
16. Refinery distillation capacity, throughput and output 184
17. Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas 195
18. Production, trade and consumption of aviation gasolene 209
19. Production, trade and consumption of motor gasolene 219
20. Production, trade and consumption of kerosene 236
21. Production, trade and consumption of jet fuels 251
22. Production, trade and consumption of gas-diesel oils 266
23. Production, trade and consumption of residual fuel oil 283
24. Production, trade and consumption of energy petroleum products 298
25. Production of non-energy products from refineries - by type 315
26. Production of energy products from refineries - by type 324
27. Capacity and production of natural gas liquid plants - by type 334

14. Production, commerce et consommation de pétrole brut 169
15. Commerce international du pétrole brut (principaux importateurs et exportateurs); 1999 et 2000 180
16. Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale 184
17. Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfié 195
18. Production, commerce et consommation d'essence aviation 209
19. Production, commerce et consommation d'essence auto 219
20. Production, commerce et consommation de pétrole lampant 236
21. Production, commerce et consommation de carburéacteurs 251
22. Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel 266
23. Production, commerce et consommation de mazout résiduel 283
24. Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques 298
25. Production des raffineries – produits non-énergétiques - par catégorie 315
26. Production des raffineries – produits énergétiques - par catégorie 324
27. Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie de produits 334

Gaseous fuels

Combustibles gazeux

28. Production, trade and consumption of natural gas 339
29. International trade of natural gas (Principal importers and exporters); 1999 and 2000 348
30. Production of other gases - by type 352
31. Production, trade and consumption of gases 362

28. Production, commerce et consommation de gaz naturel 339
29. Commerce international du gaz naturel (principaux importateurs et exportateurs); 1999 et 2000 348
30. Production d'autres gaz - par catégorie 352
31. Production, commerce et consommation de gaz 362

CONTENTS (continued)

Tables **Page**

Electricity and Heat

32. Net installed capacity of electric generating plants - by type 376
33. Utilization of installed electric generating capacity - by type 410
34. Production of electricity - by type 444
35. Production, trade and consumption of electricity 478
36. Production of heat 495

Nuclear Fuels

37. Production of uranium (uranium content) 500

Energy Resources

38. Selected energy resources and reserves 502

Graphs 508

Statistics compiled as of December 2002

TABLE DES MATIERES (suite)

Tableaux **Page**

Energie électrique et chaleur

32. Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie 376
33. Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie 410
34. Production d'électricité - par catégorie 444
35. Production, commerce et consommation d'électricité 478
36. Production de chaleur 495

Combustibles nucléaires

37. Production d'uranium (contenu en uranium) . 500

Ressources énergétiques

38. Ressources et réserves énergétiques choisies 502

Graphiques 508

Statistiques compilées à la fin de décembre 2002

INTRODUCTION

The *Energy Statistics Yearbook 2000* is a comprehensive collection of international energy statistics prepared by the United Nations Statistics Division. It is the forty-fourth in a series of annual compilations which commenced under the title *World Energy Supplies in Selected Years, 1929-1950* [1]. It updates the statistical series shown in the previous issue. Supplementary series of monthly and quarterly data on production of energy may be found in the *Monthly Bulletin of Statistics* [2].

The principal objective of the *Yearbook* is to provide a global framework of comparable data on long-term trends in the supply of mainly commercial primary and secondary forms of energy. Data for each type of fuel and aggregate data for the total mix of commercial fuels are shown for individual countries and areas and are summarized into regional and world totals. The data are compiled primarily from the annual energy questionnaire distributed by the United Nations Statistics Division and supplemented by official national statistical publications. Where official data are not available or are inconsistent, estimates are made by the Statistics Division based on governmental, professional or commercial materials. Estimates include, but are not limited to, extrapolated data based on partial year information, use of annual trends, trade data based on partner country reports, breakdowns of aggregated data as well as analysis of current energy events and activities.

This issue of the *Yearbook* contains data in original and common units (coal equivalent, oil equivalent, joules) for the years 1997-2000. By referring to previous volumes of the publication, a time series can be established from 1950 to the present. In addition to the basic tables showing production, trade, stock changes, bunkers, and consumption, information is included on various other topics such as:

[1] Statistical Papers, Series J, No. 1 (United Nations publication, Sales No. 1952.XVII.3).
[2] Statistical Papers, Series Q, *Monthly Bulletin of Statistics*, (United Nations publication).

L'*Annuaire des statistiques de l'énergie 1998* est une collection complète de statistiques internationales de l'énergie, établie par la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies. La présente édition est la quarante-deuxième d'une série de compilations annuelles dont la première est parue sous le titre *World Energy Supplies in Selected Years, 1929-1950* [1]. Elle constitue une mise à jour des séries statistiques présentées dans l'édition précédente. Des séries additionnelles de données mensuelles ou trimestrielles sur la production d'énergie sont publiées dans le *Bulletin mensuel de statistique* [2].

Le principal objet de l'*Annuaire* est de fournir un cadre global de comparaison des données sur les mouvements à long terme de l'offre des formes primaires et secondaires d'énergie à caractère essentiellement commercial. Les données pour chaque type de combustible et les données agrégées pour l'ensemble des combustibles commerciaux sont présentées pour chaque pays ou zone et sont regroupées en totaux régionaux et mondiaux. Les données, essentiellement rassemblées à partir du questionnaire annuel de l'énergie envoyé par la Division de statistique de l'ONU, sont complétées à l'aide des publications officielles des organismes nationaux de statistique. Lorsque les données officielles ne sont pas disponibles ou ne sont pas cohérentes, la Division de statistique établit des estimations en s'appuyant sur la documentation d'origine gouvernementale, professionnelle ou commerciale. Les estimations comprennent mais ne se limitent pas à l'extrapolation des données basées sur des informations annuelles partielles, à l'utilisation des tendances annuelles, aux données du commerce fournies par les pays partenaires, à la désagrégation de même qu'à l'analyse des activités et développements courants dans le domain de l'énergie.

La présente édition contient des données exprimées en unités d'origine et en unités communes (équivalent charbon, équivalent pétrole, joules) pour les années 1999 à 2000. En se référant aux éditions antérieures, on peut établir une série allant de 1950 jusqu'à maintenant. En plus des tableaux de base, où apparaissent la production, le commerce, les variations de stocks, les soutes et la consommation, l'*Annuaire* contient des données sur d'autres sujets, par exemple:

[1] Etudes statistiques, Séries J No. 1 (publication des Nations Unies, numéro de vente: 1952, XVII.3).
[2] Etudes statistiques, Series Q, Bulletin mensuel de statistique (publication des Nations Unies).

(a) Principal importers and exporters of coal, crude petroleum and natural gas for the years 1999 and 2000;

(b) The capacity of petroleum refineries, natural gas liquids plants and electric generating plants by type;

(c) The ratio of crude petroleum reserves to petroleum production (R/P ratio);

(d) The new and renewable sources of energy: fuelwood, charcoal, bagasse, peat and electricity generated from hydro, solar, wind, tide, wave and geothermal sources;

(e) Heat produced in combined heat and power plants generating electricity and useful heat in a single installation, district heating plants and geothermal sources and nuclear power plants.

The information contained in the *Yearbook* is also available on CD and in electronic format. Requests for information should be directed to the United Nations Statistics Division.

Acknowledgement is due to the following specialized and intergovernmental agencies whose publications have been utilized in supplementing our statistics: Comité professionnel du pétrole (CPP), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), International Atomic Energy Agency (IAEA), International Energy Agency of the Organisation for Economic Co-operation and Development (IEA/OECD), International Sugar Organization (ISO), Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC), Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Interstate Statistical Committee of the Commonwealth of Independent States (STATCIS), Statistical Office of the European Communities (Eurostat), World Energy Council (WEC). Acknowledgement is also made to various governmental, energy and statistical agencies which have been extremely cooperative in providing data.

(a) Les principaux importateurs et exportateurs de houille, de pétrole brut et de gaz naturel pour les années 1999 et 2000;

(b) La capacité des raffineries de pétrole, des usines d'extraction de liquides de gaz naturel et des centrales électriques, par catégorie;

(c) Le rapport entre réserves brutes de pétrole et production de pétrole (rapport R/P);

(d) Les sources d'énergie nouvelles et renouvelables: le bois de chauffage, le charbon de bois, la bagasse, la tourbe et l'électricité de source hydraulique, solaire, éolienne, marémotrice, géothermique, et des vagues;

(e) Chaleur en provenance des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de la chaleur utile, des centrales de chauffage urbain, et des sources géothermiques et des centrales nucléaires.

Les données présentées dans l'*Annuaire* sont également disponibles sur CD et sur le format électronique. On peut les obtenir auprès de la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies.

Nous remercions de leur aide les institutions spécialisées et intergouvernementales énumérées ci-après dont les publications nous ont aidés à complémenter nos statistiques: le Comité professionnel du pétrole (CPP), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), l'Agence internationale de l'énergie, l'Organisation de coopération et de développement économiques (AIE/OCDE), l'Organisation internationale du sucre (OIS), l'Organisation des pays arabes exportateurs de pétrole (OPAEP), l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP), l'Organisation de l'énergie de l'Amérique latine (OLADE), le Comité de statistique de la Communauté d'Etats independents (STATCIS), l'Office statistique des Communautés européennes (Eurostat), le Conseil mondiale de l'énergie (CME). Les auteurs de l'*Annuaire des statistiques de l'énergie* remercient les institutions gouvernementales, les agences de l'énergie et les offices de statistiques pour leur plus haut degré de coopération.

COUNTRY NOMENCLATURE - NOMENCLATURE DES PAYS

AUSTRALIA - includes Christmas Island.

CAMBODIA - formerly Democratic Kampuchea.

CHINA - excludes data for Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan Province.

CHINA, Hong Kong SAR – formerly Hong Kong.

CZECH REPUBLIC, SLOVAKIA - data for the Czech Republic and Slovakia, where available, are shown separately under the appropriate country name.

DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO - formerly Zaire.

INDONESIA - includes East Timor.

JAPAN - includes Okinawa.

MALAYSIA - comprises Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.

MYANMAR - formerly Burma.

NETHERLANDS ANTILLES - comprises Bonaire, Curaçao, Saba, St. Eustatius, the Dutch part of St. Martin and, prior to 1986, Aruba.

PALAU - formerly listed as Pacific Islands and includes data for Federated States of Micronesia, Marshall Islands and Northern Mariana Islands.

PANAMA - includes Former Panama Canal Zone.

SOUTH AFRICA CUSTOMS UNION - includes South Africa, Botswana, Lesotho, Swaziland and Namibia.

AUSTRALIE - y compris l'île Christmas.

CAMBODGE – anciennement Kampuchea démocratique.

CHINE - les données ne comprennent pas la Région administrative spéciale de Hong-Kong (Hong-Kong RAS) et la province de Taiwan.

CHINE, Hong-Kong RAS – anciennement Hong-Kong.

REPUBLIQUE TCHEQUE, SLOVAQUIE - les données relatives à la République tchèque et à la Slovaquie, lorsqu'elles sont disponibles, sont présentées séparément sous le nom du pays respectif.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO - anciennement Zaire.

INDONESIE - y compris le Timor oriental.

JAPON - y compris Okinawa.

MALAISIE - comprend la Malaisie péninsulaire, Sabah et Sarawak.

MYANMAR - anciennement Birmanie.

ANTILLES NEERLANDAISES – comprend Bonaire, Curaçao, Saba, Saint-Eustache, la partie néerlandaise de Saint-Martin et, avant 1986, Aruba.

PALAOS - apparaissait antérieurement sous le nom de Iles du Pacifique y compris les données pour les Itats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

PANAMA - y compris l'ancienne Zone du Canal.

UNION DOUANIERE D'AFRIQUE MERIDIONALE - comprend l'Afrique du Sud, le Botswana, le Lesotho, la Namibie et le Swaziland.

UNITED ARAB EMIRATES - comprises the seven emirates of the former Trucial Oman: Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras al Khaimah, Sharjah and Umm al Qaiwain.

EMIRATS ARABES UNIS – comprend les sept Emirats de l'ancien Oman sous régime de traité: Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras al Khaimah, Sharjah et Umm al Qaiwain.

WORLD - comprises the sum of Africa, North America, South America, Asia, Europe and Oceania.

MONDE - comprend Afrique, Amérique du Nord, Amérique du Sud, Asie, Europe et Océanie.

YUGOSLAVIA - unless otherwise indicated, data provided for Yugoslavia refer to the Federal Republic of Yugoslavia which is composed of two republics (Serbia and Montenegro).

YOUGOSLAVIE - sauf indication contraire, les données fournies pour la Yougoslavie se rapportent à la République fédérative de Yougoslavie, qui est composée de deux républiques (Serbie et Monténégro).

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

ABREVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

The following symbols and abbreviations have been used:

C:H	ratio between carbon and hydrogen
cSt	centistoke
cu m (or m^3)	cubic metre
C_3H_8	chemical symbol for propane gas
C_4H_{10}	chemical symbol for butane gas
^oC	degree Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm^2	kilogramme per square centimetre
kWh	kilowatt-hour
LPG	liquefied petroleum gas
mg/g	milligramme per gramme
MJ	megajoule (10^6 joules)
NGL	natural gas liquids
RON	research octane number
t	metric ton
TCE	ton of coal equivalent
TJ	terajoule (10^{12} joules)
TOE	ton of oil equivalent
*	estimate by the Statistics Division of the United Nations Secretariat
..	not applicable
...	not available
0	less than 0.5 of the unit specified or nil.

Les abréviations et signes conventionnels utilisés sont les suivants:

C:H	rapport du carbone àl'hydrogène
cSt	centistoke
MC (ou m^3)	mètre cube
C_3H_8	symbole chimique du gaz propane
C_4H_{10}	symbole chimique du gaz butane
^oC	degré Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm^2	kilogramme par centimètre carré
kWh	kilowatt-heure
GPL	gaz de pétrole liquéfié
mg/g	milligramme par gramme
MJ	mégajoule (10^6 joules)
LGN	liquides de gaz naturel
IOR	indice d'octane recherché
t	tonne métrique
TEC	tonne d'équivalent charbon
TJ	terajoule (10^{12} joules)
TEP	tonne d'équivalent pétrole
*	estimation de la Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies
..	sans objet
...	données non disponibles
0	moins de 0,5 de l'unité en question ou nul.

DEFINITIONS

SOLID FUELS

Hard coal – Coal that has a high degree of coalification with a gross calorific value above 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and a mean random reflectance of vitrinite of at least 0.6. Slurries, middlings and other low-grade coal products, which cannot be classified according to the type of coal from which they are obtained, are included under hard coal. There are two sub-categories of hard coal: (i) coking coal and (ii) other bituminous coal and anthracite (also known as steam coal). Coking coal is a hard coal with a quality that allows the production of coke suitable to support a blast furnace charge. Steam coal is coal used for steam raising and space heating purposes and includes all anthracite coals and bituminous coals not classified as coking coal.

Lignite – One of the two sub-categories of brown coal. Brown coal is coal with a low degree of coalification which retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed. It has a mean random reflectance of vitrinite of less than 0.6, provided that the gross calorific value (on a moist ash-free basis) is less than 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg). Brown coal comprises: (i) lignite - non-agglomerating coals with a gross calorific value less than 17,435 KJ/kg (4,165 kcal/kg) and greater than 31 per cent volatile matter on a dry mineral matter free basis and (ii) sub-bituminous coal - non-agglomerating coals with a gross calorific value between 17,435 KJ/kg (4,165 kcal/kg) and 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg) containing more than 31 per cent volatile matter on a dry mineral matter free basis.

Peat – A solid fuel formed from the partial decomposition of dead vegetation under conditions of high humidity and limited air access (initial stage of coalification). Only peat used as fuel is included. Its principal use is as a household fuel.

Patent fuel (hard coal briquettes) – A composition fuel manufactured from coal fines by shaping with the addition of a binding agent such as pitch.

COMBUSTIBLES SOLIDES

Houille – Charbon à haut degré de houillification et de pouvoir calorifique brut supérieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), valeur mesurée pour un combustible exempt de cendres, mais humide et ayant un indice moyen de réflectance de la vitrinite au moins égal à 0,6. Les schlamms, les mixtes et autres produits du charbon de faible qualité qui ne peuvent être classés en fonction du type de charbon dont ils sont dérivés sont inclus dans cette rubrique. Il y a deux sous-catégories de houille: (i) charbon à coke et (ii) autres charbons bitumineux et anthracite (également dénommé charbon vapeur). Le charbon à coke est une houille d'une qualité permettant la production d'un coke susceptible d'être utilisé dans les hauts fourneaux. Le charbon vapeur est utilisé pour la production de vapeur et pour le chauffage des locaux, et comprend tous les charbons anthraciteux et bitumineux autres que ceux classifiés comme charbons à coke.

Lignite – Une des deux sous-catégories du charbon brun. Le charbon brun est un charbon d'un faible degré de houillification qui a gardé la structure anatomique des végétaux dont il est issu. Son indice moyen de réflectance de la vitrinite est inférieur à 0,6, si son pouvoir calorifique brut (sur base humide, cendres déduites) est inférieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg). Les charbons bruns comprennent: (i) le lignite – charbon non agglutinant dont le pouvoir calorifique brut est inférieur à 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) et qui contient plus de 31% de matières volatiles sur produit sec exempt de matières minérales; (ii) le charbon sous-bitumineux - charbon non agglutinant dont le pouvoir calorifique supérieur se situe entre 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) et 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg) et qui contient plus de 31% de matières volatiles sur produit sec exempt de matières minérales.

Tourbe – Combustible solide issu de la décomposition partielle de végétaux morts dans des conditions de forte humidité et de faible circulation d'air (phase initiale de la houillification). N'est prise en considération ici que la tourbe utilisée comme combustible. La tourbe est utilisée principalement comme combustible domestique.

Agglomérés (briquettes de houille) – Combustibles composites fabriqués par moulage au moyen de fines de charbon avec l'addition d'un liant tel que le brai.

Lignite briquettes – A composition fuel manufactured from lignite. The lignite is crushed, dried and molded under high pressure into an even shaped briquette without the addition of binders.

Briquettes de lignite – Combustibles composites fabriqués au moyen de lignite. Le lignite est broyé, séché et moulé sous pression élevée pour donner une briquette de forme régulière sans l'addition d'un élément liant.

Peat briquettes – A composition fuel manufactured from peat. Raw peat, after crushing and drying, is molded under high pressure into an even-shaped briquette without the addition of binders.

Briquettes de tourbe – Combustibles composites fabriqués au moyen de tourbe. La tourbe brute, après broyage et séchage, est moulée sous pression élevée pour donner une briquette de forme régulière sans l'addition d'un élément liant.

Coke – The solid residue obtained from coal or lignite by heating it to a high temperature in the absence or near absence of air. It is high in carbon and low in moisture and volatile matter. Several categories are distinguished:

Coke – Résidu solide obtenu lors de la distillation de houille ou de lignite en l'absence totale ou presque totale d'air. Il a une haute teneur en carbone, et une faible teneur en humidité et en matières volatiles. On distingue plusieurs catégories de coke:

a) Coke-oven coke - The solid product obtained from carbonization of coal, principally coking coal, at high temperature. Coke-oven coke is also called metallurgical coke and is used mainly in the iron and steel industry. Semi-coke, the solid product obtained from carbonization of coal at low temperature, is included with coke-oven coke. It is used mainly as a domestic fuel.

a) Coke de four **–** Produit solide obtenu par carbonisation de charbon, principalement le charbon à coke, à une température élevée. Le coke de four est également connu sous le nom de coke métallurgique et est utilisé principalement dans l'industrie sidérurgique. Le semi-coke, qui est un produit solide obtenu par carbonisation de charbon à basse température, est inclus avec le coke de four. Il est utilisé principalement comme combustible domestique.

b) Gas coke - A by-product of coal used for the production of gas works gas in gasworks. Gas coke is mainly used as a domestic fuel.

b) Coke de gaz **–** Sous-produit de l'utilisation du charbon pour la production de gaz manufacturé ou gaz de ville dans les usines à gaz. Le coke de gaz est utilisé principalement comme combustible domestique.

c) Brown coal coke **–** A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes.

c) Coke de lignite **–** Produit solide obtenu par carbonisation de briquettes de lignite.

Oil shale – A sedimentary rock containing a high proportion of organic matter (kerogen), which can be converted to crude oil or gas by heating.

Schiste bitumineux – Roche sédimentaire contenant une forte proportion de matières organiques (kérogène), qui peut être transformée en pétrole brut ou en gaz par chauffage.

Bituminous sands – Sands or sandstones containing a high proportion of tarry hydrocarbons, capable of yielding oil through heating or other extractive processes. Heavy oils and tars which are so dense and viscous and lacking in primary energy that they cannot be produced commercially by conventional methods, that is, by natural flow or pumping, are also included.

Sables bitumineux – Sables ou grès contenant une forte proportion d'hydrocarbures goudronneux dont on peut extraire du pétrole par chauffage ou par d'autres procédés d'extraction. Les huiles lourdes et les goudrons qui sont si denses et si visqueux et dépourvus d'énergie primaire qu'ils ne peuvent être extraits commercialement par les méthodes classiques, c'est-à-dire par écoulement naturel ou par pompage, sont aussi inclus dans cette rubrique.

LIQUID FUELS

Crude oil – A mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in color, of variable density and viscosity. Data in this category also includes lease or field condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities, as well as synthetic crude oil, mineral oils extracted from bituminous minerals such as shales and bituminous sand, and oils from coal liquefaction.

Natural gas liquids (NGL) – Liquid or liquefied hydrocarbons produced in the manufacture, purification and stabilization of natural gas. NGL's include, but are not limited to, ethane, propane, butane, pentane, natural gasolene, and plant condensate. NGL's are either distilled with crude oil in refineries, blended with refined petroleum products or used directly depending on their characteristics.

Plant condensate – Liquid hydrocarbons condensed from wet natural gas in natural gas processing plants. It is used as a petroleum refinery input.

Natural gasolene - Light spirit extracted from wet natural gas, often in association with crude petroleum. It is used as a petroleum refinery and petrochemical plant input and is also used directly for blending with motor spirit without further processing.

Petroleum products – Comprise the liquid fuels, lubricant oils and solid and semi-solid products obtained by distillation and cracking of crude petroleum, shale oil, or semi-refined and unfinished petroleum products. As far as possible the series include fuels consumed in refining, but exclude oil products obtained from natural gas, coal, lignite and their derivatives.

Aviation gasolene – Motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number varying from 80 to 145 RON and a freezing point of -60^{o}C.

COMBUSTIBLES LIQUIDES

Pétrole brut – Huile minérale constituée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur variant du jaune au noir, d'une densité et d'une viscosité variables. Figurent également sous cette rubrique les condensats directement récupérés sur les sites d'exploitation des hydrocarbures gazeux (dans les installations prévues pour la séparation des phases liquide et gazeuse), le pétrole brut synthétique, les huiles minérales brutes extraites des roches bitumineuses telles que schistes et sables asphaltiques et les huiles issues de la liquéfaction du charbon.

Liquides de gaz naturel (LGN) – Hydrocarbures liquides ou liquéfiés produits lors de la fabrication, de la purification et de la stabilisation du gaz naturel. Les liquides de gaz naturel comprennent l'éthane, le propane, le butane, le pentane, l'essence naturelle et les condensats d'usine, sans que la liste soit limitative. Les LGN sont soit distillés avec le pétrole brut dans les raffineries, soit mélangés avec les produits pétroliers raffinés, soit utilisés directement, en fonction de leurs caractéristiques.

Condensat d'usine – Hydrocarbure liquide résultant de la condensation du gaz naturel humide dans les usines de traitement du gaz naturel. Il est utilisé comme charge d'alimentation dans les raffineries de pétrole.

Essence naturelle – Essence légère extraite du gaz naturel humide, souvent en association avec le pétrole brut. Elle est utilisée comme charge dans les raffineries de pétrole et les usines pétrochimiques et est aussi employée directement en mélange avec le carburant auto sans traitement supplémentaire.

Produits pétroliers – Comprennent les combustibles liquides, les huiles lubrifiantes et les produits solides et semi-solides obtenus par distillation et craquage du pétrole brut, de l'huile de schiste ou de dérivés du pétrole semi-raffinés ou non raffinés. Autant que possible, les séries comprennent les combustibles consumés lors du raffinage mais ne comprennent pas les produits oléiques obtenus à partir du gaz naturel, du charbon, du lignite et de leurs dérivés.

Essence d'aviation – Carburant fabriqué spécialement pour les moteurs d'avion à pistons, avec un indice d'octane variant de 80 à 145 IOR et dont le point de congélation est de -60^{o}C.

Motor gasolene – Light hydrocarbon oil for use in internal combustion engines such as motor vehicles, excluding aircraft. It distills between 35°C and 200°C, and is treated to reach a sufficiently high octane number of generally between 80 and 100 RON. Treatment may be by reforming, blending with an aromatic fraction, or the addition of benzole or other additives (such as tetraethyl lead).

Jet fuel – Consists of gasolene-type jet fuel and kerosene-type jet fuel.

Gasolene-type jet fuel – All light hydrocarbon oils for use in aviation gas-turbine engines. It distills between 100°C and 250°C with at least 20% of volume distilling at 143°C. It is obtained by blending kerosene and gasolene or naphtha in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume. Additives are included to reduce the freezing point to -58°C or lower, and to keep the Reid vapour pressure between 0.14 and 0.21 kg/cm^2.

Kerosene-type jet fuel – Medium oil for use in aviation gas-turbine engines with the same distillation characteristics and flash point as kerosene, with a maximum aromatic content of 20% in volume. It is treated to give a kinematic viscosity of less than 15 cSt at -34°C and a freezing point below -50°C.

Kerosene – Medium oil distilling between 150°C and 300°C; at least 65% of volume distills at 250°C. Its specific gravity is roughly 0.80 and its flash point is above 38°C. It is used as an illuminant and as a fuel in certain types of spark-ignition engines, such as those used for agricultural tractors and stationary engines. Other names for this product are burning oil, vaporizing oil, power kerosene and illuminating oil.

Essence auto – Hydrocarbure léger utilisé dans les moteurs à combustion interne, tels que ceux des véhicules à moteur, à l'exc eption des aéronefs. Sa température de distillation se situe entre 35°C et 200°C et il est traité de façon à atteindre un indice d'octane suffisamment élevé, généralement entre 80 et 100 IOR. Le traitement peut consister en reformage, mélange avec une fraction aromatique, ou adjonction de benzol ou d'autres additifs (tels que du plomb tétraéthyle).

Carburéacteurs – Comprennent les carburéacteurs du type essence et les carburéacteurs du type kérosène.

Les carburéacteurs du type essence comprennent tous les hydrocarbures légers utilisés dans les turboréacteurs d'aviation. Leur température de distillation se situe entre 100°C et 250°C et donne au moins 20% en volume de distillat à 143 °C. Ils sont obtenus par mélange de pétrole lampant et d'essence ou de naphta de façon que la teneur en composés aromatiques ne dépasse pas 25% en volume. Des additifs y sont ajoutés afin d'abaisser le point de congélation à -58°C ou au-dessous, et de maintenir la tension de vapeur Reid entre 0,14 et 0,21 kg/cm2.

Les carburéacteurs du type kérosène sont des huiles moyennement visqueuses utilisées dans les turboréacteurs d'aviation, ayant les mêmes caractéristiques de distillation et le même point d'éclair que le pétrole lampant et une teneur en composés aromatiques ne dépassant pas 20% en volume. Elles sont traitées de façon à atteindre une viscosité cinématique de moins de 15 cSt à -34°C et un point de congélation inférieur à -50°C.

Pétrole lampant – Huile moyennement visqueuse dont la température de distillation se situe entre 150°C et 300° C, et qui donne au moins 65% en volume de distillat à 250° C. Sa densité se situe aux alentours de 0,80 et son point d'éclair est supérieur à 38° C. Il sert à l'éclairage et aussi de carburant dans certains moteurs à allumage par étinc elle, tels que ceux utilisés dans les tracteurs agricoles et les installations stationnaires. Les données concernent les produits couramment appelés kérosène, pétrole carburant ou "power kerosene", et huile d'éclairage.

Gas-diesel oil (distillate fuel oil) – Heavy oils distilling between 200°C and 380°C, but distilling less than 65% in volume at 250°C, including losses, and 85% or more at 350°C. Its flash point is always above 50°C and its specific gravity is higher than 0.82. Heavy oils obtained by blending are grouped together with gas oils on the condition that their kinematic viscosity does not exceed 27.5 cSt at 38°C. Also included are middle distillates intended for the petrochemical industry. Gas-diesel oils are used as a fuel for internal combustion in diesel engines, as a burner fuel in heating installations, such as furnaces, and for enriching water gas to increase its luminosity. Other names for this product are diesel fuel, diesel oil, gas oil and solar oil.

Gazole/carburant diesel (mazout distillé) – Huiles lourdes dont la température de distillation se situe entre 200°C et 380°C, mais qui donnent moins de 65% en volume de distillat à 250 °C (y compris les pertes) et 85% ou davantage à 350 °C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50 °C et leur densité supérieure à 0,82. Les huiles lourdes obtenues par mélange sont classées dans la même catégorie que les gazoles à condition que leur viscosité cinématique ne dépasse pas 27,5 cSt à 38 °C. Sont compris dans cette rubrique les distillats moyens destinés à l'industrie pétrochimique. Les gazoles servent de carburant pour la combustion interne dans les moteurs diesel, de combustible dans les installations de chauffage telles que les chaudières, et d'additifs destinés à augmenter la luminosité de la flamme du gaz à l'eau. Ce produit est aussi connu sous les appellations de gazole ou gasoil, carburant ou combustible diesel, et huile solaire.

Residual fuel oil – A heavy oil that makes up the distillation residue. It comprises all fuels (including those obtained by blending) with a kinematic viscosity above 27.5 cSt at 38°C. Its flash point is always above 50°C and its specific gravity is higher than 0.90. It is commonly used by ships and industrial large-scale heating installations as a fuel in furnaces or boilers.

Mazout résiduel – Huile lourde constituant le résidu de la distillation. La rubrique comprend tous les combustibles (y compris ceux obtenus par mélange) d'une viscosité supérieure à 27,5 cSt à 38°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,90. Ces produits sont couramment utilisés comme combustible dans les chaudières des navires et des grandes installations de chauffage industriel. Ils sont également connus sous le nom de fioul lourd.

Liquefied petroleum gas (LPG) – Hydrocarbons which are gaseous under conditions of normal temperature and pressure but are liquefied by compression or cooling to facilitate storage, handling and transportation. They are (i) extracted by stripping of natural gas at crude petroleum and natural gas sources; (ii) extracted by stripping of imported natural gas in installations of the importing country; and (iii) produced both in refineries and outside of refineries in the course of processing crude petroleum or its derivatives. It comprises propane (C_3H_8), butane (C_4H_{10}), or a combination of the two. Also included is ethane (C_2H_6) from petroleum refineries or natural gas producers' separation and stabilization plants.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) – Hydrocarbures qui sont à l'état gazeux dans des conditions de température et de pression normales mais qui sont liquéfiés par compression ou refroidissement pour en faciliter l'entreposage, la manipulation et le transport. Ils sont (i) extraits par désessenciement du gaz naturel sur les sites de production de pétrole brut et de gaz naturel; (ii) extraits par désessenciement du gaz naturel importé dans les installations du pays importateur; et (iii) produits aussi bien à l'intérieur qu'en dehors des raffineries, au cours du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés. Dans cette rubrique figurent le propane (C_3H_8) et le butane (C_4H_{10}) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Est également inclus l'éthane (C_2H_6) produit dans les raffineries ou dans les installations de séparation et de stabilisation des producteurs de gaz naturel.

Refinery gas – Non-condensable gas obtained during distillation of crude oil or treatment of oil products (e.g. cracking) in refineries. It consists mainly of hydrogen, methane, ethane and olefins, and is used principally as a refinery fuel. Refinery gas is also known as still gas.

Gaz de raffinerie – Comprend les gaz non condensables obtenus dans les raffineries lors de la distillation du pétrole brut ou du traitement des produits pétroliers (par craquage par exemple). Il s'agit principalement d'hydrogène, de méthane, d'éthane et d'oléfines. Ils sont généralement utilisés en totalité comme combustible de raffinerie. Ce produit est également appelé gaz de distillation.

Feedstocks – Products or a combination of products derived from crude oil destined for further processing in the refining industry other than blending. They are transformed into one or more components and/or finished products. This definition covers naphtha imported for refinery intake and naphtha returned from the chemical industry to the refining industry.

Produits d'alimentation de raffinerie – Produits ou combinaisons de produits dérivés du pétrole brut, destinés à subir dans l'industrie du raffinage un traitement ultérieur autre qu'un mélange. Ils sont transformés en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis. Cette rubrique comprend les naphtas importés pour l'alimentation des raffineries et les naphtas retournés par l'industrie chimique àl'industrie du raffinage.

Naphtha – Light or medium oil distilling between 30°C and 210°C, for which there is no official definition, but which does not meet the standards laid down for motor spirit. The properties depend upon consumer specification. The C:H ratio is usually 84:14 or 84:16, with a very low sulphur content. Naphtha may be further blended or mixed with other materials to make high-grade motor gasolene or jet fuel, or may be used as a raw material for manufactured gas. Naphtha is sometimes used as input to feedstocks to make various kinds of chemical products, or may be used as a solvent.

Naphtas – Huiles légères ou moyennes, dont les températures de distillation se situent entre 30°C et 210°C et pour lesquelles il n'existe pas de définition officielle, mais qui ne satisfont pas aux normes fixées pour le carburant auto. Leurs propriétés peuvent être adaptées aux spécifications des utilisateurs; le rapport C/H est habituellement de 84/14 ou 84/16, avec une très faible teneur en soufre. Les naphtas peuvent être coupés ou mélangés avec d'autres produits en vue d'obtenir de l'essence auto de haute qualité ou du carburéacteur, ou peuvent servir de matière première dans la fabrication du gaz de ville. Les naphtas sont souvent utilisés comme charge de départ pour la fabrication de divers produits chimiques, ou encore peuvent être utilisés comme solvant.

White spirit/industrial spirit – A highly refined distillate with a boiling point ranging from 135°C to 200°C, which is used as a paint solvent and for dry-cleaning purposes.

White spirit/essences spéciales – Distillats hautement raffinés dont le point d'ébullition se situe entre 135°C et 200°C, utilisés comme diluants pour peinture et comme solvants pour le nettoyage àsec.

Lubricants – Viscous, liquid hydrocarbons rich in paraffin waxes, distilling between 380°C and 500°C, obtained by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Additives may be included to alter their characteristics. Their main characteristics are: a flash point greater than 125°C; a pour point between –25°C and +5°C depending on the grade; a strong acid number (normally 0.5 mg/g); an ash content less than or equal to 0.3%; and a water content less than or equal to 0.2%. Included are cutting oils, white oils, insulating oils, spindle oils and lubricating greases.

Lubrifiants – Hydrocarbures liquides et visqueux, riches en paraffines, dont les températures de distillation se situent entre 380°C et 500°C et qui sont obtenus par distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Des additifs peuvent y être incorporés pour modifier leurs caractéristiques. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: point d'éclair supérieur à125 °C; point d'écoulement compris entre -25°C et +5°C selon la qualité; indice d'acide fort (normalement égal à0,5 mg/g); teneur en cendres inférieure ou égale à0,3%, et teneur en eau inférieure ou égale à0,2%. Figurent dans cette rubrique les huiles de coupe, les huiles blanches, les huiles isolantes, les huiles àbroches et les graisses lubrifiantes.

Bitumen – Solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, brown or black in color, which is obtained as a residue by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. It is sometimes soluble in carbon bisulphite, non-volatile, thermoplastic (generally between 150°C and 200°C), often with insulating and adhesive properties. It is used mainly in road construction. Natural asphalt is excluded.

Bitume – Hydrocarbure solide ou visqueux de structure colloï dale, de couleur brune ou noire, obtenu comme résidu de la distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Il est parfois soluble dans le bisulphite de carbone, non volatil, thermoplastique (généralement entre 150°C et 200°C), ayant souvent des propriétés isolantes et adhésives. Il est utilisé principalement pour la construction des routes. Cette rubrique ne comprend pas l'asphalte naturel.

Petroleum waxes – Saturated aliphatic hydrocarbons obtained as residues extracted when dewaxing lubricant oils, with a crystalline structure with C greater than 12. Their main characteristics are as follows: they are colorless, in most cases odorless and translucent; they have a melting point above 45°C, a specific gravity of 0.76 to 0.78 at 80°C, and a kinematic viscosity between 3.7 and 5.5 cSt at 99°C. These waxes are used for candle manufacture, polishes and waterproofing of containers, wrappings, etc.

Cires de pétrole (paraffines) – Hydrocarbures aliphatiques saturés obtenus comme résidus lors du déparaffinage des huiles lubrifiantes et qui ont une structure cristalline, avec un nombre d'atomes de carbone supérieur à 12. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: incolores, la plupart du temps inodores et translucides; point de fusion supérieur à 45 °C, densité comprise entre 0,76 et 0,78 à 80 °C, et viscosité cinématique comprise entre 3,7 et 5,5 cSt à 99 °C. Ces cires servent à la fabrication des bougies et des encaustiques, à l'imperméabilisation de récipients et d'emballages, etc.

Petroleum coke – A shiny, black solid residue obtained by cracking and carbonization in furnaces. It consists mainly of carbon (90 to 95%) and generally burns without leaving any ash. It is used mainly in metallurgical processes. It excludes those solid residues obtained from carbonization of coal.

Coke de pétrole – Résidu solide d'un noir brillant, obtenu par craquage et carbonisation au four, constitué essentiellement de carbone (90 à 95%) et dont la combustion ne laisse généralement aucune cendre. Il est utilisé surtout en métallurgie. Cette rubrique ne comprend pas les résidus solides obtenus par carbonisation du charbon.

Other petroleum products – Products of petroleum origin (including partially refined products) not otherwise specified.

Autres produits pétroliers – Produits d'origine pétrolière (y compris les produits partiellement raffinés) non désignés autrement.

GASEOUS FUELS

COMBUSTIBLES GAZEUX

Natural gas – Gases consisting mainly of methane occurring naturally in underground deposits. It includes both non-associated gas (originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form) and associated gas (originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), as well as methane recovered from coal mines and sewage gas. Production of natural gas refers to dry marketable production, measured after purification and extraction of natural gas liquids and sulphur. Extraction losses and the amounts that have been reinjected, flared, and vented are excluded from the data on production.

Gaz naturel – Est constitué de gaz, méthane essentiellement, extraits de gisements naturels souterrains. Il peut s'agir aussi bien de gaz non associé (provenant de gisements qui produisent uniquement des hydrocarbures gazeux) que de gaz associé (provenant de gisements qui produisent à la fois des hydrocarbures liquides et gazeux) ou de méthane récupéré dans les mines de charbon et le gaz de gadoue. La production de gaz naturel se rapporte à la production de gaz commercialisable sec, mesurée après purification et extraction des condensats de gaz naturel et du soufre. Les quantités réinjectées, brûlées à la torchère ou éventées et les pertes d'extraction sont exclus des données sur la production.

Gasworks gas – Gas produced by public utilities or private plants whose main activity is the production, transport and distribution of such gas. It includes gas produced by carbonization, by total gasification with or without enrichment with oil products, by cracking of natural gas, and by reforming or mixing gases.

Coke-oven gas – By-product of the carbonization process in the production of coke in coke ovens.

Blast furnace gas – By-product in blast furnaces recovered on leaving the furnace.

Gaz d'usine à gaz – Gaz produit par des entreprises publiques ou privées ayant pour principale activité la production, le transport et la distribution de gaz manufacturé. Il comprend le gaz produit par carbonisation, par gazéification totale avec ou sans enrichissement au moyen de produits pétroliers, par craquage de gaz naturel et par reformage ou mélange de différents gaz.

Gaz de cokerie – Sous-produit du processus de carbonisation dans la production du coke dans les fours àcoke.

Gaz de haut-fourneau – Sous-produit du fonctionnement des haut-fourneaux, récupéré à la sortie du gueulard.

ELECTRICITY AND OTHER FORMS OF ENERGY

Electricity production – Refers to gross production, which includes the consumption by station auxiliaries and any losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Public utilities comprise the undertakings whose essential purpose is the production, transmission and distribution of electric energy, primarily for use by the public. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

Self-producers include undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce (individually or in combination) electric energy intended, in whole or in part, to meet their own needs. They may be privately or publicly owned.

Primary electricity refers to electrical energy of geothermal, hydro, nuclear, tide, wind, wave/ocean and solar origin. Its production is assessed at the heat value of electricity (3.6 TJ/million kWh).

ELECTRICITE ET AUTRES FORMES D'ENERGIE

La production d'électricité – La production brute qui comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de ces centrales, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Les services publics comprennent les entreprises dont l'activité principale est la production, le transport et la distribution de l'énergie électrique, principalement pour l'usage public. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies locales ou régionales et d'entreprises nationalisées ou autres organismes étatiques.

Les autoproducteurs comprennent les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes (seules ou en association avec d'autres) de l'énergie électrique destinée en totalité ou en partie àsatisfaire leurs besoins propres. Celles-ci peuvent appartenir aussi bien au secteur privé qu'au secteur public.

Electricité primaire est définie comme électricité d'origine géothermique, hydraulique, nucléaire, marémotrice, éolienne, des vagues/océans et solaire. La production est exprimée en pouvoir calorifique de l'électricité (3,6 TJ par million de kWh).

Secondary electricity is defined as thermal electricity, which comprises conventional thermal plants of all types, whether or not equipped for the combined generation of heat and electric energy. Accordingly, they include steam-operated generating plants, with condensation (with or without extraction) or with back-pressure turbines and plants using internal combustion engines or gas turbines whether or not these are equipped for heat recovery.

Electricité secondaire est définie comme électricité d'origine thermique qui comprend les centrales thermiques classiques de tous types, qu'elles soient ou non équipées pour la production combinée de chaleur et d'électricité. Sont incluses en conséquence les centrales à vapeur, avec condensation (avec ou sans extraction) ou avec turbines à contre-pression, et les centrales utilisant des moteurs à combustion interne ou des turbines à gaz, équipées ou non d'un système de récupération thermique.

Net installed capacity is measured at the terminals of the stations, i.e., after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and the losses in the station transformers, if any. Data concerning capacity refer in principle to 31 December of the year under consideration.

Puissance nette installée est mesurée au bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Les données relatives à la puissance installée se rapportent en principe au 31 décembre de l'année considérée.

Imports and exports – Refer to the amounts of electric energy transferred to and from the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers as well as imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

Importations et exportations – Se rapportent aux quantités d'énergie électrique transférées respectivement vers le pays concerné ou à partir de ce dernier, mesurées aux compteurs situés sur les lignes électriques qui franchissent les frontières. Sont comprises dans cette rubrique les importations et exportations d'énergie électrique effectuées au moyen de lignes à haute tension traversant les frontières, ainsi que les importations et exportations d'électricité effectuées au moyen des lignes à basse tension desservant les régions frontalières lorsque les quantités ainsi transférées sont connues.

Heat – Heat obtained from (a) combined heat and power (CHP) plants generating electricity and useful heat in a single installation; (b) district heating (DH) plants and (c) nuclear power plants and geothermal sources. The heat may be in the form of steam, hot water or hot air.

Chaleur – Chaleur en provenance (a) des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de chaleur utile, (b) par le chauffage urbain, (c) des centrales nucléaires et des sources géothermiques. La chaleur peut être produite sous forme de vapeur, d'eau chaude ou d'air chaud.

Uranium (U) production – Comprises the U content of uranium ores and concentrates intended for treatment for uranium recovery.

Production d'uranium (U) – Cette rubrique se rapporte à la teneur en U des minerais d'uranium et des concentrés uranifères destinés à être traités en vue de l'extraction de l'uranium.

Alcohol – Ethanol (ethyl alcohol) and methanol (methyl alcohol) for use as a fuel. Ethanol can be produced from sugar, starch and cellulose and is used mainly in transport (on its own or blended with gasolene). Methanol can be produced from wood, crop residues, grass, and the like and can be used in internal combustion engines.

Alcools – Comprennent l'éthanol (alcool éthylique) et le méthanol (alcool méthylique) utilisés comme combustibles. L'éthanol peut être obtenu à partir du sucre, de l'amidon et de la cellulose et est utilisé essentiellement pour les transports (seul ou mélangé avec de l'essence). Le méthanol peut être obtenu à partir du bois, des résidus agricoles et des fourrages verts et peut être utilisé dans les moteurs à combustion interne.

TRADITIONAL FUELS

Fuelwood – All wood in the rough used for fuel purposes. Production data include the portion used for charcoal production, using a factor of 6 to convert from a weight basis to the volumetric equivalent (metric tons to cubic metres) of charcoal.

Bagasse – The cellulosic residue left after sugar is extracted from sugar cane. It is often used as a fuel within the sugar milling industry.

Charcoal – Solid residue, consisting mainly of carbon, obtained by the destructive distillation of wood in the absence of air.

Animal wastes – Excreta of cattle, horses, pigs, poultry, etc., and (in principle) excreta of humans, used as a fuel.

Vegetal wastes – Mainly crop residues (cereal straw from maize, wheat, paddy rice, etc.) and food processing wastes (rice hulls, coconut husks, ground-nut shells, etc.) used for fuel. Bagasse is excluded.

Municipal wastes – Consist of products that are combusted directly to produce heat and/or power and comprise wastes produced by the residential, commercial and public services sectors that are collected by local authorities for disposal in a central location. Hospital waste is included in this category.

Industrial wastes – Consist of solid and liquid products other than solid biomass and animal products mentioned above (e.g. tires) combusted directly, usually in specialised plants, to produce heat and/or power.

COMBUSTIBLES TRADITIONNELS

Bois de chauffage – Tous les types de bois à l'état brut non dégrossis utilisés comme combustibles. Les données de production englobent les quantités utilisées pour la production de charbon de bois, utilisant un facteur de 6 pour convertir en volume le poids de charbon de bois (tonnes en mètres cubes).

Bagasse – Le résidu cellulosique de l'extraction du sucre de la canne à sucre. Elle est souvent utilisée comme combustible dans l'industrie sucrière.

Charbon de bois – Résidu solide essentiellement constitué de carbone, obtenu par la pyrogénation du bois en l'absence d'air.

Déchets animaux – Les excréments des bovins, chevaux, porcs, volailles, etc., ainsi que, en principe, les excréments humains, utilisés comme combustible.

Déchets végétaux – Comprennent essentiellement des résidus des récoltes (pailles de blé, de paddy, de maï s, etc.) et des déchets du traitement de produits alimentaires (balle du riz, coques des noix de coco et des arachides, etc.), qui sont utilisés comme combustible. La bagasse n'est pas comprise sous cette rubrique.

Déchets urbains – Correspondent aux produits brûlés directement pour produire de la chaleur et/ou de l'énergie électrique, dont notamment les déchets des secteurs résidentiel et commercial ainsi que du secteur des services publics, qui sont recueillis par les autorités municipales pour leur élimination dans des installations centralisées. Les déchets hospitaliers entrent dans cette catégorie.

Déchets industriels – Correspondent aux produits liquides et solides autres que la biomasse solide et les produits d'origine animale susmentionnés (pneus par example) brûlés directement, généralement dans des installations spécialisées, pour produire de la chaleur et/ou de l'énergie électrique.

Other wastes - Wastes not specifically defined above, such as pulp and paper wastes.

Autres déchets - Tous les autres déchets qui n'ont pas été expressément définis ci-dessus, tels que vieux papiers et rebuts de pâte àpapier.

TRANSACTIONS

The data on **production** refer to the first stage of production: accordingly, for hard coal the data refer to mine production; for briquettes to the output of briquetting plants; for crude petroleum and natural gas to production at oil and gas wells; for natural gas liquids to production at wells and processing plants; for refined petroleum products to gross refinery output; for cokes and coke-oven gas to the output of ovens; for other manufactured gas to production at gas works, blast furnaces or refineries; and for electricity to the gross production of generating plants.

The **international trade** of energy commodities is based on the "general trade" system, that is, all goods entering and leaving the national boundary of a country are recorded as imports and exports.

Bunkers refer to fuels supplied to ships and aircraft engaged in international transportation, irrespective of the carrier's flag.

In general, data on **stocks** refer to changes in stocks at producers, importers and/or industrial consumers at the beginning and end of each year. In some cases, however, stock series have been derived on the basis of the difference between gross availabilities for transformation or consumption and official or published data on actual consumption. A positive stock change (+) reflects additions to stocks which in effect decreases "apparent consumption"; while a negative stock change (-) creates exactly the opposite result.

TRANSACTIONS

Les données sur **la production** se rapportent au premier stade de production; il s'agit donc: pour la houille, des quantités extraites des mines; pour les agglomérés, de la production des usines d'agglomération; pour le pétrole brut et le gaz naturel, de la production des puits de pétrole et de gaz; pour les liquides de gaz naturel, de la production des puits et des usines de traitement; pour les produits pétroliers raffinés, de la production brute des raffineries; pour le coke et le gaz de cokerie, de la production des fours; pour les autres gaz manufacturés, de la quantité produite par les usines à gaz, les hauts fourneaux ou les raffineries; et pour l'électricité, de la production brute des centrales génératrices.

Le **commerce international** des produits énergétiques est fondé sur le système du "commerce général", c'est-à-dire que tous les biens entrant sur le territoire national d'un pays ou en sortant sont respectivement enregistrés comme importations et exportations.

Les **soutages** se rapportent aux carburants fournis aux navires et aux avions assurant des transports internationaux, quel que soit leur pavillon.

En général, les **variations de stocks** se rapportent aux différences entre les stocks des producteurs, des importateurs ou des consommateurs industriels au début et à la fin de chaque année. Dans quelques cas cependant, les séries relatives aux stocks ont été calculées d'après la différence entre les disponibilités brutes pour transformation ou consommation et les chiffres officiels ou publiés de la consommation réelle. Une variation positive des stocks (+) correspond à une augmentation de stock qui diminue en fait la "consommation apparente"; alors qu'une variation négative des stocks (-) a un effet exactement opposé.

Data on **consumption** refer to "apparent consumption" and are derived from the formula "production + imports - exports - bunkers +/- stock changes." Accordingly, the series on apparent consumption may occasionally represent only an indication of the magnitude of actual (i.e., "measured") gross inland availability. This statement is particularly suitable either when stock data are unavailable or unreliable, or when apparent consumption is a small residual element derived from calculations between large aggregate series and thus is sensitive to small variations in these series. This latter point is also appropriate with respect to the *per capita* consumption calculations presented in some tables. Where the quantities involved are small, the series tend to exaggerate the effects of such elements as stock additions or withdrawals.

Les données sur la **consommation** se rapportent à la "consommation apparente" et sont obtenues par la formule "production + importations - exportations - soutage +/- variations des stocks". En conséquence, les séries relatives à la consommation apparente peuvent occasionnellement ne donner qu'une indication de l'ordre de grandeur des disponibilités intérieures brutes réelles (c.àd. mesurées). Il en est ainsi en particulier soit lorsque les données sur les stocks n'existent pas ou sont de valeur douteuse, soit quand la consommation apparente est le reste, relativement peu important, de calculs effectués sur des séries agrégées d'un ordre de grandeur élevé, et est de ce fait sensible à de petites variations de ces séries. Cette dernière considération vaut aussi pour les calculs de consommation par habitant présentés dans certains tableaux. Lorsque les quantités en cause sont petites, les séries tendent à exagérer les effets d'éléments comme les augmentations ou diminutions de stocks.

ENERGY RESOURCES AND RESERVES

Hard Coal, Lignite and Peat

Proved amount in place is the tonnage that has been both carefully measured and assessed as being exploitable under present and expected local economic conditions with existing available technology.

Proved recoverable reserves are the tonnage of the proved amount in place that can be recovered (extracted from the earth in raw form) under present and expected local economic conditions with existing available technology.

Estimated additional amount in place is the indicated and inferred tonnage *additional* to the proved amount in place. It includes estimates of amounts which could exist in unexplored extensions of known deposits (and also in the case of coal, in undiscovered deposits in known coal-bearing areas), as well as amounts inferred through knowledge of favorable geological conditions. Deposits whose existence is entirely speculative are not included.

RESSOURCES ET RESERVES ENERGETIQUES

Houille, Lignite et Tourbe

Les quantités avérées en place représentent le tonnage qui a non seulement été soigneusement mesuré, mais dont on a vérifié aussi qu'il était exploitable dans les conditions économiques locales présentes et prévues avec une technologie réellement disponible.

Les réserves récupérables avérées représentent le tonnage des quantités avérées en place qui peuvent être récupérées (extraites du sol sous forme primaire) dans les conditions économiques locales présentes et prévues avec une technologie réellement disponible.

Les quantités additionnelles estimées en place représentent le tonnage indiqué et inféré *en plus* des quantités avérées en place. Cela comprend des estimations des quantitées qui pourraient exister dans les extensions inexplorées des dépôts connus (et aussi dans le cas de la houille dans les dépôts non découverts dans les régions houillères) ainsi que les quantités inférées par la connaissance des conditions géologiques favorables. Les ressources dont l'existence est purement spéculative ne sont pas prises en compte.

Crude Oil and Natural Gas Liquids

Proved recoverable reserves is the tonnage of the proved amount in place that can be recovered (extracted from the earth in raw form) in the future under present and expected economic conditions and existing technological limits.

The ratio of crude oil reserves to production (R/P ratio) is used to show the length of time those reserves would last in years if production continued at the then current level and there were no further increases in the proved recoverable reserves. The ratio is calculated by dividing the proved recoverable crude oil reserves (which for the most part refer to reserves at the end of 1995) by the production. *These R/P ratios should be viewed with extreme caution.* The definition used for proved recoverable reserves is very restrictive and confined to those known reserves which can be recovered with reasonable certainty under existing economic conditions. The R/P ratios, therefore, can frequently give a very pessimistic impression of the expected life of a country's reserves. In addition, for some of those countries whose R/P ratios appear very large, it can reasonably be assumed that the figures for proved recoverable reserves include some unproved reserves.

Oil Shale and Bituminous Sands

Proved recoverable reserves are the amount, expressed as tonnage of recoverable synthetic oil, that has been both carefully measured and has also been assessed as exploitable under present and expected local economic conditions with existing available technology.

Natural Gas

Proved recoverable reserves is the volume of the proved amount in place that can be recovered (in raw form) in the future under local economic conditions with existing available technology.

Pétrole brut et liquides de gaz naturel

Les réserves récupérables avérées représentent les tonnages des quantités avérées en place, récupérables dans l'avenir (par extraction du sol à l'état brut), dans les conditions économiques actuelles, prévues et futures et avec les moyens technologiques disponibles.

Le rapport entre réserves brutes de pétrole et producton de pétrole (rapport R/P) est utilisé comme indicateur du nombre d'années que pourraient durer les réserves si la production continuait au rythme actuel et les réserves prouvées récupérables n'augmentent plus. Ce rapport est calculé en divisant les réserves avérées de pétrole (qui se rapportent en général aux réserves àla fin de 1995) par la production. *Il faut toutefois utiliser cet indicateur avec les plus grandes précautions.* La définition utilisée pour les réserves prouvées récupérables est confinée aux réserves connues qui peuvent être recupérées avec une certitude raisonnable dans les conditions économiques actuelles. Le R/P rapport, cependant, peut souvent donner une impression très pessimiste de l'espérance de vie des réserves d'un pays. En plus, pour certains des pays dont le rapport R/P paraît très prononcé, il peut être raisonnable d'admettre que les données concernant les réserves prouvées récupérables comprennent des réserves non prouvées.

Schistes et sables bitumineux

Les réserves récupérables avérées représentent les quantités, en tonnage, de pétrole de synthèse récupérable, minutieusement mesurées et jugées exploitables dans les conditions économiques actuelles et prévues et avec les moyens technologiques disponibles.

Gaz naturel

Les réserves récupérables avérées: volumes des quantités avérées en place, récupérables à l'avenir (à l'état brut), dans les conditions économiques et avec les moyens technologiques disponibles

Uranium

Reasonably assured resources refer to recoverable uranium that occurs in known mineral deposits of such size, grade and configuration that it could be recovered with currently proven mining and processing technology, at a cost of between US $80 and $130 per kilogramme.

Estimated additional resources refers to recoverable uranium, in addition to reasonably assured resources, that is expected to occur, mostly on the basis of direct geological evidence in:

- extensions of well-explored deposits,

- little-explored deposits, and

- undiscovered deposits believed to exist along a well-defined geological trend with known deposits, recoverable at costs of up to US $130.

Uranium

Les ressources raisonnablement assurées se rapportent à l'uranium récupérable qui se trouve dans des dépôts minéraux connus dont la taille, la qualité et la configuration sont telles qu'il pourrait être récupéré avec une technologie d'extraction et de traitement ayant actuellement fait ses preuves, à un coût situé entre 80 et 130 dollars E.-U. le kilogramme.

Les ressources additionnelles estimées se rapportent à l'uranium récupérable, autre que celui des ressources raisonnablement assurées dont on escompte la présence, principalement sur la base de preuves géologiques directes, dans:

- des extensions de gisements déjà bien explorés;

- des gisements peu explorés; et

- des gisements non encore découverts mais que l'on suppose qu'ils existent sur la base d'analogies géologiques bien établies avec des dépôts connus, récupérables à un coût de 130 dollars E.-U. ou moins.

Hydropower

Gross theoretical capability is the annual energy potentially available in the country if all natural flows were turbined down to sea level or to the water level of the border of the country (if the water course extends into another country) with 100% efficiency from the machinery and driving water-works. Unless otherwise stated, the figures have been estimated on the basis of atmospheric precipitation and water run off.

Energie hydraulique

Capacité brute théorique: énergie annuelle potentiellement disponible dans un pays si tous les cours naturels sont refoulés au niveau de la mer ou au niveau des eaux à la frontière (en cas d'acheminement à l'étranger), selon un rendement de 100% de l'installation et du système d'entranement. Sauf indication contraire, les chiffres sont déterminés d'après la précipitation atmosphérique et le ruissellement.

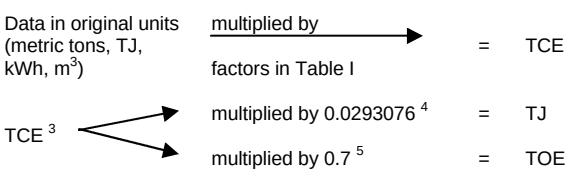
UNITS OF MEASUREMENT AND CONVERSIONS

Metric units of measurement are used throughout the *Yearbook*. **Conversion Factor Tables** I through V provide the necessary factors for converting energy data from one measurement system (mass or weight, volume or heat) to another. Unless otherwise stated in the Table Notes, in the case of solid fuels, liquid fuels and gases, the conversions are based on the net calorific value.

The comparison between different fuels is presented in metric tons of coal equivalent (Tables 1 and 5), oil equivalent (Table 2), and terajoules (Tables 3 and 4) on the basis of the heat energy which may be obtained from each of them. In the case of solids fuels, liquid fuels and gases, this is represented by the heat energy obtained by burning an average grade of the fuel in a bomb calorimeter under ideal conditions.

A unit of primary electricity may be equated theroretically with the amount of coal or oil required to produce an equivalent unit of thermal electricity. In the case of hydro-electricity, the ideal condition (assuming 100% efficiency), is taken to be 3.6 TJ per million kWh which corresponds to 0.123 tons of coal equivalent or 0.086 tons of oil equivalent per 1,000 kWh. In the case of nuclear and geothermal electricity, the average condition is assumed (33 and 10% efficiency respectively) and is taken to be 10.909 and 36 TJ per million kWh which corresponds to 0.372 and 1.228 tons of coal equivalent or 0.261 and 0.860 tons of oil equivalent per 1,000 kWh.

The procedure to convert from original units to common units and from one common unit to another is as follows:



[3] The base used for coal equivalency comprises 7,000 calories per gram.

[4] One TCE is defined as 7 x 10 [6] kcal or 0.0293076 TJ.
[5] One TOE is defined as 10.0 x 10 [6] kcal or 0.041868 TJ (1 calorie =4.1868 joules).

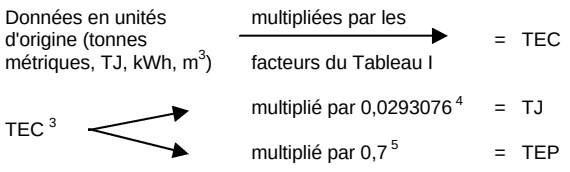
UNITES DE MESURE ET CONVERSIONS

Les unités métriques de mesure sont utilisées dans le présent *Annuaire*. **Les tableaux des facteurs de conversion** I à V fournissent les coefficients nécessaires pour convertir les données relatives à l'énergie d'un système de mesures (masse ou poids, volume ou contenu calorifique) à un autre. Sauf indication contraire dans les Notes relatives aux tableaux, dans le cas des combustibles solides, liquides et gazeux, on utilise pour les conversions la valeur calorifique nette.

La comparaison entre les divers combustibles est présentée en tonnes métriques d'équivalent charbon (Tableaux 1 et 5), d'équivalent pétrole (Table 2), et térajoules (Tableaux 3 et 4) sur la base de l'énergie calorifique que l'on peut obtenir de chacun d'eux. Dans le cas des combustibles solides, liquides et des gaz cela correspond à l'énergie calorifique obtenue en brûlant une qualité moyenne de chacun de ces combustibles dans une bombe calorimétrique dans des conditions idéales.

Une unité d'électricité primaire peut théoriquement équivaloir àla quantité de charbon ou de pétrole nécessaire pour produire une quantité équivalente d'électricité thermique. Dans le cas de l'électricité d'origine hydraulique, le rendement idéal (l'hypothèse d'un rendement de 100%) est défini comme égal à3,6 TJ par million de kWh, ce qui correspond à un équivalent charbon de 0,123 tonne métrique ou un équivalent pétrole de 0,086 tonne métrique pour 1 000 kWh. Pour l'électricité d'origine nucléaire et géothermique, on assume le rendement moyen, (l'hypothèse d'un rendement de 33 et 10% respectivement) qui est défini comme égal à10,909 et 36 TJ par million de kWh, ce qui correspond à un équivalent charbon de 0,372 et 1,228 tonne métrique ou un équivalent pétrole de 0,261 et 0,860 tonne métrique pour 1 000 kWh.

La méthode de conversion suivie pour passer des unités de mesure d'origine aux unités de mesure communes et d'une unité commune à une autre est la suivante:



[3] La base utilisée pour l'équivalence charbon correspond à7 000 calories par gramme.
[4] Une TEC équivaut par définition à7 x 10 [6] kcal ou 0,0293076 TJ.
[5] Une TEP équivaut par définition à10,0 x 10 [6] kcal ou 0,041868 TJ (1 calorie = 4,1868 joules).

TABLE NOTES - NOTES RELATIVES AUX TABLEAUX

GENERAL NOTES

Consumption

Consumption throughout the *Yearbook* is defined as: production + imports - exports - bunkers +/- stock changes.

Negative Consumption

Consumption for some of the petroleum products is negative due to the exclusion of inter-product transfers from the calculations.

Negative consumption of electricity is due to negligible or no primary electricity production and/or net exports.

Time Period

The period to which the data refer is the calendar year, with the exception of the data of the following countries which refer to the fiscal year:

Afghanistan and Iran (Islamic Rep. of) - beginning 21 March of the year stated;

Australia, Bangladesh, Egypt (electricity only), Nepal, Pakistan - ending June of the year stated;

India, Myanmar and New Zealand - beginning April of the year stated.

TABLES 1 - 4

Data on individual energy commodities are aggregated and presented in these tables.

Production

Included in the production of commercial primary energy for **Solids** are hard coal, lignite, peat and oil shale; **Liquids** are comprised of crude petroleum and natural gas liquids; **Gas** comprises natural gas; and **Electricity** is comprised of primary electricity generation from hydro, nuclear, geothermal, wind, tide, wave and solar sources.

REMARQUES GENERALES

Consommation

Dans *l'Annuaire*, la consommation est définie comme suit: production + importations - exportations - soutages +/– variations de stocks.

Consommation négative

La consommation de quelques produits pétroliers est négative du fait de l'exclusion des transferts inter-produits des calculs.

La consommation d'électricité apparaît comme un nombre négatif quand la production d'électricité primaire est nulle ou négligeable et/ou quand il y a des exportations nettes.

Période couverte

Les données se rapportent à l'année civile, sauf celles des pays suivants qui se rapportent à l'exercice budgétaire:

Afghanistan et Iran (Rép. islamique) - commençant le 21 mars de l'année indiquée;

L'Australie, le Bangladesh, l'Egypte (pour l'électricité seulement), le Népal, le Pakistan - finissant en juin de l'année indiquée;

L'Inde, le Myanmar et la Nouvelle-Zélande commençant en avril de l'année indiquée.

TABLEAUX 1 - 4

On trouvera dans ces tableaux les agrégats des données relatifs aux différents produits énergétiques.

Production

Sont compris dans la production d'énergie primaire commerciale: pour **les solides**, la houille, le lignite, la tourbe et le schiste bitumineux; pour **les liquides**, le pétrole brut et les liquides de gaz naturel; pour **les gaz**, le gaz naturel; pour **l'électricité**, l'électricité primaire de source hydraulique, nucléaire, géothermique, éolienne, marémotrice, solaire et des vagues.

TABLES 1 - 4 (continued)

Stocks, International Trade and Bunkers

Changes in stocks, imports and exports refer to all primary and secondary forms of commercial energy (including condensate and feedstocks). Air bunkers refer to bunkers of aviation gasolene and jet fuel. Sea bunkers refer to bunkers of hard coal, gas-diesel oil and residual fuel oil.

Consumption

Included in the consumption of commercial energy for **Solids** are consumption of primary forms of solid fuels, net imports and changes in stocks of secondary fuels; **Liquids** are comprised of consumption of energy petroleum products including feedstocks, natural gasolene, condensate, refinery gas and input of crude petroleum to thermal power plants; **Gases** include the consumption of natural gas, net imports and changes in stocks of gasworks and coke-oven gas; and **Electricity** is comprised of production of primary electricity and net imports of electricity.

Unallocated

An **unallocated column** has been created in tables 1-3 in order to balance out the difference between the results of the above formula for consumption and the total consumption column. This inequality occurs primarily because of the exclusion of non-energy petroleum products as well as inadequate or unavailable stock data.

In Table 4, **Total energy requirement** is defined as "consumption" (see Tables 1-3) plus traditional fuels which include fuelwood, charcoal, bagasse, animal, vegetal and other wastes.

TABLEAUX 1 - 4 (suite)

Stocks, commerce international et soutages

Les variations de stocks, importations et exportations se réfèrent à toutes les formes primaires et secondaires d'énergie commerciale (y compris le condensat et les charges d'alimentation des usines de traitement). Les soutes avions se rapportent aux soutages d'essence aviation et de carburéacteur. Les soutes maritimes se rapportent aux soutages de houille, de gazole ou carburant Diesel et de mazout résiduel.

Consommation

Sont compris dans la consommation d'énergie commerciale: pour **les solides**, la consommation de combustibles solides primaires, les importations nettes et les variations de stocks de combustibles solides secondaires; pour **les liquides**, la consommation de produits pétroliers énergétiques y compris les charges d'alimentation des usines de traitement, l'essence naturelle, le condensat et le gaz de raffinerie ainsi que le pétrole brut consommé dans les centrales thermiques pour la production d'électricité; pour **les gaz**, la consommation de gaz naturel, les importations nettes et les variations de stocks de gaz d'usines à gaz et de gaz de cokerie; pour **l'électricité**, la production d'électricité primaire et les importations nettes d'électricité.

Quantités non réparties

La colonne **quantités non réparties** introduite dans les tableaux 1 à 3 a pour objet de compenser la différence entre les résultats de la formule ci-dessus pour la consommation et les chiffres de la colonne consommation totale. Cette inégalité résulte essentiellement de l'exclusion des produits pétroliers non énergétiques et de l'absence ou de l'insufisance des données concernant les stocks.

Dans le Tableau 4, **la demande énergétique totale** s'entend de la "Consommation" (voir les Tableaux 1 à 3) plus les combustibles traditionnels, ce qui comprend le bois de chauffage, le charbon de bois, la bagasse et les déchets animaux, végétaux et autres.

TABLES 1 - 4 (continued)

Changes in Methodology

Beginning with the thirty-fifth edition of this publication, the following two changes were introduced in order to represent the physical energy supply in the countries more accurately and to make the United Nations Secretariat's treatment of electricity comparable with that of other international organizations:

- Data on electricity produced by nuclear power plants is converted to coal equivalent, oil equivalent and joules based on the average efficiency of a modern nuclear power plant, i.e. 33 per cent.

- Data on electricity generated by geothermal heat is converted to coal equivalent, oil equivalent and joules based on the average efficiency of a modern geothermal power plant, i.e. 10 per cent.

The conversion to coal equivalent, oil equivalent and joules of electricity generated by hydropower or non-thermal sources such as wind, tide, wave and solar is based on the energy content of the electricity generated (the equivalent of assuming a 100 per cent efficiency).

TABLE 6

Recovered slurries are included in the production of hard coal for the Czech Republic, Hungary, Spain, and the United Kingdom.

Data for Austria include hard coal briquettes.

Data for China include lignite.

TABLEAUX 1 - 4 (suite)

Modifications apportées à la méthodologie

A partir de la trente-cinquième édition de cette publication, les modifications suivantes ont été adoptées afin de représenter avec davantage d'exactitude les approvisionnements physiques en énergie des pays et d'harmoniser la méthode suivie par le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies pour traiter l'électricité avec celle utilisée par d'autres organisations internationales:

- Les données sur l'électricité d'origine nucléaire sont converties en équivalent charbon, équivalent pétrole et joules sur la base du rendement moyen d'une centrale nucléaire moderne. Ce rendement est de 33 pour cent.

- Les données sur l'électricité d'origine géothermique sont converties en équivalent charbon, équivalent pétrole et joules sur la base du rendement moyen d'une centrale électrique géothermique moderne. Ce rendement est de 10 pour cent.

La conversion en équivalent charbon, équivalent pétrole et joules d'électricité d'origine hydraulique ou provenant de sources non thermiques telles que énergie éolienne, marémotrice, solaire et des vagues est basée sur la teneur en énergie de l'électricité produite (ce qui revient à admettre un rendement de 100 pour cent).

TABLEAU 6

Les schlamms récupérés sont compris dans la production de houille pour la République tchèque, la Hongrie, l'Espagne, et le Royaume-Uni.

Les données pour l'Autriche comprennent également des briquettes de houille.

Les données pour la Chine comprennent le lignite.

TABLE 7

For 1999, the importers shown cover 83% of the world imports and the exporters shown cover 78% of the world exports. For 2000, the importers shown cover 83% of the world imports and the exporters shown cover 80% of the world exports.

TABLE 8

Data on lignite for the Netherlands and the Russian Federation also include lignite briquettes.

Production data for the Russian Federation include oil shale.

TABLE 13

Data on fuelwood and charcoal production were primarily taken from information provided by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). In various cases data were supplied through questionnaires and/or official publications.

The conversion of fuelwood (solid volume, .33 tce/m^3) is based on an average 20-30% moisture content.

TABLEAU 7

Pour 1999, les importateurs mentionnés représentent 83% des importations mondiales et les exportateurs 78% des exportations mondiales. Pour 2000, les importateurs mentionnés représentent 83% des importations mondiales et les exportateurs 80% des exportations mondiales.

TABLEAU 8

Les données pour les Pays-Bas et la Fédération de Russie comprennent les briquettes de lignite.

Les données relatives à la production pour la Fédération de Russie comprennent le schiste bitumineux.

TABLEAU 13

Les données relatives à la production du bois de chauffage et du charbon de bois proviennent premièrement des renseignements de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Dans certains cas les données proviennent des questionnaires et/ou des publications officiels.

La conversion du bois de chauffage (volume solide, 0,33 tec/m^3) est fondée sur une teneur moyenne en humidité de 20 à30%.

TABLE 13 (continued)

The methodology used for estimating fuel bagasse production is derived from the work done by the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). Although several different methodologies have been devised, the one selected assumes a yield of 3.26 tons of fuel bagasse at 50% humidity per ton of cane sugar produced. In most cases sugar production data were extracted from the *Sugar Yearbook* of the International Sugar Organization (London).

TABLE 14

For Bolivia and Venezuela, data on crude petroleum include condensate.

Total consumption for Brunei excludes the amounts of natural gasolene and condensate blended with crude oil.

For Canada, Germany and Greece, data include inputs other than crude petroleum and natural gas liquids.

TABLE 15

For 1999 and 2000, the importers shown cover 88% and 87% of the world imports while the exporters shown cover 68% for 1999 and 68% for 2000 of the world exports.

TABLE 16

Differences between the data on consumption of crude petroleum and on refinery throughput result from transfers, backflows and the blending of various petroleum products and condensate, thus increasing the input into the refinery stream.

For Estonia, the data on output refers to production from oil shale.

For South Africa, crude oil production data refer to synthetic crude oil from coal.

TABLEAU 13 (suite)

Les méthodes de calcul de la production de bagasse combustible s'inspirent des travaux effectués par la Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraï bes (CEPALC). Des diverses formules élaborées, on a retenu celle qui suppose un rendement de 3,26 tonnes de bagasse combustible (d'une teneur en humidité de 50%) par tonne de sucre de canne produite. Les données relatives à la production de sucre proviennent pour la plupart du *Sugar Yearbook* publié par l'Organisation internationale du sucre (Londres).

TABLEAU 14

Pour la Bolivie et le Vénézuela, les données relatives au pétrole brut comprennent le condensat.

La consommation totale pour le Brunéi ne comprend pas le mélange de l'essence naturelle et du condensat.

Pour le Canada, l'Allemagne et la Grèce, les données comprennent des charges d'alimentation dans les raffineries autres que le pétrole brut et les liquides de gaz naturel.

TABLEAU 15

Pour 1999 et 2000, les importateurs mentionnés représentent 88% et 87% des importations mondiales et les exportateurs 68% pour 1999 et 68% pour 2000 des exportations mondiales.

TABLEAU 16

Les différences entre les données relatives à la consommation de pétrole brut et aux quantités totales traitées en raffinerie tiennent aux transferts, retours aux raffineries et mélanges de divers produits pétroliers et condensat, dont le résultat est d'augmenter le volume des entrées en raffinerie.

Pour l'Estonie, les données pour la production se rapportent à la production du schiste bitumineux.

Pour l'Afrique du Sud, les données relatives à la production de pétrole brut se rapportent à la production de pétrole synthétique du charbon.

TABLE 19

For Egypt and Panama, the data on production and exports of motor gasolene include naphtha.

For the Netherlands, the data include other light oils.

TABLES 20 and 21

For China, Hong Kong SAR, imports and exports of jet fuel include kerosene.

TABLE 23

For Estonia, the data on output refers to production from oil shale.

TABLE 24

Energy products from refineries and natural gas liquids plants are defined as liquefied petroleum gas, aviation gasolene, motor gasolene, natural gasolene, kerosene, jet fuel, gas-diesel oil, residual fuel oil, condensate, refinery gas and feedstocks.

TABLE 25

For the Netherlands, petroleum coke is included in "others".

TABLE 26

Total production of energy products also includes feedstocks.

TABLE 27

Data on natural gas liquid plant distillation capacity are taken from the *International Petroleum Encyclopedia* and the *Oil and Gas Journal*.

TABLEAU 19

Pour l'Egypte et le Panama, les données relatives àla production et aux exportations d'essence auto comprennent également le naphta.

Pour les Pays-Bas, les données comprennent d'autres huiles légères.

TABLEAUX 20 et 21

Pour la Chine, Hong-Kong RAS, les importations et exportations de carburéacteurs comprennent celles de pétrole lampant.

TABLEAU 23

Pour l'Estonie, les données pour la production se rapportent àla production du schiste bitumineux.

TABLEAU 24

Les produits énergétiques des raffineries et des usines d'extraction de liquides de gaz naturel sont les suivants: gaz de pétrole liquéfié, l'essence aviation, l'essence auto, l'essence naturelle, le pétrole lampant, les carburéacteurs, le gazole/carburant diesel, le mazout résiduel, le condensat, le gaz de raffineries et les produits d'alimentation de raffinerie.

TABLEAU 25

Les données relatives au coke de pétrole sont comprises avec celles relatives aux "autres" pour les Pays-Bas.

TABLEAU 26

Sont compris dans la production totale des produits énergétiques les produits d'alimentation de raffinerie.

TABLEAU 27

Les données relatives àla capacité de distillation des usines d'extraction de liquides de gaz naturel sont empruntées à l'*International Petroleum Encyclopedia* et àl'*Oil and Gas Journal*.

TABLE 27 (continued)

Condensate production for the United States is included in the data for natural gasolene.

TABLE 28

The figures for Spain refer to liquefied petroleum gas produced from imported liquefied natural gas.

TABLE 29

For 1999 and 2000, the importers shown cover 92% and 90% of the world imports of natural gas while the exporters shown cover 89% and 82% of the world exports .

Exports for Algeria, Brunei, Indonesia, the Libyan Arab Jamah. and the United Arab Emirates are transported in liquefied form.

TABLE 30

Refinery gas production for Australia includes petroleum coke for all years.

TABLE 32

For Canada, geothermal capacity refers to solar, tide and wave capacity.

For Japan, geothermal capacity refers to solar, wind, tide and wave and fuel cell capacity.

For the United States, wind turbine and solar capacity is included in the geothermal capacity.

For Austria data are given in gross maximum capacity.

TABLEAU 27 (suite)

Les données relatives à la production du condensat pour les Etats-Unis sont comprises avec celles de l'essence naturelle.

TABLEAU 28

Les données pour l'Espagne se rapportent au gaz de pétrole liquéfié produit des importations du gaz naturel liquéfié.

TABLEAU 29

Pour 1999 et 2000, les importateurs mentionnés représentent 92% et 90% des importations mondiales du gaz naturel et les exportateurs mentionnés représentent 89% et 82% des exportations mondiales.

Les exportations pour l'Algérie, le Brunéi, l'Indonésie, la Jamah. arabe libyenne et les Emirats arabes unis sont transportées sous forme de gaz liquéfié.

TABLEAU 30

La production du gaz de raffinerie pour l'Australie comprend le coke de pétrole pour toutes les années.

TABLEAU 32

Pour le Canada, la capacité géothermique se rapporte à la capacité solaire, marémotrice et d'enérgie des vagues.

Pour le Japon, la capacité géothermique se rapporte à la capacité solaire, éolienne, marémotrice et enérgie des vagues et piles àcombustible.

Pour les Etats-Unis, la capacité éolienne et solaire sont inclus dans la capacité géothermique.

Pour l'Autriche les données représentent la capacité maximale brute.

TABLE 32 (continued)

For France, geothermal capacity refers to tide, wave and ocean capacity.

For Australia, Belgium, Denmark, Germany (public utilities), India, Netherlands, Sweden and the United Kingdom, geothermal capacity refers to wind capacity. Geothermal capacity of self-producers for Germany refers to solar capacity.

TABLE 33

Data on utilization are derived by dividing the data on electricity production shown in Table 34 by the net installed capacity shown in Table 32.

TABLE 34

Production data for the Dominican Republic, Mexico, the United States and Zimbabwe refer to net production.

For Canada, data on geothermal production refer to production of solar, tide and wave power; for France, to production of tide, wave and ocean energy.

For Japan, geothermal production refers to production of solar, wind, tide, fuel cell and wave power.

For the United States, geothermal production includes production by wind and solar power plants.

For Australia, Belgium, Denmark, Germany (public utilities), India, Netherlands, Sweden and the United Kingdom, the data shown for geothermal production refers to electricity produced by wind power. For Germany, geothermal production by self-producers refers to production of solar electricity.

TABLEAU 32 (suite)

Pour la France, les données relatives à la capacité géothermique se rapportent à la capacité marémotrice, d'enérgie des vagues, et de l'océan.

Pour l'Australie, la Belgique, l'Allemagne (les services publics), le Danemark, l'Inde, les Pays-Bas, la Suède et le Royaume Uni, la capacité géothermique se rapporte à la capacité éolienne. La capacité géothermique des auto-producteurs pour l'Allemagne se rapporte àla capacité solaire.

TABLEAU 33

Les données sur l'utilisation sont obténues en divisant la production (Tableau 34) par la puissance nette installée (Tableau 32).

TABLEAU 34

Les chiffres relatifs à la production pour la République dominicaine, le Mexique, les Etats-Unis, et le Zimbabwe se rapportent àla production nette.

Pour le Canada, les données relatives à la production géothermique se rapportent àla production solaire, marémotrice et énérgie des vagues; pour la France, à la production de la marémotrice, d'énérgie des vagues et de l'océan.

Pour le Japon, les données relatives à la production géothermique se rapportent àla production d'énergie solaire, éolienne, marémotrice, des piles à combustible et des vagues.

Pour les Etats-Unis, les données relatives à la production géothermique comprennent la production éolienne et solaire.

Pour l'Australie, la Belgique, le Danemark, l'Allemagne (les services pubics), l'Inde, les Pays-Bas, la Suède et le Royaume-Uni les données relatives àla production géothermique se rapportent à la production éolienne. Pour l'Allemagne, les données relatives à la production géothermique des auto-producteurs se rapportent à la production d'origine solaire.

TABLE 35

Production data for the Dominican Republic, Mexico, the United States and Zimbabwe refer to net production.

TABLE 36

For Iceland, production of heat from geothermal sources refers to production from nuclear plants.

TABLE 37

Data were provided by the International Atomic Energy Agency.

TABLE 38

Data were taken from the *Survey of Energy Resources,* World Energy Council.

Data refer to different years, 1995 -2000.

TABLEAU 35

Les chiffres relatives à la production pour la République dominicaine, le Mexique, les Etats-Unis, et le Zimbabwe se rapportent àla production nette.

TABLEAU 36

Pour l'Islande, les données sur la production de chaleur des sources géothermiques se rapportent àla production dans les centrales nucléaires.

TABLEAU 37

Les données ont été fournies par l'Agence internationale de l'énergie atomique.

TABLEAU 38

Les données ont été tirées de *l'Enquête sur les ressources énergétiques,* (Conseil mondial de l'énergie).

Les données portent sur différentes années, de 1995 à2000.

Table I

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS
PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

HARD COAL	1997	1998	1999	2000	HOUILLE
Standard factor	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**Facteur standard**
Argentina	0.843	0.843	0.843	0.843	Argentine
Australia	0.901	0.901	0.901	0.901	Australie
Brazil	0.635	0.635	0.635	0.635	Brésil
Canada	0.982	0.982	0.982	0.982	Canada
Chile	1.170	1.170	1.170	1.170	Chili
China	0.714	0.714	0.714	0.714	Chine
Colombia	0.929	0.929	0.929	0.929	Colombie
Croatia	0.857	0.857	0.857	0.857	Croatie
Czech Republic	0.836	0.836	0.836	0.836	République tchèque
France incl. Monaco	0.927	0.927	0.927	0.927	France y comp. Monaco
Germany	0.925	0.925	0.925	0.925	Allemagne
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Hungary	0.480	0.480	0.480	0.480	Hongrie
India	0.829	0.829	0.829	0.829	Inde
Italy and San Marino	0.899	0.899	0.899	0.899	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.987	0.828	0.828	0.828	Japon
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea,Republic of	0.918	0.919	0.919	0.919	Corée, République de
Kyrgyzstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kirghizistan
Mexico	0.698	0.698	0.698	0.698	Mexique
New Zealand	0.829	0.829	0.829	0.829	Nouvelle-Zélande
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège,Svalbd, J.May
Pakistan	0.676	0.676	0.676	0.676	Pakistan
Peru	0.978	0.978	0.978	0.978	Pérou
Philippines	0.675	0.675	0.675	0.675	Philippines
Poland	0.814	0.814	0.814	0.814	Pologne
Portugal	0.900	0.900	0.900	0.900	Portugal
Romania	0.557	0.557	0.557	0.557	Roumanie
Russian Federation	0.634	0.634	0.634	0.634	Fédération de Russie
Slovakia	0.816	0.816	0.816	0.816	Slovaquie
S. Africa Customs Un.	0.757	0.757	0.757	0.757	Un. douan. d'Afr. mérid.
Spain	0.731	0.731	0.731	0.731	Espagne
Sweden	0.964	0.964	0.964	0.964	Suède

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS
PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

HARD COAL	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**HOUILLE**
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Turkey	0.819	0.819	0.819	0.819	Turquie
Ukraine	0.737	0.737	0.737	0.737	Ukraine
United Kingdom	0.861	0.861	0.861	0.861	Royaume-Uni
United States	0.839	0.831	0.831	0.831	États-Unis
Uzbekistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Ouzbékistan
Venezuela	0.991	0.999	0.999	0.999	Venezuela
Yugoslavia	0.803	0.803	0.803	0.803	Yougoslavie
Zambia	0.843	0.843	0.843	0.843	Zambie

LIGNITE	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**LIGNITE**
Standard factor	**0.385**	**0.385**	**0.385**	**0.385**	**Facteur standard**
Albania	0.336	0.336	0.336	0.336	Albanie
Australia	0.314	0.314	0.314	0.314	Australie
Austria	0.372	0.372	0.372	0.372	Autriche
Bosnia and Herzegovina	0.445	0.445	0.445	0.445	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	0.233	0.233	0.233	0.233	Bulgarie
Canada	0.486	0.486	0.486	0.486	Canada
Chile	0.586	0.586	0.586	0.586	Chili
Croatia	0.498	0.498	0.498	0.498	Croatie
Czech Republic	0.427	0.427	0.427	0.427	République tchèque
Estonia	0.322	0.322	0.322	0.322	Estonie
France incl. Monaco	0.585	0.585	0.585	0.585	France y comp. Monaco
Germany	0.298	0.298	0.298	0.298	Allemagne
Greece	0.187	0.187	0.187	0.187	Grèce
Hungary	0.295	0.295	0.295	0.295	Hongrie
India	0.330	0.330	0.330	0.330	Inde

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS
PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

LIGNITE	1997	1998	1999	2000	LIGNITE
Italy and San Marino	0.331	0.331	0.331	0.331	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.586	0.586	0.586	0.586	Japon
Kazakhstan	0.500	0.500	0.500	0.500	Kazakhstan
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	0.600	0.600	0.600	0.600	Corée, Rép.pop.dém.de
Mongolia	0.330	0.330	0.330	0.330	Mongolie
New Zealand	0.427	0.427	0.427	0.427	Nouvelle-Zélande
Philippines	0.667	0.667	0.667	0.667	Philippines
Poland	0.294	0.294	0.294	0.294	Pologne
Romania	0.247	0.247	0.247	0.247	Roumanie
Russian Federation	0.500	0.500	0.500	0.500	Fédération de Russie
Slovakia	0.418	0.418	0.418	0.418	Slovaquie
Slovenia	0.311	0.311	0.311	0.311	Slovénie
Spain	0.255	0.255	0.255	0.255	Espagne
Thailand	0.628	0.628	0.628	0.628	Thaï lande
Turkey	0.290	0.290	0.290	0.290	Turquie
Ukraine	0.500	0.500	0.500	0.500	Ukraine
United States	0.481	0.481	0.481	0.481	États-Unis
Yugoslavia	0.303	0.303	0.303	0.303	Yougoslavie

COKE-OVEN COKE	1997	1998	1999	2000	COKE DE FOUR
Standard factor	0.900	0.900	0.900	0.900	**Facteur standard**
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Austria	0.972	0.972	0.972	0.972	Autriche
Belgium	1.000	1.000	1.000	1.000	Belgique
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
China	0.970	0.970	0.970	0.970	Chine
Colombia	0.686	0.686	0.686	0.686	Colombie
Czech Republic	0.905	0.905	0.905	0.905	République tchèque
Estonia	0.857	0.857	0.857	0.857	Estonie
France incl. Monaco	0.980	0.980	0.980	0.980	France y comp. Monaco

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS
PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

COKE-OVEN COKE	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**COKE DE FOUR**
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Hungary	1.005	1.005	1.005	1.005	Hongrie
Italy and San Marino	1.000	1.000	1.000	1.000	Italie y comp. S. Mrn
Mexico	0.953	0.953	0.953	0.953	Mexique
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
New Zealand	0.927	0.927	0.927	0.927	Nouvelle-Zélande
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.972	0.972	0.972	0.972	Norvège,Svalbd, J.May
Poland	0.965	0.965	0.965	0.965	Pologne
Portugal	0.957	0.957	0.957	0.957	Portugal
Slovakia	0.922	0.922	0.922	0.922	Slovaquie
S. Africa Customs Un.	0.952	0.952	0.952	0.952	Un. douan. d'Afr. mérid.
Spain	1.033	1.033	1.033	1.033	Espagne
Sweden	0.957	0.957	0.957	0.957	Suède
Turkey	1.000	1.000	1.000	1.000	Turquie
United Kingdom	0.911	0.911	0.911	0.911	Royaume-Uni
United States	0.937	0.937	0.937	0.937	États-Unis

BROWN COAL COKE	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**COKE DE LIGNITE**
Standard factor	**0.670**	**0.670**	**0.670**	**0.670**	**Facteur standard**
Germany	0.989	0.989	0.989	0.989	Allemagne

GAS COKE	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**COKE DE GAZ**
Standard factor	**0.900**	**0.900**	**0.900**	**0.900**	**Facteur standard**
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Japan	1.028	1.028	1.028	1.028	Japon
S. Africa Customs Un.	0.873	0.873	0.873	0.873	Un. douan. d'Afr. mérid.

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS
PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

HARD COAL BRIQUETTES	1997	1998	1999	2000	AGGLOMERES DE HOUILLE
Standard factor	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**Facteur standard**
France incl. Monaco	1.026	1.026	1.026	1.026	France y comp. Monaco
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne
Hungary	0.954	0.954	0.954	0.954	Hongrie
Japan	0.814	0.814	0.814	0.814	Japon
Korea,Republic of	0.665	0.665	0.665	0.665	Corée, République de
New Zealand	0.911	0.911	0.911	0.911	Nouvelle-Zélande
Poland	0.771	0.771	0.771	0.771	Pologne
Russian Federation	1.000	1.000	1.000	1.000	Fédération de Russie
Turkey	0.996	0.996	0.996	0.996	Turquie
Ukraine	1.000	1.000	1.000	1.000	Ukraine
United Kingdom	0.898	0.898	0.898	0.898	Royaume-Uni

LIGNITE BRIQUETTES	1997	1998	1999	2000	BRIQUETTES DE LIGNITE
Standard factor	**0.670**	**0.670**	**0.670**	**0.670**	**Facteur standard**
Australia	0.716	0.716	0.716	0.716	Australie
Bulgaria	0.623	0.623	0.623	0.623	Bulgarie
Denmark	0.624	0.624	0.624	0.624	Danemark
Germany	0.689	0.689	0.689	0.689	Allemagne
Greece	0.521	0.521	0.521	0.521	Grèce
Hungary	0.720	0.720	0.720	0.720	Hongrie
Poland	0.607	0.607	0.607	0.607	Pologne
Russian Federation	0.686	0.686	0.686	0.686	Fédération de Russie

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS
PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

PEAT	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**TOURBE**
Standard factor	**0.325**	**0.325**	**0.325**	**0.325**	**Facteur standard**
Burundi	0.500	0.500	0.500	0.500	Burundi
Finland	0.362	0.362	0.362	0.362	Finlande
Germany	0.286	0.286	0.286	0.286	Allemagne
Ireland	0.317	0.317	0.317	0.317	Irlande
Poland	0.286	0.286	0.286	0.286	Pologne
Russian Federation	0.344	0.344	0.344	0.344	Fédération de Russie

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

IMPORTS - IMPORTATIONS

HARD COAL	1997	1998	1999	2000	HOUILLE
Standard factor	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**Facteur standard**
Argentina	0.840	0.840	0.840	0.840	Argentine
Austria	0.955	0.955	0.955	0.955	Autriche
Bangladesh	0.714	0.714	0.714	0.714	Bangladesh
Belarus	0.871	0.871	0.871	0.871	Bélarus
Belgium	0.999	0.999	0.999	0.999	Belgique
Bulgaria	0.883	0.883	0.883	0.883	Bulgarie
Canada	0.940	0.940	0.940	0.940	Canada
Chile	1.170	1.170	1.170	1.170	Chili
China, Hong Kong SAR	0.764	0.764	0.764	0.764	Chine, Hong-Kong RAS
Croatia	1.000	1.000	1.000	1.000	Croatie
Denmark	0.839	0.839	0.839	0.839	Danemark
Egypt	0.871	0.871	0.871	0.871	Égypte
Estonia	0.634	0.634	0.634	0.634	Estonie
Finland	0.914	0.914	0.914	0.914	Finlande
France incl. Monaco	0.965	0.965	0.965	0.965	France y comp. Monaco
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Germany	0.901	0.901	0.901	0.901	Allemagne
Greece	0.928	0.928	0.928	0.928	Grèce
Hungary	0.697	0.697	0.697	0.697	Hongrie
Iceland	0.957	0.957	0.957	0.957	Islande
Ireland	1.023	1.023	1.023	1.023	Irlande
Italy and San Marino	0.972	0.972	0.972	0.972	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.992	0.992	0.992	0.992	Japon
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.943	0.943	0.943	0.943	Corée, République de
Latvia	0.634	0.634	0.634	0.634	Lettonie
Luxembourg	1.000	1.000	1.000	1.000	Luxembourg
Malta	0.853	0.853	0.853	0.853	Malta

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

IMPORTS - IMPORTATIONS

HARD COAL	1997	1998	1999	2000	HOUILLE
Mexico	1.033	1.033	1.033	1.033	Mexique
Netherlands	0.925	0.925	0.925	0.925	Pays-Bas
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège,Svalbd, J.May
Pakistan	0.990	0.990	0.990	0.990	Pakistan
Peru	0.929	0.929	0.929	0.929	Pérou
Poland	1.010	1.010	1.010	1.010	Pologne
Portugal	0.900	0.900	0.900	0.900	Portugal
Republic of Moldova	0.634	0.634	0.634	0.634	République de Moldova
Romania	0.857	0.857	0.857	0.857	Raumanie
Russian Federation	0.634	0.634	0.634	0.634	Fédération de Russie
Spain	0.904	0.904	0.904	0.904	Espagne
Sweden	0.973	0.973	0.973	0.973	Suède
Switzerland, Liechtenst.	0.957	0.957	0.957	0.957	Suisse, Liechtenstein
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Thailand	0.900	0.900	0.900	0.900	Thaï lande
Turkey	1.023	1.023	1.023	1.023	Turquie
Ukraine	0.871	0.871	0.871	0.871	Ukraine
United Kingdom	0.976	0.976	0.976	0.976	Royaume-Uni
United States	0.923	0.935	0.935	0.935	États-Unis
Uzbekistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Ouzbékistan
Venezuela	0.911	0.911	0.911	0.911	Venezuela

LIGNITE	1997	1998	1999	2000	LIGNITE
Standard factor	**0.385**	**0.385**	**0.385**	**0.385**	**Facteur standard**
Austria	0.372	0.372	0.372	0.372	Autriche
Croatia	0.498	0.498	0.498	0.498	Croatie
Estonia	0.322	0.322	0.322	0.322	Estonie
France incl. Monaco	0.585	0.585	0.585	0.585	France y comp. Monaco
Germany	0.449	0.449	0.449	0.449	Allemagne

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

IMPORTS - IMPORTATIONS

LIGNITE	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**LIGNITE**
Hungary	0.512	0.512	0.512	0.512	Hongrie
Italy and San Marino	0.357	0.357	0.357	0.357	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.330	0.330	0.330	0.330	Japon
Netherlands	0.682	0.682	0.682	0.682	Pays-Bas
Romania	0.247	0.247	0.247	0.247	Roumanie
Singapore	0.330	0.330	0.330	0.330	Singapour
Yugoslavia	0.303	0.303	0.303	0.303	Yougoslavie

COKE-OVEN COKE	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**COKE DE FOUR**
Standard factor	**0.900**	**0.900**	**0.900**	**0.900**	**Facteur standard**
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
Denmark	1.000	1.000	1.000	1.000	Danemark
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Greece	1.000	1.000	1.000	1.000	Grèce
Hungary	1.003	1.003	1.003	1.003	Hongrie
Iceland	0.910	0.910	0.910	0.910	Islande
Italy and San Marino	1.000	1.000	1.000	1.000	Italie y comp. S. Mrn
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.972	0.972	0.972	0.972	Norvège,Svalbd, J.May
Peru	0.914	0.914	0.914	0.914	Pérou
Portugal	0.957	0.957	0.957	0.957	Portugal
Sweden	0.957	0.957	0.957	0.957	Suède
Switzerland, Liechtenst.	0.957	0.957	0.957	0.957	Suisse, Liechtenstein
United Kingdom	0.843	0.843	0.843	0.843	Royaume-Uni
United States	0.937	0.937	0.937	0.937	États-Unis

HARD COAL BRIQUETTES	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**AGGLOMERES DE HOUILLE**
Standard factor	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**Facteur standard**
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

IMPORTS - IMPORTATIONS

LIGNITE BRIQUETTES	1997	1998	1999	2000	BRIQUETTES DE LIGNITE
Standard factor	**0.670**	**0.670**	**0.670**	**0.670**	**Facteur standard**
Austria	0.659	0.659	0.659	0.659	Autriche
Denmark	0.624	0.624	0.624	0.624	Danemark
Germany	0.648	0.648	0.648	0.648	Allemagne
Hungary	0.721	0.721	0.721	0.721	Hongrie
Netherlands	0.682	0.682	0.682	0.682	Pays-Bas

Table I (continued - suite)

COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS INTO COAL EQUIVALENT

FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE EN EQUIVALENT CHARBON

OTHERS - AUTRES

Oil shale	0.314	Schiste bitumineux
Fuelwood	0.333	Bois de chauffage
Bagasse	0.264	Bagasse
Peat briquettes	0.500	Briquettes de tourbe
Charcoal	0.986	Charbon de bois
Crude oil	1.429	Pétrole brut
Natural gas liquids (weighted average)	1.542	Liquides de gaz naturel (moyenne pondérée)
Gasolene	1.500	Essences
Kerosene	1.474	Pétrole lampant
Jet fuel	1.474	Carburéacteurs
Gas-Diesel oils	1.450	Gazole/carburant Diesel
Residual fuel oil	1.416	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gases	1.554	Gaz de pétrole liquéfié
Natural gasolene	1.532	Essence naturelle
Condensate	1.512	Condensat
Other natural gas liquids	1.512	Autres liquides de gaz naturel
Natural gas (in terajoules)[1]	34.121	Gaz naturel (en térajoules) [1]
Other gases (in terajoules)[1]	34.121	Autres gaz (en térajoules)[1]
Hydro and wind electricity (in 1,000 kWh)	0.123	Electricité hydraulique et éolienne (en 1 000 kWh)
Nuclear electricity (in 1,000 kWh)	0.372	Electricité nucléaire (en 1 000 kWh)
Geothermal electricity (in 1,000 kWh)	1.228	Electricité géothermique (en 1 000 kWh)

[1]The average calorific value of gas is measured in kcal/m^3 (st), i.e., in kcal per cubic metre of gas under standard conditions of 15°C, 1,013.25 mbar, dry.

[1]La valeur calorifique moyenne du gaz est mesurée en kcal/m^3 (n); c'est-à-dire en kcal par mètre cube de gaz dans les conditions normales 15°C, 1.013,25 mbar sèc.

Table II

SPECIFIC GRAVITIES OF CRUDE PETROLEUM

DENSITES DU PETROLE BRUT

Country	1997	1998	1999	2000	Pays
Albania	0.940*	0.940*	0.940*	0.940*	Albanie
Algeria	0.777	0.795	0.795	0.795	Algérie
Angola	0.851*	0.851*	0.851*	0.851*	Angola
Argentina	0.887*	0.887*	0.887*	0.887*	Argentine
Australia	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Australie
Austria	0.890*	0.890*	0.890*	0.890*	Autriche
Bahrain	0.860	0.860	0.860	0.860	Bahreï n
Bangladesh	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Bangladesh
Barbados	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Barbade
Bolivia	0.800*	0.800*	0.800*	0.800*	Bolivie
Brazil	0.876	0.876	0.876	0.876	Brésil
Brunei	0.890	0.890	0.890	0.890	Brunéi
Bulgaria	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Bulgarie
Cameroon	0.870	0.870	0.870	0.870	Cameroun
Canada	0.847*	0.847*	0.847*	0.847*	Canada
Chile	0.840*	0.840*	0.840*	0.840*	Chili
China	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Chine
Colombia	0.869*	0.869*	0.869*	0.869*	Colombie
Congo	0.840	0.840	0.840	0.840	Congo
Côte d'Ivoire	0.860	0.860	0.860	0.860	Côte d'Ivoire
Cuba	0.950*	0.950*	0.950*	0.950*	Cuba
Denmark	0.820*	0.820*	0.820*	0.820*	Danemark
Ecuador	0.900*	0.900*	0.900*	0.900*	Équateur
Egypt	0.908*	0.908*	0.908*	0.908*	Égypte
France incl. Monaco	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	France y comp. Monaco
Gabon	0.866	0.866	0.866	0.866	Gabon
Germany	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Allemagne
Ghana	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Ghana
Greece	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Grèce
Guatemala	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Guatemala
Hungary	0.830*	0.830*	0.830*	0.830*	Hongrie
India	0.840	0.840	0.840	0.840	Inde
Indonesia	0.776	0.724	0.724	0.724	Indonésie
Iran (Islamic Rep. of)	0.731	0.730	0.728	0.728	Iran (Rép. islamique)
Iraq	0.745	0.742	0.742	0.742	Iraq
Israel	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Israël
Italy and San Marino	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.850	0.850	0.850	0.850	Japon
Kuwait, part Ntl. Zone	0.725	0.725	0.726	0.726	Koweï t et prt. Zne. N.
Libyan Arab Jamah.	0.759	0.756	0.756	0.756	Jamah. arabe libyenne

Table II (continued - suite)

SPECIFIC GRAVITIES OF CRUDE PETROLEUM

DENSITES DU PETROLE BRUT

Country	1997	1998	1999	2000	Pays
Malaysia	0.820	0.820	0.820	0.820	Malaisie
Mexico	0.896*	0.896*	0.896*	0.896*	Mexique
Morocco	0.830*	0.830*	0.830*	0.830*	Maroc
Myanmar	0.890	0.890	0.890	0.890	Myanmar
Netherlands	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Pays-Bas
New Zealand	0.775*	0.775*	0.775*	0.775*	Nouvelle-Zélande
Nigeria	0.735	0.741	0.741	0.741	Nigéria
Norway, Svlbd, J.Myn I	0.810*	0.810*	0.810*	0.810*	Norvège, Svalbd, J. May
Oman	0.855*	0.855*	0.855*	0.855*	Oman
Pakistan	0.839	0.839	0.839	0.839	Pakistan
Peru	0.922*	0.922*	0.922*	0.922*	Pérou
Philippines	0.893	0.893	0.893	0.893	Philippines
Poland	0.940	0.940	0.940	0.940	Pologne
Qatar	0.760	0.760	0.762	0.762	Qatar
Romania	0.900	0.900	0.900	0.900	Roumanie
Russian Federation	0.877*	0.877*	0.877*	0.877*	Fédération de Russie
S. Arabia, pt. Ntrl. Zn	0.732	0.728	0.728	0.728	Arab. saoud, p. Zn. neut
Spain	0.840*	0.840*	0.840*	0.840*	Espagne
Suriname	0.961*	0.961*	0.961*	0.961*	Suriname
Sweden	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Suède
Syrian Arab Republic	0.908	0.908	0.908	0.908	Rép. arabe syrienne
Thailand	0.920	0.920	0.920	0.920	Thaï lande
Trinidad and Tobago	0.890*	0.890*	0.890*	0.890*	Trinité-et-Tobago
Tunisia	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Tunisie
Turkey	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Turquie
United Arab Emirates	0.760	0.759	0.759	0.759	Emirats arabes unis
United Kingdom	0.843*	0.843*	0.843*	0.843*	Royaume-Uni
United States	0.869	0.869	0.869	0.869	États-Unis
Venezuela	0.696	0.731	0.712	0.712	Venezuela
Zaire	0.860	0.860	0.860	0.860	Zaï re
Unspecified origin	0.860	0.860	0.860	0.860	De source non spécifiée

Table III

AVERAGE SPECIFIC GRAVITIES OF PETROLEUM PRODUCTS

DENSITES MOYENNES DES PRODUITS PETROLIERS

ENERGY PETROLEUM PRODUCTS		PRODUITS PETROLIERS ENERGETIQUES
Aviation gasolene	0.730	Essence aviation
Fuel oils (undifferentiated)	0.910	Mazouts (non différenciés)
Gas-diesel oil	0.870	Gazole/carburant Diesel
Jet fuel	0.810	Carburéacteurs
Kerosene	0.810	Pétrole lampant
Liquefied petroleum gas	0.540	Gaz de pétrole liquéfié
Motor gasolene	0.740	Essence auto
Residual fuel oil	0.950	Mazout résiduel

NON-ENERGY PETROLEUM PRODUCTS		PRODUITS PETROLIERS NON ENERGETIQUES
Bitumen	1.040	Bitume
Lubricating oils	0.900	Lubrifiants
Naphthas	0.720	Naphtas
Paraffin wax	0.800	Cires de pétrole (paraffines)
Petroleum coke	1.140	Coke de pétrole
White spirit	0.810	White spirit/essences spéciales

Table IV

SELECTED CONVERSION FACTORS FOR CRUDE PETROLEUM AND PETROLEUM PRODUCTS

QUELQUES FACTEURS DE CONVERSION POUR LE PETROLE BRUT ET LES PRODUITS PETROLIERS

(To convert from metric tons into the following units, multiply by the factor in the appropriate column)

(Pour convertir en unite de volume, une quantité exprimée en tonnes métriques, multiplier celle-ci par le facteur qui figure dans la colonne correspondant à l'unité voulue)

Commodity/ Produit	Litre Litre	U.S. Gallon Gallon E.-U.	Imperial Gallon Gallon brit.	Barrel Baril	Barrels/ day Barils/ jour	Cubic Metre Mètre cube
Crude petroleum (average specific gravity) - Pétrole brut (densité moyene)	1164	308	256	7.32	0.02005	1.164
Aviation gasolene - Essence aviation	1370	362	301	8.62	0.02362	1.370
Bitumen - Bitume	962	254	212	6.05	0.01658	0.962
Condensate - Condensat	1429	378	253	7.23	0.02463	1.429
Fuel oils (undifferentiated) - Mazouts (non différenciés)	1099	290	242	6.91	0.01893	1.099
Gas-diesel oil - Gazole/carburant Diesel	1149	304	253	7.23	0.01981	1.149
Gasolenes (undifferentiated) - Essences (non différenciés)	1351	357	297	8.50	0.02329	1.351
Jet fuel - Carburéacteurs	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235
Kerosene - Pétrole lampant	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfie	1852	489	407	11.65	0.03192	1.852
Lubricants - Lubrifiants	1111	294	244	6.99	0.01915	1.111
Motor gasolene - Essence auto	1351	357	297	8.50	0.02329	1.351
Naphthas (undifferentiated) - Naphtas (non différenciés)	1389	367	306	8.74	0.02395	1.389
Natural gasolene - Essence naturelle	1590	420	350	10.00	0.02740	1.590
Paraffin wax - Cires de pétrole (paraffines)	1250	330	275	7.86	0.02153	1.250
Petroleum coke - Coke de pétrole	877	232	193	5.52	0.01512	0.877
Residual fuel oil - Mazout résiduel	1053	278	232	6.62	0.01814	1.053
White spirit - White spirit/essences spéciales	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235

Table V

HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

NATURAL GAS - GAZ NATUREL
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Standard Heat Value	**39021**	**Pouvoir calorifique standard**
Albania	35000 (N)	Albanie
Algeria	39565 (N)	Algérie
Argentina	40337* (G)	Argentine
Australia	35658 (G)	Australie
Austria	39600 (G)	Autriche
Bangladesh	35064	Bangladesh
Belarus	34760 (N)	Bélarus
Belgium	39687* (G)	Belgique
Bolivia	37263	Bolivie
Brazil	43740	Brésil
Brunei	43000	Brunéi
Bulgaria	35152* (G)	Bulgarie
Canada	38550* (G)	Canada
Chile	37263	Chili
Colombia	34598	Colombie
Croatia	38000 (G)	Croatie
Denmark	40901 (N)	Danemark
Ecuador	48441* (G)	Équateur
Estonia	33537	Éstonie
Finland	39170 (G)	Finlande
France incl. Monaco	39205* (G)	France y comp. Monaco
Germany	33339 (G)	Allemagne
Greece	57211 (G)	Grèce
Hungary	32456 (N)	Hongrie
India	38586 (N)	Inde
Iran (Islamic Rep. of)	39356*	Iran (Rép. islamique)
Ireland	37604* (G)	Irlande
Israel	38728*	Israël
Italy and San Marino	37306 (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	41023 (G)	Japon
Kazakhstan	33949 (N)	Kazakhstan
Latvia	33597	Lettonie
Lithuania	33949	Lituanie
Luxembourg	40773 (G)	Luxembourg
Mexico	44257* (G)	Mexique
Netherlands	33320 (G)	Pays-Bas
New Zealand	42537 (G)	Nouvelle-Zélande
Norway, Svlbd, J.Myn I	42091 (G)	Norvège, Svalbd, J. May
Pakistan	34805	Pakistan
Peru	34598	Pérou
Poland	28811 (G)	Pologne
Romania	33514 (N)	Roumanie
Russian Federation	33704 (N)	Fédération de Russie
Slovakia	32663 (N)	Slovaquie

Table V (continued - suite)

HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

NATURAL GAS - GAZ NATUREL
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Slovenia	35729 (G)	Slovénie
Spain	42530 (G)	Espagne
Sweden	38880 (G)	Suède
Switzerland, Liechtenst.	40319 (G)	Suisse, Liechtenstein
Thailand	37258 (N)	Thaï lande
Trinidad and Tobago	38937	Trinité-et-Tobago
Tunisia	46055	Tunisie
Turkey	34500 (N)	Turquie
Turkmenistan	33949 (N)	Turkménistan
Ukraine	33949 (N)	Ukraine
United Kingdom	39211 (G)	Royaume-Uni
United States	38304 (N)	États-Unis
Uzbekistan	33949 (N)	Ouzbékistan
Venezuela	44380 (G)	Venezuela
Yugoslavia	35588 (N)	Yougoslavie

COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Standard Heat Value	**17585**	**Pouvoir calorifique standard**
Australia	19890*	Australie
Austria	18500* (N)	Autriche
Belgium	15002 (N)	Belgique
Brazil	18841(G)	Brésil
Bulgaria	16747*	Bulgarie
Canada	18610*	Canada
Chile	19469	Chili
Colombia	20097	Colombie
Czech Republic	15597 (N)	République tchèque
Finland	16400 (N)	Finlande
France incl. Monaco	17640* (G)	France y comp. Monaco
Germany	31736* (N)	Allemagne
Hungary	16961 (N)	Hongrie
Indonesia	15072	Indonésie
Italy and San Marino	17791* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	22609 (G)	Japon
Netherlands	20290*	Pays-Bas
New Zealand	42538 (G)	Nouvelle-Zélande
Norway, Svlbd, J.Myn I	18020* (N)	Norvège, Svalbd, J. May
Poland	17650 (N)	Pologne
Portugal	20184* (G)	Portugal
Romania	17581* (G)	Roumanie
Russian Federation	16744 (G)	Fédération de Russie
Slovakia	15597 (N)	Slovaquie
South Africa Customs Union	20000*	Un. Douan. d'Afr. mérid.

HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Spain	18113* (G)	Espagne
Sweden	16747* (N)	Suède
Turkey	18003* (N)	Turquie
United Arab Emirates	39021*	Emirats arabes unis
United Kingdom	19665* (G)	Royaume-Uni
United States	20494 (G)	États-Unis
Yugoslavia	17372* (G)	Yougoslavie

GASWORKS GAS - GAZ D'USINES A GAZ

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Standard Heat Value	**17585**	**Pouvoir calorifique standard**
Algeria	16747*	Algérie
Australia	19594 (G)	Australie
Austria	27100 (N)	Autriche
Belgium	27214* (G)	Belgique
Brazil	18841 (G)	Brésil
Chile	20138	Chili
China, Hong Kong SAR	16915	Chine, Hong-Kong RAS
Cuba	18464*	Cuba
Czech Republic	14120 (N)	République tchèque
Denmark	17400* (N)	Danemark
Finland	15490 (N)	Finlande
France incl. Monaco	17640* (G)	France y comp. Monaco
Germany	16800* (N)	Allemagne
Greece	38511*	Grèce
Hungary	17765 (N)	Hongrie
India	17585	Inde
Indonesia	15072	Indonésie
Italy and San Marino	17791* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	20934 (G)	Japon
New Zealand	16747	Nouvelle-Zélande
Nigeria	39021*	Nigéria
Norway, Svlbd, J.Myn I	17600*	Norvège, Svalbd, J. May
Panama	20327*	Panama
Philippines	22316	Philippines
Poland	17910 (N)	Pologne
Portugal	18550* (G)	Portugal
Singapore	18548	Singapour
South Africa Customs Union	13420*	Un. Douan. d'Afr. mérid.
Spain	17703*	Espagne
Sri Lanka	22353	Sri Lanka
Sweden	16747* (N)	Suède
Switzerland, Liechtenst.	15900 (N)	Suisse, Liechtenstein

Table V (continued - suite)

HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

GASWORKS GAS - GAZ D'USINES A GAZ

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Tunisia	18841*	Tunisie
Turkey	14654* (N)	Turquie
United Kingdom	18940*	Royaume-Uni
Uruguay	18003 (G)	Uruguay
Yugoslavia	17713* (N)	Yougoslavie

BLAST FURNACE GAS - GAZ DE HAUT-FOURNEAU

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Standard Heat Value	**4000**	**Pouvoir calorifique standard**
Austria	3200 (N)	Autriche
Belgium	3521 (N)	Belgique
Colombia	3349	Colombie
Czech Republic	3697 (N)	République tchèque
Finland	3350 (N)	Finlande
France incl. Monaco	3600* (G)	France y comp. Monaco
Germany	4187*	Allemagne
Greece	3200*	Grèce
Hungary	3559 (N)	Hongrie
Italy and San Marino	3767* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	3349 (G)	Japon
Luxembourg	4186*	Luxembourg
Netherlands	3052*	Pays-Bas
Poland	3920 (N)	Pologne
Portugal	2861*	Portugal
Romania	4102 (G)	Roumanie
Russian Federation	4186 (G)	Fédération de Russie
South Africa Customs Union	4777*	Un. douan. d'Afr. mérid.
Spain	3081	Espagne
Sweden	3300* (N)	Suède
Turkey	4186* (N)	Turquie
United Kingdom	3420*	Royaume-Uni
United States	3542*	États-Unis
Yugoslavia	4120* (G)	Yougoslavie

(G) = Gross heat value
(N) = Net heat value

(G) = Pouvoir calorifique supérieur
(N) = Pouvoir calorifique inférieur

TABLES

TABLEAUX

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
World	**1997**	**12813129**	**3402004**	**5105466**	**3046777**	**1258882**	**36086**	**4774650**	**4705657**
	1998	**12889736**	**3300637**	**5175971**	**3129376**	**1283751**	**71967**	**4836129**	**4842832**
	1999	**12700276**	**3121412**	**5092767**	**3159631**	**1326466**	**-129352**	**4877039**	**4852266**
	2000	**12958150**	**3103925**	**5266639**	**3235837**	**1351749**	**-105329**	**5164338**	**5137100**
Africa	**1997**	**930587**	**227219**	**545555**	**144373**	**13441**	**11818**	**97231**	**576560**
	1998	**930420**	**229938**	**537891**	**148160**	**14431**	**22504**	**101122**	**566743**
	1999	**937532**	**229727**	**531533**	**161828**	**14443**	**6916**	**110061**	**591239**
	2000	**982368**	**230317**	**557451**	**179770**	**14831**	**179**	**116392**	**634887**
Algeria	1997	195805	*11	94958	100827	9	*-467	1047	139537
	1998	206119	*8	98420	107678	*12	-39	1103	145837
	1999	209362	*5	95044	114301	*12	489	*1012	156599
	2000	222648	..	104651	117985	*12	*-734	1094	175153
Angola	1997	51075	..	50228	*739	108	640	338	47656
	1998	52872	..	51990	*752	130	219	129	50066
	1999	53499	..	52663	*726	110	506	148	50086
	2000	53316	..	52451	*752	112	700	152	49789
Benin	1997	129	..	129	..	..	..	*578	139
	1998	89	..	89	..	..	..	*606	99
	1999	63	..	63	..	..	..	*644	76
	2000	*69	..	*69	..	..	*-51	748	104
Burkina Faso	1997	*15	..	..	..	*15	..	*468	..
	1998	*15	..	..	..	*15	..	*477	..
	1999	*15	..	..	..	*15	..	*477	..
	2000	*15	..	..	..	*15	..	*483	..
Burundi	1997	*21	*6	..	..	*15	..	*110	..
	1998	*21	*6	..	..	*15	..	*112	..
	1999	*21	*6	..	..	*15	..	*117	..
	2000	*21	*6	..	..	*15	..	*117	..
Cameroon	1997	8255	*1	7874	..	380	-127	*1877	7681
	1998	8823	*1	8438	..	383	*18	*1748	7987
	1999	10200	*1	9789	..	410	*3	*373	8101
	2000	*10722	*1	*10310	..	411	5	*504	*9469
Cape Verde	1997	..	..	..	..	..	..	*59	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*59	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*66	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*66	..
Central African Rep.	1997	*10	..	..	..	*10	*1	*140	..
	1998	*10	..	..	..	*10	*1	*141	..
	1999	*10	..	..	..	*10	*1	*150	..
	2000	*10	..	..	..	*10	*1	*153	..
Chad	1997	..	..	..	..	..	..	*82	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*82	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*88	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*90	..
Comoros	1997	*0	..	..	..	*0	..	*32	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*34	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*38	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*38	..
Congo	1997	16805	..	16574	*175	56	-36	*112	15782
	1998	18393	..	18163	*175	55	*4	112	17363
	1999	19331	..	19099	189	43	407	96	17869
	2000	19097	..	18894	166	37	-743	*97	19088
Côte d'Ivoire	1997	3022	..	1818	974	230	*14	*5132	2032
	1998	4081	..	2712	1201	168	*136	*5487	3357
	1999	4337	..	2121	2011	206	*159	6116	3585
	2000	4439	..	*2211	2011	217	-93	4870	3193

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
126434	**176757**	**609990**	**1969**	**11932854**	**3423472**	**4186256**	**3064244**	**1258882**	**1997**	**Monde**
128060	**184322**	**572600**	**1942**	**11926084**	**3332548**	**4216651**	**3093134**	**1283751**	**1998**	
134425	**192593**	**577678**	**1920**	**11949705**	**3194206**	**4251588**	**3177444**	**1326466**	**1999**	
138725	**212811**	**600954**	**1924**	**12138228**	**3219543**	**4305484**	**3261452**	**1351749**	**2000**	
4082	**10739**	**34629**	**493**	**389989**	**165754**	**132009**	**78786**	**13441**	**1997**	**Afrique**
3364	**10526**	**28052**	**496**	**400354**	**163276**	**144424**	**78222**	**14431**	**1998**	
3826	**12109**	**18701**	**501**	**414801**	**167910**	**151495**	**80953**	**14443**	**1999**	
5107	**11026**	**38872**	**481**	**408691**	**167328**	**148341**	**78191**	**14831**	**2000**	
*398	380	*7538	1703	49466	563	13212	35682	9	1997	Algérie
*398	341	*7338	1808	53347	636	14799	37900	*12	1998	
*398	339	-224	1762	52773	*637	16803	35320	*12	1999	
545	352	7533	1346	40893	652	15759	24469	*12	2000	
486	3	386	186	2242	..	1395	*739	108	1997	Angola
314	..	319	168	2083	..	1201	*752	130	1998	
397	..	287	186	2372	..	1536	*726	110	1999	
368	..	323	174	2287	..	1423	*752	112	2000	
*31	..	..	*95	*537	..	*537	..	..	1997	Bénin
*32	..	..	*97	*563	..	*563	..	..	1998	
*32	..	..	*100	*598	..	*598	..	..	1999	
44	..	*4	116	715	..	715	..	..	2000	
..	..	..	*45	*483	..	*468	..	*15	1997	Burkina Faso
..	..	..	*46	*492	..	*477	..	*15	1998	
..	..	..	*44	*492	..	*477	..	*15	1999	
..	..	..	*43	*498	..	*483	..	*15	2000	
*9	..	..	*20	*122	*6	*101	..	*15	1997	Burundi
*9	..	..	*20	*124	*6	*103	..	*15	1998	
*9	..	..	*20	*130	*6	*109	..	*15	1999	
*10	..	..	*20	*129	*6	*107	..	*15	2000	
*30	4	93	*171	*2452	*1	*2070	..	380	1997	Cameroun
*30	7	187	*162	*2342	*1	*1958	..	383	1998	
*31	12	183	*154	*2243	*1	*1831	..	410	1999	
102	28	*-110	117	1733	*1	1321	..	411	2000	
..	..	..	*145	*59	..	*59	..	..	1997	Cap-Vert
..	..	..	*141	*59	..	*59	..	..	1998	
..	..	..	*155	*66	..	*66	..	..	1999	
..	..	..	*155	*66	..	*66	..	..	2000	
*21	..	..	*39	*128	..	*117	..	*10	1997	Rép. centrafricaine
*21	..	..	*36	*129	..	*119	..	*10	1998	
*21	..	..	*38	*138	..	*128	..	*10	1999	
*22	..	..	*38	*140	..	*129	..	*10	2000	
*28	..	..	*8	*54	..	*54	..	..	1997	Tchad
*28	..	..	*7	*54	..	*54	..	..	1998	
*30	..	..	*8	*59	..	*59	..	..	1999	
*30	..	..	*8	*60	..	*60	..	..	2000	
..	..	..	*50	*33	..	*32	..	*0	1997	Comores
..	..	..	*51	*34	..	*34	..	*0	1998	
..	..	..	*56	*38	..	*38	..	*0	1999	
..	..	..	*54	*38	..	*38	..	*0	2000	
..	*14	486	242	670	..	439	*175	56	1997	Congo
..	*14	116	*354	*1007	..	*777	*175	55	1998	
..	*14	145	*339	*992	..	*760	189	43	1999	
..	*14	*226	202	609	..	406	166	37	2000	
*189	118	*1157	309	4644	..	3440	974	230	1997	Côte d'Ivoire
*199	118	*824	321	4934	..	3565	1201	168	1998	
*208	119	603	369	5780	..	3564	2011	206	1999	
227	132	*1811	246	4038	..	1810	2011	217	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Dem. Rep. of Congo	1997	*2404	*95	*1645	..	*665	..	*994	*1476
	1998	*2412	*96	*1650	..	*665	..	*1007	*1479
	1999	2321	*96	1526	..	699	*-144	*1027	1502
	2000	*2629	96	*1865	..	669	*-143	1142	1858
Djibouti	1997	..	..	..	..	..	..	*786	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*786	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*801	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*802	..
Egypt	1997	84862	..	63553	19834	1474	9110	3347	19193
	1998	79629	..	61675	16451	1503	11711	4189	13713
	1999	84372	..	60219	22272	1880	9930	13805	20098
	2000	86315	..	56260	27970	*2085	1003	15777	22339
Equatorial Guinea	1997	4649	..	4649	..	*0	*4	*69	4341
	1998	5956	..	5956	..	*0	*3	*70	5902
	1999	6889	..	6889	..	*0	*3	*76	6659
	2000	7531	..	7531	..	*0	*1	*77	*7509
Eritrea	1997	..	..	..	..	..	..	201	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*244	..
	1999	..	..	..	..	..	..	263	..
	2000	..	..	..	..	..	..	290	..
Ethiopia	1997	200	..	..	..	200	*18	*2255	*182
	1998	203	..	..	..	203	*33	*2371	*170
	1999	206	..	..	..	206	*-32	*2576	*129
	2000	211	..	..	..	211	*-73	2574	*131
Gabon	1997	27783	..	26575	1117	91	-158	569	25777
	1998	27087	..	26001	996	90	-161	*557	25195
	1999	24779	..	23607	1086	85	*26	*560	22535
	2000	23273	..	22107	1079	87	*-72	393	21073
Gambia	1997	..	..	..	..	..	..	*106	*3
	1998	..	..	..	..	..	..	*115	*3
	1999	..	..	..	..	..	..	*125	*3
	2000	..	..	..	..	..	..	132	*3
Ghana	1997	844	..	..	..	844	..	*2772	*198
	1998	744	..	..	..	744	..	*3057	*225
	1999	730	..	13	..	717	..	2600	256
	2000	830	..	17	..	813	..	*2948	427
Guinea	1997	*23	..	..	..	*23	..	*541	..
	1998	*24	..	..	..	*24	..	*548	..
	1999	*24	..	..	..	*24	..	*559	..
	2000	*25	..	..	..	*25	..	*564	..
Guinea-Bissau	1997	..	..	..	..	..	..	*119	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*121	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*132	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*134	..
Kenya	1997	850	..	..	..	850	..	4068	956
	1998	889	..	..	..	889	..	5206	930
	1999	827	..	..	..	827	..	5064	903
	2000	642	..	..	..	642	..	5004	647
Liberia	1997	*22	..	..	..	*22	..	*188	*2
	1998	*23	..	..	..	*23	..	*203	*2
	1999	*24	..	..	..	*24	..	*210	*2
	2000	*24	..	..	..	*24	..	*211	*2
Libyan Arab Jamah.	1997	110214	..	101467	8747	..	..	*10	84135
	1998	107244	..	98776	8468	..	..	*10	86979
	1999	100336	..	93413	6923	..	-5793	*10	82980
	2000	103205	..	95216	7989	..	-5793	*10	77809

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*165	*3	*90	*35	*1664	*325	*674	..	*665	1997	Rép. dem. du Congo
*167	*3	*30	*36	*1741	*326	*749	..	*665	1998	
*167	*3	-16	*37	*1837	*332	*806	..	699	1999	
171	3	*-1	37	1884	316	899	..	669	2000	
*99	*514	..	*300	*173	..	*173	..	..	1997	Djibouti
*99	*514	..	*290	*173	..	*173	..	..	1998	
*100	*519	..	*295	*182	..	*182	..	..	1999	
*100	*519	..	*290	*183	..	*183	..	..	2000	
*442	4302	3435	861	51726	1080	29337	19834	1474	1997	Egypte
*482	3183	3050	842	51680	1061	32664	16451	1503	1998	
737	3869	6884	904	56659	871	31636	22272	1880	1999	
796	3943	11601	976	62410	996	31359	27970	*2085	2000	
..	..	303	*164	*69	..	*69	..	*0	1997	Guinée équatoriale
..	..	51	*163	*70	..	*70	..	*0	1998	
..	..	227	*172	*76	..	*76	..	*0	1999	
..	..	20	*170	*78	..	*77	..	*0	2000	
..	..	..	61	201	..	201	..	..	1997	Erythrée
..	..	..	*72	*244	..	*244	..	..	1998	
..	..	..	75	263	..	263	..	..	1999	
13	..	..	76	277	..	277	..	..	2000	
*78	*20	*59	*38	*2098	..	*1898	..	200	1997	Ethiopie
*81	*20	*146	*38	*2123	..	*1920	..	203	1998	
*83	*22	*-1	*44	*2582	..	*2376	..	206	1999	
114	*22	193	40	2400	..	2189	..	211	2000	
49	414	*202	1847	2068	..	860	1117	91	1997	Gabon
*52	*392	*108	1792	2057	..	971	996	90	1998	
*50	440	56	1895	2231	..	1059	1086	85	1999	
*55	*384	152	1721	2075	..	909	1079	87	2000	
..	..	..	*86	*103	..	*103	..	..	1997	Gambie
..	..	..	*91	*112	..	*112	..	..	1998	
..	..	..	*88	*122	..	*122	..	..	1999	
..	..	..	93	129	..	129	..	..	2000	
*41	*22	*80	*181	*3275	*3	*2428	..	844	1997	Ghana
*43	*23	*70	*186	*3439	*3	*2693	..	744	1998	
*43	*26	93	154	2912	*3	2191	..	717	1999	
146	*26	*63	169	3115	*3	2300	..	813	2000	
*19	..	..	*71	*544	..	*521	..	*23	1997	Guinée
*21	..	..	*70	*551	..	*527	..	*24	1998	
*21	..	..	*70	*563	..	*538	..	*24	1999	
*24	..	..	*69	*565	..	*540	..	*25	2000	
*9	..	..	*98	*110	..	*110	..	..	1997	Guinée-Bissau
*9	..	..	*97	*112	..	*112	..	..	1998	
*9	..	..	*105	*124	..	*124	..	..	1999	
*9	..	..	*104	*125	..	*125	..	..	2000	
..	81	263	109	3618	133	2635	..	850	1997	Kenya
..	104	467	156	4595	94	3612	..	889	1998	
..	157	682	138	4149	99	3223	..	827	1999	
..	96	667	138	4236	99	3494	..	642	2000	
*6	*17	..	*65	*186	..	*163	..	*22	1997	Libéria
*3	*17	..	*81	*204	..	*181	..	*23	1998	
*4	*17	..	*78	*211	..	*187	..	*24	1999	
*4	*18	..	*72	*211	..	*187	..	*24	2000	
*74	127	7000	3811	18888	*5	11562	7321	..	1997	Jamah. arabe libyenne
*74	127	*1214	3725	18860	*5	11567	7288	..	1998	
*74	127	*5262	3419	17695	*5	12011	5679	..	1999	
792	127	*12335	3392	17945	*5	10989	6951	..	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Madagascar	1997	60	..	..	..	60	..	*824	*30
	1998	63	..	..	..	63	..	*850	*30
	1999	63	..	..	..	63	..	958	*45
	2000	64	..	..	..	64	..	1102	*28
Malawi	1997	*105	..	..	..	*105	..	*335	..
	1998	*106	..	..	..	*106	..	*339	..
	1999	*106	..	..	..	*106	..	*347	..
	2000	*107	..	..	..	*107	..	*351	..
Mali	1997	28	..	..	..	28	..	*252	..
	1998	*28	..	..	..	*28	..	*256	..
	1999	*29	..	..	..	*29	..	*262	..
	2000	*29	..	..	..	*29	..	*262	..
Mauritania	1997	*3	..	..	..	*3	..	*1519	..
	1998	*4	..	..	..	*4	..	*1525	..
	1999	*4	..	..	..	*4	..	*1579	..
	2000	*4	..	..	..	*4	..	*1581	..
Mauritius	1997	11	..	..	..	11	32	1238	..
	1998	13	..	..	..	13	51	1388	..
	1999	4	..	..	..	4	*-39	1456	..
	2000	12	..	..	..	12	*-200	1553	..
Morocco	1997	692	376	17	45	254	255	12637	..
	1998	552	269	17	49	216	*-232	13193	..
	1999	304	129	16	59	100	*-463	14855	..
	2000	201	29	19	66	87	557	15982	..
Mozambique	1997	139	*18	..	1	120	6	*515	*21
	1998	859	*18	..	1	841	*-4	526	*21
	1999	859	*18	..	1	841	*-4	*526	*21
	2000	874	19	..	1	854	0	535	*22
Niger	1997	*174	*174	..	..	..	..	*331	..
	1998	*174	*174	..	..	..	..	*331	..
	1999	*175	*175	..	..	..	..	*345	..
	2000	*175	*175	..	..	..	..	*351	..
Nigeria	1997	166928	140	158702	7399	688	*-38	94	143882
	1998	155772	59	147088	7937	688	*-384	2861	135754
	1999	155147	59	145051	9349	688	*-108	3941	133291
	2000	172641	61	155105	16761	714	135	9411	155223
Réunion	1997	67	..	..	..	67	..	961	..
	1998	69	..	..	..	69	..	1024	..
	1999	69	..	..	..	69	..	1061	..
	2000	*69	..	..	..	*69	..	1109	..
Rwanda	1997	*20	..	..	*0	*20	..	*250	..
	1998	*20	..	..	*0	*20	..	*253	..
	1999	*21	..	..	*0	*20	..	*266	..
	2000	*21	..	..	*0	*20	..	*269	..
Sao Tome and Principe	1997	*1	..	..	..	*1	..	*37	..
	1998	*1	..	..	..	*1	..	*38	..
	1999	*1	..	..	..	*1	..	*42	..
	2000	*1	..	..	..	*1	..	42	..
Senegal	1997	*0	..	..	*0	..	..	*1946	*85
	1998	*0	..	..	*0	..	..	*1976	*90
	1999	*1	..	..	*1	..	..	2024	*96
	2000	1	..	..	1	..	..	2367	135
Seychelles	1997	..	..	..	..	..	..	*258	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*258	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*268	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*275	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*3	*21	*11	*56	*819	*12	*747	..	60	1997	Madagascar
*3	*21	*73	*52	*786	*12	*711	..	63	1998	
3	*21	116	*54	*836	8	*764	..	63	1999	
3	*24	203	57	907	*10	*833	..	64	2000	
*25	..	..	*40	*415	*17	*293	..	*105	1997	Malawi
*27	..	..	*39	*418	*17	*296	..	*106	1998	
*27	..	..	*39	*426	*17	*303	..	*106	1999	
*27	..	..	*38	*431	*17	*308	..	*107	2000	
*25	..	..	*22	*255	..	*227	..	28	1997	Mali
*25	..	..	*24	*259	..	*231	..	*28	1998	
*25	..	..	*24	*265	..	*237	..	*29	1999	
*25	..	..	*23	*266	..	*237	..	*29	2000	
*18	*14	*120	*566	*1370	*6	*1361	..	*3	1997	Mauritanie
*18	*14	*120	*550	*1376	*6	*1366	..	*4	1998	
*18	*14	*144	*545	*1407	*6	*1397	..	*4	1999	
*18	*14	*141	*530	*1412	*6	*1402	..	*4	2000	
80	189	..	826	949	45	892	..	11	1997	Maurice
78	234	..	895	1038	71	954	..	13	1998	
115	243	..	971	1140	136	1001	..	4	1999	
130	314	..	1114	1321	254	1056	..	12	2000	
*111	..	1146	433	11819	3100	8420	45	254	1997	Maroc
*125	..	1339	451	12513	3695	8553	49	216	1998	
*125	..	1659	490	13838	3568	10111	59	100	1999	
*125	..	1610	484	13891	4029	9709	66	87	2000	
3	4	..	*37	*620	..	*499	1	120	1997	Mozambique
3	1	..	81	1365	..	523	1	841	1998	
*3	*1	..	79	1365	..	*523	1	841	1999	
40	4	..	76	1343	..	488	1	854	2000	
*31	..	..	*49	*474	*174	*300	..	..	1997	Niger
*31	..	..	*47	*474	*174	*300	..	..	1998	
*32	..	..	*47	*488	*175	*313	..	..	1999	
*32	..	..	*46	*493	*175	*318	..	..	2000	
742	*490	565	204	21382	146	13149	7399	688	1997	Nigéria
407	688	1144	195	21024	65	12334	7937	688	1998	
495	1087	1934	202	22388	64	13283	8354	688	1999	
274	676	462	219	25281	66	15018	9484	714	2000	
..	*16	..	1473	1012	..	945	..	67	1997	Réunion
..	20	..	1534	1072	..	1004	..	69	1998	
..	22	..	1561	1108	..	1039	..	69	1999	
..	22	..	1604	1156	..	1088	..	*69	2000	
*13	..	..	*45	*257	..	*236	*0	*20	1997	Rwanda
*13	..	..	*40	*259	..	*239	*0	*20	1998	
*13	..	..	*39	*273	..	*252	*0	*20	1999	
*15	..	..	*36	*275	..	*254	*0	*20	2000	
..	..	..	*289	*38	..	*37	..	*1	1997	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*294	*39	..	*38	..	*1	1998	
..	..	..	*323	*44	..	*42	..	*1	1999	
..	..	..	317	44	..	42	..	*1	2000	
*158	*212	*63	*162	*1428	..	*1428	*0	..	1997	Sénégal
*158	*212	*47	*163	*1470	..	*1470	*0	..	1998	
*159	*219	-42	*172	*1593	..	*1593	*1	..	1999	
305	*226	-119	191	1821	..	1820	1	..	2000	
*50	*115	..	*1211	*93	..	*93	..	..	1997	Seychelles
*50	*115	..	*1181	*93	..	*93	..	..	1998	
*52	*115	..	*1275	*102	..	*102	..	..	1999	
*52	*116	..	*1332	*108	..	*108	..	..	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Sierra Leone	1997	..	..	..	..	..	..	*421	*4
	1998	..	..	..	..	..	..	*424	*4
	1999	..	..	..	..	..	..	*437	*4
	2000	..	..	..	..	..	..	*450	*6
South Africa Customs Un.	1997	240100	220999	11529	2188	5384	2445	36018	77467
	1998	242300	224051	10706	1842	5701	12218	33920	66893
	1999	243555	224378	11413	2410	5353	1676	31589	75482
	2000	245194	225287	12169	2219	5520	263	29226	78363
St. Helena and Depend.	1997	..	..	..	..	..	..	*7	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*9	..
	1999	..	..	..	..	..	..	10	..
	2000	..	..	..	..	..	..	6	..
Sudan	1997	484	..	364	..	*120	*-126	1436	*14
	1998	601	..	472	..	*129	..	*932	*14
	1999	5066	..	4930	..	136	*15	*798	4122
	2000	13435	..	13290	..	146	5350	822	6024
Togo	1997	*1	..	..	..	*1	..	*428	*2
	1998	*1	..	..	..	*1	*-1263	*482	*2
	1999	0	..	..	..	0	45	615	*2
	2000	0	..	..	..	0	2	724	*2
Tunisia	1997	7807	..	5474	2327	5	340	6672	5759
	1998	8357	..	5737	2610	9	278	6998	4400
	1999	8187	..	5679	2499	*9	408	6867	6530
	2000	8065	..	5287	2770	8	148	6649	6231
Uganda	1997	154	..	..	..	154	..	480	*4
	1998	156	..	..	..	156	..	568	*4
	1999	156	..	..	..	156	..	588	*6
	2000	193	..	..	..	193	..	645	*4
United Rep.Tanzania	1997	206	28	..	..	178	..	1445	*46
	1998	301	45	..	..	256	..	1234	*46
	1999	341	75	..	..	266	..	1187	*48
	2000	343	79	..	..	264	..	1864	45
Western Sahara	1997	..	..	..	..	..	..	*110	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*113	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*120	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*122	..
Zambia	1997	1046	*67	..	..	980	*-222	*763	..
	1998	1127	164	..	..	964	78	953	1
	1999	1108	159	..	..	949	69	735	5
	2000	1117	164	..	..	953	55	706	5
Zimbabwe	1997	5572	5304	..	..	*268	128	2255	157
	1998	5284	5047	..	..	237	*-161	2100	176
	1999	4989	4626	..	..	363	*-238	2049	206
	2000	4801	4400	..	..	401	*-140	1517	206
America, North	**1997**	**3261500**	**864974**	**1004540**	**1000000**	**391986**	**-10610**	**1048049**	**542151**
	1998	**3289942**	**876053**	**987683**	**1028473**	**397733**	**25663**	**1104207**	**556137**
	1999	**3243677**	**857249**	**951584**	**1009407**	**425437**	**-40542**	**1133246**	**538372**
	2000	**3224133**	**838093**	**966908**	**991187**	**427945**	**-77853**	**1205562**	**564790**
Antigua and Barbuda	1997	..	..	..	..	..	..	*235	*10
	1998	..	..	..	..	..	..	*235	*10
	1999	..	..	..	..	..	..	*242	*10
	2000	..	..	..	..	..	..	*244	*10
Aruba	1997	..	..	..	..	..	..	*878	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*884	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*895	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*903	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*27	*121	*75	*47	*194	..	*194	..	..	1997	Sierra Leone
*27	*121	*76	*47	*196	..	*196	..	..	1998	
*27	*123	*76	*48	*207	..	*207	..	..	1999	
*27	*123	*85	*48	*210	..	*210	..	..	2000	
..	3491	11445	3838	181270	154810	18888	2188	5384	1997	Un.douan.d'Afr.mérid
..	4083	9728	3798	183297	151738	24016	1842	5701	1998	
..	4538	1044	3895	192403	157360	27280	2410	5353	1999	
..	3779	1985	3784	190029	156248	26042	2219	5520	2000	
..	..	..	*1485	*7	..	*7	..	..	1997	St-Hélène et dépend
..	..	..	*1775	*9	..	*9	..	..	1998	
..	..	..	2075	10	..	10	..	..	1999	
..	..	..	1175	6	..	6	..	..	2000	
*49	*12	119	*64	*1853	..	*1733	..	*120	1997	Soudan
*50	*12	-465	*65	*1922	..	*1793	..	*129	1998	
*52	*12	-353	66	2016	*1	*1879	..	136	1999	
175	12	-180	93	2877	..	2731	..	146	2000	
18	..	..	*100	*409	..	*408	..	*1	1997	Togo
27	..	..	405	1718	..	1717	..	*1	1998	
*27	..	..	124	542	..	542	..	0	1999	
35	..	..	152	686	..	686	..	0	2000	
*310	..	*-64	883	8134	97	4720	3312	5	1997	Tunisie
6	106	1989	919	8576	78	4858	3631	9	1998	
*12	14	*-83	864	8172	*78	5240	2844	*9	1999	
*15	16	*-168	886	8474	106	5338	3022	8	2000	
..	..	..	31	629	..	475	..	154	1997	Ouganda
..	..	..	34	719	..	563	..	156	1998	
..	..	..	34	738	..	582	..	156	1999	
..	..	..	38	833	..	640	..	193	2000	
*44	*34	-5	51	1532	28	*1326	..	178	1997	Rép. Unie de Tanzanie
*44	*34	1	*42	*1409	45	*1108	..	256	1998	
*49	*35	-3	41	1400	75	1058	..	266	1999	
47	35	*36	58	2044	79	1701	..	264	2000	
*6	..	..	*456	*104	..	*104	..	..	1997	Sahara occidental
*6	..	..	*453	*107	..	*107	..	..	1998	
*7	..	..	*462	*113	..	*113	..	..	1999	
*7	..	..	*453	*114	..	*114	..	..	2000	
*31	..	61	198	1939	183	*777	..	980	1997	Zambie
40	..	79	187	1883	174	746	..	964	1998	
46	..	27	163	1697	105	643	..	949	1999	
57	..	4	159	1701	108	640	..	953	2000	
167	..	..	600	7375	5019	2089	..	*268	1997	Zimbabwe
167	..	..	568	7202	5069	1896	..	237	1998	
127	..	..	531	6942	4363	2216	..	363	1999	
124	..	..	485	6128	4153	1574	..	401	2000	
29984	**39459**	**123634**	**7753**	**3584931**	**809772**	**1383044**	**1000129**	**391986**	**1997**	**Amérique du Nord**
30789	**39711**	**115171**	**7749**	**3626677**	**821784**	**1404772**	**1002388**	**397733**	**1998**	
32885	**44292**	**102633**	**7803**	**3699284**	**821097**	**1426610**	**1026140**	**425437**	**1999**	
31940	**54549**	**106880**	**7729**	**3749387**	**831437**	**1452949**	**1037056**	**427945**	**2000**	
*63	..	..	*2519	*161	..	*161	..	..	1997	Antigua-et-Barbuda
*63	..	..	*2519	*161	..	*161	..	..	1998	
*65	..	..	*2570	*167	..	*167	..	..	1999	
*65	..	..	*2592	*168	..	*168	..	..	2000	
..	..	*459	*4664	*420	..	*420	..	..	1997	Aruba
..	..	*460	*4611	*424	..	*424	..	..	1998	
..	..	*464	*4576	*430	..	*430	..	..	1999	
..	..	*464	*4346	*439	..	*439	..	..	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Bahamas	1997	..	..	..	..	..	-7	*4127	*2996
	1998	..	..	..	..	..	*3	*4161	*2996
	1999	..	..	..	..	..	*3	*4162	*2996
	2000	..	..	..	..	..	*3	*4165	*2996
Barbados	1997	95	..	64	31	..	7	843	284
	1998	164	..	114	49	..	9	1181	268
	1999	201	..	139	62	..	*-14	1210	266
	2000	160	..	110	50	..	*-17	1273	293
Belize	1997	8	..	..	..	8	..	208	..
	1998	8	..	..	..	8	..	211	..
	1999	9	..	..	..	9	..	323	..
	2000	12	..	..	..	12	..	412	..
Bermuda	1997	..	..	..	..	..	..	*245	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*245	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*245	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*245	..
British Virgin Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*28	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*28	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*28	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*28	..
Canada	1997	537726	58719	176149	228982	73875	2544	77619	243906
	1998	521096	55638	163451	234492	67514	2857	81355	258240
	1999	513938	53338	159691	231147	69762	*-5013	83630	259603
	2000	507218	50395	167304	218323	71196	*-14144	93130	275310
Cayman Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*159	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*161	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*160	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*161	..
Costa Rica	1997	1266	..	..	..	1266	-125	2321	237
	1998	1321	..	..	..	1321	*-24	2369	220
	1999	1650	..	..	..	1650	56	2775	79
	2000	1937	..	..	..	1937	68	2640	219
Cuba	1997	2155	..	2089	50	16	58	10082	..
	1998	2575	..	2398	165	12	147	9352	..
	1999	3677	..	3052	612	13	*-31	8563	..
	2000	4626	..	3851	764	11	305	8479	..
Dominica	1997	4	..	..	..	4	..	38	..
	1998	4	..	..	..	4	..	40	..
	1999	4	..	..	..	4	..	39	..
	2000	4	..	..	..	4	..	49	..
Dominican Republic	1997	*270	..	..	..	*270	-186	7941	..
	1998	*298	..	..	..	*298	..	10350	..
	1999	170	..	..	..	170	..	10596	..
	2000	115	..	..	..	115	..	11664	..
El Salvador	1997	*785	..	..	..	*785	11	2763	314
	1998	781	..	..	..	781	5	2954	313
	1999	952	..	..	..	952	*-33	2890	329
	2000	1110	..	..	..	1110	13	3008	382
Greenland	1997	..	..	..	..	..	..	*258	*10
	1998	..	..	..	..	..	..	*260	*10
	1999	..	..	..	..	..	..	*266	*10
	2000	..	..	..	..	..	..	*274	*10
Grenada	1997	..	..	..	..	..	2	98	..
	1998	..	..	..	..	..	2	102	..
	1999	..	..	..	..	..	..	105	..
	2000	..	..	..	..	..	..	105	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*52	*263	..	*2860	*824	*2	*822	..	..	1997	Bahamas
*52	*263	..	*2894	*848	1	*847	..	..	1998	
*52	*263	..	*2848	*849	*2	*847	..	..	1999	
*53	*263	..	*2806	*850	*2	*848	..	..	2000	
255	..	*-78	1776	471	..	440	31	..	1997	Barbade
231	..	*334	1885	501	..	*452	49	..	1998	
237	..	*374	2054	548	..	486	62	..	1999	
293	..	*347	1938	517	..	467	50	..	2000	
7	13	..	852	196	..	187	..	8	1997	Belize
*7	*12	..	842	200	..	192	..	8	1998	
12	*10	..	1397	310	..	301	..	9	1999	
18	*12	..	1577	394	..	383	..	12	2000	
*24	..	..	*3684	*221	..	*221	..	..	1997	Bermudes
*24	..	..	*3565	*221	..	*221	..	..	1998	
*24	..	..	*3508	*221	..	*221	..	..	1999	
*24	..	..	*3508	*221	..	*221	..	..	2000	
..	..	..	*1272	*28	..	*28	..	..	1997	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*1272	*28	..	*28	..	..	1998	
..	..	..	*1216	*28	..	*28	..	..	1999	
..	..	..	*1166	*28	..	*28	..	..	2000	
1386	779	6235	12022	360494	37159	126317	123143	73875	1997	Canada
1331	1661	-10475	11533	348836	38433	125880	117009	67514	1998	
1443	1583	-9749	11468	349700	36979	129940	113019	69762	1999	
1440	1537	*-7085	11164	343290	40334	130436	101325	71196	2000	
*24	..	..	*3969	*135	..	*135	..	..	1997	Iles Caïmanes
*24	..	..	*3829	*138	..	*138	..	..	1998	
*25	..	..	*3647	*135	..	*135	..	..	1999	
*25	..	..	*3589	*136	..	*136	..	..	2000	
..	..	*66	985	3410	..	2144	..	1266	1997	Costa Rica
..	..	*-163	1037	3658	..	2337	..	1321	1998	
..	..	*-2	1196	4292	..	2642	..	1650	1999	
..	..	7	1120	4282	..	2346	..	1937	2000	
435	..	1615	915	10128	11	10052	50	16	1997	Cuba
395	..	1978	846	9407	14	9216	165	12	1998	
370	..	2644	829	9257	14	8618	612	13	1999	
*296	..	3141	837	9364	15	8574	764	11	2000	
..	..	..	560	43	..	38	..	4	1997	Dominique
2	..	..	561	43	..	39	..	4	1998	
..	..	..	598	42	..	39	..	4	1999	
..	..	..	734	53	..	49	..	4	2000	
..	..	*20	1052	8376	139	7967	..	*270	1997	Rép. dominicaine
..	..	1299	1154	9349	81	8970	..	*298	1998	
..	..	696	1210	10069	78	9821	..	170	1999	
..	..	679	1303	11100	193	10792	..	115	2000	
..	..	119	525	3103	..	2318	..	*785	1997	El Salvador
..	..	96	551	3322	..	2541	..	781	1998	
..	..	104	559	3442	..	2490	..	952	1999	
..	..	95	578	3626	..	2517	..	1110	2000	
..	..	..	*4416	*247	..	*247	..	..	1997	Groënland
..	..	..	*4467	*250	..	*250	..	..	1998	
..	..	..	*4573	*256	..	*256	..	..	1999	
..	..	..	*4703	*263	..	*263	..	..	2000	
*3	..	..	1001	93	..	93	..	..	1997	Grenade
*3	..	..	1049	98	..	98	..	..	1998	
*3	..	..	1011	102	..	102	..	..	1999	
*3	..	..	1011	102	..	102	..	..	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Guadeloupe	1997	..	..	..	..	..	..	*789	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*795	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*830	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*843	..
Guatemala	1997	1667	..	1393	15	259	74	3250	1275
	1998	2088	..	1818	15	255	162	4054	1576
	1999	2004	..	1662	*15	327	*-7	3828	1370
	2000	1822	..	1479	*15	328	*-128	4046	1349
Haiti	1997	*31	..	..	..	*31	..	683	..
	1998	*34	..	..	..	*34	..	623	..
	1999	33	..	..	..	33	..	695	..
	2000	33	..	..	..	33	..	700	..
Honduras	1997	169	..	..	..	169	2	1763	30
	1998	237	..	..	..	237	*-43	2061	17
	1999	262	..	..	..	262	*-25	2103	23
	2000	347	..	..	..	347	7	2038	17
Jamaica	1997	17	..	..	..	17	*-174	4843	83
	1998	17	..	..	..	17	*-185	5259	46
	1999	14	..	..	..	14	*-191	4642	98
	2000	18	..	..	..	18	250	5552	316
Martinique	1997	..	..	..	..	..	..	*1234	*288
	1998	..	..	..	..	..	..	*1241	*289
	1999	..	..	..	..	..	..	*1256	*296
	2000	..	..	..	..	..	..	*1263	*296
Mexico	1997	325885	4597	262562	44863	13862	478	21745	134899
	1998	334912	4995	268045	48437	13435	*-677	25721	136899
	1999	325986	5015	259981	46489	14501	*-244	26817	126301
	2000	340594	5061	268156	52995	14382	2176	34214	138046
Montserrat	1997	..	..	..	..	..	..	*24	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*24	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*25	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*25	..
Netherlands Antilles	1997	..	..	..	..	..	..	*22376	*13714
	1998	..	..	..	..	..	..	*22896	*13744
	1999	..	..	..	..	..	..	*23638	*14381
	2000	..	..	..	..	..	..	*23848	*12621
Nicaragua	1997	*781	..	..	..	*781	3	1406	..
	1998	*857	..	..	..	*857	47	1622	..
	1999	656	..	..	..	656	*-91	1616	16
	2000	706	..	..	..	706	*-56	1683	42
Panama	1997	357	..	..	..	357	123	4103	508
	1998	263	..	..	..	263	65	4650	670
	1999	384	..	..	..	384	*-92	4479	888
	2000	418	..	..	..	418	97	4254	544
Puerto Rico	1997	11	..	..	..	11	-113	8016	*624
	1998	15	..	..	..	15	-40	7813	*624
	1999	*15	..	..	..	*15	-143	7627	*563
	2000	*15	..	..	..	*15	-143	7432	*600
St. Kitts-Nevis	1997	..	..	..	..	..	..	*48	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*48	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*48	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*48	..
St. Lucia	1997	..	..	..	..	..	..	144	..
	1998	..	..	..	..	..	..	140	..
	1999	..	..	..	..	..	..	155	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*162	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*114	..	..	*1623	*675	..	*675	..	..	1997	Guadeloupe
*114	..	..	*1622	*681	..	*681	..	..	1998	
*115	..	..	*1687	*715	..	*715	..	..	1999	
*118	..	..	*1695	*725	..	*725	..	..	2000	
..	..	64	333	3505	..	3232	15	259	1997	Guatemala
..	..	107	398	4298	..	4028	15	255	1998	
..	..	199	385	4270	..	3928	*15	327	1999	
..	..	57	403	4590	..	4247	*15	328	2000	
*22	..	..	92	692	..	661	..	*31	1997	Haïti
*22	..	..	83	635	..	601	..	*34	1998	
*21	..	..	91	708	..	675	..	33	1999	
*21	..	..	89	712	..	679	..	33	2000	
..	..	..	318	1901	..	1732	..	169	1997	Honduras
..	..	..	376	2323	..	2086	..	237	1998	
..	..	..	371	2366	..	2104	..	262	1999	
..	..	..	368	2361	..	2014	..	347	2000	
*52	..	70	1891	4828	67	4744	..	17	1997	Jamaïque
*52	..	671	1824	4692	71	4604	..	17	1998	
*56	..	-121	1859	4814	72	4728	..	14	1999	
*56	..	74	1851	4873	72	4783	..	18	2000	
..	*56	*68	*2182	*822	..	*822	..	..	1997	Martinique
..	*56	*71	*2178	*825	..	*825	..	..	1998	
..	*57	*65	*2198	*837	..	*837	..	..	1999	
..	*57	*72	*2186	*837	..	*837	..	..	2000	
3238	1137	27682	1911	180196	6936	113620	45778	13862	1997	Mexique
3574	1122	27479	2006	192236	7076	121779	49946	13435	1998	
3719	1192	33593	1918	188242	6734	120415	46592	14501	1999	
3464	1906	28870	2065	200346	7608	122553	55803	14382	2000	
..	*1	..	*2759	*22	..	*22	..	..	1997	Montserrat
..	*1	..	*3679	*22	..	*22	..	..	1998	
..	*1	..	*4725	*24	..	*24	..	..	1999	
..	*1	..	*4725	*24	..	*24	..	..	2000	
*93	*2457	*4902	*5819	*1210	..	*1210	..	..	1997	Antilles néerlandaises
*97	*2466	*5199	*6681	*1390	..	*1390	..	..	1998	
*100	*2514	*5790	4166	854	..	854	..	..	1999	
*100	*2440	*5750	13656	2936	..	2936	..	..	2000	
..	..	35	460	2150	..	1368	..	*781	1997	Nicaragua
..	..	25	501	2407	..	1550	..	*857	1998	
..	..	21	471	2326	..	1671	..	656	1999	
..	..	51	464	2352	..	1646	..	706	2000	
..	..	1232	955	2598	57	2102	*81	357	1997	Panama
..	..	76	1484	4102	56	3702	*82	263	1998	
..	..	303	1340	3765	70	3228	*82	384	1999	
..	..	197	1343	3834	70	3264	*82	418	2000	
..	*250	179	*1863	*7087	*173	*6903	..	11	1997	Porto Rico
..	*250	73	*1806	*6921	*175	*6732	..	15	1998	
..	*228	-98	1823	7091	*160	6916	..	*15	1999	
..	*221	-260	1812	7029	*160	6854	..	*15	2000	
..	..	..	*1241	*48	..	*48	..	..	1997	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*1241	*48	..	*48	..	..	1998	
..	..	..	*1153	*48	..	*48	..	..	1999	
..	..	..	*1210	*48	..	*48	..	..	2000	
..	..	..	961	144	..	144	..	..	1997	St-Lucie
..	..	..	922	140	..	140	..	..	1998	
..	..	..	1059	155	..	155	..	..	1999	
..	..	..	*1093	*162	..	*162	..	..	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
St. Pierre-Miquelon	1997	..	..	..	..	..	..	28	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*32	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*32	..
St. Vincent-Grenadines	1997	3	..	..	..	3	..	64	..
	1998	3	..	..	..	3	..	78	..
	1999	*3	..	..	..	*3	..	*78	..
	2000	*3	..	..	..	*3	..	*81	..
Trinidad and Tobago	1997	19686	..	8876	10810	..	47	2948	9433
	1998	20406	..	9123	11283	..	142	5367	12157
	1999	23086	..	9292	13794	..	*-224	5827	13815
	2000	*22768	..	8887	*13881	..	210	7185	13774
Turks and Caicos Islands	1997	..	..	..	..	..	..	..	..
	1998	..	..	..	..	..	..	..	..
	1999	..	..	..	..	..	..	..	..
	2000	..	..	..	..	..	..	..	..
United States	1997	2370583	801658	553406	715250	300269	*-13602	841413	113579
	1998	2404864	815419	542734	734032	312679	22926	882439	108062
	1999	2370633	798897	517767	717286	336683	*-34661	907350	97274
	2000	2342229	782636	517122	705158	337312	*-66722	959116	97857
United States Virgin Is.	1997	..	..	..	..	..	*249	*25331	*19962
	1998	..	..	..	..	..	*269	*25455	*19996
	1999	..	..	..	..	..	*168	*26071	*20053
	2000	..	..	..	..	..	*228	26260	*20107
America, South	**1997**	**692523**	**40272**	**486722**	**100449**	**65080**	**-484**	**116710**	**353282**
	1998	**706965**	**43427**	**492458**	**104735**	**66345**	**1662**	**120876**	**356241**
	1999	**708899**	**41698**	**492159**	**108884**	**66158**	**-6059**	**108999**	**346784**
	2000	**739279**	**48365**	**496413**	**124052**	**70448**	**338**	**108780**	**351993**
Argentina	1997	110704	211	63370	40726	6397	418	5974	30707
	1998	111828	244	62547	43018	6019	584	7174	31587
	1999	117340	283	60956	50841	5261	*-500	4827	30450
	2000	118738	218	58899	53772	5850	*-1046	4748	32669
Bolivia	1997	7343	..	2577	4576	190	*-386	355	2962
	1998	7554	..	2977	4378	199	22	434	2393
	1999	*7985	..	2547	*5228	210	*-36	513	2930
	2000	*7733	..	2556	*4963	213	*-14	416	2656
Brazil	1997	109899	3584	62643	8179	35492	302	69842	2611
	1998	121585	3501	72447	8584	37053	746	68060	5664
	1999	130768	3592	81578	*8079	37518	*-806	60959	6521
	2000	143640	4260	90670	8984	39726	1220	59174	10315
Chile	1997	7016	1044	1077	2565	2330	*-157	21482	264
	1998	6341	940	1128	2313	1961	131	23704	204
	1999	5793	485	1006	2632	1670	*-835	25580	265
	2000	6180	366	685	2782	2347	756	27539	794
Colombia	1997	91780	30264	48974	8639	3902	160	1997	56064
	1998	98062	31266	53978	9032	3786	232	1879	62298
	1999	102998	30343	60735	7770	4150	*-1171	633	71318
	2000	99513	35625	51281	8662	3945	*-1420	664	67045
Ecuador	1997	30720	..	28998	*829	893	..	1294	22008
	1998	30158	..	28263	1005	890	..	2136	20421
	1999	29996	..	28107	1002	887	..	1744	20330
	2000	32172	..	30186	*941	1044	..	1460	21210
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*5	*5	..	..	..	..	*16	..
	1998	4	4	..	..	..	..	13	..
	1999	*4	*4	..	..	..	..	*13	..
	2000	*4	*4	..	..	..	..	*13	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	6	..	3121	22	..	22	..	..	1997	St-Pierre-Miquelon
..	6	..	*3750	*26	..	*26	..	..	1998	
..	6	..	*3750	*26	..	*26	..	..	1999	
..	6	..	*3750	*26	..	*26	..	..	2000	
..	..	..	591	66	..	64	..	3	1997	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	729	81	..	78	..	3	1998	
..	..	..	*722	*81	..	*78	..	*3	1999	
..	..	..	*741	*84	..	*81	..	*3	2000	
*83	*216	34	10056	12821	..	2011	10810	..	1997	Trinité-et-Tobago
*90	265	326	10010	12793	..	1511	11283	..	1998	
102	251	81	11551	14889	..	1095	13794	..	1999	
16	289	297	*11912	*15367	..	1486	*13881	..	2000	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1997	Iles Turques et Caiques
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1998	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1999	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	2000	
24135	34002	79844	11097	2974038	764977	1088571	820221	300269	1997	Etats-Unis
24709	33327	86477	11132	3011803	775624	1099661	823840	312679	1998	
26542	37895	66523	11311	3084410	776733	1119030	851964	336683	1999	
25948	47522	72385	11031	3124355	782727	1139181	865135	337312	2000	
..	*279	*1087	*32087	*3754	*252	*3502	..	..	1997	Iles Vierges américaines
..	*283	*1139	*31932	*3768	*254	*3514	..	..	1998	
..	*290	*1745	*31790	*3815	*255	*3560	..	..	1999	
..	*296	1739	*32149	*3890	*257	*3633	..	..	2000	
2809	**5289**	**41529**	**1246**	**406806**	**31297**	**210806**	**99624**	**65080**	**1997**	**Amérique du Sud**
2961	**4849**	**43087**	**1264**	**419039**	**31174**	**217041**	**104479**	**66345**	**1998**	
2624	**6497**	**50700**	**1235**	**417353**	**30147**	**215213**	**105834**	**66158**	**1999**	
2587	**7364**	**51573**	**1265**	**434205**	**30321**	**209262**	**124174**	**70448**	**2000**	
..	1005	8058	2144	76489	1047	26945	42100	6397	1997	Argentine
..	786	8175	2156	77869	1071	27911	42868	6019	1998	
..	1052	8292	2266	82872	813	29897	46901	5261	1999	
..	724	6540	2284	84599	624	29728	48397	5850	2000	
..	..	603	582	4519	..	2378	1951	190	1997	Bolivie
..	..	842	595	4729	..	2524	2007	199	1998	
..	..	532	*623	*5073	..	2564	*2298	210	1999	
..	..	543	*596	*4963	..	2443	*2307	213	2000	
1225	2447	13154	1002	160002	17958	98372	8179	35492	1997	Brésil
1375	2433	13859	1023	165568	17593	102338	8584	37053	1998	
*1069	3775	16637	995	164532	18162	100244	*8608	37518	1999	
*1106	4255	17614	1003	168305	19305	97427	11848	39726	2000	
7	..	787	1887	27596	7019	15257	2990	2330	1997	Chili
38	..	1009	1934	28662	6673	15450	4578	1961	1998	
1	81	1628	2013	30231	6989	15650	5922	1670	1999	
..	313	1063	2024	30792	5370	15006	8070	2347	2000	
1045	296	4217	799	31994	4632	14821	8639	3902	1997	Colombie
*986	291	4776	768	31358	3812	14727	9032	3786	1998	
973	249	3577	690	28684	3578	13186	7770	4150	1999	
893	329	3819	697	29511	4061	12843	8662	3945	2000	
*37	*216	*-325	844	10078	..	8356	*829	893	1997	Equateur
*81	*212	560	905	11020	..	9125	1005	890	1998	
*59	*209	1237	798	9906	..	8017	1002	887	1999	
*44	437	1544	822	10397	..	8411	*941	1044	2000	
..	..	..	*10474	*21	*5	*16	..	..	1997	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	8512	17	4	13	..	..	1998	
..	..	..	*8512	*17	*4	*13	..	..	1999	
..	..	..	*8512	*17	*4	*13	..	..	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
French Guiana	1997	..	..	..	..	..	..	*435	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*442	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*448	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*448	..
Guyana	1997	*1	..	..	..	*1	..	774	..
	1998	*1	..	..	..	*1	..	799	..
	1999	*1	..	..	..	*1	..	813	..
	2000	*1	..	..	..	*1	*-6	768	..
Paraguay	1997	6249	..	..	..	6249	..	1819	..
	1998	6251	..	..	..	6251	4	1856	..
	1999	6386	..	..	..	6386	*-91	1825	8
	2000	6577	..	..	..	6577	54	1633	..
Peru	1997	10748	22	8554	547	1625	18	8287	4672
	1998	10601	21	8125	757	1699	281	8991	5465
	1999	11369	16	8538	1027	1789	*-1658	7073	3825
	2000	10933	12	7963	969	1989	68	8143	3208
Suriname	1997	510	..	352	..	159	1	697	67
	1998	514	..	354	..	159	1	704	67
	1999	516	..	354	..	161	..	709	69
	2000	1022	..	860	..	162	..	398	274
Uruguay	1997	798	..	..	..	798	*-22	3070	18
	1998	1126	..	..	..	1126	*-33	3050	..
	1999	676	..	..	..	676	60	3747	6
	2000	867	..	..	..	867	179	3277	36
Venezuela	1997	316752	5143	270178	34388	7044	*-819	667	233909
	1998	312941	7452	262639	35648	7202	*-306	1634	228140
	1999	295068	6975	248339	32306	7448	*-1024	*116	211063
	2000	311899	7880	253312	42979	7728	548	*99	213785
Asia	**1997**	**4436614**	**1472736**	**2094461**	**610173**	**259244**	**32298**	**1615231**	**1748059**
	1998	**4484530**	**1386074**	**2189413**	**633992**	**275051**	**16761**	**1566960**	**1847752**
	1999	**4320944**	**1232269**	**2149306**	**663257**	**276112**	**-65765**	**1605425**	**1844438**
	2000	**4463752**	**1223110**	**2235896**	**720055**	**284691**	**-38209**	**1721241**	**1963172**
Afghanistan	1997	*238	*2	..	*196	*39	*15	*371	..
	1998	*223	*2	..	*183	*39	*15	*353	..
	1999	*209	*1	..	*169	*39	*15	*328	..
	2000	*195	*1	..	*155	*39	*15	*325	..
Armenia	1997	766	..	..	..	766	..	2078	..
	1998	780	..	..	..	780	..	2162	..
	1999	921	..	..	..	921	..	1885	..
	2000	901	..	..	..	901	..	2229	..
Azerbaijan	1997	20797	..	12915	7672	211	*-78	483	4301
	1998	23751	..	16345	7166	240	412	430	6317
	1999	27917	..	19748	7984	185	*-293	386	9614
	2000	27747	..	20047	7512	189	*-117	486	10824
Bahrain	1997	13424	..	3371	10052	..	*-237	15109	14695
	1998	13869	..	3274	10595	..	*-691	15046	14677
	1999	14235	..	3256	10979	..	*-367	16073	15456
	2000	*14442	..	3245	*11197	..	-101	15645	14860
Bangladesh	1997	9353	..	65	9200	88	*-36	4679	..
	1998	10141	..	*52	9982	106	358	4341	..
	1999	11046	..	*51	10893	102	108	4391	..
	2000	11713	..	*51	11545	117	*-192	4848	..
Bhutan	1997	280	54	..	..	226	..	107	31
	1998	272	*50	..	..	222	..	*113	*32
	1999	*271	*50	..	..	*221	..	*115	*34
	2000	*273	*50	..	..	*223	..	*119	*34

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*24	..	..	2777	411	..	411	..	..	1997	Guyane française
*24	..	..	*2716	*418	..	*418	..	..	1998	
*25	..	..	*2658	*423	..	*423	..	..	1999	
*25	..	..	*2562	*423	..	*423	..	..	2000	
19	*3	..	1004	753	..	752	..	*1	1997	Guyana
18	*3	..	1033	779	..	778	..	*1	1998	
18	..	..	1032	796	..	795	..	*1	1999	
18	..	..	980	756	..	756	..	*1	2000	
..	..	3	1586	8065	..	1816	..	6249	1997	Paraguay
..	..	*-1	1553	8104	..	1853	..	6251	1998	
..	..	7	1547	8288	..	1902	..	6386	1999	
..	..	4	1483	8152	..	1575	..	6577	2000	
..	..	936	550	13408	476	10760	547	1625	1997	Pérou
..	..	-416	575	14263	588	11219	757	1699	1998	
..	..	1132	600	15142	439	11888	1027	1789	1999	
..	..	1065	574	14735	681	11097	969	1989	2000	
..	..	270	2072	868	..	710	..	159	1997	Suriname
..	..	273	2062	876	..	717	..	159	1998	
..	..	273	2053	883	..	722	..	161	1999	
..	..	280	1986	866	..	704	..	162	2000	
59	455	128	989	3230	2	2431	..	798	1997	Uruguay
80	401	144	1090	3584	2	2456	..	1126	1998	
105	418	228	1089	3607	1	2930	..	676	1999	
103	424	141	977	3262	1	2393	..	867	2000	
394	866	13698	3046	69372	*159	27782	34388	7044	1997	Venezuela
360	724	*13867	3089	71791	1432	27510	35648	7202	1998	
374	714	*17157	2822	66899	*162	26983	32306	7448	1999	
398	881	18960	3203	77426	275	26444	42979	7728	2000	
27238	**55794**	**318253**	**1091**	**3870203**	**1626926**	**1347104**	**636930**	**259244**	**1997**	**Asie**
26242	**61581**	**295194**	**1057**	**3803959**	**1550973**	**1327041**	**650894**	**275051**	**1998**	
24951	**64345**	**303589**	**1029**	**3754812**	**1432523**	**1357509**	**688667**	**276112**	**1999**	
27141	**71053**	**306666**	**1044**	**3855171**	**1436469**	**1412727**	**721284**	**284691**	**2000**	
*7	..	..	*29	*586	*2	*348	*196	*39	1997	Afghanistan
*7	..	..	*27	*554	*2	*331	*183	*39	1998	
*7	..	..	*24	*514	*1	*306	*169	*39	1999	
*7	..	..	*23	*498	*1	*303	*155	*39	2000	
29	..	..	743	2814	5	184	1859	766	1997	Arménie
31	..	..	767	2911	5	190	1936	780	1998	
31	..	..	730	2775	3	274	1578	921	1999	
59	..	..	808	3071	..	392	1778	901	2000	
*265	..	1964	1910	14828	6	6940	7672	211	1997	Azerbaïdjan
267	..	2243	1906	14942	1	7622	7078	240	1998	
245	..	3429	1935	15308	..	7016	8107	185	1999	
172	..	1448	1992	15905	..	7796	7921	189	2000	
..	..	3041	17797	11034	..	982	10052	..	1997	Bahreïn
..	..	3037	18494	11892	..	1297	10595	..	1998	
..	..	2963	18403	12256	..	1277	10979	..	1999	
..	..	2777	*18163	*12551	..	1354	*11197	..	2000	
..	13	887	106	13168	461	3418	9200	88	1997	Bangladesh
..	*10	315	105	13799	124	3587	9982	106	1998	
212	..	667	107	14450	66	3389	10893	102	1999	
175	51	795	114	15732	471	3598	11545	117	2000	
..	..	..	185	356	71	*59	..	226	1997	Bhoutan
..	..	..	179	353	*68	*63	..	222	1998	
..	..	..	*174	*352	*66	*65	..	*221	1999	
..	..	..	*172	*358	*66	*69	..	*223	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Brunei Darussalam	1997	*26445	..	12225	*14220	..	*36	114	*23505
	1998	*25863	..	*12096	*13768	..	-71	21	*22934
	1999	*26144	..	13361	*12784	..	*127	6	23593
	2000	27922	..	13549	14373	..	*-83	4	24595
Cambodia	1997	*10	..	..	..	*10	..	*243	..
	1998	*10	..	..	..	*10	..	*243	..
	1999	*10	..	..	..	*10	..	*249	..
	2000	*10	..	..	..	*10	..	*252	..
China	1997	1272809	979605	229699	34035	29470	14084	93816	70458
	1998	1191086	891964	230069	38224	30829	*-11745	80929	64791
	1999	1046327	745682	228640	41375	30630	*-22676	91148	57113
	2000	1023314	712144	232927	44660	33583	*-13675	144193	81521
China, Hong Kong SAR	1997	..	..	..	..	..	252	34952	14674
	1998	..	..	..	..	..	107	36387	12210
	1999	..	..	..	..	..	402	32865	4996
	2000	..	..	..	..	..	1671	26968	2186
China, Macao, SAR	1997	..	..	..	..	..	*-16	694	..
	1998	..	..	..	..	..	14	746	..
	1999	..	..	..	..	..	5	718	..
	2000	..	..	..	..	..	*-18	751	..
Cyprus	1997	..	..	..	..	..	*-11	2854	3
	1998	..	..	..	..	..	*-17	3031	..
	1999	..	..	..	..	..	97	3280	..
	2000	..	..	..	..	..	26	3401	..
Georgia	1997	939	4	191	..	744	90	2573	196
	1998	966	12	170	..	784	36	2791	119
	1999	959	13	153	..	792	88	2851	86
	2000	963	6	157	79	721	*-44	3100	63
India	1997	344781	253069	53683	24968	13062	673	89302	1260
	1998	355897	254492	52627	33994	14783	1407	98059	1748
	1999	350666	253155	52599	29868	15044	*-11312	95794	1739
	2000	367808	268860	52116	31245	15586	*-3666	91259	2259
Indonesia	1997	291744	54608	148388	84553	4195	-3781	30115	156444
	1998	284339	60321	135966	83112	4940	9533	26092	164250
	1999	273370	70703	129323	68282	5062	-24592	26796	178132
	2000	279695	76820	125774	72160	4941	-27061	31714	163884
Iran(Islamic Rep. of)	1997	329465	1024	261603	65988	850	14842	4657	168242
	1998	332677	1169	264075	66570	863	16479	4762	168321
	1999	337113	1337	259599	75566	611	*4210	4906	178447
	2000	350729	1394	268735	80148	452	*4210	7603	188710
Iraq	1997	85642	..	81509	4061	71	*-4567	..	52101
	1998	153437	..	149438	3928	71	4910	..	109649
	1999	182535	..	178230	4234	71	..	..	145971
	2000	186519	..	181468	4976	75	..	..	148740
Israel	1997	358	330	7	18	3	341	28208	3372
	1998	348	321	7	16	3	1186	30712	3980
	1999	352	332	6	13	2	*-1021	28779	3488
	2000	*333	*314	6	12	2	*-351	31288	4529
Japan	1997	143434	3551	1000	3190	135693	5132	578819	13395
	1998	147790	3046	936	3221	140587	*-6576	553750	10708
	1999	141076	3245	859	3191	133780	*-4520	564208	8764
	2000	142731	2600	862	3434	135835	1265	582783	7325
Jordan	1997	325	..	3	320	2	*-94	6259	..
	1998	330	..	3	326	2	250	6752	..
	1999	327	..	3	323	2	92	6589	..
	2000	315	..	3	308	5	*-152	6834	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	..	-411	*11134	*3429	..	1396	*2033	..	1997	Brunéi Darussalam
..	..	*-389	*10825	*3410	..	1294	*2116	..	1998	
..	..	-229	*8033	*2659	..	*1504	*1155	..	1999	
..	..	-324	11063	3739	..	*1476	2263	..	2000	
..	..	..	*21	*253	..	*243	..	*10	1997	Cambodge
..	..	..	*22	*253	..	*243	..	*10	1998	
..	..	..	*20	*259	..	*249	..	*10	1999	
..	..	..	*20	*263	..	*252	..	*10	2000	
..	1343	64877	978	1215864	939634	212725	34035	29470	1997	Chine
..	3239	64531	918	1151199	865035	217111	38224	30829	1998	
..	*3398	63390	819	1036250	728389	235856	41375	30630	1999	
..	*4434	73201	802	1022027	688035	255749	44660	33583	2000	
4272	3085	..	1930	12669	4364	4896	3408	..	1997	Chine, Hong-Kong RAS
3868	4130	..	2418	16072	5428	7447	3197	..	1998	
3240	5179	..	2834	19048	4886	10637	3526	..	1999	
3000	4915	..	2236	15197	4629	7381	3187	..	2000	
..	..	..	1695	710	..	710	..	..	1997	Chine, Macao RAS
..	..	..	1718	732	..	732	..	..	1998	
..	..	..	1641	712	..	712	..	..	1999	
..	..	..	1756	769	..	769	..	..	2000	
361	140	35	3131	2326	19	2307	..	..	1997	Chypre
380	140	36	3328	2492	26	2466	..	..	1998	
389	220	29	3379	2545	30	2515	..	..	1999	
395	275	22	3544	2683	49	2634	..	..	2000	
71	..	10	592	3146	11	1177	1214	744	1997	Géorgie
152	..	24	647	3426	16	1534	1092	784	1998	
156	..	18	641	3462	23	1551	1095	792	1999	
37	..	7	760	4000	23	1922	1334	721	2000	
965	..	27441	423	403744	264509	101205	24968	13062	1997	Inde
973	..	30636	432	419192	266275	104140	33994	14783	1998	
*973	..	28994	432	426066	281545	99609	29868	15044	1999	
*1002	..	4894	454	454578	290886	116860	31245	15586	2000	
*921	447	48144	594	119685	12957	62933	39599	4195	1997	Indonésie
1032	485	39699	467	95432	12545	60771	17176	4940	1998	
*663	452	40461	506	105050	16102	65331	*18554	5062	1999	
*1179	533	46203	602	126672	19785	73320	28626	4941	2000	
*8	619	9131	*2318	*141280	1365	*72547	66518	850	1997	Iran(Rép. islamique)
*8	991	9684	*2296	*141956	1538	*70483	69072	863	1998	
*8	1159	12312	2325	145885	1707	*65158	78408	611	1999	
*8	1042	-604	2591	164966	2157	77795	84562	452	2000	
..	..	3881	1616	34227	..	30095	4061	71	1997	Iraq
..	..	4006	1603	34872	..	30873	3928	71	1998	
..	..	2436	1528	34128	..	29822	4234	71	1999	
..	..	3050	1514	34729	..	29678	4976	75	2000	
*6	257	1779	3913	22810	8970	13820	18	3	1997	Israël
*6	219	1974	3968	23695	9606	14070	16	3	1998	
6	211	1349	4098	25098	9520	15563	13	2	1999	
6	267	1477	4254	25694	10572	15108	12	2	2000	
8980	7411	29625	5217	657711	132261	298873	90883	135693	1997	Japon
9061	8071	20912	5216	659365	129638	294563	94577	140587	1998	
8807	7648	21856	5233	662730	134789	295545	98616	133780	1999	
9366	7302	24650	5325	675606	146285	290606	102880	135835	2000	
399	3	85	1362	6190	..	5868	320	2	1997	Jordanie
323	1	125	1368	6382	..	6055	326	2	1998	
323	6	101	1336	6395	..	6070	323	2	1999	
358	16	123	1385	6804	..	6491	308	5	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Kazakhstan	1997	94091	45727	37128	10438	799	..	9095	45004
	1998	92378	44006	37393	10224	755	..	9134	45551
	1999	93763	36775	43439	12794	754	*-972	7489	50716
	2000	113390	45485	50996	15983	926	*-435	9346	66392
Korea, Republic of	1997	32242	2901	..	..	29341	3332	256762	37669
	1998	36917	2803	..	..	34114	1780	239037	48378
	1999	41783	2697	..	..	39086	2204	257002	48506
	2000	43892	2667	..	..	41225	5170	274860	49448
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	82452	79873	..	..	2579	..	8114	370
	1998	78329	75879	..	..	2450	..	7738	352
	1999	*71934	*69480	..	..	*2454	..	*7855	*356
	2000	65932	63310	..	..	2622	..	7846	371
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	163072	..	150730	12342	..	-202	2	126273
	1998	166280	..	153644	12636	..	..	2	126008
	1999	152535	..	140970	11565	..	..	2	112516
	2000	161322	..	149103	12219	..	..	2	123011
Kyrgyzstan	1997	1762	242	121	53	1345	*-190	2199	121
	1998	1554	196	111	24	1223	..	2613	25
	1999	1821	185	110	33	1493	*-59	1824	13
	2000	2025	190	110	43	1683	*-60	1802	13
Lao People's Dem. Rep.	1997	*146	*1	..	..	*145	..	*166	..
	1998	*146	*1	..	..	*145	..	*176	..
	1999	*146	*1	..	..	*145	..	*176	..
	2000	*146	*1	..	..	*145	..	*176	..
Lebanon	1997	91	..	..	..	91	..	6759	..
	1998	97	..	..	..	97	..	7045	..
	1999	40	..	..	..	40	..	7416	..
	2000	55	..	..	..	55	..	6677	..
Malaysia	1997	103589	100	49697	53127	*664	*1000	18637	55106
	1998	103679	351	51637	51093	598	807	19351	58883
	1999	103950	276	47424	55325	925	*-1370	18219	56806
	2000	*110069	*384	*44627	*64202	*856	-1432	*23951	*58531
Maldives	1997	..	..	..	..	..	..	253	78
	1998	..	..	..	..	..	..	256	97
	1999	..	..	..	..	..	..	324	103
	2000	..	..	..	..	..	..	324	87
Mongolia	1997	2409	2409	..	..	..	..	641	99
	1998	2331	2331	..	..	..	..	621	1
	1999	2232	2232	..	..	..	..	661	..
	2000	2212	2212	..	..	..	..	677	0
Myanmar	1997	3096	40	574	2267	215	24	1345	..
	1998	4415	42	557	3700	117	21	1755	1514
	1999	7030	83	633	6193	122	65	2253	4127
	2000	*9296	253	600	*8217	227	*-88	1989	6316
Nepal	1997	152	8	..	..	144	*-6	1180	..
	1998	144	16	..	..	128	..	1283	..
	1999	170	18	..	..	152	..	1388	..
	2000	*172	18	..	..	*154	..	1422	..
Oman	1997	71394	..	64247	7147	..	260	450	61417
	1998	71780	..	63753	*8027	..	*-94	154	60971
	1999	70460	..	64226	6234	..	*-1086	363	61993
	2000	74376	..	68167	*6209	..	*-799	274	65357
Pakistan	1997	30896	2400	4254	21547	2694	..	21140	674
	1998	30774	2134	4125	21663	2853	..	22510	324
	1999	32305	2338	4044	23056	2867	..	22857	620
	2000	33773	2140	4130	24982	2521	..	24315	509

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
453	..	3069	3470	54661	31083	11605	11173	799	1997	Kazakhstan
466	..	2782	3497	52713	30348	10426	11183	755	1998	
338	..	2853	3237	48317	28751	7899	10913	754	1999	
510	..	2199	3630	54071	30354	8142	14648	926	2000	
1085	8548	27968	4575	210403	49657	110608	20797	29341	1997	Corée, République de
737	8902	28616	4039	187540	51370	82587	19469	34114	1998	
680	9619	30532	4423	207245	53716	90706	23737	39086	1999	
811	8950	32723	4688	221649	61289	92727	26408	41225	2000	
..	..	*-57	4144	90253	81860	5813	..	2579	1997	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	*-26	3906	85740	77767	5523	..	2450	1998	
..	..	*40	*3591	*79394	*71380	*5559	..	*2454	1999	
..	..	*-314	3311	73721	65147	5952	..	2622	2000	
601	946	*6517	14615	28937	..	16595	12342	..	1997	Koweït et prt.Zne.N.
708	887	*5602	16318	33077	..	20441	12636	..	1998	
559	920	*7491	14737	31051	..	19486	11565	..	1999	
509	655	*7032	13752	30117	..	17899	12219	..	2000	
..	..	5	858	4025	677	850	1153	1345	1997	Kirghizistan
..	..	10	868	4131	675	879	1354	1223	1998	
..	..	7	762	3684	674	719	798	1493	1999	
..	..	5	790	3869	657	621	908	1683	2000	
..	..	..	*63	*311	*1	*166	..	*145	1997	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*64	*322	*1	*176	..	*145	1998	
..	..	..	*63	*322	*1	*176	..	*145	1999	
..	..	..	*62	*322	*1	*176	..	*145	2000	
*258	..	..	1987	6592	229	6272	..	91	1997	Liban
*265	..	..	2034	6876	123	6657	..	97	1998	
171	..	..	2119	7286	*117	7129	..	40	1999	
170	..	..	1877	6562	119	6388	..	55	2000	
..	223	4725	2823	61171	2754	29646	28107	*664	1997	Malaisie
..	636	5153	2595	57552	2646	28844	25465	598	1998	
..	557	1150	2863	65026	2180	28938	32982	925	1999	
..	*252	*2696	*3179	*73973	*3761	*30139	*39217	*856	2000	
..	..	..	673	174	..	174	..	..	1997	Maldives
..	..	..	593	158	..	158	..	..	1998	
..	..	..	795	221	..	221	..	..	1999	
..	..	..	875	237	..	237	..	..	2000	
..	..	..	1245	2951	2410	541	..	..	1997	Mongolie
..	..	..	1228	2951	2368	583	..	..	1998	
..	..	..	1227	2893	2317	576	..	..	1999	
..	..	..	1208	2888	2254	634	..	..	2000	
24	6	188	91	4200	48	1670	2267	215	1997	Myanmar
*19	3	201	95	4411	48	2061	2185	117	1998	
19	1	245	102	4825	79	2558	2066	122	1999	
*21	3	289	*99	*4743	245	2372	*1900	227	2000	
..	..	..	63	1337	305	889	..	144	1997	Népal
..	..	..	65	1427	339	960	..	128	1998	
..	..	..	70	1558	419	987	..	152	1999	
..	..	..	70	1593	435	1005	..	*154	2000	
52	*566	*-632	4515	10182	..	3035	7147	..	1997	Oman
35	214	*-76	*4759	*10885	..	2858	*8027	..	1998	
..	76	*-750	4555	10590	..	4357	6234	..	1999	
..	81	*-823	*4510	*10834	..	4624	*6209	..	2000	
193	26	1016	390	50126	3232	22653	21547	2694	1997	Pakistan
198	21	1012	393	51729	3084	24130	21663	2853	1998	
172	21	1111	396	53237	3239	24075	23056	2867	1999	
180	23	1060	410	56317	3087	25727	24982	2521	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Philippines	1997	10428	730	60	7	9631	63	32430	842
	1998	12320	676	59	12	11574	*-2	31302	244
	1999	14848	795	67	9	13976	541	30774	756
	2000	16243	915	79	14	15236	166	32375	1392
Qatar	1997	64395	..	41229	23166	..	1043	..	39509
	1998	71470	..	45401	26069	..	*-2525	..	49572
	1999	83770	..	45438	38332	..	*-3472	..	54755
	2000	92236	..	52882	39355	..	*-3400	..	69434
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	722047	..	661015	61031	..	..	..	531240
	1998	738378	..	676175	62203	..	..	..	551278
	1999	693257	..	631746	61511	..	..	..	500692
	2000	736996	..	670679	66317	..	..	..	523180
Singapore	1997	..	..	..	..	..	645	124276	59140
	1998	..	..	..	..	..	*1	122143	60051
	1999	..	..	..	..	..	*1	120271	57663
	2000	..	..	..	..	..	..	115050	50435
Sri Lanka	1997	424	..	..	..	424	40	4317	113
	1998	482	..	..	..	482	22	4370	28
	1999	513	..	..	..	513	47	4643	30
	2000	394	..	..	..	394	147	5480	..
Syrian Arab Republic	1997	47535	..	41454	*5505	*576	-1574	1138	27334
	1998	49320	..	41484	*7123	*713	-1536	1105	26340
	1999	49728	..	41613	*7292	*824	-2554	1021	26539
	2000	47899	..	39655	*7364	*879	-3180	1320	25053
Tajikistan	1997	1779	8	36	49	1687	..	*2690	..
	1998	1814	8	27	39	1740	..	2719	7
	1999	1978	8	27	45	1898	..	2704	9
	2000	1790	8	26	51	1705	..	2144	7
Thailand	1997	41945	14701	7229	19127	888	327	58880	8089
	1998	40673	12671	7524	19839	639	*-113	51808	7082
	1999	41504	11479	8174	21414	437	*-983	55436	8074
	2000	44127	11128	10409	21846	744	*-8	56427	7543
Turkey	1997	28985	18724	4929	331	5001	*-610	63376	1400
	1998	31344	20700	4606	738	5301	*-189	65039	2385
	1999	30002	20512	4203	918	4370	*-45	66061	2701
	2000	28166	19521	3947	801	3898	*-572	76080	856
Turkmenistan	1997	30242	..	7964	22277	1	..	797	12372
	1998	27600	..	10546	17053	1	..	1919	11643
	1999	40587	..	11074	29513	1	..	982	20195
	2000	71763	..	11107	60656	1	..	982	51038
United Arab Emirates	1997	213832	..	165489	48343	..	283	145	161099
	1998	220022	..	170667	49355	..	-69	*145	166099
	1999	205634	..	156667	*48967	..	409	*145	151513
	2000	199655	..	165327	34329	..	81	*145	154258
Uzbekistan	1997	76382	1149	11454	63068	711	*-687	3627	13681
	1998	84365	1142	11681	70833	708	..	51	6722
	1999	85711	1161	11996	71856	699	27	11	8741
	2000	85806	1006	11161	72916	723	23	9	7745
Viet Nam	1997	29977	11388	15589	790	2210	1498	8768	19043
	1998	32711	11672	17720	1169	2150	2426	10108	20882
	1999	35326	9629	21745	1460	2492	*550	10679	24526
	2000	39300	11609	23280	1805	2606	*1619	12810	25292
Yemen	1997	26528	..	26528	..	..	-986	*218	21016
	1998	27170	..	27170	..	..	-986	*181	21642
	1999	29818	..	29818	..	..	-986	*181	*22427
	2000	30622	..	30622	..	..	*1072	*151	25081

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
898	183	3503	508	37369	3703	24028	7	9631	1997	Philippines
640	312	1977	538	40452	3737	25129	12	11574	1998	
733	345	1662	556	41586	4473	23127	9	13976	1999	
765	300	2916	564	43078	5974	21855	14	15236	2000	
290	..	*1178	41901	22375	..	2888	19487	..	1997	Qatar
264	..	*1223	42163	22937	..	3030	19907	..	1998	
249	..	1366	55626	30873	..	2960	27912	..	1999	
256	..	1638	43023	24308	..	3014	21294	..	2000	
3608	2716	*41968	7316	142514	..	81483	61031	..	1997	Arab.saoud,p.Zn.neut
*3243	2816	*34451	7264	146590	..	84387	62203	..	1998	
3314	3026	*39682	7012	146543	..	85032	61511	..	1999	
3464	3026	*52182	7250	155145	..	88828	66317	..	2000	
1596	24346	19847	4929	18701	..	16638	2063	..	1997	Singapour
1701	25362	15565	4963	19464	..	17205	2259	..	1998	
1761	25148	15611	5084	20087	..	18247	1840	..	1999	
1831	25996	19442	4199	17346	..	15467	1879	..	2000	
149	390	145	210	3903	3	3477	..	424	1997	Sri Lanka
128	368	195	219	4111	2	3628	..	482	1998	
144	330	194	232	4412	1	3897	..	513	1999	
150	226	276	262	5073	2	4678	..	394	2000	
346	..	*1428	1400	21140	4	15055	*5505	*576	1997	Rép. arabe syrienne
363	..	*1363	1532	23895	..	16058	*7123	*713	1998	
386	..	*1972	1515	24406	4	16286	*7292	*824	1999	
386	..	*2723	1485	24236	4	15989	*7364	*879	2000	
7	..	36	751	4426	79	*1660	1000	1687	1997	Tadjikistan
7	..	20	737	4498	76	1660	1022	1740	1998	
7	..	19	745	4648	73	1660	1017	1898	1999	
7	..	19	632	3901	73	1125	997	1705	2000	
..	..	5601	1432	86808	17169	49624	19127	888	1997	Thaïlande
..	..	6159	1298	79353	14402	44445	19866	639	1998	
..	..	7340	1340	82509	14747	45872	21453	437	1999	
..	..	8250	1360	84770	14811	44630	24584	744	2000	
640	228	5302	1367	85401	30171	36990	13240	5001	1997	Turquie
712	230	6257	1372	86988	32198	35289	14200	5301	1998	
708	406	5093	1355	87201	29777	36280	16774	4370	1999	
747	580	5850	1482	96785	34614	38246	20027	3898	2000	
..	..	702	4058	17964	..	3284	14680	1	1997	Turkménistan
..	..	941	3485	16935	..	3037	13898	1	1998	
..	..	986	4398	20388	..	3382	17006	1	1999	
..	..	989	4374	20718	..	3412	17305	1	2000	
*663	296	*2476	19054	49160	..	10549	38611	..	1997	Emirats arabes unis
*560	*130	*2955	18535	50491	..	10083	40408	..	1998	
*560	*130	*2935	*17097	*50231	..	10329	*39902	..	1999	
1437	7119	*6086	11826	30819	..	8890	21928	..	2000	
..	..	2369	2744	64647	1094	8797	54046	711	1997	Ouzbékistan
..	..	1965	3149	75729	1141	8894	64986	708	1998	
..	..	2482	3109	74472	1133	8673	63967	699	1999	
..	..	2437	3055	75610	982	8292	65613	723	2000	
..	..	..	242	18204	6174	9030	790	2210	1997	Viet Nam
..	..	*0	256	19512	6162	10031	1169	2150	1998	
..	..	-244	275	21173	6298	10923	1460	2492	1999	
..	..	-239	327	25438	7978	13049	1805	2606	2000	
*90	143	802	345	5683	..	5683	..	..	1997	Yémen
*90	143	775	333	5687	..	5687	..	..	1998	
*90	*143	3064	*298	*5261	..	*5261	..	..	1999	
133	142	479	211	3866	..	3866	..	..	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Europe	**1997**	**3179532**	**589514**	**925170**	**1143750**	**521097**	**224**	**1850672**	**1310713**
	1998	**3145385**	**542514**	**915692**	**1165247**	**521933**	**4851**	**1896360**	**1324409**
	1999	**3160109**	**534810**	**924005**	**1165662**	**535632**	**-17949**	**1863051**	**1334368**
	2000	**3190888**	**524305**	**954054**	**1167520**	**545009**	**8999**	**1962126**	**1410631**
Albania	1997	1192	27	523	24	618	..	166	..
	1998	1173	20	526	22	605	..	263	..
	1999	1185	14	462	21	687	..	951	21
	2000	1089	14	453	22	600	..	1000	..
Austria	1997	8262	421	1426	1828	4587	*-659	29593	1771
	1998	8603	424	1407	2010	4762	*-299	30850	2012
	1999	9205	424	1413	2234	5135	*-775	29961	2073
	2000	9613	465	1416	2324	5408	*-326	29795	1785
Belarus	1997	3830	900	2604	324	3	648	37477	4193
	1998	3612	661	2615	332	3	*-172	36557	5318
	1999	3973	1004	2629	337	2	186	37499	7067
	2000	3645	658	2645	339	2	134	41505	10106
Belgium	1997	18161	367	..	0	17794	93	97889	28612
	1998	17627	268	..	*0	17359	1065	102841	28935
	1999	18733	313	..	1	18419	*-882	100033	30520
	2000	18451	323	..	3	18125	*-781	103329	32386
Bosnia and Herzegovina	1997	4476	3903	..	..	573	..	1018	..
	1998	5723	5162	..	..	561	..	1234	..
	1999	5525	4844	..	..	680	..	1222	..
	2000	6553	5926	..	..	627	..	1597	..
Bulgaria	1997	13437	6388	40	45	6964	*-27	18006	2179
	1998	13879	7099	47	37	6696	93	16807	1845
	1999	12340	5999	57	34	6250	*-506	15374	2361
	2000	13500	6260	60	20	7160	*-193	15953	2979
Croatia	1997	5750	49	2823	2227	652	*-27	7451	1930
	1998	5599	51	2840	2036	672	*-88	7908	2093
	1999	5208	15	2372	2010	811	*-30	8748	2358
	2000	4962	..	2087	2150	725	*-51	8028	2110
Czech Republic	1997	43378	37982	233	259	4904	817	26818	10069
	1998	41101	35442	256	269	5135	317	26984	9975
	1999	36912	31131	262	278	5241	*-1390	25360	9132
	2000	39843	33916	250	269	5408	*-1555	24998	8289
Denmark	1997	28166	19	16233	11664	250	2032	24768	20526
	1998	26154	..	16336	9458	360	*-632	20816	20559
	1999	30680	..	20670	9623	386	*-1456	18858	25742
	2000	36501	..	25408	10534	560	*-593	17624	30419
Estonia	1997	4515	4515	..	..	0	*-157	3361	168
	1998	4065	4064	..	..	1	*-80	3250	110
	1999	3629	3628	..	..	0	*-255	2964	97
	2000	3891	3891	..	..	1	*-19	2862	97
Faeroe Islands	1997	*10	..	..	..	*10	..	*301	..
	1998	*10	..	..	..	*10	..	*304	..
	1999	*10	..	..	..	*10	..	*307	..
	2000	*10	..	..	..	*10	..	*307	..
Finland	1997	13033	3752	..	..	9280	718	30178	5484
	1998	10589	606	..	..	9983	*-1795	29874	6367
	1999	13043	2918	..	..	10124	*-1835	28943	6834
	2000	11933	1758	..	..	10175	179	30378	6837
France incl. Monaco	1997	172921	6430	7598	3376	155517	1007	210828	25268
	1998	167771	5414	6801	3001	152554	*-1722	227322	27324
	1999	170892	5084	6834	2740	156233	1649	220660	24513
	2000	175306	3108	6754	2063	163381	5185	231527	28294

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
57773	**63438**	**89328**	**4099**	**3508728**	**717970**	**1055223**	**1214437**	**521097**	**1997**	**Europe**
59850	**65817**	**87767**	**4091**	**3499050**	**689661**	**1065020**	**1222437**	**521933**	**1998**	
65158	**63409**	**97594**	**4069**	**3480580**	**665169**	**1040457**	**1239321**	**535632**	**1999**	
67441	**66811**	**93215**	**4108**	**3505917**	**676496**	**1022312**	**1262101**	**545009**	**2000**	
..	..	96	338	1263	27	594	24	618	1997	Albanie
..	..	124	346	1312	20	665	22	605	1998	
31	..	110	630	1973	14	1250	21	687	1999	
34	..	125	616	1930	15	1294	22	600	2000	
379	..	604	4430	35760	5197	15698	10279	4587	1997	Autriche
398	..	1013	4490	36330	5204	15789	10575	4762	1998	
721	..	497	4529	36651	4935	15852	10729	5135	1999	
792	..	984	4460	36174	5130	15023	10613	5408	2000	
..	..	1936	3379	34530	1522	11134	21872	3	1997	Bélarus
..	..	1548	3285	33474	1499	10520	21451	3	1998	
..	..	1634	3247	32586	1188	9220	22175	2	1999	
..	..	2945	3196	31966	1286	8044	22634	2	2000	
1829	7426	4563	7222	73526	12292	25560	17881	17794	1997	Belgique
2159	7948	5267	7352	75094	12381	25554	19801	17359	1998	
2117	6421	5217	7371	75374	10821	24958	21175	18419	1999	
2118	7870	5567	7281	74620	11986	23288	21220	18125	2000	
..	..	..	1470	5494	3903	821	197	573	1997	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	1904	6957	5162	1009	224	561	1998	
..	..	..	1754	6747	4844	994	229	680	1999	
..	..	..	2049	8150	5926	1229	369	627	2000	
35	13	1276	3364	27965	10117	5011	5873	6964	1997	Bulgarie
29	102	1321	3306	27295	10268	5365	4967	6696	1998	
72	12	1055	3010	24719	8993	5213	4264	6250	1999	
115	93	1129	3187	25330	9046	4471	4654	7160	2000	
84	34	1408	2137	9772	423	5131	3566	652	1997	Croatie
90	37	1325	2233	10049	396	5553	3428	672	1998	
53	32	1079	2298	10464	298	5880	3476	811	1999	
47	26	812	2293	10046	679	5135	3507	725	2000	
178	..	1835	5561	57296	31432	8788	12173	4904	1997	République tchèque
168	..	1849	5418	55776	29161	9281	12199	5135	1998	
164	..	1898	5102	52469	25901	9057	12269	5241	1999	
228	..	1828	5456	56052	30162	8577	11905	5408	2000	
995	1990	*-243	5230	27633	9406	11230	6749	250	1997	Danemark
1017	2000	*-49	4542	24076	7857	10432	5427	360	1998	
1089	1880	*-629	4307	22911	6485	10410	5630	386	1999	
1113	1933	*-538	4083	21791	5649	9751	5831	560	2000	
29	145	..	5274	7690	5018	1681	991	0	1997	Estonie
19	154	..	4905	7113	4583	1588	940	1	1998	
25	239	..	4499	6487	4189	1384	914	0	1999	
28	153	..	4744	6494	4363	1080	1051	1	2000	
..	..	..	*7057	*311	..	*301	..	*10	1997	Iles Féroé
..	..	..	*6970	*314	..	*304	..	*10	1998	
..	..	..	*6888	*317	..	*307	..	*10	1999	
..	..	..	*6888	*317	..	*307	..	*10	2000	
466	590	*-1909	7366	37861	9951	14015	4614	9280	1997	Finlande
478	755	*-1767	7069	36426	6807	14341	5295	9983	1998	
509	808	*-2166	7325	37836	7809	14603	5298	10124	1999	
494	972	*-2481	7015	36310	7276	13427	5432	10175	2000	
6066	4276	15585	5654	331548	21083	103892	51056	155517	1997	France y compris Monaco
6468	4136	14746	5844	344141	25276	109095	57216	152554	1998	
7370	4180	13673	5753	340167	22408	106704	54822	156233	1999	
7370	4327	16254	5862	345403	21569	104724	55730	163381	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Germany	1997	195022	100200	4007	24498	66317	2159	321792	25852
	1998	183054	91451	4193	24075	63335	*-1009	327269	25897
	1999	185165	88655	3924	25770	66816	*-3079	316396	29386
	2000	181697	84582	4524	24394	68197	*-6332	318665	34567
Gibraltar	1997	..	..	..	..	..	..	3080	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*3096	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*3130	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*3151	..
Greece	1997	12260	11012	654	69	524	393	32353	3862
	1998	12416	11394	453	62	507	1343	34509	3181
	1999	12580	11612	317	4	647	*-871	33678	4057
	2000	12988	11956	400	66	566	259	36975	4479
Hungary	1997	19022	4592	3874	5333	5223	851	22324	2290
	1998	17914	4315	3683	4707	5208	1087	23434	2090
	1999	16964	4285	3247	4165	5266	*-12	22964	2328
	2000	16319	4134	3031	3932	5222	207	22265	2272
Iceland	1997	1101	..	..	..	1101	*-17	1135	..
	1998	1497	..	..	..	1497	6	1187	..
	1999	1590	..	..	..	1590	46	1219	..
	2000	1638	..	..	..	1638	55	1300	..
Ireland	1997	4252	1057	..	3026	170	*-81	15554	1794
	1998	3613	1162	..	2233	218	10	17134	1635
	1999	3813	1789	..	1820	205	440	18559	1449
	2000	3232	1522	..	1521	189	*-157	19290	1376
Italy and San Marino	1997	44120	34	8502	25047	10536	*-1424	218224	28360
	1998	43842	63	8036	24712	11031	*-540	228773	30413
	1999	42155	38	7145	23146	11826	*-1387	230798	26307
	2000	40332	38	6563	21623	12108	6513	245571	27959
Latvia	1997	490	127	..	..	363	*-151	4103	90
	1998	551	20	..	..	531	82	4326	179
	1999	464	124	..	..	339	*-245	3474	272
	2000	369	22	..	..	347	*-142	3273	45
Lithuania	1997	4899	29	303	..	4568	34	12716	4864
	1998	5568	20	396	..	5152	*-220	13818	6190
	1999	4133	27	332	..	3775	*-264	10266	3761
	2000	3676	14	452	..	3211	228	10904	4497
Luxembourg	1997	116	..	..	..	116	*-11	4164	7
	1998	129	..	..	..	129	51	4233	24
	1999	99	..	..	..	99	*-67	4350	27
	2000	113	..	..	..	113	70	4689	25
Malta	1997	..	..	..	..	..	..	*1415	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1601	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1751	..
	2000	..	..	..	..	..	9	1496	..
Netherlands	1997	101264	..	4284	96014	966	1577	149624	119644
	1998	96719	..	3910	91298	1511	*-631	153617	121704
	1999	91006	..	3729	85761	1517	*-2324	153234	117943
	2000	87974	..	3519	82874	1581	3405	173481	127752
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	314755	370	231945	68592	13849	*-60	7641	271147
	1998	304358	315	221429	68146	14469	215	7896	262201
	1999	306909	469	219053	70089	17298	*-21	7589	264520
	2000	324396	606	233603	72690	17497	433	6703	284180
Poland	1997	136636	130667	413	5086	471	6155	41867	29148
	1998	118841	112636	514	5157	535	*-423	43093	28314
	1999	113651	107576	620	4924	530	*-481	41588	24814
	2000	108278	101584	933	5249	511	*-867	42329	25308

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
8661	3094	8975	5705	468073	123287	166430	112039	66317	1997	Allemagne
8913	2931	11930	5628	461661	119781	163901	114644	63335	1998	
9568	2984	12479	5487	450223	113449	156429	113529	66816	1999	
10031	3141	9612	5479	449344	115375	152405	113367	68197	2000	
3	3035	..	*1553	*42	..	*42	..	..	1997	Gibraltar
*4	*3041	..	*1865	*50	..	*50	..	..	1998	
*4	*3043	..	*3080	*83	..	*83	..	..	1999	
*4	*3044	..	*3814	*103	..	*103	..	..	2000	
1131	4535	*-1490	3446	36184	12222	23167	270	524	1997	Grèce
1187	5061	*-1531	3583	37683	12528	23498	1150	507	1998	
1332	4496	*-1840	3710	39084	12353	24151	1933	647	1999	
1169	5191	*-1775	4061	40639	13115	24253	2704	566	2000	
264	..	2434	3496	35507	5804	9069	15411	5223	1997	Hongrie
276	..	2700	3480	35195	5350	9120	15518	5208	1998	
296	..	1986	3509	35330	5460	8882	15722	5266	1999	
314	..	2131	3358	33660	4948	8210	15279	5222	2000	
133	67	..	7581	2055	80	873	..	1101	1997	Islande
158	81	..	8904	2440	94	848	..	1497	1998	
170	74	..	9095	2519	82	848	..	1590	1999	
190	98	..	9233	2595	139	817	..	1638	2000	
591	217	88	4697	17197	4445	8183	4400	170	1997	Irlande
610	227	*-49	4943	18313	4421	9225	4449	218	1998	
721	248	58	5195	19457	3946	10480	4826	205	1999	
781	216	152	5322	20155	4166	10346	5454	189	2000	
3890	3417	*-4850	4048	232950	16041	130998	75375	10536	1997	Italie y comp. St. Marin
4126	3764	762	4063	234090	16036	125870	81153	11031	1998	
4698	3465	776	4146	239095	16867	121771	88632	11826	1999	
5010	3888	1291	4175	241242	18162	119003	91969	12108	2000	
47	..	..	1866	4607	239	2314	1691	363	1997	Lettonie
43	..	..	1867	4573	191	2212	1640	531	1998	
43	..	..	1591	3869	137	1821	1571	339	1999	
38	..	..	1522	3701	161	1459	1734	347	2000	
46	88	*-618	3562	13202	295	5161	3178	4568	1997	Lituanie
41	44	*-424	3716	13755	252	5567	2784	5152	1998	
38	106	*-129	2943	10888	212	4002	2898	3775	1999	
38	134	*-98	2646	9781	156	3137	3278	3211	2000	
360	..	..	9321	3924	445	2369	994	116	1997	Luxembourg
405	..	..	9113	3882	293	2455	1004	129	1998	
476	..	..	9289	4013	299	2574	1041	99	1999	
460	..	..	9740	4246	274	2795	1064	113	2000	
*74	*43	..	*3453	*1298	*265	*1034	..	..	1997	Malte
77	*47	..	*3916	*1476	*273	*1203	..	..	1998	
*77	*49	..	*4290	*1626	*275	*1351	..	..	1999	
175	62	..	3197	1250	*277	973	..	..	2000	
4185	17652	*-9041	7486	116871	12711	47273	55921	966	1997	Pays-Bas
4558	17782	*-10669	7487	117592	12684	48077	55319	1511	1998	
4733	18384	*-10199	7317	115704	11067	48370	54750	1517	1999	
4674	19380	*-12528	7487	118772	11156	50454	55582	1581	2000	
187	1378	6719	9767	43025	1476	17993	9707	13849	1997	Norvège,Svalbd,J.May
184	1288	6051	9550	42315	1497	17010	9338	14469	1998	
814	1231	4858	9658	43096	1514	16705	7579	17298	1999	
685	1188	2994	9263	41619	1536	16857	5729	17497	2000	
374	219	1296	3656	141312	101861	24032	14948	471	1997	Pologne
368	383	1218	3416	132074	91976	24461	15102	535	1998	
367	784	457	3345	129298	87987	26077	14704	530	1999	
529	415	1915	3191	123306	82528	24468	15799	511	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Portugal	1997	1697	..	..	..	1697	440	27195	2833
	1998	1697	..	..	..	1697	*-219	29182	2470
	1999	1064	..	..	..	1064	670	32449	1647
	2000	1560	..	..	..	1560	*-461	31470	1758
Republic of Moldova	1997	47	..	..	..	47	151	6747	..
	1998	10	..	..	..	10	*-159	5732	..
	1999	11	..	..	..	11	*-168	3877	..
	2000	7	..	..	..	7	*-10	4114	..
Romania	1997	41636	8898	9674	18902	4162	1562	25617	3996
	1998	38306	6920	9392	17698	4296	*-618	21831	4510
	1999	37090	5999	9143	17766	4183	*-1005	14608	2972
	2000	37598	7328	9013	17410	3847	*-225	15648	3714
Russian Federation	1997	1356959	137707	434227	725249	59775	*-18355	32204	538241
	1998	1370732	130114	430709	751079	58830	3554	31201	546566
	1999	1390057	140133	433329	751375	65221	*-3579	23341	545684
	2000	1412285	142319	459698	741230	69039	7760	41880	557697
Serbia and Montenegro	1997	16041	12383	1399	885	1374	..	6426	..
	1998	17791	13425	1762	1019	1586	..	5971	240
	1999	14189	10133	1472	939	1645	..	4546	24
	2000	14187	10464	1165	1076	1483	..	4705	28
Slovakia	1997	6638	1638	91	357	4553	44	21579	3127
	1998	6859	1653	86	320	4800	*-320	21991	3439
	1999	7392	1568	94	263	5467	*-824	21757	4071
	2000	8813	1526	84	211	6992	156	22069	4100
Slovenia	1997	3625	1360	1	16	2247	43	5694	10
	1998	3630	1318	1	11	2300	*-73	5412	160
	1999	3456	1240	1	8	2207	172	5889	336
	2000	3645	1391	1	9	2243	77	5598	297
Spain	1997	39920	13312	957	546	25105	*-2083	120807	6818
	1998	40789	12490	1246	535	26518	2833	132913	9033
	1999	38663	11810	932	560	25361	2042	141418	6410
	2000	40444	11382	841	585	27636	1766	146828	7385
Sweden	1997	34919	380	..	..	34538	611	41618	13928
	1998	37044	473	..	..	36571	1003	41595	12391
	1999	36445	364	..	..	36081	*-1556	39908	13356
	2000	31413	325	..	..	31088	*-204	41512	14935
Switzrld,Liechtenstein	1997	13886	..	..	..	13886	146	22478	746
	1998	14011	..	..	..	14011	28	23104	676
	1999	14779	..	..	..	14779	*-853	21850	797
	2000	14710	..	..	..	14710	*-561	21597	901
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	2690	2580	..	..	111	..	1541	8
	1998	3281	3148	..	..	133	112	1744	49
	1999	3010	2839	..	..	171	*-161	1506	115
	2000	3038	2894	..	..	144	*-134	1727	265
Ukraine	1997	117420	56590	5907	24140	30783	..	111703	5865
	1998	116177	56736	5573	23921	29947	..	101160	5096
	1999	116634	58862	5430	24088	28254	..	104558	7934
	2000	118972	59561	5422	23811	30179	..	99157	9922
United Kingdom	1997	392986	41826	187450	126244	37466	3795	103219	147882
	1998	400647	35651	193481	133109	38407	2054	105530	153412
	1999	407457	31913	200539	137706	37299	872	107463	165439
	2000	397906	26338	185731	153117	32720	*-4827	126825	173868
Oceania	**1997**	**312373**	**207288**	**49018**	**48032**	**8035**	**2841**	**46758**	**174892**
	1998	**332494**	**222632**	**52834**	**48770**	**8258**	**525**	**46604**	**191550**
	1999	**329115**	**225658**	**44179**	**50594**	**8684**	**-5952**	**56257**	**197064**
	2000	**357729**	**239735**	**55917**	**53252**	**8825**	**1218**	**50236**	**211627**

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
688	720	1090	2325	23120	4996	16289	138	1697	1997	Portugal
693	555	2061	2540	25320	4484	18032	1107	1697	1998	
765	854	1843	2777	27735	5458	18134	3079	1064	1999	
817	964	1801	2813	28151	5560	17803	3228	1560	2000	
34	..	..	1809	6609	376	1221	4965	47	1997	Rép. de Moldova
31	..	..	1608	5871	371	1000	4490	10	1998	
18	..	..	1108	4038	169	638	3220	11	1999	
29	..	..	1127	4101	138	601	3354	7	2000	
177	..	3218	2586	58299	13063	15775	25299	4162	1997	Roumanie
150	..	2547	2379	53548	10587	14881	23784	4296	1998	
187	..	2788	2082	46757	8795	11983	21795	4183	1999	
181	..	2255	2109	47321	9821	11938	21714	3847	2000	
12589	..	32518	5603	824168	137617	138539	488238	59775	1997	Fédération de Russie
11824	..	24192	5567	815797	129485	140199	487283	58830	1998	
12222	..	29989	5681	829082	132599	138100	493162	65221	1999	
12850	..	28811	5822	847046	135041	142573	500394	69039	2000	
140	..	1002	2012	21325	12437	3974	3540	1374	1997	Serbie-et-Monténégro
97	..	1470	2068	21954	13484	3558	3327	1586	1998	
265	..	969	1644	17477	10258	3269	2304	1645	1999	
46	..	560	1717	18259	10542	3703	2532	1483	2000	
..	..	1980	4285	23066	6655	2912	8946	4553	1997	Slovaquie
..	..	2070	4389	23662	6376	3396	9090	4800	1998	
..	..	2201	4393	23700	6048	2985	9200	5467	1999	
..	..	2236	4517	24390	5628	2602	9169	6992	2000	
27	..	93	4603	9147	1830	3808	1262	2247	1997	Slovénie
27	..	77	4464	8852	1839	3412	1301	2300	1998	
29	..	66	4402	8742	1752	3428	1355	2207	1999	
34	..	*34	4427	8801	1922	3257	1379	2243	2000	
3316	8330	10606	3401	133740	25705	64693	18238	25105	1997	Espagne
3499	8770	9246	3564	140320	24663	70339	18800	26518	1998	
3620	8559	9560	3803	149890	29341	73741	21446	25361	1999	
3890	8741	9247	3959	156243	30456	73643	24508	27636	2000	
637	1916	1498	6551	57947	3587	18681	1141	34538	1997	Suède
644	2288	2187	6793	60125	3619	18804	1130	36571	1998	
687	2205	2133	6718	59529	3600	18715	1133	36081	1999	
680	1978	1812	6055	53724	3635	17892	1109	31088	2000	
1918	19	*-122	4642	33658	159	15971	3642	13886	1997	Suisse,Liechtenstein
2056	16	*-30	4741	34369	131	16478	3749	14011	1998	
2095	17	*-23	4772	34595	138	15794	3884	14779	1999	
2183	16	47	4651	33721	175	14974	3862	14710	2000	
29	..	17	2091	4177	2680	1386	..	111	1997	L'ex-RY Macédoine
24	..	32	2395	4809	3401	1246	28	133	1998	
*53	..	*-1	2236	4510	3080	1207	52	171	1999	
41	..	29	2244	4564	3120	1214	86	144	2000	
940	..	1473	4331	220844	62214	22556	105291	30783	1997	Ukraine
977	..	1486	4192	209777	62444	22954	94433	29947	1998	
970	..	3946	4158	208341	61229	16419	102440	28254	1999	
973	..	887	4163	206347	62657	14671	98840	30179	2000	
7271	4234	7290	5520	325733	57110	106627	124531	37466	1997	Royaume-Uni
8051	4409	7061	5591	331189	54787	107726	130270	38407	1998	
8760	3338	13311	5432	323200	51170	106669	128062	37299	1999	
9279	2983	15178	5517	328251	52718	105814	136999	32720	2000	
4547	**2037**	**2616**	**5960**	**172197**	**71752**	**58070**	**34340**	**8035**	**1997**	**Océanie**
4853	**1838**	**3328**	**5988**	**177004**	**75679**	**58353**	**34713**	**8258**	**1998**	
4982	**1941**	**4460**	**6110**	**182876**	**77359**	**60304**	**36530**	**8684**	**1999**	
4508	**2008**	**3747**	**6095**	**184857**	**77492**	**59893**	**38647**	**8825**	**2000**	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
American Samoa	1997	..	..	..	..	..	..	*266	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*266	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*260	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*260	..
Australia	1997	286662	204589	39383	40567	2122	3022	33213	165537
	1998	308223	219997	44050	42190	1987	611	32374	182520
	1999	303438	222686	35681	42972	2099	*-6536	41431	188034
	2000	331922	236865	47703	45240	2115	1330	35903	202698
Cook Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*22	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*22	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*26	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*26	..
Fiji	1997	*53	..	..	..	*53	..	*584	*171
	1998	*52	..	..	..	*52	..	*539	*149
	1999	*53	..	..	..	*53	..	*519	*135
	2000	*53	..	..	..	*53	..	*519	*135
French Polynesia	1997	16	..	..	..	16	..	*328	..
	1998	19	..	..	..	19	..	*328	..
	1999	11	..	..	..	11	..	*311	..
	2000	14	..	..	..	14	..	*311	..
Guam	1997	..	..	..	..	..	..	*2093	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*2109	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*2090	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*2090	..
Kiribati	1997	..	..	..	..	..	..	*10	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*10	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*12	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*12	..
Nauru	1997	..	..	..	..	..	..	*72	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*72	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*72	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*72	..
New Caledonia	1997	44	..	..	..	44	..	*810	*18
	1998	48	..	..	..	48	..	*811	*18
	1999	57	..	..	..	57	..	*799	*18
	2000	57	..	..	..	57	..	*799	*18
New Zealand	1997	19734	2699	3976	7353	5706	*-182	7328	3573
	1998	18355	2635	3211	6469	6039	*-87	8081	3340
	1999	19711	2972	2882	7511	6346	585	8719	3338
	2000	19812	2871	2599	7901	6441	*-112	8232	3237
Niue	1997	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
Palau	1997	*4	..	..	..	*4	..	*136	..
	1998	*4	..	..	..	*4	..	*138	..
	1999	*4	..	..	..	*4	..	*136	..
	2000	*4	..	..	..	*4	..	*136	..
Papua New Guinea	1997	*5857	..	*5659	*111	87	..	*1051	*5595
	1998	*5790	..	*5573	*111	106	..	*1013	*5523
	1999	*5839	..	*5616	*111	112	..	*1023	*5539
	2000	*5864	..	*5616	*111	137	..	*1023	*5539
Samoa	1997	*3	..	..	..	*3	..	*63	..
	1998	*3	..	..	..	*3	..	*63	..
	1999	*3	..	..	..	*3	..	*66	..
	2000	*3	..	..	..	*3	..	*66	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	*130	..	*2218	*135	..	*135	..	..	1997	Samoa américaines
..	*130	..	*2147	*135	..	*135	..	..	1998	
..	*123	..	*2104	*137	..	*137	..	..	1999	
..	*123	..	*2011	*137	..	*137	..	..	2000	
3003	1150	2792	7794	144372	69490	45886	26875	2122	1997	Australie
3321	1012	3277	8001	149855	73673	46062	28134	1987	1998	
3337	1157	4151	8171	154727	75510	48209	28908	2099	1999	
2952	1299	3785	8131	155760	75747	47264	30633	2115	2000	
*12	..	..	*569	*10	..	*10	..	..	1997	Iles Cook
*12	..	..	*603	*10	..	*10	..	..	1998	
*13	..	..	*825	*13	..	*13	..	..	1999	
*13	..	..	*733	*13	..	*13	..	..	2000	
*37	*42	..	*492	*387	*22	*312	..	*53	1997	Fidji
*29	*39	..	*470	*374	*20	*302	..	*52	1998	
*27	*39	..	*461	*371	*18	*301	..	*53	1999	
*27	*39	..	*456	*371	*18	*301	..	*53	2000	
*7	*54	..	*1278	*284	..	*267	..	16	1997	Polynésie française
*7	*54	..	*1277	*286	..	*267	..	19	1998	
*6	*46	..	*1181	*269	..	*258	..	11	1999	
*6	*46	..	*1171	*273	..	*258	..	14	2000	
*16	*129	..	*12483	*1947	..	*1947	..	..	1997	Guam
*16	*129	..	*13177	*1963	..	*1963	..	..	1998	
*16	*129	..	*12792	*1944	..	*1944	..	..	1999	
*16	*129	..	*12545	*1944	..	*1944	..	..	2000	
..	..	..	*128	*10	..	*10	..	..	1997	Kiribati
..	..	..	*126	*10	..	*10	..	..	1998	
..	..	..	*142	*12	..	*12	..	..	1999	
..	..	..	*141	*12	..	*12	..	..	2000	
*7	..	..	*5848	*64	..	*64	..	..	1997	Nauru
*7	..	..	*5360	*64	..	*64	..	..	1998	
*9	..	..	*5238	*63	..	*63	..	..	1999	
*9	..	..	*5238	*63	..	*63	..	..	2000	
*24	*13	..	*3980	*800	*168	*588	..	44	1997	Nouvelle-Calédonie
25	*13	..	*3940	*804	*165	*591	..	48	1998	
*25	*14	..	*3880	*799	*160	*582	..	57	1999	
*25	*14	..	*3788	*799	*160	*582	..	57	2000	
805	496	*-185	5997	22555	2072	7423	7354	5706	1997	Nouvelle-Zélande
802	438	50	5773	21893	1820	7565	6468	6039	1998	
915	408	281	6009	22902	1670	7377	7510	6346	1999	
828	332	*-67	6219	23825	1565	7916	7903	6441	2000	
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	1997	Nioué
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	1998	
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	1999	
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	2000	
*22	..	..	*6558	*118	..	*114	..	*4	1997	Palaos
*22	..	..	*6289	*119	..	*116	..	*4	1998	
*21	..	..	*6291	*120	..	*116	..	*4	1999	
*21	..	..	*6291	*120	..	*116	..	*4	2000	
*32	*4	*10	*301	*1266	*1	*1067	*111	87	1997	Papouasie-Nvl-Guinée
*29	*4	*1	*271	*1245	*1	*1027	*111	106	1998	
*29	*4	*29	*268	*1261	*1	*1037	*111	112	1999	
*29	*4	*29	*267	*1286	*1	*1037	*111	137	2000	
..	..	..	*420	*66	..	*63	..	*3	1997	Samoa
..	..	..	*395	*66	..	*63	..	*3	1998	
..	..	..	*410	*69	..	*66	..	*3	1999	
..	..	..	*405	*69	..	*66	..	*3	2000	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Solomon Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*79	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*79	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*82	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*82	..
Tonga	1997	..	..	..	..	..	..	59	..
	1998	..	..	..	..	..	..	57	..
	1999	..	..	..	..	..	..	65	..
	2000	..	..	..	..	..	..	59	..
Vanuatu	1997	..	..	..	..	..	..	41	..
	1998	..	..	..	..	..	..	38	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*38	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*38	..
Wake Island	1997	..	..	..	..	..	..	*602	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*602	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*606	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*606	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*3	..	..	*188	*76	..	*76	..	..	1997	Iles Salomon
*3	..	..	*182	*76	..	*76	..	..	1998	
*3	..	..	*183	*79	..	*79	..	..	1999	
*3	..	..	*177	*79	..	*79	..	..	2000	
4	..	..	557	55	..	55	..	..	1997	Tonga
4	..	..	541	53	..	53	..	..	1998	
3	..	..	625	62	..	62	..	..	1999	
1	..	..	581	58	..	58	..	..	2000	
..	..	..	225	41	..	41	..	..	1997	Vanuatu
..	..	..	203	38	..	38	..	..	1998	
..	..	..	*198	*38	..	*38	..	..	1999	
..	..	..	*193	*38	..	*38	..	..	2000	
*574	*19	..	*8750	*9	..	*9	..	..	1997	Ile de Wake
*574	*19	..	*8750	*9	..	*9	..	..	1998	
*577	*20	..	*8750	*9	..	*9	..	..	1999	
*577	*20	..	*8750	*9	..	*9	..	..	2000	

Table 37

Production of uranium (uranium content)
Production d'uranium (contenu en uranium)

Metric tons
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1997	1998	1999	2000
World **Monde**	**36793**	**34886**	**32950**	**36858**
Africa **Afrique**	**8031**	**8184**	**7295**	**7210**
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	0	0	0	0
Gabon Gabon	517	725	730	745
Niger Niger	3499	3714	2948	2912
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	4015	3745	3617	3553
America, North **Amérique du Nord**	**14201**	**12732**	**9987**	**12205**
Canada Canada	12031	10922	8214	10683
United States Etats-Unis	2170	1810	1773	1522
America, South **Amérique du Sud**	**30**	**7**	**4**	**80**
Argentina Argentine	30	7	4	0
Brazil Brésil	0	0	0	80
Asia **Asie**	**3654**	**4016**	**4649**	**4828**
China Chine	570	590	700	700
India Inde	207	207	207	207
Kazakhstan Kazakhstan	1090	1270	1560	1870
Mongolia Mongolie	0	0	0	0
Pakistan Pakistan	23	23	23	23
Uzbekistan Ouzbékistan	1764	1926	2159	2028
Europe **Europe**	**5389**	**5053**	**5031**	**4956**
Belgium Belgique	27	15	0	0

Table 37

Production of uranium (uranium content)
Production d'uranium (contenu en uranium)

Metric tons
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1997	1998	1999	2000
Bulgaria Bulgarie	0	0	0	0
Czech Republic République tchèque	603	610	612	507
France incl. Monaco France y compris Monaco	572	452	416	296
Germany Allemagne	28	30	29	28
Hungary Hongrie	200	10	10	10
Portugal Portugal	17	19	10	14
Romania Roumanie	107	132	89	86
Russian Federation Fédération de Russie	2580	2530	2610	2760
Slovenia Slovénie	0	0	0	0
Spain Espagne	255	255	255	255
Ukraine Ukraine	1000	1000	1000	1000
Oceania Océanie	**5488**	**4894**	**5984**	**7579**
Australia Australie	5488	4894	5984	7579

Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
World	**1997**	**35383**	**5795463**	**4641286**	**10472132**
Monde	**1998**	**34743**	**5441972**	**4695835**	**10172550**
	1999	**38410**	**5282717**	**4685693**	**10006820**
	2000	**40682**	**5134849**	**4598114**	**9773645**
America, North	**1997**	**..**	**447940**	**105084**	**553024**
Amérique du Nord	**1998**	**..**	**367643**	**58919**	**426562**
	1999	**..**	**371233**	**77097**	**448330**
	2000	**..**	**343702**	**97248**	**440950**
Canada	1997	..	31712	..	31712
Canada	1998	..	28669	..	28669
	1999	..	32973	..	32973
	2000	..	31598	..	31598
United States	1997	..	416228	105084	521312
Etats-Unis	1998	..	338974	58919	397893
	1999	..	338260	77097	415357
	2000	..	312104	97248	409352
Asia	**1997**	**10469**	**154266**	**70848**	**235583**
Asie	**1998**	**9464**	**150709**	**75689**	**235862**
	1999	**12562**	**131719**	**76702**	**220983**
	2000	**14908**	**137477**	**80164**	**232549**
Armenia	1997	..	2424	352	2776
Arménie	1998	..	2147	331	2478
	1999	..	2367	269	2636
	2000	..	2860	287	3147
Azerbaijan	1997	..	26822	..	26822
Azerbaïdjan	1998	..	28262	..	28262
	1999	..	14129	..	14129
	2000	..	14602	..	14602
Georgia	1997	..	*19950	..	*19950
Géorgie	1998	..	9196	..	9196
	1999	..	6480	..	6480
	2000	..	6803	..	6803
Japan	1997	..	..	21456	21456
Japon	1998	..	..	23054	23054
	1999	..	..	24936	24936
	2000	..	..	25463	25463
Kazakhstan	1997	..	264	..	264
Kazakhstan	1998	..	280	..	280
	1999	..	265	..	265
	2000	..	273	..	273
Korea, Republic of	1997	10469	28936	..	39405
Corée, République de	1998	9464	28518	..	37982
	1999	12562	31282	..	43844
	2000	14908	33878	..	48786
Kyrgyzstan	1997	..	12235	..	12235
Kirghizistan	1998	..	15815	..	15815
	1999	..	12235	..	12235
	2000	..	14472	..	14472
Mongolia	1997	..	27	..	27
Mongolie	1998	..	27	..	27
	1999	..	*27	..	*27
	2000	..	*27	..	*27

Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Tajikistan	1997	..	3777	..	3777
Tadjikistan	1998	..	3845	..	3845
	1999	..	3509	..	3509
	2000	..	3154	..	3154
Turkmenistan	1997	..	8771	..	8771
Turkménistan	1998	..	8160	..	8160
	1999	..	7808	..	7808
	2000	..	4752	..	4752
Uzbekistan	1997	..	51060	49040	100100
Ouzbékistan	1998	..	54459	52304	106763
	1999	..	53617	51497	105114
	2000	..	56656	54414	111070
Europe	**1997**	**24914**	**5183707**	**4465354**	**9673975**
Europe	**1998**	**25279**	**4914070**	**4561227**	**9500576**
	1999	**25848**	**4770165**	**4531894**	**9327907**
	2000	**25774**	**4644070**	**4420702**	**9090546**
Albania	1997	..	214	..	214
Albanie	1998	..	106	..	106
	1999	..	227	..	227
	2000	..	322	..	322
Austria	1997	..	30346	15926	46272
Autriche	1998	..	32157	15601	47758
	1999	..	29804	18378	48182
	2000	..	32123	15969	48092
Belarus	1997	..	164096	157071	321167
Bélarus	1998	..	154339	158527	312866
	1999	..	140741	159596	300337
	2000	..	137114	141367	278481
Belgium	1997	..	12567	...	12567
Belgique	1998	..	12253	...	12253
	1999	..	17675	...	17675
	2000	..	21302	1084	22386
Bosnia and Herzegovina	1997	..	..	3490	3490
Bosnie y Herzégovine	1998	..	..	3777	3777
	1999	..	..	4006	4006
	2000	..	..	5876	5876
Bulgaria	1997	280	45798	17195	63273
Bulgarie	1998	284	41944	16152	58380
	1999	300	39745	14508	54553
	2000	432	37439	12328	50199
Croatia	1997	..	10701	2626	13327
Croatie	1998	..	10440	2060	12500
	1999	..	10022	3017	13039
	2000	..	8783	2708	11491
Czech Republic	1997	..	136137	44233	180370
République tchèque	1998	..	117064	40984	158048
	1999	..	113350	39859	153209
	2000	..	103602	35475	139077
Denmark	1997	..	98171	26859	125030
Danemark	1998	..	100849	25036	125885
	1999	..	98582	23794	122376
	2000	..	97277	22207	119484

Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Estonia	1997	..	9902	22691	32593
Estonie	1998	..	11485	17628	29113
	1999	..	9618	19160	28778
	2000	..	10596	15983	26579
Finland	1997	..	100243	25459	125702
Finlande	1998	..	91470	26346	117816
	1999	..	95872	29819	125691
	2000	..	94591	30601	125192
France incl. Monaco	1997	..	..	52970	52970
France y compris Monaco	1998	..	..	51720	51720
	1999	..	..	31008	31008
	2000	..	..	33551	33551
Germany	1997	..	381577	..	381577
Allemagne	1998	..	386518	..	386518
	1999	..	371070	..	371070
	2000	..	315920	..	315920
Greece	1997	..	1032	..	1032
Grèce	1998	..	1049	..	1049
	1999	..	1103	..	1103
	2000	..	1174	..	1174
Hungary	1997	..	45639	22413	68052
Hongrie	1998	..	51180	18842	70022
	1999	..	50752	20310	71062
	2000	..	46161	22113	68274
Iceland	1997	..	...	8121	8121
Islande	1998	..	...	9455	9455
	1999	..	...	10040	10040
	2000	..	6967	1031	7998
Ireland	1997	2	..	..	2
Irlande	1998	1	..	..	1
	1999	3	..	..	3
	2000	3	..	..	3
Italy and San Marino	1997	8916	..	..	8916
Italie y comp. St. Marin	1998	8916	..	..	8916
	1999	8916	..	..	8916
	2000	8916	..	..	8916
Latvia	1997	..	18447	28093	46540
Lettonie	1998	..	14093	28773	42866
	1999	..	13882	22309	36191
	2000	..	11934	19933	31867
Lithuania	1997	1058	19284	48317	68659
Lituanie	1998	1177	22122	40325	63624
	1999	982	19319	30429	50730
	2000	965	16257	24775	41997
Luxembourg	1997	..	563	..	563
Luxembourg	1998	..	1004	..	1004
	1999	..	986	..	986
	2000	..	1127	..	1127
Netherlands	1997	..	86580	220	86800
Pays-Bas	1998	..	97430	261	97691
	1999	..	105410	313	105723
	2000	..	109790	347	110137

Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	..	6870	4105	10975
Norvège,Svalbd,J.May	1998	..	2245	4831	7076
	1999	..	2329	5231	7560
	2000	..	2233	5074	7307
Poland	1997	..	223328	199641	422969
Pologne	1998	..	214199	177369	391568
	1999	..	208772	162713	371485
	2000	..	196780	143904	340684
Portugal	1997	..	2816	..	2816
Portugal	1998	..	3366	..	3366
	1999	..	3610	..	3610
	2000	..	5626	..	5626
Republic of Moldova	1997	..	11561	2258	13819
Rép. de Moldova	1998	..	13110	1923	15033
	1999	..	9501	1916	11417
	2000	..	5706	1824	7530
Romania	1997	..	207824	76788	284612
Roumanie	1998	..	177891	89572	267463
	1999	..	145148	70760	215908
	2000	..	128583	62518	191101
Russian Federation	1997	14130	3269955	3116115	6400200
Fédération de Russie	1998	14120	3068418	3264813	6347351
	1999	15005	2997729	3320116	6332850
	2000	14805	2993083	3315410	6323298
Serbia and Montenegro	1997	..	20100	..	20100
Serbie-et-Monténégro	1998	..	19700	..	19700
	1999	..	18000	..	18000
	2000	..	19600	..	19600
Slovakia	1997	..	..	36339	36339
Slovaquie	1998	..	..	38664	38664
	1999	..	..	31100	31100
	2000	..	..	30136	30136
Slovenia	1997	..	6089	2989	9078
Slovénie	1998	..	7086	2053	9139
	1999	..	6764	2111	8875
	2000	..	6436	2953	9389
Spain	1997	..	2912	..	2912
Espagne	1998	..	2970	..	2970
	1999	..	3101	..	3101
	2000	..	2586	..	2586
Sweden	1997	..	98610	70967	169577
Suède	1998	..	94776	72527	167303
	1999	..	97154	70686	167840
	2000	..	85274	72191	157465
Switzrld,Liechtenstein	1997	..	15357	775	16132
Suisse,Liechtenstein	1998	..	15709	785	16494
	1999	..	15578	790	16368
	2000	..	14510	795	15305
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	*528	*233	*5447	*6208
L'ex-RY Macédoine	1998	781	1387	6320	8488
	1999	642	1118	6677	8437
	2000	653	918	6473	8044

Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Ukraine	1997	..	156755	474246	631001
Ukraine	1998	..	147710	446883	594593
	1999	..	143203	433248	576451
	2000	..	130256	394076	524332
Oceania	**1997**	**..**	**9550**	**..**	**9550**
Océanie	**1998**	**..**	**9550**	**..**	**9550**
	1999	**..**	**9600**	**..**	**9600**
	2000	**..**	**9600**	**..**	**9600**
Australia	1997	..	*2450	..	*2450
Australie	1998	..	*2450	..	*2450
	1999	..	*2400	..	*2400
	2000	..	*2400	..	*2400
Guam	1997	..	*7100	..	*7100
Guam	1998	..	*7100	..	*7100
	1999	..	*7200	..	*7200
	2000	..	*7200	..	*7200

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**14131559**	**422034**	**427919**	**14125674**	**2330**
Monde	**1998**	**14482167**	**427120**	**428202**	**14481085**	**2358**
	1999	**15011706**	**455953**	**448961**	**15018698**	**2413**
	2000	**15614134**	**488459**	**488736**	**15613857**	**2475**
Africa	**1997**	**406803**	**9831**	**10563**	**406071**	**514**
Afrique	**1998**	**415682**	**12971**	**13565**	**415088**	**514**
	1999	**422948**	**18870**	**13707**	**428111**	**517**
	2000	**441429**	**17622**	**13755**	**445296**	**524**
Algeria	1997	21489	312	312	21489	740
Algérie	1998	*23615	255	262	*23608	*800
	1999	24654	175	210	24619	822
	2000	24654	223	319	24558	808
Angola	1997	1146	..	..	1146	95
Angola	1998	1318	..	..	1318	106
	1999	1335	..	..	1335	105
	2000	1445	..	..	1445	110
Benin	1997	50	285	..	335	59
Bénin	1998	55	275	..	330	57
	1999	56	327	..	383	64
	2000	56	375	..	431	70
Burkina Faso	1997	*274	*0	..	*274	*26
Burkina Faso	1998	*277	*0	..	*277	*26
	1999	*277	*0	..	*277	*25
	2000	*284	*0	..	*284	*25
Burundi	1997	*122	284	..	406	66
Burundi	1998	*123	255	..	378	60
	1999	*127	347	..	474	73
	2000	*128	349	..	477	75
Cameroon	1997	3190	..	..	3190	223
Cameroun	1998	3214	..	..	3214	223
	1999	3435	..	..	3435	236
	2000	3441	..	..	3441	231
Cape Verde	1997	*41	..	..	*41	*101
Cap-Vert	1998	*41	..	..	*41	*98
	1999	*43	..	..	*43	*100
	2000	*43	..	..	*43	*101
Central African Rep.	1997	*104	..	..	*104	*32
Rép. centrafricaine	1998	*104	..	..	*104	*29
	1999	*107	..	..	*107	*29
	2000	*107	..	..	*107	*29
Chad	1997	*90	..	..	*90	*13
Tchad	1998	*91	..	..	*91	*12
	1999	*92	..	..	*92	*12
	2000	*92	..	..	*92	*12
Comoros	1997	*17	..	..	*17	*26
Comores	1998	*17	..	..	*17	*26
	1999	*17	..	..	*17	*25
	2000	*19	..	..	*19	*27
Congo	1997	459	*118	..	577	209
Congo	1998	454	*119	..	573	201
	1999	353	191	..	544	186
	2000	300	*190	..	490	162

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	1997	2943	..	..	2943	196
Côte d'Ivoire	1998	2622	..	..	2622	171
	1999	2924	..	..	2924	186
	2000	3619	..	..	3619	221
Dem. Rep. of Congo	1997	*5423	*50	*1040	*4433	*94
Rép. dem. du Congo	1998	*5429	*52	*1045	*4436	*92
	1999	5702	55	1097	4660	94
	2000	5458	*57	*1101	4414	87
Djibouti	1997	*187	..	..	*187	*324
Djibouti	1998	*187	..	..	*187	*313
	1999	*190	..	..	*190	*308
	2000	*192	..	..	*192	*304
Egypt	1997	58948	..	..	58948	981
Egypte	1998	63501	..	..	63501	1035
	1999	69045	..	..	69045	1102
	2000	*76282	..	..	*76282	*1192
Equatorial Guinea	1997	*20	..	..	*20	*48
Guinée équatoriale	1998	*21	..	..	*21	*49
	1999	*21	..	..	*21	*47
	2000	*23	..	..	*23	*50
Eritrea	1997	187	..	..	187	56
Erythrée	1998	193	..	..	193	57
	1999	213	..	..	213	60
	2000	*216	..	..	*216	*59
Ethiopia	1997	1620	..	..	1620	30
Ethiopie	1998	1635	..	..	1635	29
	1999	1658	..	..	1658	29
	2000	1700	..	..	1700	28
Gabon	1997	1330	..	..	1330	1188
Gabon	1998	1358	..	..	1358	1183
	1999	1333	..	..	1333	1133
	2000	1354	..	..	1354	1123
Gambia	1997	*80	..	..	*80	*67
Gambie	1998	*87	..	..	*87	*71
	1999	97	..	..	97	70
	2000	132	..	..	132	95
Ghana	1997	6882	*410	*230	7062	390
Ghana	1998	6145	*610	*232	6523	353
	1999	5945	584	422	6107	323
	2000	7548	553	425	7676	417
Guinea	1997	*543	..	..	*543	*70
Guinée	1998	*554	..	..	*554	*70
	1999	*561	..	..	*561	*70
	2000	*569	..	..	*569	*70
Guinea-Bissau	1997	53	..	..	53	47
Guinée-Bissau	1998	*53	..	..	*53	*46
	1999	*54	..	..	*54	*46
	2000	*58	..	..	*58	*48
Kenya	1997	4244	150	..	4394	133
Kenya	1998	4423	139	..	4562	155
	1999	4417	150	..	4567	152
	2000	3943	221	..	4164	136

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	1997	*495	..	..	*495	*172
Libéria	1998	*504	..	..	*504	*201
	1999	*519	..	..	*519	*192
	2000	*524	..	..	*524	*180
Libyan Arab Jamah.	1997	18974	..	..	18974	3828
Jamah. arabe libyenne	1998	19496	..	..	19496	3851
	1999	20044	..	..	20044	3873
	2000	*20044	..	..	*20044	*3789
Madagascar	1997	735	..	..	735	50
Madagascar	1998	785	..	..	785	52
	1999	794	..	..	794	51
	2000	807	..	..	807	51
Malawi	1997	*876	..	2	*874	*84
Malawi	1998	*877	..	2	*875	*81
	1999	*883	..	2	*881	*80
	2000	*886	..	2	*884	*78
Mali	1997	391	..	..	391	34
Mali	1998	*398	..	..	*398	*37
	1999	*404	..	..	*404	*37
	2000	*412	..	..	*412	*36
Mauritania	1997	*153	..	..	*153	*63
Mauritanie	1998	*155	..	..	*155	*62
	1999	*156	..	..	*156	*60
	2000	*163	..	..	*163	*61
Mauritius	1997	1398	..	..	1398	1218
Maurice	1998	1539	..	..	1539	1327
	1999	1584	..	..	1584	1349
	2000	1777	..	..	1777	1498
Morocco	1997	13207	124	0	13331	488
Maroc	1998	13440	715	0	14155	510
	1999	13158	1846	0	15004	531
	2000	13265	2363	0	15628	544
Mozambique	1997	1005	686	483	1208	73
Mozambique	1998	6864	350	5677	1537	91
	1999	6864	*350	*5677	1537	89
	2000	6974	356	5768	1562	88
Niger	1997	*233	*197	..	*430	*44
Niger	1998	*234	*198	..	*432	*43
	1999	*236	*211	..	*447	*43
	2000	*238	*213	..	*451	*42
Nigeria	1997	15338	..	..	15338	146
Nigéria	1998	15182	..	..	15182	141
	1999	15184	..	..	15184	137
	2000	15757	..	..	15757	137
Réunion	1997	1471	..	..	1471	2141
Réunion	1998	1566	..	..	1566	2240
	1999	1570	..	..	1570	2211
	2000	*1575	..	..	*1575	*2184
Rwanda	1997	*166	*15	*3	*178	*31
Rwanda	1998	*166	*15	*3	*178	*28
	1999	*169	*17	*4	*182	*26
	2000	*169	*17	*4	*182	*24

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe	1997	*15	..	..	*15	*115
Sao Tomé-et-Principe	1998	*16	..	..	*16	*120
	1999	*16	..	..	*16	*119
	2000	*18	..	..	*18	*130
Senegal	1997	1170	..	..	1170	133
Sénégal	1998	1242	..	..	1242	137
	1999	1367	..	..	1367	147
	2000	1474	..	..	1474	155
Seychelles	1997	148	..	..	148	1922
Seychelles	1998	159	..	..	159	2013
	1999	162	..	..	162	2025
	2000	164	..	..	164	2025
Sierra Leone	1997	*242	..	..	*242	*59
Sierra Leone	1998	*242	..	..	*242	*58
	1999	*244	..	..	*244	*57
	2000	*246	..	..	*246	*56
Somalia	1997	*276	..	..	*276	*35
Somalie	1998	*278	..	..	*278	*34
	1999	*280	..	..	*280	*33
	2000	*282	..	..	*282	*32
South Africa Customs Un.	1997	*212044	2133	6647	*207530	*4394
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	*207818	4270	4555	*207533	*4300
	1999	205611	8732	4322	210021	4252
	2000	213577	7023	4072	216528	4311
St. Helena and Depend.	1997	6	..	..	6	1200
St-Hélène et dépend	1998	7	..	..	7	1400
	1999	7	..	..	7	1400
	2000	7	..	..	7	1400
Sudan	1997	*1567	..	..	*1567	*54
Soudan	1998	*1746	..	..	*1746	*59
	1999	2107	..	..	2107	69
	2000	2264	..	..	2264	73
Togo	1997	93	*350	..	*443	*108
Togo	1998	111	*398	..	*509	*120
	1999	77	435	..	512	117
	2000	68	512	..	580	128
Tunisia	1997	8389	127	119	8397	911
Tunisie	1998	8958	126	130	8954	959
	1999	10075	*126	*130	10071	1065
	2000	*10073	1	*130	*9944	*1040
Uganda	1997	1258	..	170	1088	53
Ouganda	1998	1273	..	159	1114	53
	1999	1276	..	161	1115	52
	2000	1573	..	*160	1413	64
United Rep.Tanzania	1997	1788	44	..	1832	61
Rép. Unie de Tanzanie	1998	2469	45	..	2514	75
	1999	2562	53	..	2615	76
	2000	2548	55	..	2603	74
Western Sahara	1997	*87	..	..	*87	*382
Sahara occidental	1998	*87	..	..	*87	*369
	1999	*88	..	..	*88	*361
	2000	*88	..	..	*88	*349

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Zambia	1997	8006	*20	*1500	6526	667
Zambie	1998	7876	0	*1500	6376	632
	1999	7764	0	1682	6082	584
	2000	7797	0	1774	6023	562
Zimbabwe	1997	*7830	4526	57	*12299	*1000
Zimbabwe	1998	6677	5149	0	11826	932
	1999	*7091	5271	0	12362	945
	2000	*6996	5114	0	12110	959
America, North	**1997**	**4520315**	**55043**	**55089**	**4520269**	**9775**
Amérique du Nord	**1998**	**4652876**	**58863**	**57923**	**4653816**	**9943**
	1999	**4831966**	**62091**	**60168**	**4833889**	**10196**
	2000	**5042912**	**62107**	**65901**	**5039118**	**10388**
Antigua and Barbuda	1997	*99	..	..	*99	*1547
Antigua-et-Barbuda	1998	*99	..	..	*99	*1547
	1999	*99	..	..	*99	*1523
	2000	*99	..	..	*99	*1523
Aruba	1997	675	..	..	675	7500
Aruba	1998	730	..	..	730	7935
	1999	738	..	..	738	7851
	2000	777	..	..	777	7693
Bahamas	1997	1414	..	..	1414	4910
Bahamas	1998	1532	..	..	1532	5229
	1999	*1660	..	..	*1660	*5570
	2000	*1660	..	..	*1660	*5479
Barbados	1997	678	..	..	678	2558
Barbade	1998	747	..	..	747	2808
	1999	802	..	..	802	3004
	2000	787	..	..	787	2948
Belize	1997	167	*25	..	192	835
Belize	1998	183	*25	..	208	874
	1999	124	*25	..	149	671
	2000	137	*25	..	162	648
Bermuda	1997	*530	..	..	*530	*8833
Bermudes	1998	*530	..	..	*530	*8548
	1999	550	..	..	550	8730
	2000	603	..	..	603	9571
British Virgin Islands	1997	*45	..	..	*45	*2045
Iles Vierges britanniques	1998	*45	..	..	*45	*2045
	1999	*45	..	..	*45	*1957
	2000	*45	..	..	*45	*1875
Canada	1997	573683	9499	45230	537952	17940
Canada	1998	562325	17299	44665	534959	17686
	1999	578244	16016	44896	549364	18016
	2000	590134	15260	50983	554411	18030
Cayman Islands	1997	*300	..	..	*300	*8824
Iles Caïmanes	1998	*302	..	..	*302	*8389
	1999	330	..	..	330	8919
	2000	*330	..	..	*330	*8684
Costa Rica	1997	5589	107	241	5455	1575
Costa Rica	1998	5866	77	148	5795	1644
	1999	6438	250	128	6560	1828
	2000	7227	531	532	7226	1889

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Cuba	1997	14146	..	..	14146	1278
Cuba	1998	14149	..	..	14149	1273
	1999	14497	..	..	14497	1299
	2000	15029	..	..	15029	1343
Dominica	1997	66	..	..	66	868
Dominique	1998	70	..	..	70	921
	1999	74	..	..	74	1042
	2000	77	..	..	77	1069
Dominican Republic	1997	*7236	..	..	*7236	*908
Rép. dominicaine	1998	*7693	..	..	*7693	*949
	1999	9292	..	..	9292	1116
	2000	9701	..	..	9701	1139
El Salvador	1997	*3480	106	18	*3568	*604
El Salvador	1998	3821	61	23	3859	640
	1999	3769	458	208	4019	653
	2000	3546	808	112	4242	676
Greenland	1997	*259	..	..	*259	*4625
Groënland	1998	*260	..	..	*260	*4643
	1999	*260	..	..	*260	*4643
	2000	*263	..	..	*263	*4696
Grenada	1997	103	..	..	103	1108
Grenade	1998	112	..	..	112	1204
	1999	116	..	..	116	1149
	2000	118	..	..	118	1168
Guadeloupe	1997	1211	..	..	1211	2911
Guadeloupe	1998	1215	..	..	1215	2893
	1999	1218	..	..	1218	2873
	2000	*1220	..	..	*1220	*2850
Guatemala	1997	4132	18	106	4044	385
Guatemala	1998	4491	23	61	4453	412
	1999	5236	211	465	4982	449
	2000	6048	123	827	5344	469
Haiti	1997	*633	..	..	*633	*84
Haïti	1998	*691	..	..	*691	*90
	1999	640	..	..	640	82
	2000	635	..	..	635	80
Honduras	1997	*3127	161	6	*3282	*549
Honduras	1998	3541	60	1	3600	583
	1999	3432	141	0	3573	560
	2000	3680	281	0	3961	617
Jamaica	1997	6255	..	..	6255	2450
Jamaïque	1998	6480	..	..	6480	2519
	1999	6609	..	..	6609	2552
	2000	6631	..	..	6631	2518
Martinique	1997	1078	..	..	1078	2859
Martinique	1998	*1080	..	..	*1080	*2850
	1999	*1082	..	..	*1082	*2840
	2000	*1085	..	..	*1085	*2833
Mexico	1997	170435	1512	344	171603	1820
Mexique	1998	183642	1705	272	185075	1931
	1999	228910	1655	131	230434	2348
	2000	228873	1069	195	229747	2368

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Montserrat	1997	*18	..	..	*18	*2250
Montserrat	1998	*18	..	..	*18	*3000
	1999	*15	..	..	*15	*3000
	2000	12	..	..	12	2400
Netherlands Antilles	1997	1054	..	..	1054	5067
Antilles néerlandaises	1998	1116	..	..	1116	5365
	1999	1114	..	..	1114	5434
	2000	1120	..	..	1120	5209
Nicaragua	1997	*1907	162	0	*2069	*443
Nicaragua	1998	*2153	43	0	*2196	*457
	1999	2148	82	22	2208	447
	2000	2288	116	1	2403	474
Panama	1997	4185	421	170	4436	1631
Panama	1998	4339	57	23	4373	1582
	1999	4929	38	97	4870	1734
	2000	4836	135	18	4953	1734
Puerto Rico	1997	20005	..	..	20005	5258
Porto Rico	1998	20360	..	..	20360	5312
	1999	*20370	..	..	*20370	*5237
	2000	*20380	..	..	*20380	*5254
St. Kitts-Nevis	1997	90	..	..	90	2308
St-Kitts-Nevis	1998	93	..	..	93	2385
	1999	98	..	..	98	2333
	2000	*100	..	..	*100	*2500
St. Lucia	1997	213	..	..	213	1420
St-Lucie	1998	237	..	..	237	1559
	1999	254	..	..	254	1740
	2000	275	..	..	275	1858
St. Pierre-Miquelon	1997	43	..	..	43	6143
St-Pierre-Miquelon	1998	43	..	..	43	6143
	1999	*43	..	..	*43	*6143
	2000	*43	..	..	*43	*6143
St. Vincent-Grenadines	1997	80	..	..	80	714
St. Vincent-Grenadines	1998	85	..	..	85	766
	1999	*85	..	..	*85	*759
	2000	*85	..	..	*85	*752
Trinidad and Tobago	1997	4841	..	..	4841	3797
Trinité-et-Tobago	1998	5191	..	..	5191	4062
	1999	5247	..	..	5247	4071
	2000	5460	..	..	5460	4233
Turks and Caicos Islands	1997	*5	..	..	*5	*333
Iles Turques et Caiques	1998	*5	..	..	*5	*312
	1999	*5	..	..	*5	*312
	2000	*5	..	..	*5	*294
United States	1997	3691454	43032	8974	3725512	13901
Etats-Unis	1998	3818550	39513	12730	3845333	14212
	1999	3932407	43215	14221	3961401	14527
	2000	4128513	43759	13233	4159039	14684
United States Virgin Is.	1997	*1079	..	..	*1079	*9222
Iles Vierges américaines	1998	*1082	..	..	*1082	*9169
	1999	*1086	..	..	*1086	*9050
	2000	*1090	..	..	*1090	*9008

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
America, South	**1997**	**630319**	**46424**	**46229**	**630514**	**1931**
Amérique du Sud	**1998**	**655834**	**47583**	**47518**	**655899**	**1978**
	1999	**674000**	**47151**	**47256**	**673895**	**1993**
	2000	**707181**	**52865**	**54398**	**705648**	**2055**
Argentina	1997	72753	5466	277	77942	2185
Argentine	1998	74229	8000	0	82229	2276
	1999	80745	6434	1080	86099	2354
	2000	89014	7249	6022	90241	2437
Bolivia	1997	3457	8	4	3461	446
Bolivie	1998	3685	7	4	3688	464
	1999	3899	8	4	3903	480
	2000	3952	11	5	3958	475
Brazil	1997	307980	40478	8	348450	2183
Brésil	1998	321588	39412	8	360992	2231
	1999	334716	39968	7	374677	2266
	2000	349153	44200	7	393346	2345
Chile	1997	33292	..	..	33292	2277
Chili	1998	35503	..	..	35503	2395
	1999	38389	..	..	38389	2556
	2000	41268	..	..	41268	2713
Colombia	1997	46378	199	0	46577	1163
Colombie	1998	45960	85	64	45981	1126
	1999	44139	33	27	44145	1061
	2000	43943	77	37	43983	1039
Ecuador	1997	9560	0	..	9560	801
Equateur	1998	10896	0	..	10896	895
	1999	10305	0	..	10305	830
	2000	10607	0	..	10607	839
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*12	..	..	*12	*6000
Iles Falkland (Malvinas)	1998	15	..	..	15	7500
	1999	*15	..	..	*15	*7500
	2000	*15	..	..	*15	*7500
French Guiana	1997	*450	..	..	*450	*3041
Guyane française	1998	*453	..	..	*453	*2942
	1999	*455	..	..	*455	*2862
	2000	*455	..	..	*455	*2758
Guyana	1997	792	0	..	792	1056
Guyana	1998	854	0	..	854	1133
	1999	896	0	..	896	1162
	2000	894	0	..	894	1158
Paraguay	1997	50855	0	45525	5330	1048
Paraguay	1998	50874	0	45208	5666	1086
	1999	51969	0	45953	6016	1123
	2000	53521	0	47385	6136	1116
Peru	1997	17951	2	..	17953	737
Pérou	1998	18583	1	..	18584	749
	1999	19051	0	..	19051	755
	2000	19912	0	..	19912	776
Suriname	1997	1626	..	..	1626	3881
Suriname	1998	1621	..	..	1621	3814
	1999	1640	..	..	1640	3814
	2000	1648	..	..	1648	3780

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Uruguay	1997	7147	271	415	7003	2145
Uruguay	1998	9569	78	2234	7413	2254
	1999	7193	708	185	7716	2329
	2000	7588	1328	942	7974	2390
Venezuela	1997	78066	..	..	78066	3427
Venezuela	1998	82004	..	..	82004	3528
	1999	80588	..	..	80588	3399
	2000	85211	..	..	85211	3525
Asia	**1997**	**4177424**	**43358**	**40457**	**4180325**	**1178**
Asie	**1998**	**4303727**	**40885**	**34810**	**4309802**	**1197**
	1999	**4515770**	**40755**	**33545**	**4522980**	**1240**
	2000	**4750818**	**38550**	**29977**	**4759391**	**1288**
Afghanistan	1997	*505	*100	..	*605	*30
Afghanistan	1998	*485	*95	..	*580	*28
	1999	*485	*95	..	*580	*27
	2000	*480	*95	..	*575	*26
Armenia	1997	6022	0	0	6022	1591
Arménie	1998	6191	28	387	5832	1537
	1999	5717	463	704	5476	1441
	2000	5958	352	815	5495	1445
Azerbaijan	1997	16786	715	284	17217	2218
Azerbaïdjan	1998	17998	1242	1002	18238	2327
	1999	18177	1636	886	18927	2392
	2000	18699	872	378	19193	2404
Bahrain	1997	5040	..	..	5040	8129
Bahreïn	1998	5773	..	..	5773	8978
	1999	5956	..	..	5956	8943
	2000	*6297	..	..	*6297	*9113
Bangladesh	1997	12820	..	..	12820	103
Bangladesh	1998	13857	..	..	13857	105
	1999	15428	..	..	15428	115
	2000	*15545	..	..	*15545	*113
Bhutan	1997	1838	7	1430	415	216
Bhoutan	1998	1801	8	1357	452	229
	1999	*1800	*8	*1385	*423	*208
	2000	*1810	*8	*1398	*420	*201
Brunei Darussalam	1997	*1705	..	..	*1705	*5536
Brunéi Darussalam	1998	*1725	..	..	*1725	*5476
	1999	*2434	..	..	*2434	*7353
	2000	*2434	..	..	*2434	*7201
Cambodia	1997	*208	..	..	*208	*17
Cambodge	1998	*215	..	..	*215	*19
	1999	*222	..	..	*222	*17
	2000	*229	..	..	*229	*17
China	1997	1134470	89	7204	1127355	907
Chine	1998	1166200	20	7170	1159050	924
	1999	1239300	370	9150	1230520	973
	2000	1355600	1546	9878	1347268	1057
China, Hong Kong SAR	1997	28943	7876	559	36260	5524
Chine, Hong-Kong RAS	1998	31414	7760	610	38564	5803
	1999	29496	9701	633	38564	5738
	2000	31329	10203	1181	40351	5937

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
China, Macao, SAR	1997	1409	176	1	1584	3780
Chine, Macao RAS	1998	1539	173	1	1711	4016
	1999	1531	195	0	1726	3977
	2000	1571	195	0	1766	4032
Cyprus	1997	2711	..	..	2711	3649
Chypre	1998	2954	..	..	2954	3944
	1999	3139	..	..	3139	4169
	2000	3370	..	..	3370	4452
Georgia	1997	7172	653	462	7363	1386
Géorgie	1998	8069	698	796	7971	1505
	1999	8046	442	384	8104	1501
	2000	7398	442	198	7642	1452
India	1997	465825	1385	321	466889	489
Inde	1998	496924	1385	270	498039	513
	1999	532557	1540	187	533910	541
	2000	542345	1540	187	543698	543
Indonesia	1997	84096	..	..	84096	418
Indonésie	1998	90027	..	..	90027	440
	1999	95944	..	..	95944	463
	2000	99511	..	..	99511	473
Iran(Islamic Rep. of)	1997	97744	..	..	97744	1604
Iran(Rép. islamique)	1998	103412	..	..	103412	1672
	1999	117621	..	..	117621	1875
	2000	*116327	..	..	*116327	*1827
Iraq	1997	*29561	..	..	*29561	*1396
Iraq	1998	*30346	..	..	*30346	*1395
	1999	*30491	..	..	*30491	*1365
	2000	*30521	..	..	*30521	*1330
Israel	1997	35065	..	1055	34010	5835
Israël	1998	37964	..	1170	36794	6162
	1999	39181	..	1272	37909	6189
	2000	42916	..	1457	41459	6864
Japan	1997	1037893	..	..	1037893	8233
Japon	1998	1046288	..	..	1046288	8277
	1999	1066130	..	..	1066130	8418
	2000	1091499	..	..	1091499	8603
Jordan	1997	6264	0	3	6261	1378
Jordanie	1998	6745	0	4	6741	1445
	1999	7081	0	5	7076	1479
	2000	7375	45	5	7415	1509
Kazakhstan	1997	52000	4704	1	56703	3600
Kazakhstan	1998	49144	7252	3441	52955	3513
	1999	*47498	3077	85	*50490	*3382
	2000	*51624	3077	85	*54616	*3666
Korea, Republic of	1997	248653	..	..	248653	5407
Corée, République de	1998	240587	..	..	240587	5182
	1999	266818	..	..	266818	5694
	2000	295156	..	..	295156	6243
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	32620	..	..	32620	1498
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	30989	..	..	30989	1412
	1999	*31450	..	..	*31450	*1422
	2000	32815	..	..	32815	1474

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	27254	..	..	27254	13765
Koweït et prt.Zne.N.	1998	30514	..	..	30514	15054
	1999	32106	..	..	32106	15238
	2000	32853	..	..	32853	15001
Kyrgyzstan	1997	12637	5882	7666	10853	2314
Kirghizistan	1998	11615	6399	7125	10889	2288
	1999	13157	6394	8291	11260	2329
	2000	14917	321	3153	12085	2469
Lao People's Dem. Rep.	1997	*1219	*46	*770	*495	*101
Rép. dém. pop. lao	1998	*1225	*46	*774	*497	*99
	1999	*1225	*46	*774	*497	*96
	2000	*1225	*46	*774	*497	*95
Lebanon	1997	8325	*300	..	8625	2599
Liban	1998	9011	*300	..	9311	2755
	1999	9032	848	..	9880	2874
	2000	9236	1397	..	10633	3041
Malaysia	1997	*58675	0	37	*58638	*2706
Malaisie	1998	60688	12	5	60695	2736
	1999	65189	0	0	65189	2870
	2000	*69280	*0	*12	*69268	*2977
Maldives	1997	71	..	..	71	274
Maldives	1998	82	..	..	82	307
	1999	93	..	..	93	335
	2000	104	..	..	104	384
Mongolia	1997	2720	344	42	3022	1275
Mongolie	1998	2765	367	60	3072	1278
	1999	2930	223	0	3153	1337
	2000	2930	181	0	3111	1302
Myanmar	1997	4550	..	..	4550	98
Myanmar	1998	4139	..	..	4139	89
	1999	4558	..	..	4558	97
	2000	5076	..	..	5076	106
Nepal	1997	1254	130	100	1284	60
Népal	1998	1202	210	63	1349	62
	1999	1398	232	95	1535	69
	2000	*1425	226	126	*1525	*67
Oman	1997	9662	..	..	9662	4285
Oman	1998	10672	..	..	10672	4666
	1999	11236	..	..	11236	4833
	2000	12061	..	..	12061	5021
Pakistan	1997	59125	..	..	59125	460
Pakistan	1998	62104	..	..	62104	472
	1999	65402	..	..	65402	486
	2000	65751	..	..	65751	478
Philippines	1997	39815	..	..	39815	542
Philippines	1998	41581	..	..	41581	553
	1999	41311	..	..	41311	553
	2000	45290	..	..	45290	593
Qatar	1997	6910	..	..	6910	12940
Qatar	1998	8170	..	..	8170	15018
	1999	8164	..	..	8164	14710
	2000	9168	..	..	9168	16227

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	107289	..	..	107289	5508
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	112691	..	..	112691	5584
	1999	121616	..	..	121616	5819
	2000	126441	..	..	126441	5908
Singapore	1997	26188	0	0	26188	6902
Singapour	1998	28283	0	0	28283	7211
	1999	29520	0	0	29520	7472
	2000	31665	0	0	31665	7665
Sri Lanka	1997	5145	..	..	5145	277
Sri Lanka	1998	5683	..	..	5683	303
	1999	6185	..	..	6185	325
	2000	6844	..	..	6844	354
Syrian Arab Republic	1997	*17963	..	0	*17963	*1190
Rép. arabe syrienne	1998	*19479	..	0	*19479	*1249
	1999	*21146	..	0	*21146	*1313
	2000	*22626	..	0	*22626	*1386
Tajikistan	1997	14005	4345	4247	14103	2394
Tadjikistan	1998	14422	3969	3724	14667	2403
	1999	15797	3641	3831	15607	2502
	2000	14197	5243	3909	15531	2517
Thailand	1997	97526	746	104	98168	1620
Thaïlande	1998	94752	1623	153	96222	1573
	1999	95139	2256	180	97215	1579
	2000	101577	2967	194	104350	1674
Turkey	1997	103309	2492	271	105530	1690
Turquie	1998	111034	3298	298	114034	1799
	1999	116458	2330	285	118503	1842
	2000	114355	3791	437	117709	1803
Turkmenistan	1997	9498	950	4411	6037	1364
Turkménistan	1998	9416	0	1300	8116	1670
	1999	8860	0	1400	7460	1609
	2000	9845	0	1068	8777	1853
United Arab Emirates	1997	28464	..	..	28464	11033
Emirats arabes unis	1998	31392	..	..	31392	11524
	1999	*31890	..	..	*31890	*10854
	2000	*31890	..	..	*31890	*12237
Uzbekistan	1997	46054	12418	11489	46983	1994
Ouzbékistan	1998	45900	6000	5100	46800	1946
	1999	45300	7258	3998	48560	2027
	2000	46840	6003	4722	48121	1944
Viet Nam	1997	19151	..	..	19151	255
Viet Nam	1998	21665	..	..	21665	285
	1999	23559	..	..	23559	305
	2000	26594	..	..	26594	342
Yemen	1997	2557	..	..	2557	155
Yémen	1998	2507	..	..	2507	147
	1999	2735	..	..	2735	155
	2000	2960	..	..	2960	162
Europe	**1997**	**4171189**	**267378**	**275581**	**4162986**	**4864**
Europe	**1998**	**4214560**	**266818**	**274386**	**4206992**	**4918**
	1999	**4320142**	**287086**	**294285**	**4312943**	**5042**
	2000	**4418203**	**317315**	**324705**	**4410813**	**5168**

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Albania	1997	5184	711	839	5056	1355
Albanie	1998	5068	1069	690	5447	1437
	1999	5745	1114	755	6104	1950
	2000	4943	1221	221	5943	1896
Austria	1997	56854	9007	9775	56086	6948
Autriche	1998	57437	10304	10467	57274	7078
	1999	66113	11608	13507	64214	7935
	2000	69483	13920	15216	68187	8408
Belarus	1997	26057	10308	2688	33677	3295
Bélarus	1998	23492	12747	2073	34166	3353
	1999	26516	10192	3028	33680	3356
	2000	26095	9975	2764	33306	3330
Belgium	1997	78896	9975	6705	82166	8071
Belgique	1998	83286	7828	6435	84679	8290
	1999	84466	9059	8207	85318	8343
	2000	83899	11645	7319	88225	8608
Bosnia and Herzegovina	1997	8765	893	2684	6974	1866
Bosnie y Herzégovine	1998	9633	1772	3256	8149	2231
	1999	10547	2199	4302	8444	2196
	2000	10429	1505	2569	9365	2355
Bulgaria	1997	42312	785	4335	38762	4663
Bulgarie	1998	41711	564	4211	38064	4610
	1999	38248	1670	3627	36291	4420
	2000	40924	964	5584	36304	4567
Croatia	1997	9684	4608	660	13632	2982
Croatie	1998	10898	3782	428	14252	3166
	1999	12241	2956	596	14601	3206
	2000	10702	4386	386	14702	3356
Czech Republic	1997	*64598	9013	10201	*63410	*6154
République tchèque	1998	65112	8383	10844	62651	6086
	1999	64694	8983	12258	61419	5973
	2000	73466	8725	18742	63449	6176
Denmark	1997	48194	3797	11049	40942	7748
Danemark	1998	46234	3280	7610	41904	7905
	1999	44676	5223	7536	42363	7964
	2000	43619	8417	7752	44284	8298
Estonia	1997	9218	210	1184	8244	5654
Estonie	1998	8522	138	528	8132	5608
	1999	8268	138	734	7672	5320
	2000	8513	258	1187	7584	5540
Faeroe Islands	1997	*181	..	..	*181	*4114
Iles Féroé	1998	*183	..	..	*183	*4067
	1999	*187	..	..	*187	*4065
	2000	*188	..	..	*188	*4087
Finland	1997	72195	8103	450	79848	15535
Finlande	1998	73013	9582	276	82319	15975
	1999	72021	11356	232	83145	16098
	2000	73979	12206	326	85859	16588
France incl. Monaco	1997	515053	4238	69634	449657	7668
France y compris Monaco	1998	504092	4590	62152	446530	7583
	1999	530728	4965	68108	467585	7907
	2000	546707	3695	73174	477228	8099

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Germany	1997	554509	38012	40361	552160	6729
Allemagne	1998	561524	38315	38953	560886	6838
	1999	568679	40598	39558	569719	6943
	2000	580358	45134	42077	583415	7113
Gibraltar	1997	113	..	..	113	4185
Gibraltar	1998	116	..	..	116	4296
	1999	93	..	..	93	3444
	2000	126	..	..	126	4667
Greece	1997	43800	3003	709	46094	4390
Grèce	1998	46541	2500	890	48151	4579
	1999	49855	1811	1647	50019	4748
	2000	49296	1729	1740	49285	4925
Hungary	1997	35396	4410	2261	37545	3697
Hongrie	1998	37188	3354	2614	37928	3750
	1999	37831	4349	3286	38894	3863
	2000	34991	9523	6083	38431	3834
Iceland	1997	5590	..	..	5590	20627
Islande	1998	6285	..	..	6285	22938
	1999	6748	..	..	6748	24361
	2000	7067	..	..	7067	25149
Ireland	1997	20289	64	76	20277	5539
Irlande	1998	21861	152	73	21940	5922
	1999	23633	290	49	23874	6375
	2000	23750	169	71	23848	6297
Italy and San Marino	1997	258846	39827	995	297678	5173
Italie y comp. St. Marin	1998	267869	41633	901	308601	5356
	1999	266973	42538	528	308983	5358
	2000	276639	44831	484	320986	5554
Latvia	1997	4501	1824	1	6324	2561
Lettonie	1998	5797	914	385	6326	2583
	1999	4110	2597	642	6065	2494
	2000	4134	2108	322	5920	2434
Lithuania	1997	14861	232	3757	11336	3059
Lituanie	1998	17631	384	6466	11549	3120
	1999	13535	623	3305	10853	2933
	2000	11424	143	1479	10088	2729
Luxembourg	1997	1161	6032	846	6347	15076
Luxembourg	1998	1267	6338	924	6681	15683
	1999	1108	6195	655	6648	15389
	2000	1228	6457	735	6950	15940
Malta	1997	1685	..	..	1685	4481
Malte	1998	1721	..	..	1721	4565
	1999	1840	..	..	1840	4855
	2000	1875	..	..	1875	4795
Netherlands	1997	86638	13107	475	99270	6359
Pays-Bas	1998	90903	12234	420	102717	6540
	1999	91242	22408	3968	109682	6937
	2000	92110	22946	4031	111025	6999
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	113366	8692	4874	117184	26602
Norvège,Svalbd,J.May	1998	118406	8046	4412	122040	27542
	1999	141499	6857	8775	139581	31282
	2000	143040	1474	20529	123985	27595

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Poland	1997	142792	5357	7542	140607	3638
Pologne	1998	142789	4608	8082	139315	3603
	1999	142128	3491	8426	137193	3549
	2000	145183	3290	9663	138810	3592
Portugal	1997	34384	5376	2477	37283	3749
Portugal	1998	39058	3974	3700	39332	3946
	1999	43383	3628	4488	42523	4257
	2000	47459	4698	3767	48390	4835
Republic of Moldova	1997	5274	1979	27	7226	1978
Rép. de Moldova	1998	*4584	1916	0	*6500	*1780
	1999	*4138	1564	0	*5702	*1564
	2000	*3310	1785	0	*5095	*1400
Romania	1997	57148	1038	817	57369	2545
Roumanie	1998	53496	1181	715	53962	2398
	1999	50710	1103	1930	49883	2221
	2000	51937	774	1470	51241	2284
Russian Federation	1997	834132	7151	26840	814443	5536
Fédération de Russie	1998	827158	8261	26275	809144	5522
	1999	846226	8364	22521	832069	5701
	2000	877766	8795	22850	863711	5937
Serbia and Montenegro	1997	*40312	0	9	*40303	*3802
Serbie-et-Monténégro	1998	*37808	2518	2071	*38255	*3603
	1999	*33370	3220	1440	*35150	*3307
	2000	*31894	4354	446	*35802	*3366
Slovakia	1997	24822	6798	2743	28877	5364
Slovaquie	1998	25465	4381	3091	26755	4963
	1999	27743	3738	3180	28301	5246
	2000	31993	5951	8647	29297	5425
Slovenia	1997	13166	824	2520	11470	5773
Slovénie	1998	13718	711	2630	11799	5950
	1999	13262	596	1934	11924	6004
	2000	13527	4232	5552	12207	6140
Spain	1997	192276	4597	7670	189203	4812
Espagne	1998	197898	8964	5562	201300	5113
	1999	212571	11959	6240	218290	5538
	2000	224737	12268	7827	229178	5807
Sweden	1997	149749	10253	12961	147041	16622
Suède	1998	158523	6102	16799	147826	16702
	1999	155914	8500	16100	148314	16738
	2000	147515	18308	13630	152193	17154
Switzrld,Liechtenstein	1997	63609	20748	27502	56855	7842
Suisse,Liechtenstein	1998	64023	23607	29561	58069	8010
	1999	69546	21723	31952	59317	8182
	2000	68722	24330	31400	61652	8504
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	6680	72	0	6752	3381
L'ex-RY Macédoine	1998	7048	0	2	7046	3509
	1999	6863	0	103	6760	3352
	2000	6811	112	0	6923	3404
Ukraine	1997	178002	9719	9873	177848	3488
Ukraine	1998	172822	10056	10728	172150	3440
	1999	172120	6964	10405	168679	3366
	2000	171445	2679	6528	167596	3381

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
United Kingdom	1997	350897	16615	41	367471	6227
Royaume-Uni	1998	364380	12630	162	376848	6362
	1999	370572	14507	263	384816	6467
	2000	376919	14308	134	391093	6573
Oceania	**1997**	**225509**	**..**	**..**	**225509**	**7805**
Océanie	**1998**	**239488**	**..**	**..**	**239488**	**8101**
	1999	**246880**	**..**	**..**	**246880**	**8249**
	2000	**253591**	**..**	**..**	**253591**	**8362**
American Samoa	1997	*130	..	..	*130	*2131
Samoa américaines	1998	*130	..	..	*130	*2063
	1999	*133	..	..	*133	*2046
	2000	*133	..	..	*133	*1956
Australia	1997	183184	..	..	183184	9889
Australie	1998	195978	..	..	195978	10463
	1999	203400	..	..	203400	10741
	2000	208422	..	..	208422	10880
Cook Islands	1997	20	..	..	20	1111
Iles Cook	1998	20	..	..	20	1176
	1999	22	..	..	22	1375
	2000	25	..	..	25	1389
Fiji	1997	*545	..	..	*545	*693
Fidji	1998	*535	..	..	*535	*671
	1999	*545	..	..	*545	*676
	2000	*545	..	..	*545	*670
French Polynesia	1997	360	..	..	360	1622
Polynésie française	1998	354	..	..	354	1580
	1999	365	..	..	365	1601
	2000	407	..	..	407	1747
Guam	1997	*825	..	..	*825	*5288
Guam	1998	*830	..	..	*830	*5570
	1999	*830	..	..	*830	*5461
	2000	*830	..	..	*830	*5355
Kiribati	1997	*7	..	..	*7	*88
Kiribati	1998	*7	..	..	*7	*86
	1999	*7	..	..	*7	*85
	2000	*7	..	..	*7	*84
Nauru	1997	*32	..	..	*32	*2909
Nauru	1998	*32	..	..	*32	*2667
	1999	*33	..	..	*33	*2750
	2000	*33	..	..	*33	*2750
New Caledonia	1997	1519	..	..	1519	7557
Nouvelle-Calédonie	1998	1585	..	..	1585	7770
	1999	1614	..	..	1614	7835
	2000	1614	..	..	1614	7649
New Zealand	1997	36990	..	..	36990	9835
Nouvelle-Zélande	1998	37774	..	..	37774	9961
	1999	37762	..	..	37762	9909
	2000	39010	..	..	39010	10183
Niue	1997	*3	..	..	*3	*1500
Nioué	1998	*3	..	..	*3	*1500
	1999	*3	..	..	*3	*1500
	2000	*3	..	..	*3	*1500

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Palau	1997	*208	..	..	*208	*11556
Palaos	1998	*208	..	..	*208	*10947
	1999	*210	..	..	*210	*11053
	2000	*210	..	..	*210	*11053
Papua New Guinea	1997	1520	..	..	1520	361
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	1864	..	..	1864	405
	1999	1784	..	..	1784	379
	2000	2180	..	..	2180	453
Samoa	1997	*65	..	..	*65	*411
Samoa	1998	*65	..	..	*65	*387
	1999	*66	..	..	*66	*391
	2000	*66	..	..	*66	*386
Solomon Islands	1997	*32	..	..	*32	*79
Iles Salomon	1998	*32	..	..	*32	*77
	1999	*33	..	..	*33	*76
	2000	*33	..	..	*33	*74
Tonga	1997	*34	..	..	*34	*347
Tonga	1998	34	..	..	34	347
	1999	*35	..	..	*35	*354
	2000	*35	..	..	*35	*354
Vanuatu	1997	*35	..	..	*35	*192
Vanuatu	1998	*37	..	..	*37	*198
	1999	*38	..	..	*38	*198
	2000	*38	..	..	*38	*193

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	**1997**	**14131559**	**9051732**	**2668186**	**2355075**	**49616**	**1176831**	**1046860**
	1998	**14482167**	**9328485**	**2684810**	**2405555**	**54819**	**1257284**	**1135265**
	1999	**15011706**	**9727175**	**2722727**	**2487864**	**62814**	**1428835**	**1285130**
	2000	**15614134**	**10259608**	**2722272**	**2546710**	**68914**	**1702349**	**1499638**
Africa	**1997**	**406803**	**326501**	**67280**	**12647**	**375**	**12029**	**11447**
	1998	**415682**	**329429**	**72258**	**13601**	**394**	**12682**	**12102**
	1999	**422948**	**335014**	**74707**	**12837**	**390**	**13338**	**12797**
	2000	**441429**	**350550**	**77495**	**13010**	**374**	**14108**	**13569**
Algeria	1997	21489	21414	75	..	..	506	506
	1998	*23615	*23515	*100	..	..	*550	*550
	1999	24654	24554	*100	..	..	696	696
	2000	24654	24554	*100	..	..	696	696
Angola	1997	1146	271	875	..	..	76	76
	1998	1318	258	1060	..	..	68	68
	1999	1335	441	894	..	..	86	86
	2000	1445	533	912	..	..	92	92
Benin	1997	50	50	..	..	..	..	..
	1998	55	55	..	..	..	..	..
	1999	56	56	..	..	..	..	..
	2000	56	56	..	..	..	..	..
Burkina Faso	1997	*274	*155	*119	..	..	..	..
	1998	*277	*157	*120	..	..	..	..
	1999	*277	*157	*120	..	..	..	..
	2000	*284	*160	*124	..	..	..	..
Burundi	1997	*122	*2	*120	..	..	..	..
	1998	*123	*2	*121	..	..	..	..
	1999	*127	*2	*125	..	..	..	..
	2000	*128	*2	*126	..	..	..	..
Cameroon	1997	3190	*98	3092	..	..	*8	*8
	1998	3214	*98	3116	..	..	*8	*8
	1999	3435	*100	3335	..	..	8	8
	2000	3441	*101	3340	..	..	8	8
Cape Verde	1997	*41	*41	..	..	..	*1	*1
	1998	*41	*41	..	..	..	*1	*1
	1999	*43	*43	..	..	..	*1	*1
	2000	*43	*43	..	..	..	*1	*1
Central African Rep.	1997	*104	*22	*82	..	..	..	..
	1998	*104	*22	*82	..	..	..	..
	1999	*107	*23	*84	..	..	..	..
	2000	*107	*23	*84	..	..	..	..
Chad	1997	*90	*90	..	..	..	..	..
	1998	*91	*91	..	..	..	..	..
	1999	*92	*92	..	..	..	..	..
	2000	*92	*92	..	..	..	..	..
Comoros	1997	*17	*15	*2	..	..	0	..
	1998	*17	*15	*2	..	..	0	..
	1999	*17	*15	*2	..	..	0	..
	2000	*19	*17	*2	..	..	0	..
Congo	1997	459	3	456	..	..	..	..
	1998	454	3	451	..	..	..	..
	1999	353	*3	350	..	..	..	..
	2000	300	3	297	..	..	..	..

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
111093	**1892**	**16986**	**12954728**	**8004872**	**2557093**	**2353183**	**39580**	**1997**	**Monde**
100851	**2216**	**18952**	**13224883**	**8193220**	**2583959**	**2403339**	**44365**	**1998**	
114057	**4305**	**25343**	**13582871**	**8442045**	**2608670**	**2483559**	**48597**	**1999**	
117780	**54084**	**30847**	**13911785**	**8759970**	**2604492**	**2492626**	**54697**	**2000**	
576	**0**	**6**	**394774**	**315054**	**66704**	**12647**	**369**	**1997**	**Afrique**
573	**0**	**7**	**403000**	**317327**	**71685**	**13601**	**387**	**1998**	
534	**0**	**7**	**409610**	**322217**	**74173**	**12837**	**383**	**1999**	
532	**0**	**7**	**427321**	**336981**	**76963**	**13010**	**367**	**2000**	
..	..	..	20983	20908	75	..	..	1997	Algérie
..	..	..	*23065	*22965	*100	..	..	1998	
..	..	..	23958	23858	*100	..	..	1999	
..	..	..	23958	23858	*100	..	..	2000	
0	..	..	1070	195	875	..	..	1997	Angola
0	..	..	1250	190	1060	..	..	1998	
*0	..	..	1249	355	894	..	..	1999	
0	..	..	1353	441	912	..	..	2000	
..	..	..	50	50	..	..	..	1997	Bénin
..	..	..	55	55	..	..	..	1998	
..	..	..	56	56	..	..	..	1999	
..	..	..	56	56	..	..	..	2000	
..	..	..	*274	*155	*119	..	..	1997	Burkina Faso
..	..	..	*277	*157	*120	..	..	1998	
..	..	..	*277	*157	*120	..	..	1999	
..	..	..	*284	*160	*124	..	..	2000	
..	..	..	*122	*2	*120	..	..	1997	Burundi
..	..	..	*123	*2	*121	..	..	1998	
..	..	..	*127	*2	*125	..	..	1999	
..	..	..	*128	*2	*126	..	..	2000	
..	..	..	3182	*90	3092	..	..	1997	Cameroun
..	..	..	3206	*90	3116	..	..	1998	
..	..	..	3427	*92	3335	..	..	1999	
..	..	..	3433	*93	3340	..	..	2000	
..	..	..	*40	*40	..	..	..	1997	Cap-Vert
..	..	..	*40	*40	..	..	..	1998	
..	..	..	*42	*42	..	..	..	1999	
..	..	..	*42	*42	..	..	..	2000	
..	..	..	*104	*22	*82	..	..	1997	Rép. centrafricaine
..	..	..	*104	*22	*82	..	..	1998	
..	..	..	*107	*23	*84	..	..	1999	
..	..	..	*107	*23	*84	..	..	2000	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	1997	Tchad
..	..	..	*91	*91	..	..	..	1998	
..	..	..	*92	*92	..	..	..	1999	
..	..	..	*92	*92	..	..	..	2000	
*0	..	..	*17	*15	*2	..	..	1997	Comores
*0	..	..	*17	*15	*2	..	..	1998	
*0	..	..	*17	*15	*2	..	..	1999	
*0	..	..	*19	*17	*2	..	..	2000	
..	..	..	459	3	456	..	..	1997	Congo
..	..	..	454	3	451	..	..	1998	
..	..	..	353	*3	350	..	..	1999	
..	..	..	300	3	297	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	1997	2943	1075	1868	..	..	7	7
	1998	2622	1256	1366	..	..	7	7
	1999	2924	1253	1671	..	..	8	8
	2000	3619	1855	1764	..	..	8	8
Dem. Rep. of Congo	1997	*5423	*19	*5404	..	..	*203	*14
	1998	*5429	*19	*5410	..	..	*204	*14
	1999	5702	*20	5682	..	..	215	*15
	2000	5458	*22	5436	..	..	206	*15
Djibouti	1997	*187	*187	..	..	..	..	..
	1998	*187	*187	..	..	..	..	..
	1999	*190	*190	..	..	..	..	..
	2000	*192	*192	..	..	..	..	..
Egypt	1997	58948	46961	11987	..	..	*520	*520
	1998	63501	51279	12222	..	..	535	535
	1999	69045	53758	15287	..	..	*550	*550
	2000	*76282	*59332	*16950	..	..	*555	*555
Equatorial Guinea	1997	*20	*18	*2	..	..	..	..
	1998	*21	*19	*2	..	..	..	..
	1999	*21	*19	*2	..	..	..	..
	2000	*23	*21	*2	..	..	..	..
Eritrea	1997	187	187	..	..	..	7	7
	1998	193	193	..	..	..	7	7
	1999	213	213	..	..	..	8	8
	2000	*216	*216	..	..	..	8	8
Ethiopia	1997	1620	48	1566	..	*6	*6	..
	1998	1635	49	1579	..	*7	*7	..
	1999	1658	45	1606	..	*7	*7	..
	2000	1700	*47	1646	..	*7	*7	..
Gabon	1997	1330	588	742	..	..	315	315
	1998	1358	*623	735	..	..	*348	*348
	1999	1333	*638	695	..	..	*350	*350
	2000	1354	*645	709	..	..	*355	*355
Gambia	1997	*80	*80	..	..	..	*12	*12
	1998	*87	*87	..	..	..	*12	*12
	1999	97	97	..	..	..	*12	*12
	2000	132	132	..	..	..	*14	*14
Ghana	1997	6882	*17	6865	..	..	*4	*4
	1998	6145	*97	6048	..	..	*4	*4
	1999	5945	112	5833	..	..	*4	*4
	2000	7548	942	6606	..	..	*5	*5
Guinea	1997	*543	*355	*188	..	..	*314	*314
	1998	*554	*359	*195	..	..	*317	*317
	1999	*561	*363	*198	..	..	*318	*318
	2000	*569	*367	*202	..	..	*321	*321
Guinea-Bissau	1997	53	53	..	..	..	*4	*4
	1998	*53	*53	..	..	..	*4	*4
	1999	*54	*54	..	..	..	*4	*4
	2000	*58	*58	..	..	..	*5	*5
Kenya	1997	4244	647	3228	..	369	192	187
	1998	4423	672	3364	..	387	396	391
	1999	4417	1136	2898	..	383	425	420
	2000	3943	2018	1558	..	367	822	817

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	2936	1068	1868	..	..	1997	Côte d'Ivoire
..	..	..	2615	1249	1366	..	..	1998	
..	..	..	2916	1245	1671	..	..	1999	
..	..	..	3611	1847	1764	..	..	2000	
*189	..	..	*5220	*5	*5215	..	..	1997	Rép. dem. du Congo
*190	..	..	*5225	*5	*5220	..	..	1998	
200	..	..	5487	*5	5482	..	..	1999	
191	..	..	5252	*7	5245	..	..	2000	
..	..	..	*187	*187	..	..	..	1997	Djibouti
..	..	..	*187	*187	..	..	..	1998	
..	..	..	*190	*190	..	..	..	1999	
..	..	..	*192	*192	..	..	..	2000	
..	..	..	58428	46441	11987	..	..	1997	Egypte
..	..	..	62966	50744	12222	..	..	1998	
..	..	..	68495	53208	15287	..	..	1999	
..	..	..	*75727	*58777	*16950	..	..	2000	
..	..	..	*20	*18	*2	..	..	1997	Guinée équatoriale
..	..	..	*21	*19	*2	..	..	1998	
..	..	..	*21	*19	*2	..	..	1999	
..	..	..	*23	*21	*2	..	..	2000	
..	..	..	180	180	..	..	..	1997	Erythrée
..	..	..	186	186	..	..	..	1998	
..	..	..	205	205	..	..	..	1999	
..	..	..	*208	*208	..	..	..	2000	
..	..	*6	1614	48	1566	..	..	1997	Ethiopie
..	..	*7	1628	49	1579	..	..	1998	
..	..	*7	1651	45	1606	..	..	1999	
..	..	*7	1693	*47	1646	..	..	2000	
..	..	..	1015	273	742	..	..	1997	Gabon
..	..	..	1010	*275	735	..	..	1998	
..	..	..	983	*288	695	..	..	1999	
..	..	..	999	*290	709	..	..	2000	
..	..	..	*68	*68	..	..	..	1997	Gambie
..	..	..	*75	*75	..	..	..	1998	
..	..	..	85	85	..	..	..	1999	
..	..	..	118	118	..	..	..	2000	
..	..	..	6878	*13	6865	..	..	1997	Ghana
..	..	..	6141	*93	6048	..	..	1998	
..	..	..	5941	108	5833	..	..	1999	
..	..	..	7543	937	6606	..	..	2000	
..	..	..	*229	*41	*188	..	..	1997	Guinée
..	..	..	*237	*42	*195	..	..	1998	
..	..	..	*243	*45	*198	..	..	1999	
..	..	..	*248	*46	*202	..	..	2000	
..	..	..	49	49	..	..	..	1997	Guinée-Bissau
..	..	..	*49	*49	..	..	..	1998	
..	..	..	*50	*50	..	..	..	1999	
..	..	..	*53	*53	..	..	..	2000	
5	..	..	4052	460	3223	..	369	1997	Kenya
5	..	..	4027	281	3359	..	387	1998	
*5	..	..	3992	716	2893	..	383	1999	
5	..	..	3121	1201	1553	..	367	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	1997	*495	*313	*182	..	..	*261	*251
	1998	*504	*319	*185	..	..	*265	*255
	1999	*519	*324	*195	..	..	*268	*258
	2000	*524	*327	*197	..	..	*270	*260
Libyan Arab Jamah.	1997	18974	18974	..	..	..	..	..
	1998	19496	19496	..	..	..	..	..
	1999	20044	20044	..	..	..	..	..
	2000	*20044	*20044	..	..	..	..	..
Madagascar	1997	735	246	489	..	..	*118	*118
	1998	785	274	511	..	..	*119	*119
	1999	794	*279	515	..	..	*121	*121
	2000	807	*287	520	..	..	*125	*125
Malawi	1997	*876	*19	*857	..	..	*18	*14
	1998	*877	*19	*858	..	..	*18	*14
	1999	*883	*20	*863	..	..	*20	*15
	2000	*886	*20	*866	..	..	*20	*15
Mali	1997	391	162	229	..	..	*40	*40
	1998	*398	*167	*231	..	..	*42	*42
	1999	*404	*172	*232	..	..	*44	*44
	2000	*412	*177	*235	..	..	*45	*45
Mauritania	1997	*153	*125	*28	..	..	..	..
	1998	*155	*126	*29	..	..	..	..
	1999	*156	*126	*30	..	..	..	..
	2000	*163	*131	*32	..	..	..	..
Mauritius	1997	1398	1305	93	..	..	280	279
	1998	1539	1434	105	..	..	414	413
	1999	1584	1554	30	..	..	487	487
	2000	1777	1682	95	..	..	794	794
Morocco	1997	13207	11145	2062	..	..	1665	1665
	1998	13440	11681	1759	..	..	1745	1745
	1999	13158	12341	817	..	..	1766	1766
	2000	13265	12560	705	..	..	1789	1789
Mozambique	1997	1005	*28	977	..	..	0	*0
	1998	6864	*29	6835	..	..	0	*0
	1999	6864	*29	6835	..	..	0	*0
	2000	6974	*30	6944	..	..	0	0
Niger	1997	*233	*233	..	..	..	..	..
	1998	*234	*234	..	..	..	..	..
	1999	*236	*236	..	..	..	..	..
	2000	*238	*238	..	..	..	..	..
Nigeria	1997	15338	9745	5593	..	..	114	..
	1998	15182	9588	5594	..	..	114	..
	1999	15184	9589	5595	..	..	114	..
	2000	15757	9951	5806	..	..	118	..
Réunion	1997	1471	927	544	..	..	*152	*152
	1998	1566	1009	557	..	..	*154	*154
	1999	1570	1011	559	..	..	*154	*154
	2000	*1575	*1015	*560	..	..	*155	*155
Rwanda	1997	*166	*4	*162	..	..	*2	*2
	1998	*166	*4	*162	..	..	*2	*2
	1999	*169	*4	*165	..	..	*2	*2
	2000	*169	*4	*165	..	..	*2	*2

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
*10	..	..	*234	*62	*172	..	..	1997	Libéria
*10	..	..	*239	*64	*175	..	..	1998	
*10	..	..	*251	*66	*185	..	..	1999	
*10	..	..	*254	*67	*187	..	..	2000	
..	..	..	18974	18974	..	..	..	1997	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	19496	19496	..	..	..	1998	
..	..	..	20044	20044	..	..	..	1999	
..	..	..	*20044	*20044	..	..	..	2000	
..	..	..	617	128	489	..	..	1997	Madagascar
..	..	..	666	155	511	..	..	1998	
..	..	..	673	*158	515	..	..	1999	
..	..	..	682	*162	520	..	..	2000	
*4	..	..	*858	*5	*853	..	..	1997	Malawi
*4	..	..	*859	*5	*854	..	..	1998	
*5	..	..	*863	*5	*858	..	..	1999	
*5	..	..	*866	*5	*861	..	..	2000	
..	..	..	351	122	229	..	..	1997	Mali
..	..	..	*356	*125	*231	..	..	1998	
..	..	..	*360	*128	*232	..	..	1999	
..	..	..	*367	*132	*235	..	..	2000	
..	..	..	*153	*125	*28	..	..	1997	Mauritanie
..	..	..	*155	*126	*29	..	..	1998	
..	..	..	*156	*126	*30	..	..	1999	
..	..	..	*163	*131	*32	..	..	2000	
1	..	..	1118	1026	92	..	..	1997	Maurice
1	..	..	1125	1021	104	..	..	1998	
0	..	..	1097	1067	30	..	..	1999	
0	..	..	983	888	95	..	..	2000	
0	..	..	11542	9480	2062	..	..	1997	Maroc
0	..	..	11695	9936	1759	..	..	1998	
0	..	..	11392	10575	817	..	..	1999	
0	..	..	11476	10771	705	..	..	2000	
*0	..	..	1005	*28	977	..	..	1997	Mozambique
*0	..	..	6864	*29	6835	..	..	1998	
*0	..	..	6864	*29	6835	..	..	1999	
0	..	..	6974	*30	6944	..	..	2000	
..	..	..	*233	*233	..	..	..	1997	Niger
..	..	..	*234	*234	..	..	..	1998	
..	..	..	*236	*236	..	..	..	1999	
..	..	..	*238	*238	..	..	..	2000	
114	..	..	15224	9745	5479	..	..	1997	Nigéria
114	..	..	15068	9588	5480	..	..	1998	
114	..	..	15070	9589	5481	..	..	1999	
118	..	..	15639	9951	5688	..	..	2000	
..	..	..	1319	775	544	..	..	1997	Réunion
..	..	..	1412	855	557	..	..	1998	
..	..	..	1416	857	559	..	..	1999	
..	..	..	*1420	*860	*560	..	..	2000	
*0	..	..	*164	*2	*162	..	..	1997	Rwanda
*0	..	..	*164	*2	*162	..	..	1998	
*0	..	..	*167	*2	*165	..	..	1999	
*0	..	..	*167	*2	*165	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	1997	*15	*7	*8	..	..	0	*0
	1998	*16	*7	*9	..	..	0	*0
	1999	*16	*7	*9	..	..	0	*0
	2000	*18	*8	*10	..	..	0	*0
Senegal	1997	1170	1170	..	..	..	2	2
	1998	1242	1242	..	..	..	4	4
	1999	1367	1367	..	..	..	9	9
	2000	1474	1474	..	..	..	9	9
Seychelles	1997	148	148	..	..	..	..	..
	1998	159	159	..	..	..	..	..
	1999	162	162	..	..	..	..	..
	2000	164	164	..	..	..	..	..
Sierra Leone	1997	*242	*242	..	..	..	*94	*94
	1998	*242	*242	..	..	..	*94	*94
	1999	*244	*244	..	..	..	*94	*94
	2000	*246	*246	..	..	..	*95	*95
Somalia	1997	*276	*276	..	..	..	..	..
	1998	*278	*278	..	..	..	..	..
	1999	*280	*280	..	..	..	..	..
	2000	*282	*282	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	1997	*212044	*193877	*5520	12647	..	5866	5856
	1998	*207818	*189000	*5217	13601	..	5900	5890
	1999	205611	188074	4700	12837	..	6073	6063
	2000	213577	195038	5529	13010	..	6077	6067
St. Helena and Depend.	1997	6	6	..	..	..	0	0
	1998	7	7	..	..	..	0	0
	1999	7	7	..	..	..	0	0
	2000	7	7	..	..	..	0	0
Sudan	1997	*1567	*592	*975	..	..	*122	*122
	1998	*1746	*696	*1050	..	..	*124	*124
	1999	2107	*1002	1105	..	..	*127	*127
	2000	2264	*1081	1183	..	..	131	131
Togo	1997	93	88	*5	..	..	*1	*1
	1998	111	106	*5	..	..	*1	*1
	1999	77	74	3	..	..	*1	*1
	2000	68	67	1	..	..	*1	*1
Tunisia	1997	8389	8345	44	..	..	695	695
	1998	8958	8886	72	..	..	720	720
	1999	10075	10000	*75	..	..	929	929
	2000	*10073	*10005	68	..	..	*930	*930
Uganda	1997	1258	*5	1253	..	..	*41	*5
	1998	1273	*5	1268	..	..	*41	*5
	1999	1276	*5	1271	..	..	*41	*5
	2000	1573	*6	1567	..	..	*44	*6
United Rep.Tanzania	1997	1788	*339	1449	..	..	*111	*111
	1998	2469	*391	2078	..	..	*112	*112
	1999	2562	*397	2165	..	..	*115	*115
	2000	2548	*403	2145	..	..	*118	*118
Western Sahara	1997	*87	*87	..	..	..	..	..
	1998	*87	*87	..	..	..	..	..
	1999	*88	*88	..	..	..	..	..
	2000	*88	*88	..	..	..	..	..

Production d'electricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
*0	..	..	*15	*7	*8	..	..	1997	Sao Tomé-et-Principe
*0	..	..	*16	*7	*9	..	..	1998	
*0	..	..	*16	*7	*9	..	..	1999	
*0	..	..	*18	*8	*10	..	..	2000	
..	..	..	1168	1168	..	..	..	1997	Sénégal
..	..	..	1238	1238	..	..	..	1998	
..	..	..	1358	1358	..	..	..	1999	
..	..	..	1465	1465	..	..	..	2000	
..	..	..	148	148	..	..	..	1997	Seychelles
..	..	..	159	159	..	..	..	1998	
..	..	..	162	162	..	..	..	1999	
..	..	..	164	164	..	..	..	2000	
..	..	..	*148	*148	..	..	..	1997	Sierra Leone
..	..	..	*148	*148	..	..	..	1998	
..	..	..	*150	*150	..	..	..	1999	
..	..	..	*151	*151	..	..	..	2000	
..	..	..	*276	*276	..	..	..	1997	Somalie
..	..	..	*278	*278	..	..	..	1998	
..	..	..	*280	*280	..	..	..	1999	
..	..	..	*282	*282	..	..	..	2000	
*10	..	..	*206178	*188021	*5510	12647	..	1997	Un.douan.d'Afr.mérid
*10	..	..	*201918	*183110	*5207	13601	..	1998	
*10	..	..	199538	182011	4690	12837	..	1999	
*10	..	..	207500	188971	5519	13010	..	2000	
..	..	..	6	6	..	..	..	1997	St-Hélène et dépend
..	..	..	7	7	..	..	..	1998	
..	..	..	7	7	..	..	..	1999	
..	..	..	7	7	..	..	..	2000	
..	..	..	*1445	*470	*975	..	..	1997	Soudan
..	..	..	*1622	*572	*1050	..	..	1998	
..	..	..	1980	*875	1105	..	..	1999	
..	..	..	2133	*950	1183	..	..	2000	
..	..	..	92	87	*5	..	..	1997	Togo
..	..	..	110	105	*5	..	..	1998	
..	..	..	76	73	3	..	..	1999	
..	..	..	67	66	1	..	..	2000	
..	..	..	7694	7650	44	..	..	1997	Tunisie
..	..	..	8238	8166	72	..	..	1998	
..	..	..	9146	9071	*75	..	..	1999	
..	..	..	*9143	*9075	68	..	..	2000	
*36	..	..	1217	*0	1217	..	..	1997	Ouganda
*36	..	..	1232	*0	1232	..	..	1998	
*36	..	..	1235	*0	1235	..	..	1999	
*38	..	..	1529	*0	1529	..	..	2000	
..	..	..	1677	*228	1449	..	..	1997	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	2357	*279	2078	..	..	1998	
..	..	..	2447	*282	2165	..	..	1999	
..	..	..	2430	*285	2145	..	..	2000	
..	..	..	*87	*87	..	..	..	1997	Sahara occidental
..	..	..	*87	*87	..	..	..	1998	
..	..	..	*88	*88	..	..	..	1999	
..	..	..	*88	*88	..	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	1997	8006	42	7964	..	..	247	40
	1998	7876	42	7834	..	..	243	40
	1999	7764	52	7712	..	..	171	17
	2000	7797	48	7749	..	..	172	17
Zimbabwe	1997	*7830	*5655	*2175	..	..	*25	*25
	1998	6677	4751	1926	..	..	102	102
	1999	*7091	*4142	2949	..	..	*110	*110
	2000	*6996	*3736	3260	..	..	*110	*110
America, North	**1997**	**4520315**	**2991677**	**781052**	**721629**	**22669**	**451565**	**387110**
	1998	**4652876**	**3148164**	**724066**	**754478**	**23117**	**482444**	**426436**
	1999	**4831966**	**3245411**	**744518**	**810981**	**26500**	**603773**	**528627**
	2000	**5042912**	**3490558**	**684570**	**834912**	**27209**	**842670**	**714314**
Antigua and Barbuda	1997	*99	*99	..	..	..	0	0
	1998	*99	*99	..	..	..	0	0
	1999	*99	*99	..	..	..	0	*0
	2000	*99	*99	..	..	..	0	*0
Aruba	1997	675	675	..	..	..	..	..
	1998	730	730	..	..	..	..	..
	1999	738	738	..	..	..	..	..
	2000	777	777	..	..	..	..	..
Bahamas	1997	1414	1414	..	..	..	*50	*50
	1998	1532	1532	..	..	..	*50	*50
	1999	*1660	*1660	..	..	..	*50	*50
	2000	*1660	*1660	..	..	..	*50	*50
Barbados	1997	678	678	..	..	..	6	6
	1998	747	747	..	..	..	6	6
	1999	802	802	..	..	..	38	38
	2000	787	787	..	..	..	36	36
Belize	1997	167	98	69	..	..	..	..
	1998	183	117	66	..	..	..	..
	1999	124	48	76	..	..	..	..
	2000	137	43	94	..	..	..	..
Bermuda	1997	*530	*530	..	..	..	..	..
	1998	*530	*530	..	..	..	..	..
	1999	550	550	..	..	..	..	..
	2000	603	603	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	1997	*45	*45	..	..	..	..	..
	1998	*45	*45	..	..	..	..	..
	1999	*45	*45	..	..	..	..	..
	2000	*45	*45	..	..	..	..	..
Canada	1997	573683	140139	350919	82528	97	47317	14358
	1998	562325	158197	332520	71511	97	41880	14270
	1999	578244	159157	345699	73149	239	49004	17287
	2000	590134	158680	358413	72798	243	46992	15780
Cayman Islands	1997	*300	*300	..	..	..	..	..
	1998	*302	*302	..	..	..	..	..
	1999	330	330	..	..	..	..	..
	2000	*330	*330	..	..	..	..	..
Costa Rica	1997	5589	180	4789	..	620	461	8
	1998	5866	444	4687	..	670	657	3
	1999	6438	249	5230	..	894	*924	*11
	2000	7227	*250	5846	..	1066	*1057	*10

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
207	..	..	7759	2	7757	..	..	1997	Zambie
203	..	..	7633	2	7631	..	..	1998	
154	..	..	7593	35	7558	..	..	1999	
155	..	..	7625	31	7594	..	..	2000	
..	..	..	*7805	*5630	*2175	..	..	1997	Zimbabwe
..	..	..	6575	4649	1926	..	..	1998	
..	..	..	*6981	*4032	2949	..	..	1999	
..	..	..	*6886	*3626	3260	..	..	2000	
51470	**0**	**12985**	**4068750**	**2604567**	**729582**	**721629**	**12972**	**1997**	**Amérique du Nord**
42831	**0**	**13177**	**4170432**	**2721728**	**681235**	**754478**	**12991**	**1998**	
54308	**2381**	**18457**	**4228193**	**2716784**	**690210**	**808600**	**12599**	**1999**	
56646	**52147**	**19563**	**4200242**	**2776244**	**627924**	**782765**	**13309**	**2000**	
..	..	..	*99	*99	..	..	..	1997	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	*99	*99	..	..	..	1998	
..	..	..	*99	*99	..	..	..	1999	
..	..	..	*99	*99	..	..	..	2000	
..	..	..	675	675	..	..	..	1997	Aruba
..	..	..	730	730	..	..	..	1998	
..	..	..	738	738	..	..	..	1999	
..	..	..	777	777	..	..	..	2000	
..	..	..	1364	1364	..	..	..	1997	Bahamas
..	..	..	1482	1482	..	..	..	1998	
..	..	..	*1610	*1610	..	..	..	1999	
..	..	..	*1610	*1610	..	..	..	2000	
..	..	..	672	672	..	..	..	1997	Barbade
..	..	..	741	741	..	..	..	1998	
..	..	..	764	764	..	..	..	1999	
..	..	..	751	751	..	..	..	2000	
..	..	..	167	98	69	..	..	1997	Belize
..	..	..	183	117	66	..	..	1998	
..	..	..	124	48	76	..	..	1999	
..	..	..	137	43	94	..	..	2000	
..	..	..	*530	*530	..	..	..	1997	Bermudes
..	..	..	*530	*530	..	..	..	1998	
..	..	..	550	550	..	..	..	1999	
..	..	..	603	603	..	..	..	2000	
..	..	..	*45	*45	..	..	..	1997	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*45	*45	..	..	..	1998	
..	..	..	*45	*45	..	..	..	1999	
..	..	..	*45	*45	..	..	..	2000	
32959	..	..	526366	125781	317960	82528	97	1997	Canada
27610	..	..	520445	143927	304910	71511	97	1998	
31717	..	..	529240	141870	313982	73149	239	1999	
31212	..	..	543142	142900	327201	72798	243	2000	
..	..	..	*300	*300	..	..	..	1997	Iles Caïmanes
..	..	..	*302	*302	..	..	..	1998	
..	..	..	330	330	..	..	..	1999	
..	..	..	*330	*330	..	..	..	2000	
377	..	76	5128	172	4412	..	544	1997	Costa Rica
511	..	143	5209	441	4176	..	592	1998	
*758	..	*155	5514	238	4472	..	804	1999	
*892	..	*155	6170	*240	4954	..	976	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	1997	14146	14016	130	..	..	1243	1243
	1998	14149	14052	97	..	..	1157	1157
	1999	14497	14394	103	..	..	1264	1264
	2000	15029	14940	89	..	..	1298	1298
Dominica	1997	66	32	34	..	..	..	..
	1998	70	37	33	..	..	..	..
	1999	74	42	32	..	..	..	..
	2000	77	45	32	..	..	..	..
Dominican Republic	1997	*7236	*5040	*2196	..	..	2245	2245
	1998	*7693	*5272	*2421	..	..	2312	2312
	1999	9292	7911	1381	..	..	3989	3989
	2000	9701	8767	934	..	..	4669	4669
El Salvador	1997	*3480	*1140	*1890	..	*450	*60	*60
	1998	3821	1828	1508	..	485	*60	*60
	1999	3769	1404	1767	..	598	*60	*60
	2000	3546	1585	1175	..	786	*60	*60
Greenland	1997	*259	*259	..	..	..	*55	*55
	1998	*260	*260	..	..	..	*55	*55
	1999	*260	*260	..	..	..	*55	*55
	2000	*263	*263	..	..	..	*56	*56
Grenada	1997	103	103	..	..	..	..	..
	1998	112	112	..	..	..	..	..
	1999	116	116	..	..	..	..	..
	2000	118	118	..	..	..	..	..
Guadeloupe	1997	1211	1211	..	..	..	..	..
	1998	1215	1215	..	..	..	..	..
	1999	1218	1218	..	..	..	..	..
	2000	*1220	*1220	..	..	..	..	..
Guatemala	1997	4132	2029	2103	..	..	*122	*122
	1998	4491	2415	2076	..	..	35	35
	1999	5236	2576	2660	..	..	50	50
	2000	6048	3381	2667	..	..	128	128
Haiti	1997	*633	*378	*255	..	..	*28	*28
	1998	*691	*413	*278	..	..	*28	*28
	1999	640	372	268	..	..	*28	*28
	2000	635	369	266	..	..	*28	*28
Honduras	1997	*3127	*1749	1378	..	..	74	74
	1998	3541	1618	1923	..	..	0	0
	1999	3432	1302	2130	..	..	1	1
	2000	3680	855	2825	..	..	1	1
Jamaica	1997	6255	6118	137	..	..	3114	3114
	1998	6480	6338	142	..	..	3226	3226
	1999	6609	6493	116	..	..	3295	3295
	2000	6631	6487	144	..	..	3304	3304
Martinique	1997	1078	1078	..	..	..	..	..
	1998	*1080	*1080	..	..	..	..	..
	1999	*1082	*1082	..	..	..	..	..
	2000	*1085	*1085	..	..	..	..	..
Mexico	1997	170435	128040	26465	10456	5474	*12035	*12000
	1998	183642	144038	24671	9265	5667	11419	11363
	1999	228910	180917	32782	9578	5630	11421	11350
	2000	228873	181605	33133	8221	5909	11658	11595

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	12903	12773	130	..	..	1997	Cuba
..	..	..	12992	12895	97	..	..	1998	
..	..	..	13233	13130	103	..	..	1999	
..	..	..	13731	13642	89	..	..	2000	
..	..	..	66	32	34	..	..	1997	Dominique
..	..	..	70	37	33	..	..	1998	
..	..	..	74	42	32	..	..	1999	
..	..	..	77	45	32	..	..	2000	
..	..	..	*4991	*2795	*2196	..	..	1997	Rép. dominicaine
..	..	..	*5381	*2960	*2421	..	..	1998	
..	..	..	5303	3922	1381	..	..	1999	
..	..	..	5032	4098	934	..	..	2000	
..	..	..	*3420	*1080	*1890	..	*450	1997	El Salvador
..	..	..	3761	1768	1508	..	485	1998	
..	..	..	3709	1344	1767	..	598	1999	
..	..	..	3486	1525	1175	..	786	2000	
..	..	..	*204	*204	..	..	..	1997	Groënland
..	..	..	*205	*205	..	..	..	1998	
..	..	..	*205	*205	..	..	..	1999	
..	..	..	*207	*207	..	..	..	2000	
..	..	..	103	103	..	..	..	1997	Grenade
..	..	..	112	112	..	..	..	1998	
..	..	..	116	116	..	..	..	1999	
..	..	..	118	118	..	..	..	2000	
..	..	..	1211	1211	..	..	..	1997	Guadeloupe
..	..	..	1215	1215	..	..	..	1998	
..	..	..	1218	1218	..	..	..	1999	
..	..	..	*1220	*1220	..	..	..	2000	
*0	..	..	4010	1907	2103	..	..	1997	Guatemala
*0	..	..	4456	2380	2076	..	..	1998	
*0	..	..	5186	2526	2660	..	..	1999	
*0	..	..	5920	3253	2667	..	..	2000	
..	..	..	*605	*350	*255	..	..	1997	Haïti
..	..	..	*663	*385	*278	..	..	1998	
..	..	..	612	344	268	..	..	1999	
..	..	..	607	341	266	..	..	2000	
..	..	..	*3053	*1675	1378	..	..	1997	Honduras
..	..	..	3541	1618	1923	..	..	1998	
..	..	..	3431	1301	2130	..	..	1999	
..	..	..	3679	854	2825	..	..	2000	
..	..	..	3141	3004	137	..	..	1997	Jamaïque
..	..	..	3254	3112	142	..	..	1998	
..	..	..	3314	3198	116	..	..	1999	
..	..	..	3327	3183	144	..	..	2000	
..	..	..	1078	1078	..	..	..	1997	Martinique
..	..	..	*1080	*1080	..	..	..	1998	
..	..	..	*1082	*1082	..	..	..	1999	
..	..	..	*1085	*1085	..	..	..	2000	
*35	..	0	158400	116040	26430	10456	5474	1997	Mexique
*55	..	1	172223	132675	24616	9265	5667	1998	
68	..	3	217489	169567	32714	9578	5630	1999	
58	..	5	217215	170010	33075	8221	5909	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Montserrat	1997	*18	*18	..	..	..	..	..
	1998	*18	*18	..	..	..	..	..
	1999	*15	*15	..	..	..	..	..
	2000	12	12	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	1997	1054	1054	..	..	..	559	559
	1998	1116	1116	..	..	..	592	592
	1999	1114	1114	..	..	..	591	591
	2000	1120	1120	..	..	..	592	592
Nicaragua	1997	*1907	*947	*360	..	*600	*100	*80
	1998	*2153	*1084	*412	..	*657	*101	*79
	1999	2148	1245	410	..	493	*78	*61
	2000	2288	1469	271	..	548	*96	*75
Panama	1997	4185	1283	2902	..	..	135	135
	1998	4339	2200	2139	..	..	172	172
	1999	4929	1804	3125	..	..	178	178
	2000	4836	1437	3399	..	..	167	167
Puerto Rico	1997	20005	19912	93	..	..	191	191
	1998	20360	20241	119	..	..	186	186
	1999	*20370	*20250	*120	..	..	*190	*190
	2000	*20380	*20260	*120	..	..	*190	*190
St. Kitts-Nevis	1997	90	90	..	..	..	*8	*8
	1998	93	93	..	..	..	*8	*8
	1999	98	98	..	..	..	*8	*8
	2000	*100	*100	..	..	..	*8	*8
St. Lucia	1997	213	213	..	..	..	..	..
	1998	237	237	..	..	..	..	..
	1999	254	254	..	..	..	..	..
	2000	275	275	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	1997	43	43	..	..	..	..	..
	1998	43	43	..	..	..	..	..
	1999	*43	*43	..	..	..	..	..
	2000	*43	*43	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	1997	80	58	22	..	..	..	..
	1998	85	63	22	..	..	..	..
	1999	*85	*63	*22	..	..	..	..
	2000	*85	*63	*22	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	1997	4841	4841	..	..	..	57	57
	1998	5191	5191	..	..	..	60	60
	1999	5247	5247	..	..	..	51	51
	2000	5460	5460	..	..	..	45	45
Turks and Caicos Islands	1997	*5	*5	..	..	..	..	..
	1998	*5	*5	..	..	..	..	..
	1999	*5	*5	..	..	..	..	..
	2000	*5	*5	..	..	..	..	..
United States	1997	3691454	2656783	387310	628645	15428	383218	352230
	1998	3818550	2775370	350952	673702	15541	419952	392286
	1999	3932407	2832422	348597	728254	18646	532008	489580
	2000	4128513	3075230	275140	753893	18657	771743	675730
United States Virgin Is.	1997	*1079	*1079	..	..	..	*487	*487
	1998	*1082	*1082	..	..	..	*488	*488
	1999	*1086	*1086	..	..	..	*490	*490
	2000	*1090	*1090	..	..	..	*492	*492

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	*18	*18	..	..	..	1997	Montserrat
..	..	..	*18	*18	..	..	..	1998	
..	..	..	*15	*15	..	..	..	1999	
..	..	..	12	12	..	..	..	2000	
..	..	..	495	495	..	..	..	1997	Antilles néerlandaises
..	..	..	524	524	..	..	..	1998	
..	..	..	523	523	..	..	..	1999	
..	..	..	*528	*528	..	..	..	2000	
*20	..	..	*1807	*867	*340	..	*600	1997	Nicaragua
*22	..	..	*2052	*1005	*390	..	*657	1998	
*17	..	..	2070	1184	393	..	493	1999	
*21	..	..	2192	1394	250	..	548	2000	
..	..	..	4050	1148	2902	..	..	1997	Panama
..	..	..	4167	2028	2139	..	..	1998	
..	..	..	4751	1626	3125	..	..	1999	
..	..	..	4669	1270	3399	..	..	2000	
..	..	..	19814	19721	93	..	..	1997	Porto Rico
..	..	..	20174	20055	119	..	..	1998	
..	..	..	*20180	*20060	*120	..	..	1999	
..	..	..	*20190	*20070	*120	..	..	2000	
..	..	..	82	82	..	..	..	1997	St-Kitts-Nevis
..	..	..	85	85	..	..	..	1998	
..	..	..	90	90	..	..	..	1999	
..	..	..	*92	*92	..	..	..	2000	
..	..	..	213	213	..	..	..	1997	St-Lucie
..	..	..	237	237	..	..	..	1998	
..	..	..	254	254	..	..	..	1999	
..	..	..	275	275	..	..	..	2000	
..	..	..	43	43	..	..	..	1997	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	43	43	..	..	..	1998	
..	..	..	*43	*43	..	..	..	1999	
..	..	..	*43	*43	..	..	..	2000	
..	..	..	80	58	22	..	..	1997	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	85	63	22	..	..	1998	
..	..	..	*85	*63	*22	..	..	1999	
..	..	..	*85	*63	*22	..	..	2000	
..	..	..	4784	4784	..	..	..	1997	Trinité-et-Tobago
..	..	..	5131	5131	..	..	..	1998	
..	..	..	5196	5196	..	..	..	1999	
..	..	..	5415	5415	..	..	..	2000	
..	..	..	*5	*5	..	..	..	1997	Iles Turques et Caiques
..	..	..	*5	*5	..	..	..	1998	
..	..	..	*5	*5	..	..	..	1999	
..	..	..	*5	*5	..	..	..	2000	
18079	0	12909	3308236	2304553	369231	628645	5807	1997	Etats-Unis
14633	0	13033	3398598	2383084	336319	673702	5493	1998	
21748	2381	18299	3400399	2342842	326849	725873	4835	1999	
24463	52147	19403	3356770	2399500	250677	701746	4847	2000	
..	..	..	*592	*592	..	..	..	1997	Iles Vierges américaines
..	..	..	*594	*594	..	..	..	1998	
..	..	..	*596	*596	..	..	..	1999	
..	..	..	*598	*598	..	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
America, South	**1997**	**630319**	**123746**	**495428**	**11130**	**15**	**35368**	**27602**
	1998	**655834**	**138138**	**506945**	**10718**	**33**	**36623**	**28836**
	1999	**674000**	**158569**	**504313**	**11083**	**35**	**41567**	**33101**
	2000	**707181**	**159174**	**535749**	**12223**	**35**	**43601**	**35084**
Argentina	1997	72753	36858	27919	7961	15	4687	4623
	1998	74229	40379	26364	7453	33	5996	5907
	1999	80745	52362	21242	7106	35	7576	7505
	2000	89014	53961	28841	6177	35	7919	7840
Bolivia	1997	3457	1912	1545	..	..	189	148
	1998	3685	2071	1614	..	..	189	148
	1999	3899	2188	1711	..	..	189	147
	2000	3952	2217	1735	..	..	189	147
Brazil	1997	307980	25839	278972	3169	..	19135	14749
	1998	321588	26952	291371	3265	..	20390	15410
	1999	334716	37739	293000	3977	..	24035	18352
	2000	349153	38416	304691	6046	..	25010	19170
Chile	1997	33292	14348	18944	..	..	2729	1956
	1998	35503	19563	15940	..	..	2259	1541
	1999	38389	24812	13577	..	..	2231	1558
	2000	41268	22187	19081	..	..	2114	1559
Colombia	1997	46378	14651	31727	..	..	2265	2001
	1998	45960	15178	30782	..	..	2014	1791
	1999	44139	10398	33741	..	..	1962	1741
	2000	43943	11869	32074	..	..	1980	1759
Ecuador	1997	9560	2303	7257	..	..	0	..
	1998	10896	3662	7234	..	..	0	..
	1999	10305	3093	7212	..	..	35	..
	2000	10607	2119	8488	..	..	*35	..
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	1998	15	15	..	..	..	*2	*2
	1999	*15	*15	..	..	..	*2	*2
	2000	*15	*15	..	..	..	*2	*2
French Guiana	1997	*450	*450	..	..	..	..	..
	1998	*453	*453	..	..	..	..	..
	1999	*455	*455	..	..	..	..	..
	2000	*455	*455	..	..	..	..	..
Guyana	1997	792	787	*5	..	..	397	397
	1998	854	849	*5	..	..	418	418
	1999	896	891	*5	..	..	435	435
	2000	894	889	*5	..	..	441	441
Paraguay	1997	50855	50	50805	..	..	47	47
	1998	50874	50	50824	..	..	47	47
	1999	51969	50	51919	..	..	47	47
	2000	53521	48	53473	..	..	47	47
Peru	1997	17951	4738	13213	..	..	2604	1655
	1998	18583	4774	13809	..	..	1767	1325
	1999	19051	4510	14541	..	..	1683	1253
	2000	19912	3745	16167	..	..	1594	1166
Suriname	1997	1626	*337	1289	..	..	1501	*212
	1998	1621	*327	1294	..	..	1494	*200
	1999	1640	*329	1311	..	..	1511	*200
	2000	1648	*331	1317	..	..	1517	*200

Production d'electricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
7766	**0**	**0**	**594951**	**96144**	**487662**	**11130**	**15**	**1997**	**Amérique du Sud**
7787	**0**	**0**	**619211**	**109302**	**499158**	**10718**	**33**	**1998**	
8466	**0**	**0**	**632433**	**125468**	**495847**	**11083**	**35**	**1999**	
8517	**0**	**0**	**663580**	**124090**	**527232**	**12223**	**35**	**2000**	
64	..	..	68066	32235	27855	7961	15	1997	Argentine
89	..	..	68233	34472	26275	7453	33	1998	
71	..	..	73169	44857	21171	7106	35	1999	
79	..	..	81095	46121	28762	6177	35	2000	
41	..	..	3268	1764	1504	..	..	1997	Bolivie
41	..	..	3496	1923	1573	..	..	1998	
42	..	..	3710	2041	1669	..	..	1999	
42	..	..	3763	2070	1693	..	..	2000	
4386	..	..	288845	11090	274586	3169	..	1997	Brésil
4980	..	..	301198	11542	286391	3265	..	1998	
5683	..	..	310681	19387	287317	3977	..	1999	
5840	..	..	324143	19246	298851	6046	..	2000	
773	..	..	30563	12392	18171	..	..	1997	Chili
718	..	..	33244	18022	15222	..	..	1998	
673	..	..	36158	23254	12904	..	..	1999	
555	..	..	39154	20628	18526	..	..	2000	
264	..	..	44113	12650	31463	..	..	1997	Colombie
223	..	..	43946	13387	30559	..	..	1998	
221	..	..	42177	8657	33520	..	..	1999	
221	..	..	41963	10110	31853	..	..	2000	
0	..	..	9560	2303	7257	..	..	1997	Equateur
0	..	..	10896	3662	7234	..	..	1998	
35	..	..	10270	3093	7177	..	..	1999	
*35	..	..	10572	2119	8453	..	..	2000	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	1997	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	13	13	..	..	..	1998	
..	..	..	*13	*13	..	..	..	1999	
..	..	..	*13	*13	..	..	..	2000	
..	..	..	*450	*450	..	..	..	1997	Guyane française
..	..	..	*453	*453	..	..	..	1998	
..	..	..	*455	*455	..	..	..	1999	
..	..	..	*455	*455	..	..	..	2000	
..	..	..	395	390	*5	..	..	1997	Guyana
..	..	..	436	431	*5	..	..	1998	
..	..	..	461	456	*5	..	..	1999	
..	..	..	453	448	*5	..	..	2000	
..	..	..	50808	3	50805	..	..	1997	Paraguay
..	..	..	50827	3	50824	..	..	1998	
..	..	..	51922	3	51919	..	..	1999	
..	..	..	53474	1	53473	..	..	2000	
949	..	..	15347	3083	12264	..	..	1997	Pérou
442	..	..	16816	3449	13367	..	..	1998	
430	..	..	17368	3257	14111	..	..	1999	
428	..	..	18318	2579	15739	..	..	2000	
1289	..	..	125	125	..	..	..	1997	Suriname
1294	..	..	127	127	..	..	..	1998	
1311	..	..	129	129	..	..	..	1999	
1317	..	..	131	131	..	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Uruguay	1997	7147	663	6484	..	..	61	61
	1998	9569	417	9152	..	..	83	83
	1999	7193	1694	5499	..	..	73	73
	2000	7588	537	7051	..	..	42	42
Venezuela	1997	78066	20798	57268	..	..	1751	1751
	1998	82004	23448	58556	..	..	1964	1964
	1999	80588	20033	60555	..	..	1788	1788
	2000	85211	22385	62826	..	..	2711	2711
Asia	**1997**	**4177424**	**3126001**	**577230**	**458981**	**15145**	**315014**	**301719**
	1998	**4303727**	**3194728**	**605235**	**486843**	**16858**	**353903**	**339857**
	1999	**4515770**	**3417458**	**590572**	**488658**	**18989**	**371788**	**358380**
	2000	**4750818**	**3624477**	**600867**	**505450**	**19862**	**388209**	**374318**
Afghanistan	1997	*505	*185	*320	..	..	*165	*150
	1998	*485	*170	*315	..	..	*155	*140
	1999	*485	*170	*315	..	..	*155	*140
	2000	*480	*165	*315	..	..	*150	*135
Armenia	1997	6022	3032	1390	1600	..	..	..
	1998	6191	3065	1537	1589	..	..	..
	1999	5717	2439	1200	2078	..	..	..
	2000	5958	2692	1261	2005	..	..	..
Azerbaijan	1997	16786	15074	1712	..	..	80	80
	1998	17998	16047	1951	..	..	103	103
	1999	18177	16671	1506	..	..	113	113
	2000	18699	17165	1534	..	..	96	96
Bahrain	1997	5040	5040	..	..	..	1357	1357
	1998	5773	5773	..	..	..	1266	1266
	1999	5956	5956	..	..	..	1242	1242
	2000	*6297	*6297	..	..	..	*1230	*1230
Bangladesh	1997	12820	12101	719	..	..	962	962
	1998	13857	12992	865	..	..	*975	*975
	1999	15428	14595	833	..	..	*978	*978
	2000	*15545	*14595	950	..	..	*978	*978
Bhutan	1997	1838	0	1838	..	..	0	0
	1998	1801	0	1801	..	..	0	0
	1999	*1800	0	*1800	..	..	0	*0
	2000	*1810	0	*1810	..	..	0	*0
Brunei Darussalam	1997	*1705	*1705	..	..	..	*75	*75
	1998	*1725	*1725	..	..	..	*75	*75
	1999	*2434	*2434	..	..	..	*75	*75
	2000	*2434	*2434	..	..	..	*75	*75
Cambodia	1997	*208	*130	*78	..	..	..	..
	1998	*215	*135	*80	..	..	..	..
	1999	*222	*140	*82	..	..	..	..
	2000	*229	*145	*84	..	..	..	..
China	1997	1134470	924070	195980	14420	..	..	..
	1998	1166200	944100	208000	14100	..	..	..
	1999	1239300	1020540	203810	14950	..	..	..
	2000	1355600	1116449	222414	16737	..	..	..
China, Hong Kong SAR	1997	28943	28943	..	..	..	..	..
	1998	31414	31414	..	..	..	..	..
	1999	29496	29496	..	..	..	..	..
	2000	31329	31329	..	..	..	..	..

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	7086	602	6484	..	..	1997	Uruguay
..	..	..	9486	334	9152	..	..	1998	
..	..	..	7120	1621	5499	..	..	1999	
..	..	..	7546	495	7051	..	..	2000	
..	..	..	76315	19047	57268	..	..	1997	Venezuela
..	..	..	80040	21484	58556	..	..	1998	
..	..	..	78800	18245	60555	..	..	1999	
..	..	..	82500	19674	62826	..	..	2000	
12307	**676**	**312**	**3862410**	**2824282**	**564923**	**458305**	**14900**	**1997**	**Asie**
12756	**996**	**294**	**3949824**	**2854871**	**592479**	**485847**	**16627**	**1998**	
12397	**702**	**309**	**4143982**	**3059078**	**578175**	**487956**	**18773**	**1999**	
12787	**712**	**392**	**4362609**	**3250159**	**588080**	**504738**	**19632**	**2000**	
*15	..	..	*340	*35	*305	..	..	1997	Afghanistan
*15	..	..	*330	*30	*300	..	..	1998	
*15	..	..	*330	*30	*300	..	..	1999	
*15	..	..	*330	*30	*300	..	..	2000	
..	..	..	6022	3032	1390	1600	..	1997	Arménie
..	..	..	6191	3065	1537	1589	..	1998	
..	..	..	5717	2439	1200	2078	..	1999	
..	..	..	5958	2692	1261	2005	..	2000	
..	..	..	16706	14994	1712	..	..	1997	Azerbaïdjan
..	..	..	17895	15944	1951	..	..	1998	
..	..	..	18064	16558	1506	..	..	1999	
..	..	..	18603	17069	1534	..	..	2000	
..	..	..	3683	3683	..	..	..	1997	Bahreïn
..	..	..	4507	4507	..	..	..	1998	
..	..	..	4714	4714	..	..	..	1999	
..	..	..	*5067	*5067	..	..	..	2000	
..	..	..	11858	11139	719	..	..	1997	Bangladesh
..	..	..	12882	12017	865	..	..	1998	
..	..	..	14450	13617	833	..	..	1999	
..	..	..	*14567	*13617	950	..	..	2000	
..	..	..	1838	..	1838	..	..	1997	Bhoutan
..	..	..	1801	..	1801	..	..	1998	
..	..	..	*1800	..	*1800	..	..	1999	
..	..	..	*1810	..	*1810	..	..	2000	
..	..	..	*1630	*1630	..	..	..	1997	Brunéi Darussalam
..	..	..	*1650	*1650	..	..	..	1998	
..	..	..	*2359	*2359	..	..	..	1999	
..	..	..	*2359	*2359	..	..	..	2000	
..	..	..	*208	*130	*78	..	..	1997	Cambodge
..	..	..	*215	*135	*80	..	..	1998	
..	..	..	*222	*140	*82	..	..	1999	
..	..	..	*229	*145	*84	..	..	2000	
..	..	..	1134470	924070	195980	14420	..	1997	Chine
..	..	..	1166200	944100	208000	14100	..	1998	
..	..	..	1239300	1020540	203810	14950	..	1999	
..	..	..	1355600	1116449	222414	16737	..	2000	
..	..	..	28943	28943	..	..	..	1997	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	31414	31414	..	..	..	1998	
..	..	..	29496	29496	..	..	..	1999	
..	..	..	31329	31329	..	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
China, Macao, SAR	1997	1409	1409	..	..	..	97	97
	1998	1539	1539	..	..	..	94	94
	1999	1531	1531	..	..	..	99	99
	2000	1571	1571	..	..	..	93	93
Cyprus	1997	2711	2711	..	..	..	0	0
	1998	2954	2954	..	..	..	0	0
	1999	3139	3139	..	..	..	0	0
	2000	3370	3370	..	..	..	0	0
Georgia	1997	7172	1125	6047	..	..	96	96
	1998	8069	1697	6372	..	..	238	238
	1999	8046	1604	6442	..	..	204	204
	2000	7398	1537	5861	..	..	252	252
India	1997	465825	380044	74661	10083	988	44078	43950
	1998	496924	400871	83003	11923	1079	48380	48252
	1999	532557	437072	80739	13250	1446	51525	51395
	2000	542345	449626	74430	16793	1446	51767	51637
Indonesia	1997	84096	71898	9759	..	2439	*15258	*10805
	1998	90027	73162	14272	..	2593	15685	11181
	1999	95944	79295	13921	..	2728	15846	11289
	2000	99511	83141	13721	..	2649	16008	11397
Iran(Islamic Rep. of)	1997	97744	90836	6908	..	..	5434	5434
	1998	103412	96397	7015	..	..	5550	5550
	1999	117621	112652	4969	..	..	5445	5445
	2000	*116327	*112652	3675	..	..	*5445	*5445
Iraq	1997	*29561	*28980	581	..	..	*1070	*1070
	1998	*30346	*29765	581	..	..	*1100	*1100
	1999	*30491	*29910	581	..	..	*1115	*1115
	2000	*30521	*29910	611	..	..	*1115	*1115
Israel	1997	35065	35040	25	..	..	1458	1433
	1998	37964	37939	25	..	..	1569	1544
	1999	39181	39168	13	..	..	1576	1563
	2000	42916	42903	13	..	..	1531	1518
Japan	1997	1037893	614576	100369	319177	3756	132958	125236
	1998	1046288	607815	102587	332343	3531	137138	128559
	1999	1066130	650448	95577	316616	3451	145068	136814
	2000	1091499	669176	96817	322049	3349	150813	142274
Jordan	1997	6264	6247	17	..	..	357	357
	1998	6745	6732	13	..	..	443	443
	1999	7081	7067	14	..	..	429	429
	2000	7375	7336	39	..	..	432	432
Kazakhstan	1997	52000	45501	6499	..	..	4037	3755
	1998	49144	43003	6141	..	..	3600	3600
	1999	*47498	*41366	6132	..	..	*3700	*3700
	2000	*51624	*44093	7531	..	..	*3700	*3700
Korea, Republic of	1997	248653	166163	5404	77086	..	24208	24208
	1998	240587	144799	6099	89689	..	25287	25287
	1999	266818	157688	6066	103064	..	27493	27493
	2000	295156	180582	5610	108964	..	28756	28756
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	32620	11650	20970	..	..	..	..
	1998	30989	11067	19922	..	..	..	..
	1999	*31450	*11495	*19955	..	..	..	..
	2000	32815	*11495	21320	..	..	..	..

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	1312	1312	..	..	..	1997	Chine, Macao RAS
..	..	..	1445	1445	..	..	..	1998	
..	..	..	1432	1432	..	..	..	1999	
..	..	..	1478	1478	..	..	..	2000	
..	..	..	2711	2711	..	..	..	1997	Chypre
..	..	..	2954	2954	..	..	..	1998	
..	..	..	3139	3139	..	..	..	1999	
..	..	..	3370	3370	..	..	..	2000	
0	..	..	7076	1029	6047	..	..	1997	Géorgie
0	..	..	7831	1459	6372	..	..	1998	
0	..	..	7842	1400	6442	..	..	1999	
0	..	..	7146	1285	5861	..	..	2000	
79	..	49	421747	336094	74582	10083	988	1997	Inde
80	..	48	448544	352619	82923	11923	1079	1998	
80	..	50	481032	385677	80659	13250	1446	1999	
80	..	50	490578	397989	74350	16793	1446	2000	
*4453	..	..	68838	61093	5306	..	2439	1997	Indonésie
4504	..	..	74342	61981	9768	..	2593	1998	
4557	..	..	80098	68006	9364	..	2728	1999	
4611	..	..	83503	71744	9110	..	2649	2000	
..	..	..	92310	85402	6908	..	..	1997	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	97862	90847	7015	..	..	1998	
..	..	..	112176	107207	4969	..	..	1999	
..	..	..	*110882	*107207	3675	..	..	2000	
..	..	..	*28491	*27910	581	..	..	1997	Iraq
..	..	..	*29246	*28665	581	..	..	1998	
..	..	..	*29376	*28795	581	..	..	1999	
..	..	..	*29406	*28795	611	..	..	2000	
25	..	..	33607	33607	..	..	..	1997	Israël
25	..	..	36395	36395	..	..	..	1998	
13	..	..	37605	37605	..	..	..	1999	
13	..	..	41385	41385	..	..	..	2000	
6786	676	260	904935	489340	93583	318501	3511	1997	Japon
7340	996	243	909150	479256	95247	331347	3300	1998	
7298	702	254	921062	513634	88279	315914	3235	1999	
7489	712	338	940686	526902	89328	321337	3119	2000	
..	..	..	5907	5890	17	..	..	1997	Jordanie
..	..	..	6302	6289	13	..	..	1998	
..	..	..	6652	6638	14	..	..	1999	
..	..	..	6943	6904	39	..	..	2000	
282	..	..	47963	41746	6217	..	..	1997	Kazakhstan
0	..	..	45544	39403	6141	..	..	1998	
0	..	..	*43798	*37666	6132	..	..	1999	
0	..	..	*47924	*40393	7531	..	..	2000	
..	..	..	224445	141955	5404	77086	..	1997	Corée, République de
..	..	..	215300	119512	6099	89689	..	1998	
..	..	..	239325	130195	6066	103064	..	1999	
..	..	..	266400	151826	5610	108964	..	2000	
..	..	..	32620	11650	20970	..	..	1997	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	30989	11067	19922	..	..	1998	
..	..	..	*31450	*11495	*19955	..	..	1999	
..	..	..	32815	*11495	21320	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	27254	27254	..	..	..	530	530
	1998	30514	30514	..	..	..	530	530
	1999	32106	32106	..	..	..	530	530
	2000	32853	32853	..	..	..	530	530
Kyrgyzstan	1997	12637	1703	10934	..	..	5	..
	1998	11615	1672	9943	..	..	4	..
	1999	13157	1015	12142	..	..	4	..
	2000	14917	1234	13683	..	..	3	..
Lao People's Dem. Rep.	1997	*1219	*43	*1176	..	..	..	..
	1998	*1225	*43	*1182	..	..	..	..
	1999	*1225	*43	*1182	..	..	..	..
	2000	*1225	*43	*1182	..	..	..	..
Lebanon	1997	8325	7589	736	..	..	1243	608
	1998	9011	8224	787	..	..	1349	654
	1999	9032	8703	329	..	..	1498	1180
	2000	9236	8787	449	..	..	2125	1693
Malaysia	1997	*58675	*53275	*5400	..	..	1620	1620
	1998	60688	55830	4858	..	..	24738	24694
	1999	65189	57670	7519	..	..	24476	24419
	2000	*69280	*62323	*6957	..	..	*31055	*31004
Maldives	1997	71	71	..	..	..	..	..
	1998	82	82	..	..	..	..	..
	1999	93	93	..	..	..	..	..
	2000	104	104	..	..	..	..	..
Mongolia	1997	2720	2720	..	..	..	102	102
	1998	2765	2765	..	..	..	*90	*90
	1999	2930	2930	..	..	..	*88	*88
	2000	2930	2930	..	..	..	*88	*88
Myanmar	1997	4550	2803	1747	..	..	*34	*34
	1998	4139	3191	948	..	..	34	34
	1999	4558	3566	992	..	..	38	34
	2000	5076	3230	1846	..	..	44	34
Nepal	1997	1254	87	1167	..	..	47	47
	1998	1202	159	1043	..	..	53	53
	1999	1398	165	1233	..	..	53	53
	2000	*1425	*175	*1250	..	..	*55	*55
Oman	1997	9662	9662	..	..	..	2358	2358
	1998	10672	10672	..	..	..	2500	2500
	1999	11236	11236	..	..	..	2817	2817
	2000	12061	12061	..	..	..	*2950	*2950
Pakistan	1997	59125	37921	20858	346	0	..	..
	1998	62104	39669	22060	375	0	..	..
	1999	65402	42669	22449	284	0	..	..
	2000	65751	46064	19288	399	0	..	..
Philippines	1997	39815	26530	6048	..	7237	*2939	*2923
	1998	41581	27567	5100	..	8914	*3213	*3197
	1999	41311	22860	7857	..	10594	*2018	*2001
	2000	45290	25868	7796	..	11626	*1591	*1574
Qatar	1997	6910	6910	..	..	..	*42	*42
	1998	8170	8170	..	..	..	*45	*45
	1999	8164	8164	..	..	..	42	42
	2000	9168	9168	..	..	..	34	34

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	26724	26724	..	..	..	1997	Koweït et prt.Zne.N.
..	..	..	29984	29984	..	..	..	1998	
..	..	..	31576	31576	..	..	..	1999	
..	..	..	32323	32323	..	..	..	2000	
5	..	..	12632	1703	10929	..	..	1997	Kirghizistan
4	..	..	11611	1672	9939	..	..	1998	
4	..	..	13153	1015	12138	..	..	1999	
3	..	..	14914	1234	13680	..	..	2000	
..	..	..	*1219	*43	*1176	..	..	1997	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*1225	*43	*1182	..	..	1998	
..	..	..	*1225	*43	*1182	..	..	1999	
..	..	..	*1225	*43	*1182	..	..	2000	
635	..	..	7082	6981	101	..	..	1997	Liban
695	..	..	7662	7570	92	..	..	1998	
318	..	..	7534	7523	11	..	..	1999	
432	..	..	7111	7094	17	..	..	2000	
0	..	..	*57055	*51655	*5400	..	..	1997	Malaisie
44	..	..	35950	31136	4814	..	..	1998	
57	..	..	40713	33251	7462	..	..	1999	
*51	..	..	*38225	*31319	*6906	..	..	2000	
..	..	..	71	71	..	..	..	1997	Maldives
..	..	..	82	82	..	..	..	1998	
..	..	..	93	93	..	..	..	1999	
..	..	..	104	104	..	..	..	2000	
..	..	..	2618	2618	..	..	..	1997	Mongolie
..	..	..	2675	2675	..	..	..	1998	
..	..	..	2842	2842	..	..	..	1999	
..	..	..	2842	2842	..	..	..	2000	
*0	..	..	4516	2769	1747	..	..	1997	Myanmar
*0	..	..	4105	3157	948	..	..	1998	
4	..	..	4520	3532	988	..	..	1999	
10	..	..	5032	3196	1836	..	..	2000	
..	..	..	1207	40	1167	..	..	1997	Népal
..	..	..	1149	106	1043	..	..	1998	
..	..	..	1345	112	1233	..	..	1999	
..	..	..	*1370	*120	*1250	..	..	2000	
..	..	..	7304	7304	..	..	..	1997	Oman
..	..	..	8172	8172	..	..	..	1998	
..	..	..	8419	8419	..	..	..	1999	
..	..	..	9111	9111	..	..	..	2000	
..	..	..	59125	37921	20858	346	0	1997	Pakistan
..	..	..	62104	39669	22060	375	0	1998	
..	..	..	65402	42669	22449	284	0	1999	
..	..	..	65751	46064	19288	399	0	2000	
*16	..	..	36876	23607	6032	..	7237	1997	Philippines
*16	..	..	38368	24370	5084	..	8914	1998	
*17	..	..	39293	20859	7840	..	10594	1999	
*17	..	..	43699	24294	7779	..	11626	2000	
..	..	..	6868	6868	..	..	..	1997	Qatar
..	..	..	8125	8125	..	..	..	1998	
..	..	..	8122	8122	..	..	..	1999	
..	..	..	9134	9134	..	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	107289	107289	..	..	..	26210	26210
	1998	112691	112691	..	..	..	26096	26096
	1999	121616	121616	..	..	..	27919	27919
	2000	126441	126441	..	..	..	29149	29149
Singapore	1997	26188	26188	..	..	..	..	..
	1998	28283	28283	..	..	..	..	..
	1999	29520	29520	..	..	..	..	..
	2000	31665	31665	..	..	..	..	..
Sri Lanka	1997	5145	1698	3447	..	...	235	235
	1998	5683	1768	3915	..	...	114	114
	1999	6185	2012	4170	..	3	108	108
	2000	6844	3644	3197	..	3	158	158
Syrian Arab Republic	1997	*17963	*13280	*4683	..	..	1330	1330
	1998	*19479	*13679	*5800	..	..	1371	1371
	1999	*21146	*14446	*6700	..	..	1422	1422
	2000	*22626	*15476	*7150	..	..	1466	1466
Tajikistan	1997	14005	292	13713	..	..	..	..
	1998	14422	273	14149	..	..	..	..
	1999	15797	370	15427	..	..	..	..
	2000	14197	333	13864	..	..	..	..
Thailand	1997	97526	90324	7200	..	2	*4300	*4300
	1998	94752	89573	5177	..	2	*4700	*4700
	1999	95139	91603	3534	..	2	*5100	*5100
	2000	101577	95549	6026	..	2	*5600	*5600
Turkey	1997	103309	63397	39816	..	93	7757	7745
	1998	111034	68703	42229	..	99	10131	10097
	1999	116458	81661	34677	..	115	12566	12529
	2000	114355	83350	30879	..	122	12663	12595
Turkmenistan	1997	9498	9493	5	..	..	0	0
	1998	9416	9411	5	..	..	0	0
	1999	8860	8855	5	..	..	0	0
	2000	9845	9840	5	..	..	0	0
United Arab Emirates	1997	28464	28464	..	..	..	25241	25241
	1998	31392	31392	..	..	..	27579	27579
	1999	*31890	*31890	..	..	..	*27995	*27995
	2000	*31890	*31890	..	..	..	*27995	*27995
Uzbekistan	1997	46054	40277	5777	..	..	188	188
	1998	45900	40142	5758	..	..	187	187
	1999	45300	39617	5683	..	..	185	185
	2000	46840	40964	5876	..	..	165	165
Viet Nam	1997	19151	*6844	11677	..	*630	..	..
	1998	21665	*9933	11092	..	*640	..	..
	1999	23559	*9135	13774	..	*650	..	..
	2000	26594	*11378	14551	..	*665	..	..
Yemen	1997	2557	2557	..	..	..	621	621
	1998	2507	2507	..	..	..	609	609
	1999	2735	2735	..	..	..	664	664
	2000	2960	2960	..	..	..	719	719
Europe	**1997**	**4171189**	**2303335**	**704438**	**1150688**	**9133**	**346111**	**302518**
	1998	**4214560**	**2323479**	**733866**	**1139915**	**11916**	**351138**	**308005**
	1999	**4320142**	**2369234**	**766098**	**1164305**	**14028**	**377378**	**331895**
	2000	**4418203**	**2428145**	**779650**	**1181115**	**18488**	**391659**	**340917**

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	81079	81079	..	..	..	1997	Arab.saoud,p.Zn.neut
..	..	..	86595	86595	..	..	..	1998	
..	..	..	93697	93697	..	..	..	1999	
..	..	..	97292	97292	..	..	..	2000	
..	..	..	26188	26188	..	..	..	1997	Singapour
..	..	..	28283	28283	..	..	..	1998	
..	..	..	29520	29520	..	..	..	1999	
..	..	..	31665	31665	..	..	..	2000	
...	..	..	4910	1463	3447	..	...	1997	Sri Lanka
...	..	..	5569	1654	3915	..	...	1998	
0	..	..	6077	1904	4170	..	3	1999	
0	..	..	6686	3486	3197	..	3	2000	
..	..	..	*16633	*11950	*4683	..	..	1997	Rép. arabe syrienne
..	..	..	*18108	*12308	*5800	..	..	1998	
..	..	..	*19724	*13024	*6700	..	..	1999	
..	..	..	*21160	*14010	*7150	..	..	2000	
..	..	..	14005	292	13713	..	..	1997	Tadjikistan
..	..	..	14422	273	14149	..	..	1998	
..	..	..	15797	370	15427	..	..	1999	
..	..	..	14197	333	13864	..	..	2000	
..	..	..	93226	86024	7200	..	2	1997	Thaïlande
..	..	..	90052	84873	5177	..	2	1998	
..	..	..	90039	86503	3534	..	2	1999	
..	..	..	95977	89949	6026	..	2	2000	
9	..	3	95552	55652	39807	..	93	1997	Turquie
31	..	3	100903	58606	42198	..	99	1998	
32	..	5	103892	69132	34645	..	115	1999	
64	..	4	101692	70755	30815	..	122	2000	
..	..	..	9498	9493	5	..	..	1997	Turkménistan
..	..	..	9416	9411	5	..	..	1998	
..	..	..	8860	8855	5	..	..	1999	
..	..	..	9845	9840	5	..	..	2000	
..	..	..	3223	3223	..	..	..	1997	Emirats arabes unis
..	..	..	3813	3813	..	..	..	1998	
..	..	..	*3895	*3895	..	..	..	1999	
..	..	..	*3895	*3895	..	..	..	2000	
..	..	..	45866	40089	5777	..	..	1997	Ouzbékistan
..	..	..	45713	39955	5758	..	..	1998	
..	..	..	45115	39432	5683	..	..	1999	
..	..	..	46675	40799	5876	..	..	2000	
..	..	..	19151	*6844	11677	..	*630	1997	Viet Nam
..	..	..	21665	*9933	11092	..	*640	1998	
..	..	..	23559	*9135	13774	..	*650	1999	
..	..	..	26594	*11378	14551	..	*665	2000	
..	..	..	1936	1936	..	..	..	1997	Yémen
..	..	..	1898	1898	..	..	..	1998	
..	..	..	2071	2071	..	..	..	1999	
..	..	..	2241	2241	..	..	..	2000	
38751	**1216**	**3626**	**3825078**	**2000817**	**665687**	**1149472**	**9102**	**1997**	**Europe**
36496	**1220**	**5417**	**3863422**	**2015474**	**697370**	**1138695**	**11883**	**1998**	
37747	**1222**	**6514**	**3942764**	**2037339**	**728351**	**1163083**	**13991**	**1999**	
38671	**1225**	**10846**	**4026544**	**2087228**	**740979**	**1179890**	**18447**	**2000**	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Albania	1997	5184	156	5028	..	..	..	..
	1998	5068	147	4921	..	..	..	..
	1999	5745	157	5588	..	..	..	..
	2000	4943	66	4877	..	..	..	..
Austria	1997	56854	19558	37296	..	0	9178	6586
	1998	57437	18721	38716	..	0	9212	6554
	1999	66113	24369	41703	..	41	11057	8923
	2000	69483	25516	43900	..	67	10325	7950
Belarus	1997	26057	26036	21	..	..	292	292
	1998	23492	23464	28	..	..	427	427
	1999	26516	26497	19	..	..	431	431
	2000	26095	26075	20	..	..	486	486
Belgium	1997	78896	30203	1277	47408	8	2548	2548
	1998	83286	35612	1497	46165	11	2593	2592
	1999	84466	33946	1489	49017	13	2557	2556
	2000	83899	34028	1699	48157	13	2572	2570
Bosnia and Herzegovina	1997	8765	4110	4655	..	..	36	36
	1998	9633	5076	4557	..	..	42	42
	1999	10547	5015	5532	..	..	42	42
	2000	10429	5335	5094	..	..	48	48
Bulgaria	1997	42312	*21625	2936	17751	..	2350	2350
	1998	41711	*21484	3328	16899	..	2229	2226
	1999	38248	*19450	2984	15814	..	2132	2130
	2000	40924	19516	3230	18178	..	1846	1845
Croatia	1997	9684	4386	5298	..	..	545	538
	1998	10898	5432	5466	..	..	551	546
	1999	12241	5649	6592	..	..	550	541
	2000	10702	4810	5892	..	..	566	560
Czech Republic	1997	*64598	*50024	2080	12494	..	*7642	*7458
	1998	65112	50040	1894	13178	..	7876	7679
	1999	64694	49122	2215	13357	..	7912	7516
	2000	73466	57008	2868	13590	..	10476	10083
Denmark	1997	48194	46165	20	..	2009	1875	1875
	1998	46234	43308	27	..	2899	2225	2225
	1999	44676	41534	32	..	3110	2697	2697
	2000	43619	39065	29	..	4525	2710	2710
Estonia	1997	9218	9215	3	..	..	128	127
	1998	8522	8517	5	..	..	126	125
	1999	8268	8264	4	..	..	77	77
	2000	8513	8508	5	..	..	141	141
Faeroe Islands	1997	*181	*102	*78	..	*1	..	..
	1998	*183	*102	*80	..	*1	..	..
	1999	*187	*104	*82	..	*1	..	..
	2000	*188	*105	*82	..	*1	..	..
Finland	1997	72195	39042	12242	20894	17	11987	11987
	1998	73013	36086	15051	21853	23	13446	13446
	1999	72021	36218	12780	22974	49	12689	12689
	2000	73979	36762	14660	22479	78	12792	12792
France incl. Monaco	1997	515053	51301	67490	395483	779	28133	21955
	1998	504092	49257	66030	387990	815	30516	23856
	1999	530728	58641	77021	394244	822	40113	32725
	2000	546707	58860	71816	415162	869	39753	32850

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	5184	156	5028	..	..	1997	Albanie
..	..	..	5068	147	4921	..	..	1998	
..	..	..	5745	157	5588	..	..	1999	
..	..	..	4943	66	4877	..	..	2000	
2592	..	..	47676	12972	34704	..	0	1997	Autriche
2658	..	..	48225	12167	36058	..	0	1998	
2134	..	..	55056	15446	39569	..	41	1999	
2375	..	..	59158	17566	41525	..	67	2000	
..	..	..	25765	25744	21	..	..	1997	Bélarus
..	..	..	23065	23037	28	..	..	1998	
..	..	..	26085	26066	19	..	..	1999	
..	..	..	25609	25589	20	..	..	2000	
..	..	0	76348	27655	1277	47408	8	1997	Belgique
..	..	1	80693	33020	1497	46165	11	1998	
..	..	1	81909	31390	1489	49017	13	1999	
..	..	2	81327	31458	1699	48157	13	2000	
..	..	..	8729	4074	4655	..	..	1997	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	9591	5034	4557	..	..	1998	
..	..	..	10505	4973	5532	..	..	1999	
..	..	..	10381	5287	5094	..	..	2000	
0	..	..	39962	*19275	2936	17751	..	1997	Bulgarie
3	..	..	39482	*19258	3325	16899	..	1998	
2	..	..	36116	*17320	2982	15814	..	1999	
1	..	..	39078	17671	3229	18178	..	2000	
7	..	..	9139	3848	5291	..	..	1997	Croatie
5	..	..	10347	4886	5461	..	..	1998	
9	..	..	11691	5108	6583	..	..	1999	
6	..	..	10136	4250	5886	..	..	2000	
184	..	..	*56956	*42566	1896	12494	..	1997	République tchèque
197	..	..	57236	42361	1697	13178	..	1998	
396	..	..	56782	41606	1819	13357	..	1999	
393	..	..	62990	46925	2475	13590	..	2000	
..	..	0	46319	44290	20	..	2009	1997	Danemark
..	..	0	44009	41083	27	..	2899	1998	
..	..	0	41979	38837	32	..	3110	1999	
..	..	0	40909	36355	29	..	4525	2000	
1	..	..	9090	9088	2	..	..	1997	Estonie
1	..	..	8396	8392	4	..	..	1998	
0	..	..	8191	8187	4	..	..	1999	
0	..	..	8372	8367	5	..	..	2000	
..	..	..	*181	*102	*78	..	*1	1997	Iles Féroé
..	..	..	*183	*102	*80	..	*1	1998	
..	..	..	*187	*104	*82	..	*1	1999	
..	..	..	*188	*105	*82	..	*1	2000	
..	..	..	60208	27055	12242	20894	17	1997	Finlande
..	..	..	59567	22640	15051	21853	23	1998	
..	..	..	59332	23529	12780	22974	49	1999	
..	..	..	61187	23970	14660	22479	78	2000	
6178	..	..	486920	29346	61312	395483	779	1997	France y compris Monaco
6660	..	..	473576	25401	59370	387990	815	1998	
7388	..	..	490615	25916	69633	394244	822	1999	
6903	..	..	506954	26010	64913	415162	869	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Germany	1997	554509	360159	20900	170328	262	68740	62550
	1998	561524	373867	21276	161660	336	69341	61574
	1999	568679	369617	23404	170007	261	71246	62637
	2000	580358	371740	28162	170831	273	74526	61735
Gibraltar	1997	113	113	..	..	..	..	..
	1998	116	116	..	..	..	..	..
	1999	93	93	..	..	..	..	..
	2000	126	126	..	..	..	..	..
Greece	1997	43800	39554	4190	..	53	977	969
	1998	46541	42436	4015	..	63	940	908
	1999	49855	44609	5075	..	77	1028	925
	2000	49296	44711	4111	..	115	1321	931
Hungary	1997	35396	21212	216	13968	..	868	868
	1998	37188	23084	155	13949	..	617	617
	1999	37831	23554	181	14096	..	565	565
	2000	34991	20833	178	13980	..	608	608
Iceland	1997	5590	4	5211	..	375	9	1
	1998	6285	4	5625	..	656	9	1
	1999	6748	12	6047	..	689	14	5
	2000	7067	14	6356	..	697	15	6
Ireland	1997	20289	18991	1220	..	63	515	460
	1998	21861	20169	1494	..	183	766	710
	1999	23633	22051	1366	..	201	439	383
	2000	23750	22293	1182	..	258	453	395
Italy and San Marino	1997	258846	208265	46552	..	4029	53000	46020
	1998	267869	216043	47375	..	4451	57785	50668
	1999	266973	210384	51777	..	4812	63123	55475
	2000	276639	220465	50900	..	5274	67155	60455
Latvia	1997	4501	1548	2952	..	*1	127	120
	1998	5797	1479	4316	..	2	85	71
	1999	4110	1350	2758	..	2	61	47
	2000	4134	1313	2819	..	2	54	34
Lithuania	1997	14861	2068	769	12024	..	67	67
	1998	17631	3182	895	13554	..	74	74
	1999	13535	2812	861	9862	..	79	79
	2000	11424	2362	643	8419	..	108	108
Luxembourg	1997	1161	219	939	..	3	181	176
	1998	1267	215	1047	..	5	180	172
	1999	1108	307	783	..	18	233	228
	2000	1228	312	862	..	27	263	230
Malta	1997	1685	1685	..	..	..	..	..
	1998	1721	1721	..	..	..	..	..
	1999	1840	1840	..	..	..	..	..
	2000	1875	1875	..	..	..	..	..
Netherlands	1997	86638	83661	92	2408	427	13111	13060
	1998	90903	86338	106	3814	575	13526	13454
	1999	91242	86670	90	3832	571	13301	13220
	2000	92110	87208	142	3926	732	13554	13450
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	113366	776	112580	..	10	13619	524
	1998	118406	770	117625	..	11	12300	525
	1999	141499	864	140610	..	25	12449	609
	2000	143040	787	142223	..	30	14143	531

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
2105	1216	2869	485769	297609	18795	169112	253	1997	Allemagne
2152	1220	4395	492183	312293	19124	160440	326	1998	
1985	1222	5402	497433	306980	21419	168785	249	1999	
2200	1225	9366	505832	310005	25962	169606	259	2000	
..	..	..	113	113	..	..	..	1997	Gibraltar
..	..	..	116	116	..	..	..	1998	
..	..	..	93	93	..	..	..	1999	
..	..	..	126	126	..	..	..	2000	
5	..	3	42823	38585	4185	..	53	1997	Grèce
5	..	27	45601	41528	4010	..	63	1998	
9	..	94	48827	43684	5066	..	77	1999	
31	..	359	47975	43780	4080	..	115	2000	
..	..	..	34528	20344	216	13968	..	1997	Hongrie
..	..	..	36571	22467	155	13949	..	1998	
..	..	..	37266	22989	181	14096	..	1999	
..	..	..	34383	20225	178	13980	..	2000	
4	..	4	5581	3	5207	..	371	1997	Islande
4	..	4	6276	3	5621	..	652	1998	
4	..	5	6734	7	6043	..	684	1999	
4	..	5	7052	8	6352	..	692	2000	
31	..	24	19774	18531	1189	..	54	1997	Irlande
32	..	24	21095	19459	1462	..	174	1998	
32	..	*24	23194	21668	1334	..	192	1999	
32	..	*26	23297	21898	1150	..	249	2000	
6980	..	..	205846	162245	39572	..	4029	1997	Italie y comp. St. Marin
7117	..	..	210084	165375	40258	..	4451	1998	
7648	..	..	203850	154909	44129	..	4812	1999	
6700	..	..	209484	160010	44200	..	5274	2000	
7	..	..	4374	1428	2945	..	*1	1997	Lettonie
14	..	..	5712	1408	4302	..	2	1998	
14	..	..	4049	1303	2744	..	2	1999	
20	..	..	4080	1279	2799	..	2	2000	
..	..	..	14794	2001	769	12024	..	1997	Lituanie
..	..	..	17557	3108	895	13554	..	1998	
..	..	..	13456	2733	861	9862	..	1999	
..	..	..	11316	2254	643	8419	..	2000	
5	..	...	980	43	934	..	3	1997	Luxembourg
8	..	...	1087	43	1039	..	5	1998	
5	..	...	875	79	778	..	18	1999	
6	..	27	965	82	856	..	27	2000	
..	..	..	1685	1685	..	..	..	1997	Malte
..	..	..	1721	1721	..	..	..	1998	
..	..	..	1840	1840	..	..	..	1999	
..	..	..	1875	1875	..	..	..	2000	
..	..	51	73527	70601	92	2408	426	1997	Pays-Bas
..	..	72	77377	72884	106	3814	573	1998	
..	..	81	77941	73450	90	3832	569	1999	
..	..	104	78556	73758	142	3926	730	2000	
13095	..	..	99747	252	99485	..	10	1997	Norvège,Svalbd,J.May
11775	..	..	106106	245	105850	..	11	1998	
11840	..	..	129050	255	128770	..	25	1999	
13612	..	..	128897	256	128611	..	30	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Poland	1997	142792	138966	3824	..	2	8009	8006
	1998	142789	138441	4344	..	4	7488	7485
	1999	142128	137815	4309	..	4	7206	7203
	2000	145183	141027	4151	..	5	7204	7201
Portugal	1997	34384	21048	13246	..	90	3759	3733
	1998	39058	25783	13127	..	148	3973	3951
	1999	43383	35452	7727	..	204	4710	4676
	2000	47459	35495	11715	..	249	4723	4705
Republic of Moldova	1997	5274	4892	382	..	..	16	16
	1998	*4584	*4500	84	..	..	16	16
	1999	*4138	*4047	91	..	..	*16	*16
	2000	*3310	*3252	58	..	..	*16	*16
Romania	1997	57148	34239	17509	5400	..	1292	1205
	1998	53496	29310	18879	5307	..	1319	1238
	1999	50710	27222	18290	5198	..	1368	1294
	2000	51937	31703	14778	5456	..	1418	1358
Russian Federation	1997	834132	568062	157542	108499	29	54113	53263
	1998	827158	562342	159466	105320	30	45287	44301
	1999	846226	562950	161371	121875	30	46335	45447
	2000	877766	581616	165375	130715	60	47972	47009
Serbia and Montenegro	1997	*40312	*29141	11171	..	..	*150	*150
	1998	*37808	*24916	12892	..	..	*150	*150
	1999	*33370	*19993	13377	..	..	*150	*150
	2000	*31894	*19840	12054	..	..	*150	*150
Slovakia	1997	24822	9667	4358	10797	..	2806	2759
	1998	25465	9505	4566	11394	..	1548	1491
	1999	27743	9850	4776	13117	..	1546	1481
	2000	31993	9773	5117	17103	..	2598	2264
Slovenia	1997	13166	5055	3092	5019	..	479	332
	1998	13718	5227	3449	5042	..	520	334
	1999	13262	4825	3741	4696	..	552	353
	2000	13527	4932	3834	4761	..	539	353
Spain	1997	192276	100120	36102	55299	755	22763	21953
	1998	197898	101732	35806	58993	1367	26550	25890
	1999	212571	125521	25437	58852	2761	30634	29879
	2000	224737	125980	31807	62206	4744	30771	29990
Sweden	1997	149749	10511	69099	69928	211	6589	4286
	1998	158523	10158	74455	73583	327	4297	3879
	1999	155914	10732	71667	73188	*327	4525	4167
	2000	147515	10770	78986	57302	457	4420	4195
Switzrld,Liechtenstein	1997	63609	2156	36036	25409	8	3241	773
	1998	64023	2402	35783	25830	8	3286	740
	1999	69546	1685	42022	25830	9	3806	874
	2000	68722	2664	39601	26446	11	3850	858
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	6680	5780	900	..	..	10	10
	1998	7048	5965	1083	..	..	46	46
	1999	6863	5474	1389	..	..	26	26
	2000	6811	5641	1170	..	..	12	12
Ukraine	1997	178002	88537	10032	79433	..	4688	4655
	1998	172822	81665	15918	75239	..	5141	5107
	1999	172120	88303	11752	72065	..	4994	4942
	2000	171445	82654	11450	77341	..	5236	5178

Production d'electricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
3	..	..	134783	130960	3821	..	2	1997	Pologne
3	..	..	135301	130956	4341	..	4	1998	
3	..	..	134922	130612	4306	..	4	1999	
3	..	..	137979	133826	4148	..	5	2000	
26	..	..	30625	17315	13220	..	90	1997	Portugal
22	..	..	35085	21832	13105	..	148	1998	
34	..	..	38673	30776	7693	..	204	1999	
18	..	..	42736	30790	11697	..	249	2000	
..	..	..	5258	4876	382	..	..	1997	Rép. de Moldova
..	..	..	*4568	*4484	84	..	..	1998	
..	..	..	*4122	*4031	91	..	..	1999	
..	..	..	*3294	*3236	58	..	..	2000	
87	..	0	55856	33034	17422	5400	..	1997	Roumanie
81	..	0	52177	28072	18798	5307	..	1998	
74	..	0	49342	25928	18216	5198	..	1999	
60	..	0	50519	30345	14718	5456	..	2000	
850	..	..	780019	514799	156692	108499	29	1997	Fédération de Russie
986	..	..	781871	518041	158480	105320	30	1998	
888	..	..	799891	517503	160483	121875	30	1999	
963	..	..	829794	534607	164412	130715	60	2000	
..	..	..	*40162	*28991	11171	..	..	1997	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	*37658	*24766	12892	..	..	1998	
..	..	..	*33220	*19843	13377	..	..	1999	
..	..	..	*31744	*19690	12054	..	..	2000	
47	..	..	22016	6908	4311	10797	..	1997	Slovaquie
57	..	..	23917	8014	4509	11394	..	1998	
65	..	..	26197	8369	4711	13117	..	1999	
334	..	..	29395	7509	4783	17103	..	2000	
147	..	..	12687	4723	2945	5019	..	1997	Slovénie
186	..	..	13198	4893	3263	5042	..	1998	
199	..	..	12710	4472	3542	4696	..	1999	
186	..	..	12988	4579	3648	4761	..	2000	
810	..	..	169513	78167	35292	55299	755	1997	Espagne
660	..	..	171348	75842	35146	58993	1367	1998	
755	..	..	181937	95642	24682	58852	2761	1999	
781	..	..	193966	95990	31026	62206	4744	2000	
2303	..	..	143160	6225	66796	69928	211	1997	Suède
418	..	..	154226	6279	74037	73583	327	1998	
358	..	..	151389	6565	71309	73188	*327	1999	
225	..	..	143095	6575	78761	57302	457	2000	
2460	..	8	60368	1383	33576	25409	..	1997	Suisse,Liechtenstein
2538	..	8	60737	1662	33245	25830	..	1998	
2923	..	9	65740	811	39099	25830	..	1999	
2981	..	11	64872	1806	36620	26446	..	2000	
..	..	..	6670	5770	900	..	..	1997	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	7002	5919	1083	..	..	1998	
..	..	..	6837	5448	1389	..	..	1999	
..	..	..	6799	5629	1170	..	..	2000	
33	..	..	173314	83882	9999	79433	..	1997	Ukraine
34	..	..	167681	76558	15884	75239	..	1998	
52	..	..	167126	83361	11700	72065	..	1999	
58	..	..	166209	77476	11392	77341	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
United Kingdom	1997	350897	244983	7100	98146	1	22268	20810
	1998	364380	254863	8485	100145	1	26651	24885
	1999	370572	262236	11156	96281	1	28715	26887
	2000	376919	283105	7804	85063	1	28835	27110
Oceania	**1997**	**225509**	**180472**	**42758**	**0**	**2279**	**16744**	**16464**
	1998	**239488**	**194547**	**42440**	**0**	**2501**	**20494**	**20029**
	1999	**246880**	**201489**	**42519**	**0**	**2872**	**20991**	**20330**
	2000	**253591**	**206704**	**43941**	**0**	**2946**	**22102**	**21436**
American Samoa	1997	*130	*130	..	..	..	..	..
	1998	*130	*130	..	..	..	..	..
	1999	*133	*133	..	..	..	..	..
	2000	*133	*133	..	..	..	..	..
Australia	1997	183184	165935	17242	..	7	13113	13063
	1998	195978	179826	16144	..	8	16242	16192
	1999	203400	186337	17036	..	27	16472	16233
	2000	208422	191229	17137	..	56	17148	16909
Cook Islands	1997	20	20	..	..	..	..	..
	1998	20	20	..	..	..	..	..
	1999	22	22	..	..	..	..	..
	2000	25	25	..	..	..	..	..
Fiji	1997	*545	*115	*430	..	..	*75	*75
	1998	*535	*110	*425	..	..	*75	*75
	1999	*545	*115	*430	..	..	*75	*75
	2000	*545	*115	*430	..	..	*75	*75
French Polynesia	1997	360	226	134	..	..	..	..
	1998	354	201	153	..	..	..	..
	1999	365	277	88	..	..	..	..
	2000	407	290	117	..	..	..	..
Guam	1997	*825	*825	..	..	..	..	..
	1998	*830	*830	..	..	..	..	..
	1999	*830	*830	..	..	..	..	..
	2000	*830	*830	..	..	..	..	..
Kiribati	1997	*7	*7	..	..	..	..	..
	1998	*7	*7	..	..	..	..	..
	1999	*7	*7	..	..	..	..	..
	2000	*7	*7	..	..	..	..	..
Nauru	1997	*32	*32	..	..	..	..	..
	1998	*32	*32	..	..	..	..	..
	1999	*33	*33	..	..	..	..	..
	2000	*33	*33	..	..	..	..	..
New Caledonia	1997	1519	1160	359	..	..	0	*0
	1998	1585	1194	391	..	..	0	*0
	1999	1614	1148	466	..	..	0	*0
	2000	1614	1148	466	..	..	0	*0
New Zealand	1997	36990	10888	23830	..	2272	2721	2664
	1998	37774	10874	24407	..	2493	3022	2965
	1999	37762	11380	23537	..	2845	3281	3225
	2000	39010	11500	24620	..	2890	3542	3503
Niue	1997	*3	*3	..	..	..	..	..
	1998	*3	*3	..	..	..	..	..
	1999	*3	*3	..	..	..	..	..
	2000	*3	*3	..	..	..	..	..

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
791	0	667	328629	224173	6309	98146	1	1997	Royaume-Uni
880	0	886	337729	229978	7605	100145	1	1998	
930	0	898	341857	235349	10226	96281	1	1999	
779	0	946	348084	255995	7025	85063	1	2000	
223	**0**	**57**	**208765**	**164008**	**42535**	**0**	**2222**	**1997**	**Océanie**
408	**0**	**57**	**218994**	**174518**	**42032**	**0**	**2444**	**1998**	
605	**0**	**56**	**225889**	**181159**	**41914**	**0**	**2816**	**1999**	
627	**0**	**39**	**231489**	**185268**	**43314**	**0**	**2907**	**2000**	
..	..	..	*130	*130	..	..	..	1997	Samoa américaines
..	..	..	*130	*130	..	..	..	1998	
..	..	..	*133	*133	..	..	..	1999	
..	..	..	*133	*133	..	..	..	2000	
50	..	..	170071	152872	17192	..	7	1997	Australie
50	..	..	179736	163634	16094	..	8	1998	
239	..	..	186928	170104	16797	..	27	1999	
239	..	..	191274	174320	16898	..	56	2000	
..	..	..	20	20	..	..	..	1997	Iles Cook
..	..	..	20	20	..	..	..	1998	
..	..	..	22	22	..	..	..	1999	
..	..	..	25	25	..	..	..	2000	
..	..	..	*470	*40	*430	..	..	1997	Fidji
..	..	..	*460	*35	*425	..	..	1998	
..	..	..	*470	*40	*430	..	..	1999	
..	..	..	*470	*40	*430	..	..	2000	
..	..	..	360	226	134	..	..	1997	Polynésie française
..	..	..	354	201	153	..	..	1998	
..	..	..	365	277	88	..	..	1999	
..	..	..	407	290	117	..	..	2000	
..	..	..	*825	*825	..	..	..	1997	Guam
..	..	..	*830	*830	..	..	..	1998	
..	..	..	*830	*830	..	..	..	1999	
..	..	..	*830	*830	..	..	..	2000	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	1997	Kiribati
..	..	..	*7	*7	..	..	..	1998	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	1999	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	2000	
..	..	..	*32	*32	..	..	..	1997	Nauru
..	..	..	*32	*32	..	..	..	1998	
..	..	..	*33	*33	..	..	..	1999	
..	..	..	*33	*33	..	..	..	2000	
..	..	..	1519	1160	359	..	..	1997	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	1585	1194	391	..	..	1998	
..	..	..	1614	1148	466	..	..	1999	
..	..	..	1614	1148	466	..	..	2000	
..	..	57	34269	8224	23830	..	2215	1997	Nouvelle-Zélande
..	..	57	34752	7909	24407	..	2436	1998	
..	..	56	34481	8155	23537	..	2789	1999	
..	..	39	35468	7997	24620	..	2851	2000	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	1997	Nioué
..	..	..	*3	*3	..	..	..	1998	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	1999	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2000	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Palau	1997	*208	*178	*30	..	..	*8	*8
	1998	*208	*178	*30	..	..	*8	*8
	1999	*210	*180	*30	..	..	*8	*8
	2000	*210	*180	*30	..	..	*8	*8
Papua New Guinea	1997	1520	812	708	..	..	809	636
	1998	1864	999	865	..	..	1128	770
	1999	1784	877	907	..	..	1136	770
	2000	2180	1064	1116	..	..	1310	922
Samoa	1997	*65	*40	*25	..	..	*5	*5
	1998	*65	*40	*25	..	..	*5	*5
	1999	*66	*41	*25	..	..	*5	*5
	2000	*66	*41	*25	..	..	*5	*5
Solomon Islands	1997	*32	*32	..	..	..	*5	*5
	1998	*32	*32	..	..	..	*5	*5
	1999	*33	*33	..	..	..	*5	*5
	2000	*33	*33	..	..	..	*5	*5
Tonga	1997	*34	*34	..	..	..	..	..
	1998	34	34	..	..	..	..	..
	1999	*35	*35	..	..	..	..	..
	2000	*35	*35	..	..	..	..	..
Vanuatu	1997	*35	*35	..	..	..	*8	*8
	1998	*37	*37	..	..	..	*9	*9
	1999	*38	*38	..	..	..	*9	*9
	2000	*38	*38	..	..	..	*9	*9

Production d'électricite - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	*200	*170	*30	..	..	1997	Palaos
..	..	..	*200	*170	*30	..	..	1998	
..	..	..	*202	*172	*30	..	..	1999	
..	..	..	*202	*172	*30	..	..	2000	
173	..	..	711	176	535	..	..	1997	Papouasie-Nvl-Guinée
358	..	..	736	229	507	..	..	1998	
366	..	..	648	107	541	..	..	1999	
388	..	..	870	142	728	..	..	2000	
..	..	..	*60	*35	*25	..	..	1997	Samoa
..	..	..	*60	*35	*25	..	..	1998	
..	..	..	*61	*36	*25	..	..	1999	
..	..	..	*61	*36	*25	..	..	2000	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	1997	Iles Salomon
..	..	..	*27	*27	..	..	..	1998	
..	..	..	*28	*28	..	..	..	1999	
..	..	..	*28	*28	..	..	..	2000	
..	..	..	*34	*34	..	..	..	1997	Tonga
..	..	..	34	34	..	..	..	1998	
..	..	..	*35	*35	..	..	..	1999	
..	..	..	*35	*35	..	..	..	2000	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	1997	Vanuatu
..	..	..	*28	*28	..	..	..	1998	
..	..	..	*29	*29	..	..	..	1999	
..	..	..	*29	*29	..	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	**1997**	**4402**	**4300**	**3669**	**6511**	**3026**	**4537**	**4525**
	1998	**4442**	**4355**	**3643**	**6636**	**2921**	**4675**	**4731**
	1999	**4548**	**4479**	**3665**	**6804**	**3083**	**5265**	**5305**
	2000	**4629**	**4617**	**3601**	**6906**	**2650**	**5606**	**5868**
Africa	**1997**	**4217**	**4483**	**3094**	**6866**	**6944**	**2908**	**3415**
	1998	**4225**	**4410**	**3315**	**7384**	**7296**	**3002**	**3517**
	1999	**4253**	**4425**	**3420**	**6969**	**7091**	**3141**	**3699**
	2000	**4386**	**4575**	**3503**	**7063**	**6800**	**3168**	**3705**
Algeria	1997	3558	3714	273	..	..	1028	1028
	1998	*3908	*4078	*364	..	..	*1118	*1118
	1999	4080	4258	*364	..	..	1415	1415
	2000	4080	4258	*364	..	..	1415	1415
Angola	1997	2491	3871	2244	..	..	2533	2533
	1998	2865	3686	2718	..	..	2267	2267
	1999	2902	6300	2292	..	..	2867	2867
	2000	3141	7614	2338	..	..	3067	3067
Benin	1997	1064	1064	..	..	..	..	..
	1998	1122	1122	..	..	..	..	..
	1999	1143	1143	..	..	..	..	..
	2000	1018	1018	..	..	..	..	..
Burkina Faso	1997	*3513	*3229	*3967	..	..	..	..
	1998	*3551	*3271	*4000	..	..	..	..
	1999	*3551	*3271	*4000	..	..	..	..
	2000	*3641	*3333	*4133	..	..	..	..
Burundi	1997	*2837	*182	*3750	..	..	..	..
	1998	*2860	*182	*3781	..	..	..	..
	1999	*2953	*182	*3906	..	..	..	..
	2000	*2909	*167	*3938	..	..	..	..
Cameroon	1997	3857	*1010	4236	..	..	*333	*364
	1998	3886	*1010	4268	..	..	*333	*364
	1999	4144	*1031	4556	..	..	*333	*364
	2000	3823	*1041	4159	..	..	*333	*364
Cape Verde	1997	*5857	*5857	..	..	..	*500	*500
	1998	*5857	*5857	..	..	..	*500	*500
	1999	*6143	*6143	..	..	..	*500	*500
	2000	*6143	*6143	..	..	..	*500	*500
Central African Rep.	1997	*2419	*1048	*3727	..	..	..	..
	1998	*2419	*1048	*3727	..	..	..	..
	1999	*2488	*1095	*3818	..	..	..	..
	2000	*2488	*1095	*3818	..	..	..	..
Chad	1997	*3103	*3103	..	..	..	..	..
	1998	*3138	*3138	..	..	..	..	..
	1999	*3172	*3172	..	..	..	..	..
	2000	*3172	*3172	..	..	..	..	..
Comoros	1997	*3400	*3750	*2000	..	..	*0	..
	1998	*3400	*3750	*2000	..	..	*0	..
	1999	*2833	*3750	*1000	..	..	*0	..
	2000	*3167	*4250	*1000	..	..	*0	..
Congo	1997	3890	*103	5124	..	..	..	..
	1998	3847	*103	5067	..	..	..	..
	1999	2917	*103	3804	..	..	..	..
	2000	2479	*103	3228	..	..	..	..

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
4876	**2691**	**3733**	**4390**	**4272**	**3630**	**6518**	**3341**	**1997**	**Monde**
4398	**3086**	**3573**	**4421**	**4307**	**3618**	**6643**	**3296**	**1998**	
4982	**5833**	**4607**	**4484**	**4375**	**3623**	**6806**	**3268**	**1999**	
4424	**4045**	**3821**	**4533**	**4455**	**3571**	**7014**	**3050**	**2000**	
743	**0**	**667**	**4276**	**4535**	**3181**	**6866**	**8200**	**1997**	**Afrique**
739	**0**	**778**	**4280**	**4453**	**3410**	**7384**	**8600**	**1998**	
687	**0**	**700**	**4303**	**4460**	**3521**	**6969**	**8511**	**1999**	
681	**0**	**700**	**4442**	**4618**	**3606**	**7063**	**8156**	**2000**	
..	..	..	3782	3965	273	..	..	1997	Algérie
..	..	..	*4156	*4354	*364	..	..	1998	
..	..	..	4317	4523	*364	..	..	1999	
..	..	..	4317	4523	*364	..	..	2000	
...	..	..	2488	4875	2244	..	..	1997	Angola
...	..	..	2907	4750	2718	..	..	1998	
...	..	..	2905	8875	2292	..	..	1999	
...	..	..	3147	11025	2338	..	..	2000	
..	..	..	1064	1064	..	..	..	1997	Bénin
..	..	..	1122	1122	..	..	..	1998	
..	..	..	1143	1143	..	..	..	1999	
..	..	..	1018	1018	..	..	..	2000	
..	..	..	*3513	*3229	*3967	..	..	1997	Burkina Faso
..	..	..	*3551	*3271	*4000	..	..	1998	
..	..	..	*3551	*3271	*4000	..	..	1999	
..	..	..	*3641	*3333	*4133	..	..	2000	
..	..	..	*2837	*182	*3750	..	..	1997	Burundi
..	..	..	*2860	*182	*3781	..	..	1998	
..	..	..	*2953	*182	*3906	..	..	1999	
..	..	..	*2909	*167	*3938	..	..	2000	
*0	..	..	3963	*1200	4247	..	..	1997	Cameroun
*0	..	..	3993	*1200	4280	..	..	1998	
*0	..	..	4257	*1227	4568	..	..	1999	
0	..	..	3919	*1240	4170	..	..	2000	
..	..	..	*8000	*8000	..	..	..	1997	Cap-Vert
..	..	..	*8000	*8000	..	..	..	1998	
..	..	..	*8400	*8400	..	..	..	1999	
..	..	..	*8400	*8400	..	..	..	2000	
..	..	..	*2419	*1048	*3727	..	..	1997	Rép. centrafricaine
..	..	..	*2419	*1048	*3727	..	..	1998	
..	..	..	*2488	*1095	*3818	..	..	1999	
..	..	..	*2488	*1095	*3818	..	..	2000	
..	..	..	*3103	*3103	..	..	..	1997	Tchad
..	..	..	*3138	*3138	..	..	..	1998	
..	..	..	*3172	*3172	..	..	..	1999	
..	..	..	*3172	*3172	..	..	..	2000	
*0	..	..	*4250	*3750	...	..	..	1997	Comores
*0	..	..	*4250	*3750	...	..	..	1998	
*0	..	..	*4250	*3750	...	..	..	1999	
*0	..	..	*4750	*4250	...	..	..	2000	
..	..	..	3890	*103	5124	..	..	1997	Congo
..	..	..	3847	*103	5067	..	..	1998	
..	..	..	2917	*103	3804	..	..	1999	
..	..	..	2479	*103	3228	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	1997	2473	3644	2087	..	..	875	875
	1998	2200	4229	1526	..	..	700	700
	1999	2447	4219	1861	..	..	800	800
	2000	3028	6246	1964	..	..	800	800
Dem. Rep. of Congo	1997	*1696	*302	*1724	..	..	*296	*560
	1998	*1698	*302	*1726	..	..	*297	*560
	1999	1784	*317	1813	..	..	*313	*600
	2000	1703	*338	1731	..	..	*299	*600
Djibouti	1997	*2200	*2200	..	..	..	..	..
	1998	*2200	*2200	..	..	..	..	..
	1999	*2235	*2235	..	..	..	..	..
	2000	*2182	*2182	..	..	..	..	..
Egypt	1997	3514	3362	4270	..	..	*1733	*1733
	1998	3629	3483	4400	..	..	1783	1783
	1999	3922	3618	5569	..	..	*1833	*1833
	2000	*4318	*3977	*6175	..	..	*1734	*1734
Equatorial Guinea	1997	*1111	*1800	250	..	..	..	..
	1998	*1167	*1900	*250	..	..	..	..
	1999	*1167	*1900	*250	..	..	..	..
	2000	*1278	*2100	*250	..	..	..	..
Eritrea	1997	1087	1087	..	..	..	583	583
	1998	1122	1122	..	..	..	583	583
	1999	1238	1238	..	..	..	667	667
	2000	*1256	*1256	..	..	..	*667	*667
Ethiopia	1997	3506	640	4143	..	*667	*130	*0
	1998	3516	628	4177	..	*778	*152	*0
	1999	3535	556	4249	..	*700	143	0
	2000	3625	580	4354	..	*700	143	0
Gabon	1997	3428	2673	4417	..	..	3841	3841
	1998	3464	*2794	4349	..	..	*4094	*4094
	1999	3316	*2774	4041	..	..	*3804	*3804
	2000	3302	*2745	4051	..	..	*3737	*3737
Gambia	1997	*2759	*2759	..	..	..	*6000	*6000
	1998	*3000	*3000	..	..	..	*6000	*6000
	1999	3345	3345	..	..	..	*6000	*6000
	2000	4552	4552	..	..	..	*7000	*7000
Ghana	1997	5798	*148	6404	..	..	*160	*160
	1998	5177	*843	5642	..	..	*160	*160
	1999	5008	974	5441	..	..	*160	*160
	2000	6359	8191	6162	..	..	*200	*200
Guinea	1997	*2919	*2483	*4372	..	..	*3049	*3049
	1998	*2978	*2510	*4535	..	..	*3078	*3078
	1999	*2848	*2503	*3808	..	..	*3029	*3029
	2000	*2888	*2531	*3885	..	..	*3057	*3057
Guinea-Bissau	1997	2524	2524	..	..	..	*4000	*4000
	1998	*2524	*2524	..	..	..	*4000	*4000
	1999	*2571	*2571	..	..	..	*4000	*4000
	2000	*2762	*2762	..	..	..	*5000	*5000
Kenya	1997	4895	2914	5380	..	8200	1829	1870
	1998	5101	3027	5607	..	8600	3771	3910
	1999	4689	3825	4830	..	8511	4048	4200
	2000	3741	6134	2291	..	8156	4541	4642

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	2484	3721	2087	..	..	1997	Côte d'Ivoire
..	..	..	2212	4352	1526	..	..	1998	
..	..	..	2461	4338	1861	..	..	1999	
..	..	..	3047	6436	1964	..	..	2000	
*286	..	..	*2079	*132	*2109	..	..	1997	Rép. dem. du Congo
*287	..	..	*2081	*132	*2111	..	..	1998	
*303	..	..	2185	*132	2217	..	..	1999	
*287	..	..	2088	*175	2119	..	..	2000	
..	..	..	*2200	*2200	..	..	..	1997	Djibouti
..	..	..	*2200	*2200	..	..	..	1998	
..	..	..	*2235	*2235	..	..	..	1999	
..	..	..	*2182	*2182	..	..	..	2000	
..	..	..	3546	3397	4270	..	..	1997	Egypte
..	..	..	3661	3519	4400	..	..	1998	
..	..	..	3958	3654	5569	..	..	1999	
..	..	..	*4366	*4026	*6175	..	..	2000	
..	..	..	*1111	*1800	250	..	..	1997	Guinée équatoriale
..	..	..	*1167	*1900	*250	..	..	1998	
..	..	..	*1167	*1900	*250	..	..	1999	
..	..	..	*1278	*2100	*250	..	..	2000	
..	..	..	1125	1125	..	..	..	1997	Erythrée
..	..	..	1162	1162	..	..	..	1998	
..	..	..	1281	1281	..	..	..	1999	
..	..	..	*1300	*1300	..	..	..	2000	
..	..	*667	3880	1263	4143	..	..	1997	Ethiopie
..	..	*778	3885	1195	4177	..	..	1998	
..	..	*700	3931	1071	4249	..	..	1999	
..	..	*700	4031	*1119	4354	..	..	2000	
..	..	..	3317	1978	4417	..	..	1997	Gabon
..	..	..	3290	*1993	4349	..	..	1998	
..	..	..	3171	*2087	4041	..	..	1999	
..	..	..	3171	*2071	4051	..	..	2000	
..	..	..	*2519	*2519	..	..	..	1997	Gambie
..	..	..	*2778	*2778	..	..	..	1998	
..	..	..	3148	3148	..	..	..	1999	
..	..	..	4370	4370	..	..	..	2000	
..	..	..	5919	*144	6404	..	..	1997	Ghana
..	..	..	5285	*1033	5642	..	..	1998	
..	..	..	5113	1200	5441	..	..	1999	
..	..	..	6491	10411	6162	..	..	2000	
..	..	..	*2759	*1025	*4372	..	..	1997	Guinée
..	..	..	*2855	*1050	*4535	..	..	1998	
..	..	..	*2641	*1125	*3808	..	..	1999	
..	..	..	*2696	*1150	*3885	..	..	2000	
..	..	..	2450	2450	..	..	..	1997	Guinée-Bissau
..	..	..	*2450	*2450	..	..	..	1998	
..	..	..	*2500	*2500	..	..	..	1999	
..	..	..	*2650	*2650	..	..	..	2000	
1000	..	..	5318	3770	5417	..	8200	1997	Kenya
1000	..	..	5285	2303	5645	..	8600	1998	
*1000	..	..	4769	3635	4862	..	8511	1999	
1000	..	..	3575	7850	2301	..	8156	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	1997	*1491	*1247	*2247	..	..	*1764	*1755
	1998	*1509	*1261	*2284	..	..	*1791	*1783
	1999	*1554	*1281	*2407	..	..	*1811	*1804
	2000	*1569	*1292	*2432	..	..	*1824	*1818
Libyan Arab Jamah.	1997	4125	4125	..	..	..	..	..
	1998	4238	4238	..	..	..	..	..
	1999	4357	4357	..	..	..	..	..
	2000	*4357	*4357	..	..	..	..	..
Madagascar	1997	3341	*2158	4613	..	..	*3688	*3688
	1998	3568	*2404	4821	..	..	*3719	*3719
	1999	3482	*2287	4858	..	..	*3781	*3781
	2000	3539	*2352	4906	..	..	*3906	*3906
Malawi	1997	*4735	*487	*5870	..	..	*1200	*1000
	1998	*4741	*487	*5877	..	..	*1200	*1000
	1999	*4505	*408	*5871	..	..	*1250	*1071
	2000	*4520	*408	*5891	..	..	*1250	*1071
Mali	1997	3430	2531	4580	..	..	*2222	*2222
	1998	*3491	*2609	*4620	..	..	*2333	*2333
	1999	*3544	*2688	*4640	..	..	*2444	*2444
	2000	*3614	*2766	*4700	..	..	*2500	*2500
Mauritania	1997	*1457	*2841	*459	..	..	..	..
	1998	*1476	*2864	*475	..	..	..	..
	1999	*1357	*2520	*462	..	..	..	..
	2000	*1417	*2620	*492	..	..	..	..
Mauritius	1997	3443	3772	1550	..	..	4828	4810
	1998	3160	3358	1750	..	..	3136	3129
	1999	2994	3313	500	..	..	3359	3359
	2000	2688	2799	1583	..	..	3228	3228
Morocco	1997	3338	3891	1887	..	..	4599	4677
	1998	3329	4079	1500	..	..	4820	4902
	1999	3259	4309	697	..	..	4878	4961
	2000	3286	4385	*601	..	..	4942	5025
Mozambique	1997	*482	*2800	*471	..	..	...	...
	1998	3292	*2900	3294	..	..	...	...
	1999	3292	*2900	3294	..	..	...	...
	2000	3345	*3000	3347	..	..	...	...
Niger	1997	*2219	*2219	..	..	..	..	..
	1998	*2229	*2229	..	..	..	..	..
	1999	*2248	*2248	..	..	..	..	..
	2000	*2267	*2267	..	..	..	..	..
Nigeria	1997	2608	2784	2349	..	..	2850	..
	1998	2582	2739	2349	..	..	2850	..
	1999	2582	2740	2350	..	..	2850	..
	2000	2679	2843	2438	..	..	2950	..
Réunion	1997	3389	2990	4387	..	..	*3378	*3378
	1998	3608	3255	4492	..	..	*3422	*3422
	1999	3618	3261	4508	..	..	*3422	*3422
	2000	*3629	*3274	*4516	..	..	*3444	*3444
Rwanda	1997	*4882	*1000	*5400	..	..	*2000	*2000
	1998	*4611	*667	*5400	..	..	*2000	*2000
	1999	*3930	*500	*4714	..	..	*2000	*2000
	2000	*3930	*500	*4714	..	..	*2000	*2000

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
*2000	..	..	*1272	*574	*2263	..	..	1997	Libéria
*2000	..	..	*1285	*582	*2303	..	..	1998	
*2000	..	..	*1349	*600	*2434	..	..	1999	
*2000	..	..	*1366	*609	*2461	..	..	2000	
..	..	..	4125	4125	..	..	..	1997	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	4238	4238	..	..	..	1998	
..	..	..	4357	4357	..	..	..	1999	
..	..	..	*4357	*4357	..	..	..	2000	
..	..	..	3282	1561	4613	..	..	1997	Madagascar
..	..	..	3543	1890	4821	..	..	1998	
..	..	..	3434	*1756	4858	..	..	1999	
..	..	..	3480	*1800	4906	..	..	2000	
*4000	..	..	*5047	*200	*5883	..	..	1997	Malawi
*4000	..	..	*5053	*200	*5890	..	..	1998	
*2500	..	..	*4794	*143	*5917	..	..	1999	
*2500	..	..	*4811	*143	*5938	..	..	2000	
..	..	..	3656	2652	4580	..	..	1997	Mali
..	..	..	*3708	*2717	*4620	..	..	1998	
..	..	..	*3750	*2783	*4640	..	..	1999	
..	..	..	*3823	*2870	*4700	..	..	2000	
..	..	..	*1457	*2841	*459	..	..	1997	Mauritanie
..	..	..	*1476	*2864	*475	..	..	1998	
..	..	..	*1357	*2520	*462	..	..	1999	
..	..	..	*1417	*2620	*492	..	..	2000	
...	..	..	3213	3562	1533	..	..	1997	Maurice
...	..	..	3169	3461	1733	..	..	1998	
...	..	..	2857	3293	500	..	..	1999	
...	..	..	2369	2501	1583	..	..	2000	
0	..	..	3211	3780	1897	..	..	1997	Maroc
*0	..	..	3182	3962	1507	..	..	1998	
*0	..	..	3100	4217	700	..	..	1999	
*0	..	..	3123	4295	*604	..	..	2000	
...	..	..	*482	*2800	*471	..	..	1997	Mozambique
...	..	..	3292	*2900	3294	..	..	1998	
...	..	..	3292	*2900	3294	..	..	1999	
...	..	..	3345	*3000	3347	..	..	2000	
..	..	..	*2219	*2219	..	..	..	1997	Niger
..	..	..	*2229	*2229	..	..	..	1998	
..	..	..	*2248	*2248	..	..	..	1999	
..	..	..	*2267	*2267	..	..	..	2000	
2850	..	..	2606	2784	2340	..	..	1997	Nigéria
2850	..	..	2580	2739	2341	..	..	1998	
2850	..	..	2580	2740	2341	..	..	1999	
2950	..	..	2677	2843	2430	..	..	2000	
..	..	..	3391	2925	4387	..	..	1997	Réunion
..	..	..	3630	3226	4492	..	..	1998	
..	..	..	3640	3234	4508	..	..	1999	
..	..	..	*3650	*3245	*4516	..	..	2000	
...	..	..	*4970	*667	*5400	..	..	1997	Rwanda
...	..	..	*4686	*400	*5400	..	..	1998	
...	..	..	*3976	*286	*4714	..	..	1999	
...	..	..	*3976	*286	*4714	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	1997	*2500	*1750	*4000	..	..	*0	*0
	1998	*2667	*1750	*4500	..	..	*0	*0
	1999	*2667	*1750	*4500	..	..	*0	*0
	2000	*3000	*2000	*5000	..	..	*0	*0
Senegal	1997	4979	4979	..	..	..	*400	*400
	1998	5285	5285	..	..	..	*800	*800
	1999	5817	5817	..	..	..	1800	1800
	2000	6219	6219	..	..	..	1800	1800
Seychelles	1997	5286	5286	..	..	..	..	..
	1998	5679	5679	..	..	..	..	..
	1999	5786	5786	..	..	..	..	..
	2000	5857	5857	..	..	..	..	..
Sierra Leone	1997	*1921	*1952	*0	..	..	*1774	*1774
	1998	*1921	*1952	*0	..	..	*1774	*1774
	1999	*1877	*1906	*0	..	..	*1774	*1774
	2000	*1892	*1922	*0	..	..	*1792	*1792
Somalia	1997	*3494	*3494	..	..	..	..	..
	1998	*3519	*3519	..	..	..	..	..
	1999	*3544	*3544	..	..	..	..	..
	2000	*3525	*3525	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	1997	*5639	*5595	*4973	6866	..	5328	5338
	1998	*5429	*5350	*4700	7384	..	5359	5369
	1999	5279	5225	4234	6969	..	5516	5527
	2000	5391	5320	4981	7063	..	5520	5531
St. Helena and Depend.	1997	1500	1500	..	..	..	...	...
	1998	1750	1750	..	..	..	...	...
	1999	1750	1750	..	..	..	...	...
	2000	1750	1750	..	..	..	...	...
Sudan	1997	*2544	*1644	*3809	..	..	*813	*813
	1998	*2812	*1907	*4102	..	..	*827	*827
	1999	*3032	*2537	3683	..	..	*847	*847
	2000	*2991	*2656	3380	..	..	*862	*862
Togo	1997	2657	2933	*1000	..	..	*59	*59
	1998	3083	3533	833	..	..	*59	*59
	1999	2026	2312	500	..	..	*59	*59
	2000	1789	2094	167	..	..	*59	*59
Tunisia	1997	4302	4418	721	..	..	13900	13900
	1998	3912	3987	1180	..	..	14400	14400
	1999	4400	4486	*1230	..	..	18580	18580
	2000	*4399	*4489	1115	..	..	*18600	*18600
Uganda	1997	6656	*1250	6773	..	..	*6833	*5000
	1998	6735	*1250	6854	..	..	*6833	*5000
	1999	6577	*1250	6689	..	..	*6833	*5000
	2000	5958	*1500	6027	..	..	*7333	*6000
United Rep.Tanzania	1997	3293	*1584	4404	..	..	*5550	*5550
	1998	4547	*1827	6316	..	..	*5600	*5600
	1999	4718	*1855	6581	..	..	*5750	*5750
	2000	4692	*1883	6520	..	..	*5900	*5900
Western Sahara	1997	*1554	*1554	..	..	..	..	..
	1998	*1554	*1554	..	..	..	..	..
	1999	*1517	*1517	..	..	..	..	..
	2000	*1517	*1517	..	..	..	..	..

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
...	..	..	*3000	*2333	*4000	..	..	1997	Sao Tomé-et-Principe
...	..	..	*3200	*2333	*4500	..	..	1998	
...	..	..	*3200	*2333	*4500	..	..	1999	
...	..	..	*3600	*2667	*5000	..	..	2000	
..	..	..	5078	5078	..	..	..	1997	Sénégal
..	..	..	5383	5383	..	..	..	1998	
..	..	..	5904	5904	..	..	..	1999	
..	..	..	6315	6315	..	..	..	2000	
..	..	..	5286	5286	..	..	..	1997	Seychelles
..	..	..	5679	5679	..	..	..	1998	
..	..	..	5786	5786	..	..	..	1999	
..	..	..	5857	5857	..	..	..	2000	
..	..	..	*2027	*2085	*0	..	..	1997	Sierra Leone
..	..	..	*2027	*2085	*0	..	..	1998	
..	..	..	*1948	*2000	*0	..	..	1999	
..	..	..	*1961	*2013	*0	..	..	2000	
..	..	..	*3494	*3494	..	..	..	1997	Somalie
..	..	..	*3519	*3519	..	..	..	1998	
..	..	..	*3544	*3544	..	..	..	1999	
..	..	..	*3525	*3525	..	..	..	2000	
*2500	..	..	*5648	*5603	*4982	6866	..	1997	Un.douan.d'Afr.mérid
*2500	..	..	*5431	*5350	*4708	7384	..	1998	
*2500	..	..	5273	5216	4241	6969	..	1999	
*2500	..	..	5388	5313	4990	7063	..	2000	
..	..	..	1500	1500	..	..	..	1997	St-Hélène et dépend
..	..	..	1750	1750	..	..	..	1998	
..	..	..	1750	1750	..	..	..	1999	
..	..	..	1750	1750	..	..	..	2000	
..	..	..	*3101	*2238	*3809	..	..	1997	Soudan
..	..	..	*3444	*2660	*4102	..	..	1998	
..	..	..	*3633	*3571	3683	..	..	1999	
..	..	..	*3526	*3725	3380	..	..	2000	
..	..	..	5111	6692	*1000	..	..	1997	Togo
..	..	..	5789	8077	833	..	..	1998	
..	..	..	3619	4867	500	..	..	1999	
..	..	..	3190	4400	167	..	..	2000	
..	..	..	4049	4160	721	..	..	1997	Tunisie
..	..	..	3678	3748	1180	..	..	1998	
..	..	..	4083	4163	*1230	..	..	1999	
..	..	..	*4082	*4165	1115	..	..	2000	
*7200	..	..	6650	0	6761	..	..	1997	Ouganda
*7200	..	..	6732	0	6844	..	..	1998	
*7200	..	..	6569	0	6676	..	..	1999	
*7600	..	..	5926	0	5996	..	..	2000	
..	..	..	3207	*1175	4404	..	..	1997	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	4507	*1438	6316	..	..	1998	
..	..	..	4679	*1454	6581	..	..	1999	
..	..	..	4646	*1469	6520	..	..	2000	
..	..	..	*1554	*1554	..	..	..	1997	Sahara occidental
..	..	..	*1554	*1554	..	..	..	1998	
..	..	..	*1517	*1517	..	..	..	1999	
..	..	..	*1517	*1517	..	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	1997	3549	3818	3547	..	..	4491	4000
	1998	3491	3818	3490	..	..	4418	4000
	1999	3435	3467	3435	..	..	3420	3400
	2000	3450	3200	3452	..	..	3440	3400
Zimbabwe	1997	*3913	*4236	*3266	..	..	*625	*625
	1998	3320	3532	2892	..	..	2040	2040
	1999	*3526	*3080	4428	..	..	*2200	*2200
	2000	*3479	*2778	4895	..	..	*2200	*2200
America, North	**1997**	**4649**	**4464**	**4373**	**6144**	**3748**	**5196**	**5098**
	1998	**4779**	**4681**	**4022**	**6570**	**3748**	**5519**	**5584**
	1999	**4944**	**4805**	**4130**	**7039**	**4188**	**6887**	**6904**
	2000	**5109**	**5120**	**3825**	**7161**	**2799**	**7856**	**9133**
Antigua and Barbuda	1997	*3667	*3667	..	..	..	0	0
	1998	*3667	*3667	..	..	..	0	0
	1999	*3667	*3667	..	..	..	0	0
	2000	*3667	*3667	..	..	..	0	0
Aruba	1997	7500	7500	..	..	..	..	..
	1998	8111	8111	..	..	..	..	..
	1999	8200	8200	..	..	..	..	..
	2000	8633	8633	..	..	..	..	..
Bahamas	1997	3526	3526	..	..	..	*909	*909
	1998	3820	3820	..	..	..	*909	*909
	1999	*4140	*4140	..	..	..	*909	*909
	2000	*4140	*4140	..	..	..	*909	*909
Barbados	1997	4775	4775	..	..	..	3000	3000
	1998	4788	4788	..	..	..	3000	3000
	1999	4981	4981	..	..	..	19000	19000
	2000	4741	4741	..	..	..	18000	18000
Belize	1997	3212	2333	6900	..	..	..	..
	1998	4256	3545	6600	..	..	..	..
	1999	2884	1455	7600	..	..	..	..
	2000	3186	1303	9400	..	..	..	..
Bermuda	1997	*3630	*3630	..	..	..	..	..
	1998	*3630	*3630	..	..	..	..	..
	1999	3767	3767	..	..	..	..	..
	2000	4130	4130	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	1997	*3462	*3462	..	..	..	..	..
	1998	*3462	*3462	..	..	..	..	..
	1999	*3462	*3462	..	..	..	..	..
	2000	*3462	*3462	..	..	..	..	..
Canada	1997	5033	4429	5325	5034	2064	6994	5428
	1998	4888	5000	4966	4362	2064	6191	5395
	1999	4987	4923	5150	4462	2276	7244	6536
	2000	5021	4705	5326	4440	2314	6104	4409
Cayman Islands	1997	*3947	*3947	..	..	..	..	..
	1998	*3974	*3974	..	..	..	..	..
	1999	4342	4342	..	..	..	..	..
	2000	*4342	*4342	..	..	..	..	..
Costa Rica	1997	4077	614	4832	..	7126	3466	1000
	1998	3934	1505	4477	..	4497	3820	375
	1999	4233	847	4995	..	4967	*4400	550
	2000	4204	850	4792	..	5200	*5033	500

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
4600	..	..	3525	2000	3526	..	..	1997	Zambie
4511	..	..	3468	2000	3469	..	..	1998	
3422	..	..	3436	3500	3435	..	..	1999	
3444	..	..	3450	3100	3452	..	..	2000	
..	..	..	*3980	*4347	*3266	..	..	1997	Zimbabwe
..	..	..	3353	3590	2892	..	..	1998	
..	..	..	*3560	*3114	4428	..	..	1999	
..	..	..	*3511	*2800	4895	..	..	2000	
6721	**0**	**3915**	**4596**	**4383**	**4268**	**6144**	**4748**	**1997**	**Amérique du Nord**
5577	**0**	**3929**	**4706**	**4565**	**3952**	**6571**	**4617**	**1998**	
7071	**68029**	**5441**	**4753**	**4536**	**3999**	**7021**	**4293**	**1999**	
5296	**4116**	**3442**	**4775**	**4600**	**3732**	**7532**	**3295**	**2000**	
..	..	..	*3808	*3808	..	..	..	1997	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	*3808	*3808	..	..	..	1998	
..	..	..	*3808	*3808	..	..	..	1999	
..	..	..	*3808	*3808	..	..	..	2000	
..	..	..	7500	7500	..	..	..	1997	Aruba
..	..	..	8111	8111	..	..	..	1998	
..	..	..	8200	8200	..	..	..	1999	
..	..	..	8633	8633	..	..	..	2000	
..	..	..	3942	3942	..	..	..	1997	Bahamas
..	..	..	4283	4283	..	..	..	1998	
..	..	..	*4653	*4653	..	..	..	1999	
..	..	..	*4653	*4653	..	..	..	2000	
..	..	..	4800	4800	..	..	..	1997	Barbade
..	..	..	4812	4812	..	..	..	1998	
..	..	..	4805	4805	..	..	..	1999	
..	..	..	4579	4579	..	..	..	2000	
..	..	..	3212	2333	6900	..	..	1997	Belize
..	..	..	4256	3545	6600	..	..	1998	
..	..	..	2884	1455	7600	..	..	1999	
..	..	..	3186	1303	9400	..	..	2000	
..	..	..	*3630	*3630	..	..	..	1997	Bermudes
..	..	..	*3630	*3630	..	..	..	1998	
..	..	..	3767	3767	..	..	..	1999	
..	..	..	4130	4130	..	..	..	2000	
..	..	..	*3462	*3462	..	..	..	1997	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*3462	*3462	..	..	..	1998	
..	..	..	*3462	*3462	..	..	..	1999	
..	..	..	*3462	*3462	..	..	..	2000	
8000	..	..	4910	4338	5147	5034	2064	1997	Canada
6701	..	..	4807	4964	4853	4362	2064	1998	
7698	..	..	4847	4779	4984	4462	2276	1999	
7576	..	..	4946	4740	5179	4440	2314	2000	
..	..	..	*3947	*3947	..	..	..	1997	Iles Caïmanes
..	..	..	*3974	*3974	..	..	..	1998	
..	..	..	4342	4342	..	..	..	1999	
..	..	..	*4342	*4342	..	..	..	2000	
3491	..	4471	4142	604	4997	..	7771	1997	Costa Rica
3931	..	4206	3949	1537	4554	..	5148	1998	
*5831	..	*2583	4206	869	4877	..	6700	1999	
*6862	..	*2583	4089	876	4545	..	6731	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	1997	3349	3362	2364	..	..	1347	1347
	1998	3253	3274	1702	..	..	1222	1222
	1999	3384	3405	1807	..	..	1468	1468
	2000	3506	3532	1561	..	..	1527	1527
Dominica	1997	8250	6400	11333	..	..	..	..
	1998	8750	7400	11000	..	..	..	..
	1999	7400	5250	16000	..	..	..	..
	2000	5923	4500	10667	..	..	..	..
Dominican Republic	1997	*4990	*4065	*10457	..	..	4490	4490
	1998	*3500	2806	*7589	..	..	3091	3091
	1999	3009	2943	3452	..	..	5333	5333
	2000	2730	2781	2335	..	..	6242	6242
El Salvador	1997	*3555	*2346	*4871	..	*4286	*1667	*1667
	1998	3840	3761	3733	..	4619	*1667	*1667
	1999	6465	31200	4554	..	3987	*1333	*1333
	2000	5900	35222	2975	..	4882	*1333	*1333
Greenland	1997	*2443	*2443	..	..	..	*3438	*3438
	1998	*2453	*2453	..	..	..	*3438	*3438
	1999	*2453	*2453	..	..	..	*3438	*3438
	2000	*2481	*2481	..	..	..	*3500	*3500
Grenada	1997	6867	6867	..	..	..	..	..
	1998	7467	7467	..	..	..	..	..
	1999	6824	6824	..	..	..	..	..
	2000	4370	4370	..	..	..	..	..
Guadeloupe	1997	2904	2968	0	..	0	0	..
	1998	2914	2978	0	..	0	0	..
	1999	2921	2985	0	..	*0	*0	..
	2000	*2926	*2990	0	..	*0	*0	..
Guatemala	1997	4405	4058	4801	..	..	*1220	*1220
	1998	3089	2586	3992	..	..	*350	*350
	1999	3873	3096	5115	..	..	*500	*500
	2000	4838	4380	5579	..	..	1280	1280
Haiti	1997	*4137	*4554	*3643	..	..	*1217	*1217
	1998	*2617	*2045	*4484	..	..	*1217	*1217
	1999	2424	1842	4323	..	..	*1217	*1217
	2000	2442	1864	4290	..	..	*1217	*1217
Honduras	1997	*5085	*5552	4593	..	..	4933	4933
	1998	6836	19035	4441	..	..	*0	*0
	1999	4800	4633	4908	..	..	*67	*67
	2000	4035	1789	6509	..	..	*67	*67
Jamaica	1997	5292	5265	6850	..	..	4449	4449
	1998	5482	5454	7100	..	..	4609	4609
	1999	5119	5117	5273	..	..	4707	4707
	2000	4743	4718	6261	..	..	4720	4720
Martinique	1997	2722	2722	..	..	..	..	..
	1998	*2727	*2727	..	..	..	..	..
	1999	*2732	*2732	..	..	..	..	..
	2000	*2740	*2740	..	..	..	..	..
Mexico	1997	3693	3763	2643	7745	7193	*3777	*3855
	1998	3978	4233	2463	6863	7369	3580	3650
	1999	4941	5295	3273	7001	7227	3428	3492
	2000	5011	5368	3419	6010	7537	2872	2919

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	3909	3935	2364	..	..	1997	Cuba
..	..	..	3819	3855	1702	..	..	1998	
..	..	..	3866	3901	1807	..	..	1999	
..	..	..	3995	4036	1561	..	..	2000	
..	..	..	8250	6400	11333	..	..	1997	Dominique
..	..	..	8750	7400	11000	..	..	1998	
..	..	..	7400	5250	16000	..	..	1999	
..	..	..	5923	4500	10667	..	..	2000	
..	..	..	*5254	*3777	*10457	..	..	1997	Rép. dominicaine
..	..	..	*3711	*2617	*7589	..	..	1998	
..	..	..	2266	2022	3452	..	..	1999	
..	..	..	1794	1704	2335	..	..	2000	
..	..	..	*3627	*2400	*4871	..	*4286	1997	El Salvador
..	..	..	3922	3929	3733	..	4619	1998	
..	..	..	6894	...	4554	..	3987	1999	
..	..	..	6270	...	2975	..	4882	2000	
..	..	..	*2267	*2267	..	..	..	1997	Groënland
..	..	..	*2278	*2278	..	..	..	1998	
..	..	..	*2278	*2278	..	..	..	1999	
..	..	..	*2300	*2300	..	..	..	2000	
..	..	..	6867	6867	..	..	..	1997	Grenade
..	..	..	7467	7467	..	..	..	1998	
..	..	..	6824	6824	..	..	..	1999	
..	..	..	4370	4370	..	..	..	2000	
0	..	0	2968	2968	..	..	..	1997	Guadeloupe
0	..	0	2978	2978	..	..	..	1998	
0	..	*0	2985	2985	..	..	..	1999	
0	..	*0	*2990	*2990	..	..	..	2000	
...	..	..	4785	4768	4801	..	..	1997	Guatemala
...	..	..	3291	2854	3992	..	..	1998	
...	..	..	4142	3451	5115	..	..	1999	
...	..	..	5148	4841	5579	..	..	2000	
..	..	..	*4654	*5833	*3643	..	..	1997	Haïti
..	..	..	*2751	*2151	*4484	..	..	1998	
..	..	..	2539	1922	4323	..	..	1999	
..	..	..	2561	1949	4290	..	..	2000	
..	..	..	*5088	*5583	4593	..	..	1997	Honduras
..	..	..	7040	23114	4441	..	..	1998	
..	..	..	4901	4891	4908	..	..	1999	
..	..	..	4101	1844	6509	..	..	2000	
..	..	..	6517	6502	6850	..	..	1997	Jamaïque
..	..	..	6751	6736	7100	..	..	1998	
..	..	..	5607	5620	5273	..	..	1999	
..	..	..	4766	4716	6261	..	..	2000	
..	..	..	2722	2722	..	..	..	1997	Martinique
..	..	..	*2727	*2727	..	..	..	1998	
..	..	..	*2732	*2732	..	..	..	1999	
..	..	..	*2740	*2740	..	..	..	2000	
*486	..	0	3686	3753	2658	7745	7203	1997	Mexique
764	..	200	4007	4291	2475	6863	7418	1998	
944	..	300	5058	5485	3289	7001	7321	1999	
806	..	333	5220	5694	3439	6010	7684	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Montserrat	1997	*4500	*4500	..	..	..	..	..
	1998	*4500	*4500	..	..	..	..	..
	1999	*3750	*3750	..	..	..	..	..
	2000	3000	3000	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	1997	4216	4216	..	..	..	5590	5590
	1998	4464	4464	..	..	..	5920	5920
	1999	4456	4456	..	..	..	5910	5910
	2000	*4480	*4480	..	..	..	5920	5920
Nicaragua	1997	*4173	*3370	*3396	..	*8571	*1818	*1538
	1998	*3507	*2458	*4000	..	*9386	*1836	*1519
	1999	3420	2754	3868	..	7043	*1418	*1173
	2000	3569	3173	2509	..	7829	*1745	*1442
Panama	1997	4359	3137	5267	..	..	3750	3750
	1998	3966	4052	3882	..	..	4778	4778
	1999	4034	2689	5672	..	..	4944	4944
	2000	3585	1801	6169	..	..	4639	4639
Puerto Rico	1997	4516	4593	979	..	..	4775	4775
	1998	4596	4669	1253	..	..	4650	4650
	1999	*4598	*4671	*1263	..	..	*4750	*4750
	2000	*4600	*4674	*1263	..	..	*4750	*4750
St. Kitts-Nevis	1997	4737	4737	..	..	..	*2000	*2000
	1998	4895	4895	..	..	..	*2000	*2000
	1999	4900	4900	..	..	..	*2000	*2000
	2000	*5000	*5000	..	..	..	*2000	*2000
St. Lucia	1997	4733	4733	..	..	..	..	..
	1998	3950	3950	..	..	..	..	..
	1999	4233	4233	..	..	..	..	..
	2000	4167	4167	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	1997	1593	1593	..	..	..	..	..
	1998	1593	1593	..	..	..	..	..
	1999	*1593	*1593	..	..	..	..	..
	2000	*1593	*1593	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	1997	5000	5800	3667	..	..	..	..
	1998	5312	6300	3667	..	..	..	..
	1999	*5312	*6300	*3667	..	..	..	..
	2000	*5312	*6300	*3667	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	1997	4210	4210	..	..	..	1140	1140
	1998	4514	4514	..	..	..	1200	1200
	1999	4011	4011	..	..	..	1020	1020
	2000	3722	3722	..	..	..	*900	*900
Turks and Caicos Islands	1997	*1250	*1250	..	..	..	..	..
	1998	*1250	*1250	..	..	..	..	..
	1999	*1250	*1250	..	..	..	..	..
	2000	*1250	*1250	..	..	..	..	..
United States	1997	4663	4522	3895	6304	3102	5177	5228
	1998	4833	4716	3530	6939	3094	5659	5808
	1999	4967	4803	3506	7473	3701	7154	7236
	2000	5165	5178	2804	7628	2223	8361	9987
United States Virgin Is.	1997	*3341	*3341	..	..	..	*3406	*3406
	1998	*3350	*3350	..	..	..	*3413	*3413
	1999	*3362	*3362	..	..	..	*3427	*3427
	2000	*3375	*3375	..	..	..	*3441	*3441

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	*4500	*4500	..	..	..	1997	Montserrat
..	..	..	*4500	*4500	..	..	..	1998	
..	..	..	*3750	*3750	..	..	..	1999	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2000	
..	..	..	3300	3300	..	..	..	1997	Antilles néerlandaises
..	..	..	3493	3493	..	..	..	1998	
..	..	..	3487	3487	..	..	..	1999	
..	..	..	*3520	*3520	..	..	..	2000	
*6667	..	..	*4495	*3786	*3301	..	*8571	1997	Nicaragua
*7333	..	..	*3671	*2584	*3900	..	*9386	1998	
*5667	..	..	3613	2960	3816	..	7043	1999	
*7000	..	..	3741	3392	2381	..	7829	2000	
..	..	..	4383	3078	5267	..	..	1997	Panama
..	..	..	3939	4000	3882	..	..	1998	
..	..	..	4006	2561	5672	..	..	1999	
..	..	..	3556	1667	6169	..	..	2000	
..	..	..	4513	4592	979	..	..	1997	Porto Rico
..	..	..	4595	4669	1253	..	..	1998	
..	..	..	*4597	*4671	*1263	..	..	1999	
..	..	..	*4599	*4673	*1263	..	..	2000	
..	..	..	5467	5467	..	..	..	1997	St-Kitts-Nevis
..	..	..	5667	5667	..	..	..	1998	
..	..	..	5625	5625	..	..	..	1999	
..	..	..	*5750	*5750	..	..	..	2000	
..	..	..	4733	4733	..	..	..	1997	St-Lucie
..	..	..	3950	3950	..	..	..	1998	
..	..	..	4233	4233	..	..	..	1999	
..	..	..	4167	4167	..	..	..	2000	
..	..	..	1593	1593	..	..	..	1997	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	1593	1593	..	..	..	1998	
..	..	..	*1593	*1593	..	..	..	1999	
..	..	..	*1593	*1593	..	..	..	2000	
..	..	..	5000	5800	3667	..	..	1997	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	5312	6300	3667	..	..	1998	
..	..	..	*5312	*6300	*3667	..	..	1999	
..	..	..	*5312	*6300	*3667	..	..	2000	
..	..	..	4349	4349	..	..	..	1997	Trinité-et-Tobago
..	..	..	4665	4665	..	..	..	1998	
..	..	..	4130	4130	..	..	..	1999	
..	..	..	3821	3821	..	..	..	2000	
..	..	..	*1250	*1250	..	..	..	1997	Iles Turques et Caiques
..	..	..	*1250	*1250	..	..	..	1998	
..	..	..	*1250	*1250	..	..	..	1999	
..	..	..	*1250	*1250	..	..	..	2000	
5395	...	3919	4610	4430	3843	6304	3457	1997	Etats-Unis
4367	0	3937	4748	4574	3500	6940	3207	1998	
6490	68029	5517	4740	4487	3402	7452	2809	1999	
3842	4116	3463	4748	4559	2732	8144	1738	2000	
..	..	..	*3289	*3289	..	..	..	1997	Iles Vierges américaines
..	..	..	*3300	*3300	..	..	..	1998	
..	..	..	*3311	*3311	..	..	..	1999	
..	..	..	*3322	*3322	..	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
America, South	**1997**	**4366**	**2988**	**4892**	**6645**	**3750**	**3745**	**3488**
	1998	**4336**	**3011**	**4889**	**6399**	**2357**	**3809**	**3567**
	1999	**4314**	**3318**	**4723**	**6617**	**2500**	**4514**	**4307**
	2000	**4374**	**3228**	**4899**	**4095**	**2500**	**4681**	**4495**
Argentina	1997	3383	3264	3037	7820	3750	2858	2855
	1998	3219	3188	2817	7321	2357	3430	3420
	1999	3401	4000	2209	6980	2500	4334	4346
	2000	3749	4122	2999	6068	2500	4530	4540
Bolivia	1997	3560	3764	3337	..	..	1750	1897
	1998	3533	2954	4719	..	..	1500	1410
	1999	3274	2735	4376	..	..	1322	1235
	2000	2954	2466	3952	..	..	1174	1097
Brazil	1997	4891	3480	5082	4823	..	5007	5051
	1998	4881	3185	5133	4970	..	5232	5145
	1999	4934	4611	4967	6053	..	7155	7500
	2000	4775	3694	5015	3074	..	7266	7547
Chile	1997	4412	3856	4953	..	..	4141	3505
	1998	4215	4439	3969	..	..	3632	2986
	1999	4396	5261	3381	..	..	3587	3019
	2000	4726	4705	4751	..	..	3399	3021
Colombia	1997	3952	4115	3881	..	..	4059	4143
	1998	3916	4263	3765	..	..	3609	3708
	1999	3346	2253	3935	..	..	3516	3605
	2000	3456	2552	3977	..	..	3548	3642
Ecuador	1997	3461	1803	4887	..	..	...	..
	1998	2769	1661	4182	..	..	...	..
	1999	2778	1389	4860	..	..	...	..
	2000	3044	1210	4895	..	..	...	..
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*1333	*1333	..	..	..	*1000	*1000
	1998	1667	1667	..	..	..	*1000	*1000
	1999	*1667	*1667	..	..	..	*1000	*1000
	2000	*1667	*1667	..	..	..	*1000	*1000
French Guiana	1997	*3237	*3237	..	..	..	..	..
	1998	*3259	*3259	..	..	..	..	..
	1999	*3250	*3250	..	..	..	..	..
	2000	*3250	*3250	..	..	..	..	..
Guyana	1997	3921	3935	*2500	..	..	3970	3970
	1998	4228	4245	*2500	..	..	4180	4180
	1999	2967	2970	*2500	..	..	2900	2900
	2000	2960	2963	*2500	..	..	2940	2940
Paraguay	1997	6832	926	6875	..	..	3133	3133
	1998	6834	*926	6877	..	..	3133	3133
	1999	6981	926	7026	..	..	3133	3133
	2000	6582	2286	6593	..	..	3133	3133
Peru	1997	3457	1769	5258	..	..	3003	2161
	1998	3376	1628	5369	..	..	2024	1725
	1999	3318	1470	5440	..	..	1841	1513
	2000	3282	1167	5659	..	..	1736	1388
Suriname	1997	3826	*2696	4297	..	..	4169	*3533
	1998	3814	2616	4313	..	..	4150	*3333
	1999	3859	2632	4370	..	..	4197	*3333
	2000	3878	*2648	4390	..	..	4214	*3333

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
5076	**0**	**0**	**4410**	**2870**	**4889**	**6645**	**3750**	**1997**	**Amérique du Sud**
5090	**0**	**0**	**4372**	**2892**	**4886**	**6399**	**2357**	**1998**	
5555	**0**	**0**	**4301**	**3128**	**4711**	**6617**	**2500**	**1999**	
5644	**0**	**0**	**4355**	**2990**	**4888**	**4095**	**2500**	**2000**	
3048	..	..	3426	3333	3037	7820	3750	1997	Argentine
4238	..	..	3202	3151	2813	7321	2357	1998	
3381	..	..	3327	3947	2206	6980	2500	1999	
3762	..	..	3687	4058	2997	6068	2500	2000	
1367	..	..	3787	4102	3473	..	..	1997	Bolivie
1952	..	..	3812	3227	4900	..	..	1998	
1750	..	..	3540	2997	4548	..	..	1999	
1556	..	..	3197	2706	4109	..	..	2000	
4863	..	..	4883	2461	5086	4823	..	1997	Brésil
5521	..	..	4859	2111	5127	4970	..	1998	
6231	..	..	4819	3379	4947	6053	..	1999	
6475	..	..	4652	2449	4993	3074	..	2000	
7653	..	..	4438	3918	4879	..	..	1997	Chili
6774	..	..	4262	4632	3893	..	..	1998	
6349	..	..	4458	5537	3300	..	..	1999	
5236	..	..	4828	4911	4738	..	..	2000	
3520	..	..	3946	4111	3884	..	..	1997	Colombie
2973	..	..	3931	4351	3772	..	..	1998	
2947	..	..	3339	2095	3944	..	..	1999	
2947	..	..	3452	2426	3987	..	..	2000	
...	..	..	3461	1803	4887	..	..	1997	Equateur
...	..	..	2769	1661	4182	..	..	1998	
...	..	..	2768	1389	4836	..	..	1999	
...	..	..	3034	1210	4875	..	..	2000	
..	..	..	*1429	*1429	..	..	..	1997	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	1857	1857	..	..	..	1998	
..	..	..	*1857	*1857	..	..	..	1999	
..	..	..	*1857	*1857	..	..	..	2000	
..	..	..	*3237	*3237	..	..	..	1997	Guyane française
..	..	..	*3259	*3259	..	..	..	1998	
..	..	..	*3250	*3250	..	..	..	1999	
..	..	..	*3250	*3250	..	..	..	2000	
..	..	..	3873	3900	*2500	..	..	1997	Guyana
..	..	..	4275	4310	*2500	..	..	1998	
..	..	..	3033	3040	*2500	..	..	1999	
..	..	..	2980	2987	*2500	..	..	2000	
..	..	..	6839	77	6875	..	..	1997	Paraguay
..	..	..	6842	*77	6877	..	..	1998	
..	..	..	6989	77	7026	..	..	1999	
..	..	..	6589	167	6593	..	..	2000	
9396	..	..	3548	1612	5085	..	..	1997	Pérou
4210	..	..	3630	1593	5418	..	..	1998	
5000	..	..	3597	1453	5455	..	..	1999	
5487	..	..	3558	1088	5664	..	..	2000	
4297	..	..	1923	1923	..	..	..	1997	Suriname
4313	..	..	1954	1954	..	..	..	1998	
4370	..	..	1985	1985	..	..	..	1999	
4390	..	..	2015	2015	..	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Uruguay	1997	3280	1028	4227	..	..	968	968
	1998	4391	647	5966	..	..	1317	1317
	1999	3301	2626	3585	..	..	1159	1159
	2000	3482	833	4596	..	..	667	667
Venezuela	1997	3669	2128	4980	..	..	1401	1401
	1998	3854	2399	5092	..	..	1571	1571
	1999	3728	2040	5134	..	..	1402	1402
	2000	4002	2394	5262	..	..	2126	2126
Asia	**1997**	**4449**	**4560**	**3163**	**6990**	**2925**	**4223**	**4223**
	1998	**4440**	**4505**	**3247**	**7109**	**3096**	**4345**	**4347**
	1999	**4564**	**4714**	**3142**	**6898**	**3369**	**4470**	**4486**
	2000	**4686**	**4857**	**3147**	**7133**	**3452**	**4428**	**4439**
Afghanistan	1997	*1022	*916	*1096	..	..	*2391	*2419
	1998	*982	*842	*1079	..	..	*2246	*2258
	1999	*972	*821	*1079	..	..	*2246	*2258
	2000	*962	*797	*1079	..	..	*2174	*2177
Armenia	1997	2004	1857	1374	4444	..	..	..
	1998	2060	1877	1519	4414	..	..	..
	1999	1902	1494	1186	5772	..	..	..
	2000	1983	1648	1246	5569	..	..	..
Azerbaijan	1997	3204	3383	2186	..	..	*308	*308
	1998	3435	3601	2492	..	..	*396	*396
	1999	3470	3741	1923	..	..	*435	*435
	2000	3569	3852	1959	..	..	*369	*369
Bahrain	1997	4641	4641	..	..	..	13570	13570
	1998	5316	5316	..	..	..	12660	12660
	1999	4360	4360	..	..	..	12420	12420
	2000	*4610	*4610	..	..	..	*12300	*12300
Bangladesh	1997	3879	3935	3126	..	..	2423	2423
	1998	3970	3985	3761	..	..	*2444	*2444
	1999	4421	4477	3622	..	..	*2451	*2451
	2000	*4454	*4477	4130	..	..	*2451	*2451
Bhutan	1997	5163	0	5343	..	..	*0	*0
	1998	5059	0	5235	..	..	*0	*0
	1999	*5056	*0	*5233	..	..	*0	*0
	2000	*5000	*0	*5171	..	..	*0	*0
Brunei Darussalam	1997	*3574	*3574	..	..	..	*1119	*1119
	1998	*3601	*3601	..	..	..	*1119	*1119
	1999	*5060	*5060	..	..	..	*1119	*1119
	2000	*5039	*5039	..	..	..	*1119	*1119
Cambodia	1997	*5943	*5200	*7800	..	..	..	..
	1998	*6143	*5400	*8000	..	..	..	..
	1999	*6343	*5600	*8200	..	..	..	..
	2000	*6543	*5800	*8400	..	..	..	..
China	1997	5043	5410	3769	6654	..	..	..
	1998	5045	5364	3925	6507	..	..	..
	1999	5361	5799	3845	6889	..	..	..
	2000	5764	6272	4044	7713	..	..	..
China, Hong Kong SAR	1997	2661	2661	..	..	..	..	..
	1998	2777	2777	..	..	..	..	..
	1999	2550	2550	..	..	..	..	..
	2000	2708	2708	..	..	..	..	..

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	3349	1034	4227	..	..	1997	Uruguay
..	..	..	4483	574	5966	..	..	1998	
..	..	..	3365	2785	3585	..	..	1999	
..	..	..	3566	851	4596	..	..	2000	
..	..	..	3811	2234	4980	..	..	1997	Venezuela
..	..	..	3997	2520	5092	..	..	1998	
..	..	..	3874	2135	5134	..	..	1999	
..	..	..	4121	2436	5262	..	..	2000	
4291	**4097**	**2836**	**4469**	**4599**	**3145**	**6997**	**2941**	**1997**	**Asie**
4255	**6036**	**2649**	**4448**	**4525**	**3231**	**7111**	**3117**	**1998**	
4134	**4255**	**2687**	**4573**	**4743**	**3125**	**6904**	**3400**	**1999**	
4167	**4315**	**3350**	**4711**	**4910**	**3130**	**7139**	**3483**	**2000**	
*2143	..	..	*800	*250	*1070	..	..	1997	Afghanistan
*2143	..	..	*776	*214	*1053	..	..	1998	
*2143	..	..	*767	*207	*1053	..	..	1999	
*2143	..	..	*767	*207	*1053	..	..	2000	
..	..	..	2004	1857	1374	4444	..	1997	Arménie
..	..	..	2060	1877	1519	4414	..	1998	
..	..	..	1902	1494	1186	5772	..	1999	
..	..	..	1983	1648	1246	5569	..	2000	
..	..	..	3355	3573	2186	..	..	1997	Azerbaïdjan
..	..	..	3594	3800	2492	..	..	1998	
..	..	..	3628	3946	1923	..	..	1999	
..	..	..	3736	4068	1959	..	..	2000	
..	..	..	3735	3735	..	..	..	1997	Bahreïn
..	..	..	4571	4571	..	..	..	1998	
..	..	..	3724	3724	..	..	..	1999	
..	..	..	*4002	*4002	..	..	..	2000	
..	..	..	4078	4159	3126	..	..	1997	Bangladesh
..	..	..	4168	4200	3761	..	..	1998	
..	..	..	4675	4760	3622	..	..	1999	
..	..	..	*4713	*4760	4130	..	..	2000	
..	..	..	5251	0	5343	..	..	1997	Bhoutan
..	..	..	5146	0	5235	..	..	1998	
..	..	..	*5143	*0	*5233	..	..	1999	
..	..	..	*5084	*0	*5171	..	..	2000	
..	..	..	*3976	*3976	..	..	..	1997	Brunéi Darussalam
..	..	..	*4005	*4005	..	..	..	1998	
..	..	..	*5698	*5698	..	..	..	1999	
..	..	..	*5671	*5671	..	..	..	2000	
..	..	..	*5943	*5200	*7800	..	..	1997	Cambodge
..	..	..	*6143	*5400	*8000	..	..	1998	
..	..	..	*6343	*5600	*8200	..	..	1999	
..	..	..	*6543	*5800	*8400	..	..	2000	
..	..	..	5043	5410	3769	6654	..	1997	Chine
..	..	..	5045	5364	3925	6507	..	1998	
..	..	..	5361	5799	3845	6889	..	1999	
..	..	..	5764	6272	4044	7713	..	2000	
..	..	..	2661	2661	..	..	..	1997	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	2777	2777	..	..	..	1998	
..	..	..	2550	2550	..	..	..	1999	
..	..	..	2708	2708	..	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
China, Macao, SAR	1997	3839	3839	..	..	..	...	...
	1998	4372	4372	..	..	..	...	...
	1999	4349	4349	..	..	..	...	...
	2000	4463	4463	..	..	..	...	...
Cyprus	1997	3878	3878	..	..	..	0	0
	1998	4226	4226	..	..	..	0	0
	1999	4259	4259	..	..	..	0	0
	2000	3380	3380	..	..	..	0	0
Georgia	1997	1573	*617	2212	..	..	*522	*527
	1998	1770	*930	2331	..	..	1293	1308
	1999	1765	*879	2356	..	..	1109	1121
	2000	1623	*843	2144	..	..	1370	1385
India	1997	4555	4930	3405	4532	956	3348	3360
	1998	4627	4915	3689	5359	990	3433	3446
	1999	4732	5157	3381	4944	1180	3515	3528
	2000	4737	5177	3111	6709	1180	3464	3477
Indonesia	1997	3940	4132	2683	..	7997	*3548	*3480
	1998	3620	3628	3285	..	7203	3490	3543
	1999	3813	3881	3183	..	7578	3470	3517
	2000	3917	4026	3123	..	7358	3448	3490
Iran(Islamic Rep. of)	1997	3319	3309	3456	..	..	878	878
	1998	3376	3367	3509	..	..	897	897
	1999	3840	3935	2486	..	..	*880	*880
	2000	*3798	*3935	1838	..	..	*880	*880
Iraq	1997	*3112	*3374	*638	..	..	*2675	*2675
	1998	*3194	*3465	*638	..	..	*2750	*2750
	1999	*3210	*3482	*638	..	..	*2788	*2788
	2000	*3213	*3482	*671	..	..	*2788	*2788
Israel	1997	4487	4490	5000	..	0	18225	19107
	1998	4827	4830	5000	..	0	19612	20587
	1999	4562	4566	2600	..	0	19700	20840
	2000	4696	4700	2600	..	0	19138	20240
Japan	1997	4281	4038	2257	7054	6994	5144	5158
	1998	4258	3960	2263	7168	6575	5163	5142
	1999	4315	4199	2121	6799	6426	5340	5344
	2000	4395	4290	2149	6887	6213	5471	5472
Jordan	1997	4909	4919	2833	..	..	1879	1879
	1998	5208	5223	2167	..	..	2260	2260
	1999	4220	4227	2333	..	..	3109	3109
	2000	4395	4388	6500	..	..	3130	3130
Kazakhstan	1997	2743	2716	3044	*0	..	1562	1514
	1998	2592	2567	2876	*0	..	1393	1451
	1999	*2505	*2469	2872	*0	..	*1432	*1491
	2000	*2723	*2632	3527	*0	..	*1432	*1491
Korea, Republic of	1997	5485	5209	1735	7472	..	5642	5642
	1998	5014	4410	1948	7464	..	5525	5525
	1999	5172	4541	1927	7514	..	5964	5964
	2000	5499	4905	1782	7944	..	5500	5500
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	3434	2589	4194	..	..	..	..
	1998	3262	2459	3984	..	..	..	..
	1999	*3311	*2554	*3991	..	..	..	..
	2000	3454	*2554	4264	..	..	..	..

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	3575	3575	..	..	..	1997	Chine, Macao RAS
..	..	..	4105	4105	..	..	..	1998	
..	..	..	4068	4068	..	..	..	1999	
..	..	..	4199	4199	..	..	..	2000	
..	..	..	3929	3929	..	..	..	1997	Chypre
..	..	..	4281	4281	..	..	..	1998	
..	..	..	4312	4312	..	..	..	1999	
..	..	..	3411	3411	..	..	..	2000	
*0	..	..	1618	*627	2213	..	..	1997	Géorgie
*0	..	..	1790	*889	2332	..	..	1998	
*0	..	..	1793	*853	2358	..	..	1999	
*0	..	..	1634	*783	2145	..	..	2000	
3762	..	742	4733	5251	3405	4532	1021	1997	Inde
3333	..	727	4808	5219	3689	5359	1054	1998	
3333	..	714	4914	5495	3381	4944	1252	1999	
3333	..	*714	4928	5528	3111	6709	1252	2000	
*3723	..	..	4039	4274	2173	..	7997	1997	Indonésie
3366	..	..	3649	3644	3250	..	7203	1998	
3358	..	..	3889	3949	3105	..	7578	1999	
3349	..	..	4022	4127	3021	..	7358	2000	
..	..	..	3969	4017	3456	..	..	1997	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	4005	4049	3509	..	..	1998	
..	..	..	4590	4778	2486	..	..	1999	
..	..	..	*4537	*4778	1838	..	..	2000	
..	..	..	*3131	*3408	*638	..	..	1997	Iraq
..	..	..	*3214	*3500	*638	..	..	1998	
..	..	..	*3228	*3516	*638	..	..	1999	
..	..	..	*3231	*3516	*671	..	..	2000	
5000	..	..	4345	4348	..	..	0	1997	Israël
5000	..	..	4675	4678	..	..	0	1998	
2600	..	..	4419	4422	..	..	0	1999	
2600	..	..	4568	4571	..	..	0	2000	
5004	4097	6047	4178	3825	2171	7065	7107	1997	Japon
5413	6036	5651	4148	3730	2166	7172	6680	1998	
5382	4255	5907	4189	3972	2020	6808	6549	1999	
5523	4315	7511	4260	4053	2044	6896	6314	2000	
..	..	..	5439	5454	2833	..	..	1997	Jordanie
..	..	..	5734	5754	2167	..	..	1998	
..	..	..	4319	4327	2333	..	..	1999	
..	..	..	4508	4501	6500	..	..	2000	
2738	..	..	2929	2925	3060	*0	..	1997	Kazakhstan
*0	..	..	2781	2760	3022	*0	..	1998	
*0	..	..	*2675	*2639	3018	*0	..	1999	
*0	..	..	*2926	*2830	3706	*0	..	2000	
..	..	..	5469	5141	1735	7472	..	1997	Corée, République de
..	..	..	4960	4229	1948	7464	..	1998	
..	..	..	5094	4323	1927	7514	..	1999	
..	..	..	5498	4807	1782	7944	..	2000	
..	..	..	3434	2589	4194	..	..	1997	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	3262	2459	3984	..	..	1998	
..	..	..	*3311	*2554	*3991	..	..	1999	
..	..	..	3454	*2554	4264	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	3899	3899	..	..	..	5761	5761
	1998	4020	4020	..	..	..	5761	5761
	1999	3793	3793	..	..	..	5761	5761
	2000	3508	3508	..	..	..	5761	5761
Kyrgyzstan	1997	3434	2343	3703	..	..	5000	..
	1998	3147	2290	3358	..	..	4000	..
	1999	3565	1390	4101	..	..	4000	..
	2000	4035	1695	4609	..	..	3000	..
Lao People's Dem. Rep.	1997	*4762	*1654	*5113	..	..	..	..
	1998	*4785	*1654	*5139	..	..	..	..
	1999	*4785	*1654	*5139	..	..	..	..
	2000	*4785	*1654	*5139	..	..	..	..
Lebanon	1997	6121	7332	2265	..	..	7103	6400
	1998	6436	7686	2385	..	..	7709	6884
	1999	3932	4311	1183	..	..	9987	19032
	2000	4021	4352	1615	..	..	14167	27306
Malaysia	1997	*4545	*4865	*2755	..	..	2571	2842
	1998	4461	4855	2309	..	..	5649	5696
	1999	5118	5418	3594	..	..	5411	5418
	2000	*5012	*5323	*3288	..	..	*6061	*6095
Maldives	1997	2840	2840	..	..	..	..	..
	1998	3280	3280	..	..	..	..	..
	1999	2818	2818	..	..	..	..	..
	2000	2889	2889	..	..	..	..	..
Mongolia	1997	3019	3019	..	..	..	*791	*791
	1998	3069	3069	..	..	..	698	698
	1999	3252	3252	..	..	..	*682	*682
	2000	3252	3252	..	..	..	*682	*682
Myanmar	1997	3241	2605	5326	..	..	*92	*92
	1998	2952	3008	2780	..	..	*92	*92
	1999	2950	3014	2740	..	..	102	92
	2000	3279	2730	5058	..	..	117	92
Nepal	1997	3956	1359	4613	..	..	2765	2765
	1998	3676	2149	4123	..	..	3118	3118
	1999	3052	2230	3211	..	..	3118	3118
	2000	*3111	*2365	*3255	..	..	*3235	*3235
Oman	1997	4513	4513	..	..	..	6815	6815
	1998	4858	4858	..	..	..	6219	6219
	1999	4662	4662	..	..	..	7007	7007
	2000	5005	5005	..	..	..	*7338	*7338
Pakistan	1997	3990	3847	4322	2526	...	..	..
	1998	3966	3709	4571	2737	...	..	..
	1999	4176	3988	4652	2073	...	..	..
	2000	3779	3704	3997	2912	...	..	..
Philippines	1997	3571	5271	2074	..	2262	*5353	*5484
	1998	3584	5266	1691	..	2661	*5831	*5976
	1999	3471	4244	2522	..	3116	*3656	*3733
	2000	3696	4671	2424	..	3322	*2872	*2926
Qatar	1997	3639	3639	..	..	..	*2800	*2800
	1998	4302	4302	..	..	..	*3000	*3000
	1999	4299	4299	..	..	..	2800	2800
	2000	4879	4879	..	..	..	2267	2267

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	3874	3874	..	..	..	1997	Koweït et prt.Zne.N.
..	..	..	3999	3999	..	..	..	1998	
..	..	..	3771	3771	..	..	..	1999	
..	..	..	3486	3486	..	..	..	2000	
5000	..	..	3434	2343	3702	..	..	1997	Kirghizistan
4000	..	..	3147	2290	3358	..	..	1998	
4000	..	..	3564	1390	4101	..	..	1999	
3000	..	..	4035	1695	4609	..	..	2000	
..	..	..	*4762	*1654	*5113	..	..	1997	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*4785	*1654	*5139	..	..	1998	
..	..	..	*4785	*1654	*5139	..	..	1999	
..	..	..	*4785	*1654	*5139	..	..	2000	
7938	..	..	5976	7427	*412	..	..	1997	Liban
8688	..	..	6255	7764	*368	..	..	1998	
3614	..	..	3509	3844	58	..	..	1999	
4909	..	..	3312	3625	89	..	..	2000	
*0	..	..	*4646	*4976	*2842	..	..	1997	Malaisie
1000	..	..	3897	4346	2337	..	..	1998	
3562	..	..	4957	5418	3594	..	..	1999	
*1378	..	..	*4394	*4730	*3322	..	..	2000	
..	..	..	2840	2840	..	..	..	1997	Maldives
..	..	..	3280	3280	..	..	..	1998	
..	..	..	2818	2818	..	..	..	1999	
..	..	..	2889	2889	..	..	..	2000	
..	..	..	3391	3391	..	..	..	1997	Mongolie
..	..	..	3465	3465	..	..	..	1998	
..	..	..	3681	3681	..	..	..	1999	
..	..	..	3681	3681	..	..	..	2000	
...	..	..	4359	3911	5326	..	..	1997	Myanmar
...	..	..	3978	4569	2780	..	..	1998	
2000	..	..	3853	4344	2744	..	..	1999	
2000	..	..	4290	3931	5100	..	..	2000	
..	..	..	4023	851	4613	..	..	1997	Népal
..	..	..	3706	1860	4123	..	..	1998	
..	..	..	3050	1965	3211	..	..	1999	
..	..	..	*3107	*2105	*3255	..	..	2000	
..	..	..	4069	4069	..	..	..	1997	Oman
..	..	..	4553	4553	..	..	..	1998	
..	..	..	4193	4193	..	..	..	1999	
..	..	..	4537	4537	..	..	..	2000	
..	..	..	3990	3847	4322	2526	...	1997	Pakistan
..	..	..	3966	3709	4571	2737	...	1998	
..	..	..	4176	3988	4652	2073	...	1999	
..	..	..	3779	3704	3997	2912	...	2000	
*1000	..	..	3479	5246	2080	..	2262	1997	Philippines
*1000	..	..	3472	5185	1695	..	2661	1998	
*1062	..	..	3462	4301	2529	..	3116	1999	
*1062	..	..	3735	4859	2431	..	3322	2000	
..	..	..	3645	3645	..	..	..	1997	Qatar
..	..	..	4313	4313	..	..	..	1998	
..	..	..	4311	4311	..	..	..	1999	
..	..	..	4900	4900	..	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	4953	4953	..	..	..	11351	11351
	1998	5018	5018	..	..	..	11905	11905
	1999	5307	5307	..	..	..	12299	12299
	2000	5314	5314	..	..	..	13795	13795
Singapore	1997	4642	4642	..	..	..	..	..
	1998	4993	4993	..	..	..	..	..
	1999	5211	5211	..	..	..	..	..
	2000	5583	5583	..	..	..	..	..
Sri Lanka	1997	2789	2405	3026	..	...	1610	1610
	1998	3253	2913	3434	..	...	1267	1267
	1999	3479	3184	3648	..	1000	1241	1241
	2000	3247	3816	2780	..	1000	585	585
Syrian Arab Republic	1997	*3922	*3709	*4683	..	..	2078	2078
	1998	*4136	*3789	*5273	..	..	2126	2126
	1999	*4187	*3657	*6091	..	..	2155	2155
	2000	*3771	*3224	*5958	..	..	2036	2036
Tajikistan	1997	3152	*751	3383	..	..	..	..
	1998	3246	*702	3490	..	..	..	..
	1999	3555	*951	3805	..	..	..	..
	2000	3195	*856	3420	..	..	..	..
Thailand	1997	4790	5180	2464	..	2000	*1684	*1684
	1998	4407	4822	1771	..	2000	*1527	*1527
	1999	4040	4441	1209	..	2000	*1531	*1531
	2000	3674	3867	2052	..	2000	*1108	*1108
Turkey	1997	4718	5385	3941	..	4043	4363	4391
	1998	4754	5277	4097	..	3300	4391	4407
	1999	4632	5610	3287	..	3485	5437	5459
	2000	4193	5192	2763	..	2711	4225	4262
Turkmenistan	1997	2417	2422	*500	..	..	...	...
	1998	2396	2401	*500	..	..	...	...
	1999	2254	2259	*500	..	..	...	...
	2000	2505	2510	*500	..	..	...	...
United Arab Emirates	1997	5083	5083	..	..	..	5870	5870
	1998	5498	5498	..	..	..	6399	6399
	1999	*5479	*5479	..	..	..	*6480	*6480
	2000	*5479	*5479	..	..	..	*6480	*6480
Uzbekistan	1997	3933	4028	3378	..	..	1213	1213
	1998	3920	4015	3367	..	..	1206	1206
	1999	3869	3962	3323	..	..	1194	1194
	2000	4000	4097	3436	..	..	1065	1065
Viet Nam	1997	4224	*4359	4038	..	*8750	..	..
	1998	4350	*4925	3835	..	*8889	..	..
	1999	*4715	*4511	4750	..	*9028	..	..
	2000	*5288	*5580	4992	..	*8867	..	..
Yemen	1997	3157	3157	..	..	..	9554	9554
	1998	3095	3095	..	..	..	9369	9369
	1999	3377	3377	..	..	..	10215	10215
	2000	3654	3654	..	..	..	11062	11062
Europe	**1997**	**4152**	**3872**	**3062**	**6573**	**1906**	**4220**	**4291**
	1998	**4156**	**3875**	**3162**	**6488**	**1762**	**4182**	**4294**
	1999	**4217**	**3900**	**3290**	**6613**	**1772**	**4452**	**4580**
	2000	**4187**	**3869**	**3231**	**6693**	**1861**	**4297**	**4363**

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	4190	4190	..	..	..	1997	Arab.saoud,p.Zn.neut
..	..	..	4273	4273	..	..	..	1998	
..	..	..	4538	4538	..	..	..	1999	
..	..	..	4488	4488	..	..	..	2000	
..	..	..	4642	4642	..	..	..	1997	Singapour
..	..	..	4993	4993	..	..	..	1998	
..	..	..	5211	5211	..	..	..	1999	
..	..	..	5583	5583	..	..	..	2000	
...	..	..	2890	2612	3026	..	...	1997	Sri Lanka
...	..	..	3361	3199	3434	..	...	1998	
...	..	..	3594	3494	3648	..	1000	1999	
...	..	..	3638	5089	2780	..	1000	2000	
..	..	..	*4222	*4065	*4683	..	..	1997	Rép. arabe syrienne
..	..	..	*4455	*4151	*5273	..	..	1998	
..	..	..	*4493	*3959	*6091	..	..	1999	
..	..	..	*4008	*3434	*5958	..	..	2000	
..	..	..	3152	*751	3383	..	..	1997	Tadjikistan
..	..	..	3246	*702	3490	..	..	1998	
..	..	..	3555	*951	3805	..	..	1999	
..	..	..	3195	*856	3420	..	..	2000	
..	..	..	5236	5780	2464	..	2000	1997	Thaïlande
..	..	..	4888	5476	1771	..	2000	1998	
..	..	..	4453	5002	1209	..	2000	1999	
..	..	..	4248	4576	2052	..	2000	2000	
692	..	3000	4749	5561	3946	..	4227	1997	Turquie
2214	..	1500	4793	5462	4100	..	3536	1998	
2286	..	2500	4551	5638	3288	..	3710	1999	
1600	..	2000	4189	5402	2767	..	2837	2000	
..	..	..	2417	2422	*500	..	..	1997	Turkménistan
..	..	..	2396	2401	*500	..	..	1998	
..	..	..	2254	2259	*500	..	..	1999	
..	..	..	2505	2510	*500	..	..	2000	
..	..	..	2479	2479	..	..	..	1997	Emirats arabes unis
..	..	..	2724	2724	..	..	..	1998	
..	..	..	*2597	*2597	..	..	..	1999	
..	..	..	*2597	*2597	..	..	..	2000	
..	..	..	3970	4072	3378	..	..	1997	Ouzbékistan
..	..	..	3956	4059	3367	..	..	1998	
..	..	..	3905	4006	3323	..	..	1999	
..	..	..	4040	4145	3436	..	..	2000	
..	..	..	4224	*4359	4038	..	*8750	1997	Viet Nam
..	..	..	4350	*4925	3835	..	*8889	1998	
..	..	..	*4715	*4511	4750	..	*9028	1999	
..	..	..	*5288	*5580	4992	..	*8867	2000	
..	..	..	2599	2599	..	..	..	1997	Yémen
..	..	..	2548	2548	..	..	..	1998	
..	..	..	2780	2780	..	..	..	1999	
..	..	..	3008	3008	..	..	..	2000	
3920	**2260**	**3314**	**4145**	**3816**	**3024**	**6586**	**2462**	**1997**	**Europe**
3693	**2268**	**2993**	**4153**	**3818**	**3139**	**6501**	**2400**	**1998**	
3851	**2271**	**3317**	**4196**	**3807**	**3266**	**6626**	**2351**	**1999**	
3786	**2277**	**4812**	**4176**	**3799**	**3206**	**6707**	**2401**	**2000**	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Albania	1997	2740	*696	3014	..	..	..	..
	1998	2679	*656	2950	..	..	..	..
	1999	3036	*701	3350	..	..	..	..
	2000	2613	*295	2924	..	..	..	..
Austria	1997	3247	3184	3281	..	...	5159	5928
	1998	3192	2947	3325	..	...	5135	5821
	1999	3625	3719	3580	..	1171	6474	7827
	2000	3813	3909	3769	..	1457	6045	6974
Belarus	1997	3517	3518	3000	..	..	1578	1578
	1998	3133	3132	4000	..	..	2168	2168
	1999	3392	3392	2714	..	..	2166	2166
	2000	3338	3338	2857	..	..	2442	2442
Belgium	1997	5273	3853	910	8298	1143	4064	4064
	1998	5408	4305	1065	8081	1100	4129	4134
	1999	5425	4021	1060	8580	1300	4072	4077
	2000	5349	3978	1209	8429	1083	5690	5711
Bosnia and Herzegovina	1997	3209	2718	3819	..	..	3000	3000
	1998	3527	3357	3738	..	..	3500	3500
	1999	3862	3317	4538	..	..	3500	3500
	2000	3819	3528	4179	..	..	4000	4000
Bulgaria	1997	*3501	*3025	2096	5017	..	3117	3117
	1998	*3451	*3006	2374	4776	..	2952	2952
	1999	*3164	*2721	2128	4470	..	2824	2825
	2000	3709	3440	1717	5224	..	3381	3385
Croatia	1997	2704	2918	2548	..	..	2171	2187
	1998	2849	3111	2629	..	..	2195	2220
	1999	3200	3235	3171	..	..	2191	2199
	2000	2851	2872	2834	..	..	2264	2267
Czech Republic	1997	*4663	*4677	1489	7099	..	*4663	*4635
	1998	4701	4679	1356	7488	..	4805	4773
	1999	4474	4346	1586	7589	..	4827	4671
	2000	4829	5044	1332	7722	..	4529	4668
Denmark	1997	4071	4328	2000	..	1732	4041	4041
	1998	3668	3904	2455	..	1930	4795	4795
	1999	3488	3794	2909	..	1681	5800	5800
	2000	3199	3512	2417	..	1811	4729	4729
Estonia	1997	3386	3387	3000	..	..	5818	5773
	1998	3248	3247	5000	..	..	4846	4808
	1999	3151	3151	4000	..	..	2962	2962
	2000	3244	3244	5000	..	..	5423	5423
Faeroe Islands	1997	*1967	*1700	*2516	..	1000	..	..
	1998	*1989	*1700	*2581	..	1000	..	..
	1999	*2033	*1733	*2645	..	1000	..	..
	2000	*2022	*1750	*2562	..	1000	..	..
Finland	1997	5073	4180	5187	8311	1000	6100	6100
	1998	4523	3403	5224	8278	1353	6843	6843
	1999	4456	3415	4436	8702	1289	6451	6451
	2000	4492	3370	5089	8515	2053	5635	5635
France incl. Monaco	1997	4576	2123	2690	6290	1895	3348	3391
	1998	4424	1927	2631	6171	1978	3632	3684
	1999	4615	2237	3067	6240	1647	4772	5052
	2000	4690	2141	2832	6571	1612	4063	4241

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	2740	*696	3014	..	..	1997	Albanie
..	..	..	2679	*656	2950	..	..	1998	
..	..	..	3036	*701	3350	..	..	1999	
..	..	..	2613	*295	2924	..	..	2000	
3880	..	..	3031	2578	3243	..	...	1997	Autriche
3979	..	..	2977	2328	3285	..	...	1998	
3757	..	..	3331	2854	3571	..	1171	1999	
4181	..	..	3582	3260	3748	..	1457	2000	
..	..	..	3567	3568	3000	..	..	1997	Bélarus
..	..	..	3159	3158	4000	..	..	1998	
..	..	..	3424	3424	2714	..	..	1999	
..	..	..	3361	3362	2857	..	..	2000	
..	..	...	5326	3835	910	8298	1143	1997	Belgique
..	..	1000	5463	4319	1065	8081	1222	1998	
..	..	1000	5482	4017	1060	8580	1444	1999	
..	..	1000	5339	3881	1209	8429	1300	2000	
..	..	..	3210	2716	3819	..	..	1997	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	3527	3356	3738	..	..	1998	
..	..	..	3864	3315	4538	..	..	1999	
..	..	..	3818	3525	4179	..	..	2000	
...	..	..	*3526	*3015	2096	5017	..	1997	Bulgarie
3000	..	..	*3484	*3012	2373	4776	..	1998	
2000	..	..	*3187	*2709	2128	4470	..	1999	
1000	..	..	3726	3446	1718	5224	..	2000	
1400	..	..	2744	3061	2551	..	..	1997	Croatie
1000	..	..	2895	3257	2633	..	..	1998	
1800	..	..	3271	3405	3174	..	..	1999	
2000	..	..	2893	2976	2835	..	..	2000	
6133	..	..	*4664	*4685	1387	7099	..	1997	République tchèque
6567	..	..	4686	4662	1241	7488	..	1998	
13200	..	..	4429	4292	1331	7589	..	1999	
2569	..	..	4882	5133	1238	7722	..	2000	
..	..	...	4073	4341	2000	..	1732	1997	Danemark
..	..	...	3625	3866	2455	..	1930	1998	
..	..	...	3401	3705	2909	..	1681	1999	
..	..	...	3132	3446	2417	..	1811	2000	
...	..	..	3367	3367	2000	..	..	1997	Estonie
...	..	..	3232	3231	4000	..	..	1998	
...	..	..	3153	3152	4000	..	..	1999	
...	..	..	3222	3222	5000	..	..	2000	
..	..	..	*1967	*1700	*2516	..	1000	1997	Iles Féroé
..	..	..	*1989	*1700	*2581	..	1000	1998	
..	..	..	*2033	*1733	*2645	..	1000	1999	
..	..	..	*2022	*1750	*2562	..	1000	2000	
..	..	..	4909	3668	5187	8311	1000	1997	Finlande
..	..	..	4201	2620	5224	8278	1353	1998	
..	..	..	4179	2724	4436	8702	1289	1999	
..	..	..	4309	2774	5089	8515	2053	2000	
3204	..	..	4676	1658	2647	6290	1895	1997	France y compris Monaco
3454	..	..	4487	1331	2563	6171	1978	1998	
3832	..	..	4602	1313	3003	6240	1647	1999	
3384	..	..	4747	1317	2784	6571	1612	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Germany	1997	4766	4320	2354	7459	*208	4221	4252
	1998	4798	4485	2396	7079	*172	4083	4186
	1999	4856	4434	2636	7454	*127	4170	4258
	2000	4866	4348	3171	7481	*133	4362	4197
Gibraltar	1997	3229	3229	..	..	..	..	..
	1998	3314	3314	..	..	..	..	..
	1999	2657	2657	..	..	..	..	..
	2000	3600	3600	..	..	..	..	..
Greece	1997	4530	5801	1536	..	431	4401	4445
	1998	4549	5960	1405	..	248	4034	4165
	1999	4759	6258	1715	..	*199	3939	4243
	2000	4430	5833	1338	..	294	5004	4271
Hungary	1997	5048	4140	4500	7591	..	4255	4255
	1998	5303	4505	3229	7581	..	3025	3025
	1999	4824	3956	3771	7661	..	2770	2770
	2000	4213	3252	3708	7553	..	2739	2739
Iceland	1997	4852	27	5646	..	4630	281	37
	1998	5048	27	5884	..	4652	281	37
	1999	5047	81	5952	..	3983	438	185
	2000	5286	95	6256	..	4029	469	222
Ireland	1997	4562	4905	2319	..	1286	4558	4946
	1998	4888	5209	2840	..	2473	6779	7634
	1999	5419	5874	2597	..	2481	3885	4118
	2000	5023	5485	2213	..	1985	3040	3086
Italy and San Marino	1997	3725	4249	2342	..	6737	5381	5745
	1998	3800	4349	2362	..	5966	5866	6326
	1999	3762	4233	2533	..	5883	6408	6926
	2000	3252	3553	2294	..	6377	6816	7547
Latvia	1997	2143	2688	1938	..	*1000	2082	2182
	1998	2755	2546	2836	..	2000	1889	1732
	1999	1943	2292	1809	..	2000	1245	1093
	2000	1956	2276	1835	..	2000	1385	1097
Lithuania	1997	2566	823	1134	4625	..	1098	1098
	1998	3045	1266	1320	5213	..	1213	1213
	1999	2337	1119	1270	3793	..	1295	1295
	2000	1742	894	704	2806	..	1421	1421
Luxembourg	1997	913	2086	807	..	1000	1866	1853
	1998	995	2048	900	..	833	1837	1811
	1999	861	2924	672	..	1125	2178	2400
	2000	991	3900	755	..	1500	3058	3286
Malta	1997	3663	3663	..	..	..	..	..
	1998	3741	3741	..	..	..	..	..
	1999	3228	3228	..	..	..	..	..
	2000	3289	3289	..	..	..	..	..
Netherlands	1997	4544	4567	2486	5363	1630	5930	5996
	1998	4510	4471	2865	8494	1611	4860	4894
	1999	4428	4394	2432	8535	1442	4771	4807
	2000	4385	4345	3838	8744	1623	4820	4884
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	4072	3104	4081	..	2500	3747	4192
	1998	4187	3020	4197	..	2750	3382	4134
	1999	5069	3285	5086	..	5000	3425	4872
	2000	4772	2915	4790	..	2143	3851	3258

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
4010	8107	3181	4855	4335	2250	7455	709	1997	Allemagne
4099	8133	2750	4919	4549	2289	7073	913	1998	
3781	8147	3174	4973	4471	2564	7449	697	1999	
4190	8167	5503	4950	4379	3107	7477	725	2000	
..	..	..	3229	3229	..	..	..	1997	Gibraltar
..	..	..	3314	3314	..	..	..	1998	
..	..	..	2657	2657	..	..	..	1999	
..	..	..	3600	3600	..	..	..	2000	
5000	..	1000	4533	5846	1535	..	442	1997	Grèce
5000	..	1929	4561	6017	1404	..	262	1998	
9000	..	2238	4780	6322	1712	..	*223	1999	
31000	..	7978	4416	5879	1328	..	332	2000	
..	..	..	5072	4135	4500	7591	..	1997	Hongrie
..	..	..	5372	4566	3229	7581	..	1998	
..	..	..	4879	3998	3771	7661	..	1999	
..	..	..	4253	3270	3708	7553	..	2000	
1000	..	4000	4983	25	5666	..	4638	1997	Islande
1000	..	4000	5174	25	5904	..	4657	1998	
1000	..	5000	5160	58	5971	..	3977	1999	
1000	..	5000	5404	66	6277	..	4023	2000	
3875	..	2000	4563	4904	2295	..	1459	1997	Irlande
4000	..	2000	4839	5149	2822	..	2806	1998	
4000	..	*2000	5460	5919	2575	..	2783	1999	
3556	..	*2167	5088	5564	2190	..	2110	2000	
3793	..	..	3451	3956	2194	..	6737	1997	Italie y comp. St. Marin
3868	..	..	3465	3969	2210	..	5966	1998	
4157	..	..	3336	3716	2372	..	5883	1999	
3637	..	..	2785	2961	2172	..	6377	2000	
1167	..	..	2145	2741	1941	..	*1000	1997	Lettonie
3500	..	..	2774	2607	2834	..	2000	1998	
2333	..	..	1960	2386	1806	..	2000	1999	
2500	..	..	1966	2342	1832	..	2000	2000	
..	..	..	2582	816	1134	4625	..	1997	Lituanie
..	..	..	3064	1268	1320	5213	..	1998	
..	..	..	2348	1115	1270	3793	..	1999	
..	..	..	1746	878	704	2806	..	2000	
5000	..	*0	835	4300	804	..	1500	1997	Luxembourg
8000	..	0	924	4300	894	..	1250	1998	
1250	..	0	742	7900	670	..	2250	1999	
1000	..	2700	837	8200	754	..	3375	2000	
..	..	..	3663	3663	..	..	..	1997	Malte
..	..	..	3741	3741	..	..	..	1998	
..	..	..	3228	3228	..	..	..	1999	
..	..	..	3289	3289	..	..	..	2000	
..	..	1545	4362	4374	2486	5363	1860	1997	Pays-Bas
..	..	2118	4454	4401	2865	8494	1774	1998	
..	..	2132	4374	4327	2432	8535	1589	1999	
..	..	1793	4317	4260	3838	8744	1858	2000	
3731	..	..	4121	2016	4132	..	2500	1997	Norvège,Svalbd,J.May
3355	..	..	4305	1914	4318	..	2750	1998	
3373	..	..	5316	1848	5335	..	5000	1999	
3878	..	..	4901	2393	4913	..	2143	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Poland	1997	4845	5068	1864	..	2000	3583	3584
	1998	4845	5049	2118	..	1333	3350	3350
	1999	4625	4827	1978	..	1333	3224	3224
	2000	4751	4971	1902	..	1250	3834	3834
Portugal	1997	3666	4296	2983	..	2250	5480	5490
	1998	3925	4785	2915	..	2508	4139	4142
	1999	4018	5739	1707	..	2170	4801	4796
	2000	4340	5655	2588	..	1915	4321	4336
Republic of Moldova	1997	5160	5064	6821	..	..	2286	2286
	1998	*4485	*4658	1500	..	..	2286	2286
	1999	*4049	*4189	1625	..	..	*2286	*2286
	2000	*3239	*3366	1036	..	..	*2286	*2286
Romania	1997	2502	2132	2883	7638	..	1036	988
	1998	2371	1859	3105	7506	..	1011	968
	1999	2248	1726	3008	7352	..	1048	1012
	2000	2371	2103	2415	7717	..	1599	1577
Russian Federation	1997	3954	3892	3600	5108	2636	4190	4162
	1998	3921	3853	3644	4958	2727	3507	3462
	1999	4011	3857	3688	5737	2727	3588	3551
	2000	4125	3965	3729	6015	2609	2912	2907
Serbia and Montenegro	1997	*3422	*3658	2930	..	..	*417	*417
	1998	*3210	*3128	3381	..	..	*417	*417
	1999	*2833	*2510	3508	..	..	*417	*417
	2000	*2708	*2491	3161	..	..	*417	*417
Slovakia	1997	3157	2610	1817	6135	..	1939	1928
	1998	3274	3008	1888	5179	..	3134	3119
	1999	3579	3144	1974	5962	..	3339	3328
	2000	3899	3107	2114	6478	..	3919	3516
Slovenia	1997	5277	4608	4213	7559	..	4315	3952
	1998	5336	4765	4258	7593	..	4685	3976
	1999	5158	4398	4619	7072	..	4973	4202
	2000	5319	4423	4966	7258	..	4687	3677
Spain	1997	3950	4139	2154	7627	1583	6685	7023
	1998	3952	4030	2146	8081	1597	6085	6264
	1999	4174	4895	1505	8003	2670	7010	7226
	2000	4248	4941	1768	8289	2485	7024	7262
Sweden	1997	4267	1184	4316	6935	1675	6228	4252
	1998	4787	1561	4554	7298	1837	4394	4363
	1999	4627	1562	4336	7259	*1528	4622	4682
	2000	4501	1600	4824	6057	2136	5518	5631
Switzrld,Liechtenstein	1997	3810	2103	2865	8250	667	4520	38650
	1998	3803	2080	2844	8386	400	4423	16444
	1999	4181	1872	3340	8252	375	5122	19422
	2000	3821	3062	2845	8364	333	4892	10725
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	4471	5397	2128	..	..	*256	*256
	1998	4718	5570	2560	..	..	1179	1179
	1999	4594	5111	3284	..	..	*667	*667
	2000	4559	5267	2766	..	..	*308	*308
Ukraine	1997	3304	2436	2132	6197	..	1100	1095
	1998	3208	2247	3383	5870	..	1206	1201
	1999	3195	2430	2498	5622	..	1172	1163
	2000	3183	2274	2434	6034	..	1229	1218

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
3000	..	..	4949	5200	1864	..	2000	1997	Pologne
3000	..	..	4968	5200	2118	..	1333	1998	
3000	..	..	4735	4963	1977	..	1333	1999	
3000	..	..	4811	5051	1901	..	1250	2000	
4333	..	..	3523	4103	2982	..	2250	1997	Portugal
3667	..	..	3902	4924	2914	..	2508	1998	
5667	..	..	3939	5916	1702	..	2170	1999	
2250	..	..	4343	5930	2588	..	1915	2000	
..	..	..	5180	5084	6821	..	..	1997	Rép. de Moldova
..	..	..	*4500	*4676	1500	..	..	1998	
..	..	..	*4061	*4203	1625	..	..	1999	
..	..	..	*3245	*3374	1036	..	..	2000	
3222	..	...	2586	2226	2881	7638	..	1997	Roumanie
3115	..	...	2455	1937	3105	7506	..	1998	
2846	..	...	2322	1789	3008	7352	..	1999	
2308	..	...	2404	2135	2415	7717	..	2000	
7203	..	..	3939	3866	3590	5108	2636	1997	Fédération de Russie
8356	..	..	3948	3891	3631	4958	2727	1998	
7525	..	..	4039	3887	3677	5737	2727	1999	
3168	..	..	4227	4097	3733	6015	2609	2000	
..	..	..	*3517	*3812	2930	..	..	1997	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	*3298	*3256	3381	..	..	1998	
..	..	..	*2909	*2609	3508	..	..	1999	
..	..	..	*2780	*2589	3161	..	..	2000	
2938	..	..	3431	3039	1809	6135	..	1997	Slovaquie
3562	..	..	3283	2988	1877	5179	..	1998	
3611	..	..	3594	3113	1962	5962	..	1999	
17579	..	..	3897	3002	1991	6478	..	2000	
5444	..	..	5322	4662	4165	7559	..	1997	Slovénie
6889	..	..	5365	4830	4167	7593	..	1998	
7370	..	..	5167	4415	4524	7072	..	1999	
9789	..	..	5349	4494	4845	7258	..	2000	
2903	..	..	3744	3711	2141	7627	1583	1997	Espagne
2870	..	..	3748	3593	2136	8081	1597	1998	
3213	..	..	3908	4446	1481	8003	2670	1999	
3112	..	..	3998	4493	1749	8289	2485	2000	
46060	..	..	4206	791	4185	6935	1675	1997	Suède
4697	..	..	4799	1117	4553	7298	1837	1998	
4022	..	..	4628	1098	4338	7259	*1528	1999	
4018	..	..	4475	1099	4827	6057	2136	2000	
3565	..	1143	3778	1376	2824	8250	0	1997	Suisse,Liechtenstein
3678	..	1000	3774	1497	2796	8386	0	1998	
4236	..	1125	4137	949	3288	8252	0	1999	
4320	..	647	3772	2286	2768	8364	0	2000	
..	..	..	4584	5591	2128	..	..	1997	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	4812	5735	2560	..	..	1998	
..	..	..	4699	5279	3284	..	..	1999	
..	..	..	4673	5454	2766	..	..	2000	
3000	..	..	3494	2614	2130	6197	..	1997	Ukraine
3091	..	..	3380	2385	3384	5870	..	1998	
4727	..	..	3369	2597	2493	5622	..	1999	
5273	..	..	3351	2414	2427	6034	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
United Kingdom	1997	4810	4435	1677	7361	7	4789	5213
	1998	4963	4579	1992	7505	6	5318	5735
	1999	4885	4515	2616	7215	6	4990	5309
	2000	4739	4569	1826	6605	2	4132	4499
Oceania	**1997**	**4206**	**4487**	**3270**	**0**	**7078**	**7415**	**7584**
	1998	**4463**	**4833**	**3246**	**0**	**7743**	**9076**	**9226**
	1999	**4570**	**4993**	**3210**	**0**	**6774**	**9107**	**9356**
	2000	**4665**	**5097**	**3309**	**0**	**5590**	**5832**	**6259**
American Samoa	1997	*3714	*3714	..	..	..	..	..
	1998	*3714	*3714	..	..	..	..	..
	1999	*3800	*3800	..	..	..	..	..
	2000	*3800	*3800	..	..	..	..	..
Australia	1997	4154	4547	2266	..	3500	8315	8320
	1998	4444	4928	2122	..	2667	10299	10313
	1999	4607	5107	2226	..	2700	10168	10339
	2000	4717	5238	2234	..	4308	5357	5815
Cook Islands	1997	2857	2857	..	..	..	..	..
	1998	2857	2857	..	..	..	..	..
	1999	3143	3143	..	..	..	..	..
	2000	3125	3125	..	..	..	..	..
Fiji	1997	*2725	*958	*5375	..	..	*2500	*2500
	1998	*2675	*917	*5312	..	..	*2500	*2500
	1999	*2725	*958	*5375	..	..	*2500	*2500
	2000	*2725	*958	*5375	..	..	*2500	*2500
French Polynesia	1997	4045	3275	6700	..	..	..	..
	1998	3978	2913	7650	..	..	..	..
	1999	4056	3957	4400	..	..	..	..
	2000	4522	4143	5850	..	..	..	..
Guam	1997	*2732	*2732	..	..	..	..	..
	1998	*2748	*2748	..	..	..	..	..
	1999	*2748	*2748	..	..	..	..	..
	2000	*2748	*2748	..	..	..	..	..
Kiribati	1997	*3500	*3500	..	..	..	..	..
	1998	*3500	*3500	..	..	..	..	..
	1999	*3500	*3500	..	..	..	..	..
	2000	*3500	*3500	..	..	..	..	..
Nauru	1997	*3200	*3200	..	..	..	..	..
	1998	*3200	*3200	..	..	..	..	..
	1999	*3300	*3300	..	..	..	..	..
	2000	*3300	*3300	..	..	..	..	..
New Caledonia	1997	5114	5370	4603	..	0	...	...
	1998	5355	5553	5013	..	0	...	...
	1999	4559	4236	5974	..	0	...	...
	2000	4559	4236	5974	..	0	...	...
New Zealand	1997	4647	4201	4718	..	7167	6735	6938
	1998	4745	4195	4832	..	7864	7480	7721
	1999	4599	4334	4547	..	6956	8121	8398
	2000	4583	4093	4741	..	5678	11500	11755
Niue	1997	*3000	*3000	..	..	..	..	..
	1998	*3000	*3000	..	..	..	..	..
	1999	*3000	*3000	..	..	..	..	..
	2000	*3000	*3000	..	..	..	..	..

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
5859	0	4941	4811	4375	1539	7581	77	1997	Royaume-Uni
6111	*0	6329	4937	4481	1848	7730	71	1998	
6200	*0	5908	4876	4439	2485	7431	67	1999	
4930	*0	2324	4798	4577	1707	6810	59	2000	
3328	**0**	**2850**	**4065**	**4310**	**3270**	**0**	**7358**	**1997**	**Océanie**
6090	**0**	**2850**	**4261**	**4582**	**3231**	**0**	**8066**	**1998**	
5402	**0**	**2800**	**4368**	**4745**	**3191**	**0**	**6970**	**1999**	
1766	**0**	**3900**	**4578**	**4990**	**3351**	**0**	**5623**	**2000**	
..	..	..	*3714	*3714	..	..	..	1997	Samoa américaines
..	..	..	*3714	*3714	..	..	..	1998	
..	..	..	*3800	*3800	..	..	..	1999	
..	..	..	*3800	*3800	..	..	..	2000	
7143	..	..	3999	4378	2262	..	3500	1997	Australie
7143	..	..	4227	4686	2117	..	2667	1998	
4780	..	..	4395	4871	2210	..	2700	1999	
816	..	..	4667	5188	2291	..	4308	2000	
..	..	..	2857	2857	..	..	..	1997	Iles Cook
..	..	..	2857	2857	..	..	..	1998	
..	..	..	3143	3143	..	..	..	1999	
..	..	..	3125	3125	..	..	..	2000	
..	..	..	*2765	*444	*5375	..	..	1997	Fidji
..	..	..	*2706	*389	*5312	..	..	1998	
..	..	..	*2765	*444	*5375	..	..	1999	
..	..	..	*2765	*444	*5375	..	..	2000	
..	..	..	4045	3275	6700	..	..	1997	Polynésie française
..	..	..	3978	2913	7650	..	..	1998	
..	..	..	4056	3957	4400	..	..	1999	
..	..	..	4522	4143	5850	..	..	2000	
..	..	..	*2732	*2732	..	..	..	1997	Guam
..	..	..	*2748	*2748	..	..	..	1998	
..	..	..	*2748	*2748	..	..	..	1999	
..	..	..	*2748	*2748	..	..	..	2000	
..	..	..	*3500	*3500	..	..	..	1997	Kiribati
..	..	..	*3500	*3500	..	..	..	1998	
..	..	..	*3500	*3500	..	..	..	1999	
..	..	..	*3500	*3500	..	..	..	2000	
..	..	..	*3200	*3200	..	..	..	1997	Nauru
..	..	..	*3200	*3200	..	..	..	1998	
..	..	..	*3300	*3300	..	..	..	1999	
..	..	..	*3300	*3300	..	..	..	2000	
..	..	..	5114	5370	4603	..	0	1997	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	5355	5553	5013	..	0	1998	
..	..	..	4559	4236	5974	..	0	1999	
..	..	..	4559	4236	5974	..	0	2000	
..	..	2850	4535	3725	4718	..	7458	1997	Nouvelle-Zélande
..	..	2850	4599	3582	4832	..	8202	1998	
..	..	2800	4417	3637	4547	..	7170	1999	
..	..	3900	4323	3184	4741	..	5713	2000	
..	..	..	*3000	*3000	..	..	..	1997	Nioué
..	..	..	*3000	*3000	..	..	..	1998	
..	..	..	*3000	*3000	..	..	..	1999	
..	..	..	*3000	*3000	..	..	..	2000	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Palau	1997	*3355	*3423	*3000	..	..	*4000	*4000
	1998	*3355	*3423	*3000	..	..	*4000	*4000
	1999	*3387	*3462	*3000	..	..	*4000	*4000
	2000	*3387	*3462	*3000	..	..	*4000	*4000
Papua New Guinea	1997	3028	2900	3189	..	..	3414	3593
	1998	3458	3151	3896	..	..	4759	4350
	1999	3285	2749	4049	..	..	4714	4302
	2000	4015	3335	4982	..	..	5436	5151
Samoa	1997	*3421	*3077	*4167	..	..	*2500	*2500
	1998	*3421	*3077	*4167	..	..	*2500	*2500
	1999	*3300	*2929	*4167	..	..	*2500	*2500
	2000	*3300	*2929	*4167	..	..	*2500	*2500
Solomon Islands	1997	*2667	*2667	..	..	..	*1250	*1250
	1998	*2667	*2667	..	..	..	*1250	*1250
	1999	*2750	*2750	..	..	..	*1250	*1250
	2000	*2750	*2750	..	..	..	*1250	*1250
Tonga	1997	*4857	*4857	..	..	..	..	..
	1998	4857	4857	..	..	..	..	..
	1999	*4375	*4375	..	..	..	..	..
	2000	*4375	*4375	..	..	..	..	..
Vanuatu	1997	*2917	*2917	..	..	..	*4000	*4000
	1998	*3083	*3083	..	..	..	*4500	*4500
	1999	*3167	*3167	..	..	..	*4500	*4500
	2000	*3167	*3167	..	..	..	*4500	*4500

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	*3333	*3400	*3000	..	..	1997	Palaos
..	..	..	*3333	*3400	*3000	..	..	1998	
..	..	..	*3367	*3440	*3000	..	..	1999	
..	..	..	*3367	*3440	*3000	..	..	2000	
2883	..	..	2683	1709	3302	..	..	1997	Papouasie-Nvl-Guinée
5967	..	..	2437	1636	3130	..	..	1998	
5903	..	..	2146	764	3340	..	..	1999	
6258	..	..	2881	1014	4494	..	..	2000	
..	..	..	*3529	*3182	*4167	..	..	1997	Samoa
..	..	..	*3529	*3182	*4167	..	..	1998	
..	..	..	*3389	*3000	*4167	..	..	1999	
..	..	..	*3389	*3000	*4167	..	..	2000	
..	..	..	*3375	*3375	..	..	..	1997	Iles Salomon
..	..	..	*3375	*3375	..	..	..	1998	
..	..	..	*3500	*3500	..	..	..	1999	
..	..	..	*3500	*3500	..	..	..	2000	
..	..	..	*4857	*4857	..	..	..	1997	Tonga
..	..	..	4857	4857	..	..	..	1998	
..	..	..	*4375	*4375	..	..	..	1999	
..	..	..	*4375	*4375	..	..	..	2000	
..	..	..	*2700	*2700	..	..	..	1997	Vanuatu
..	..	..	*2800	*2800	..	..	..	1998	
..	..	..	*2900	*2900	..	..	..	1999	
..	..	..	*2900	*2900	..	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	**1997**	**3210330**	**2104992**	**727234**	**361707**	**16397**	**259362**	**231325**
	1998	**3260446**	**2142101**	**737061**	**362519**	**18765**	**268926**	**239971**
	1999	**3300704**	**2171742**	**742949**	**365641**	**20372**	**271369**	**242237**
	2000	**3372805**	**2222042**	**756000**	**368756**	**26007**	**303645**	**255577**
Africa	**1997**	**96462**	**72824**	**21742**	**1842**	**54**	**4136**	**3352**
	1998	**98391**	**74700**	**21795**	**1842**	**54**	**4225**	**3441**
	1999	**99444**	**75705**	**21842**	**1842**	**55**	**4247**	**3460**
	2000	**100649**	**76630**	**22122**	**1842**	**55**	**4453**	**3662**
Algeria	1997	6040	5765	275	..	..	492	492
	1998	*6042	*5767	*275	..	..	*492	*492
	1999	*6042	*5767	*275	..	..	*492	*492
	2000	*6042	*5767	*275	..	..	*492	*492
Angola	1997	*460	*70	*390	..	..	*30	*30
	1998	*460	*70	*390	..	..	*30	*30
	1999	*460	*70	*390	..	..	*30	*30
	2000	*460	*70	*390	..	..	*30	*30
Benin	1997	*47	*47	..	..	..	..	..
	1998	*49	*49	..	..	..	..	..
	1999	*49	*49	..	..	..	..	..
	2000	*55	*55	..	..	..	..	..
Burkina Faso	1997	78	48	30	..	..	..	..
	1998	78	48	30	..	..	..	..
	1999	78	48	30	..	..	..	..
	2000	78	48	30	..	..	..	..
Burundi	1997	*43	*11	*32	..	..	..	..
	1998	*43	*11	*32	..	..	..	..
	1999	*43	*11	*32	..	..	..	..
	2000	*44	*12	*32	..	..	..	..
Cameroon	1997	*827	*97	*730	..	..	*24	*22
	1998	*827	*97	*730	..	..	*24	*22
	1999	*829	*97	*732	..	..	*24	*22
	2000	900	*97	803	..	..	*24	*22
Cape Verde	1997	*7	*7	..	..	..	*2	*2
	1998	*7	*7	..	..	..	*2	*2
	1999	*7	*7	..	..	..	*2	*2
	2000	*7	*7	..	..	..	*2	*2
Central African Rep.	1997	*43	*21	*22	..	..	..	..
	1998	*43	*21	*22	..	..	..	..
	1999	*43	*21	*22	..	..	..	..
	2000	*43	*21	*22	..	..	..	..
Chad	1997	29	29	..	..	..	..	..
	1998	29	29	..	..	..	..	..
	1999	29	29	..	..	..	..	..
	2000	29	29	..	..	..	..	..
Comoros	1997	*5	*4	*1	..	..	*1	..
	1998	*5	*4	*1	..	..	*1	..
	1999	*6	*4	*2	..	..	*2	..
	2000	*6	*4	*2	..	..	*2	..
Congo	1997	*118	*29	*89	..	..	..	..
	1998	*118	*29	*89	..	..	..	..
	1999	*121	*29	*92	..	..	..	..
	2000	*121	*29	*92	..	..	..	..

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
22784	**703**	**4550**	**2950968**	**1873667**	**704450**	**361004**	**11847**	**1997**	**Monde**
22933	**718**	**5304**	**2991520**	**1902130**	**714128**	**361801**	**13461**	**1998**	
22893	**738**	**5501**	**3029335**	**1929505**	**720056**	**364903**	**14871**	**1999**	
26623	**13371**	**8074**	**3069160**	**1966465**	**729377**	**355385**	**17933**	**2000**	
775	**0**	**9**	**92326**	**69472**	**20967**	**1842**	**45**	**1997**	**Afrique**
775	**0**	**9**	**94166**	**71259**	**21020**	**1842**	**45**	**1998**	
777	**0**	**10**	**95197**	**72245**	**21065**	**1842**	**45**	**1999**	
781	**0**	**10**	**96196**	**72968**	**21341**	**1842**	**45**	**2000**	
..	..	..	5548	5273	275	..	..	1997	Algérie
..	..	..	*5550	*5275	*275	..	..	1998	
..	..	..	*5550	*5275	*275	..	..	1999	
..	..	..	*5550	*5275	*275	..	..	2000	
0	..	..	*430	*40	*390	..	..	1997	Angola
0	..	..	*430	*40	*390	..	..	1998	
0	..	..	*430	*40	*390	..	..	1999	
0	..	..	*430	*40	*390	..	..	2000	
..	..	..	*47	*47	..	..	..	1997	Bénin
..	..	..	*49	*49	..	..	..	1998	
..	..	..	*49	*49	..	..	..	1999	
..	..	..	*55	*55	..	..	..	2000	
..	..	..	78	48	30	..	..	1997	Burkina Faso
..	..	..	78	48	30	..	..	1998	
..	..	..	78	48	30	..	..	1999	
..	..	..	78	48	30	..	..	2000	
..	..	..	*43	*11	*32	..	..	1997	Burundi
..	..	..	*43	*11	*32	..	..	1998	
..	..	..	*43	*11	*32	..	..	1999	
..	..	..	*44	*12	*32	..	..	2000	
*2	..	..	*803	*75	*728	..	..	1997	Cameroun
*2	..	..	*803	*75	*728	..	..	1998	
*2	..	..	*805	*75	*730	..	..	1999	
2	..	..	876	*75	801	..	..	2000	
..	..	..	*5	*5	..	..	..	1997	Cap-Vert
..	..	..	*5	*5	..	..	..	1998	
..	..	..	*5	*5	..	..	..	1999	
..	..	..	*5	*5	..	..	..	2000	
..	..	..	*43	*21	*22	..	..	1997	Rép. centrafricaine
..	..	..	*43	*21	*22	..	..	1998	
..	..	..	*43	*21	*22	..	..	1999	
..	..	..	*43	*21	*22	..	..	2000	
..	..	..	29	29	..	..	..	1997	Tchad
..	..	..	29	29	..	..	..	1998	
..	..	..	29	29	..	..	..	1999	
..	..	..	29	29	..	..	..	2000	
*1	..	..	*4	*4	..	..	..	1997	Comores
*1	..	..	*4	*4	..	..	..	1998	
*2	..	..	*4	*4	..	..	..	1999	
*2	..	..	*4	*4	..	..	..	2000	
..	..	..	*118	*29	*89	..	..	1997	Congo
..	..	..	*118	*29	*89	..	..	1998	
..	..	..	*121	*29	*92	..	..	1999	
..	..	..	*121	*29	*92	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	1997	*1190	*295	*895	..	..	8	8
	1998	*1192	*297	*895	..	..	10	10
	1999	*1195	*297	*898	..	..	10	10
	2000	*1195	*297	*898	..	..	10	10
Dem. Rep. of Congo	1997	*3197	*63	*3134	..	..	*686	*25
	1998	*3197	*63	*3134	..	..	*686	*25
	1999	*3197	*63	*3134	..	..	*686	*25
	2000	*3205	*65	*3140	..	..	*690	*25
Djibouti	1997	85	85	..	..	..	..	..
	1998	85	85	..	..	..	..	..
	1999	85	85	..	..	..	..	..
	2000	88	88	..	..	..	..	..
Egypt	1997	16777	13970	2807	..	..	*300	*300
	1998	17499	14721	2778	..	..	*300	*300
	1999	*17605	*14860	2745	..	..	*300	*300
	2000	*17665	*14920	*2745	..	..	*320	*320
Equatorial Guinea	1997	*18	*10	8	..	..	..	..
	1998	*18	*10	*8	..	..	..	..
	1999	18	10	*8	..	..	..	..
	2000	18	10	*8	..	..	..	..
Eritrea	1997	172	172	..	..	..	12	12
	1998	172	172	..	..	..	12	12
	1999	172	172	..	..	..	12	12
	2000	172	172	..	..	..	*12	*12
Ethiopia	1997	462	75	378	..	*9	*46	*37
	1998	465	78	378	..	*9	*46	*37
	1999	469	81	378	..	*10	49	39
	2000	469	81	378	..	*10	49	39
Gabon	1997	388	220	168	..	..	82	82
	1998	392	223	169	..	..	85	85
	1999	402	230	172	..	..	92	92
	2000	410	*235	175	..	..	95	95
Gambia	1997	29	29	..	..	..	*2	*2
	1998	29	29	..	..	..	*2	*2
	1999	29	29	..	..	..	*2	*2
	2000	29	29	..	..	..	*2	*2
Ghana	1997	*1187	*115	*1072	..	..	*25	*25
	1998	*1187	*115	*1072	..	..	*25	*25
	1999	*1187	115	*1072	..	..	*25	*25
	2000	*1187	115	*1072	..	..	*25	*25
Guinea	1997	*186	*143	43	..	..	*103	*103
	1998	*186	*143	43	..	..	*103	*103
	1999	*197	*145	52	..	..	*105	*105
	2000	*197	*145	52	..	..	*105	*105
Guinea-Bissau	1997	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	1998	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	1999	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	2000	*21	*21	..	..	..	*1	*1
Kenya	1997	867	222	600	..	45	105	100
	1998	867	222	600	..	45	105	100
	1999	*942	297	*600	..	45	105	100
	2000	1054	329	680	..	45	181	176

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	*1182	*287	*895	..	..	1997	Côte d'Ivoire
..	..	..	*1182	*287	*895	..	..	1998	
..	..	..	*1185	*287	*898	..	..	1999	
..	..	..	*1185	*287	*898	..	..	2000	
*661	..	..	*2511	*38	*2473	..	..	1997	Rép. dem. du Congo
*661	..	..	*2511	*38	*2473	..	..	1998	
*661	..	..	*2511	*38	*2473	..	..	1999	
*665	..	..	*2515	*40	*2475	..	..	2000	
..	..	..	85	85	..	..	..	1997	Djibouti
..	..	..	85	85	..	..	..	1998	
..	..	..	85	85	..	..	..	1999	
..	..	..	88	88	..	..	..	2000	
..	..	..	16477	13670	2807	..	..	1997	Egypte
..	..	..	17199	14421	2778	..	..	1998	
..	..	..	*17305	*14560	2745	..	..	1999	
..	..	..	*17345	*14600	*2745	..	..	2000	
..	..	..	*18	*10	8	..	..	1997	Guinée équatoriale
..	..	..	*18	*10	*8	..	..	1998	
..	..	..	18	10	*8	..	..	1999	
..	..	..	18	10	*8	..	..	2000	
..	..	..	160	160	..	..	..	1997	Erythrée
..	..	..	160	160	..	..	..	1998	
..	..	..	160	160	..	..	..	1999	
..	..	..	160	160	..	..	..	2000	
..	..	*9	416	38	378	..	..	1997	Ethiopie
..	..	*9	419	41	378	..	..	1998	
..	..	*10	420	42	378	..	..	1999	
..	..	*10	420	42	378	..	..	2000	
..	..	..	306	138	168	..	..	1997	Gabon
..	..	..	307	138	169	..	..	1998	
..	..	..	310	138	172	..	..	1999	
..	..	..	315	*140	175	..	..	2000	
..	..	..	27	27	..	..	..	1997	Gambie
..	..	..	27	27	..	..	..	1998	
..	..	..	27	27	..	..	..	1999	
..	..	..	27	27	..	..	..	2000	
..	..	..	*1162	*90	*1072	..	..	1997	Ghana
..	..	..	*1162	*90	*1072	..	..	1998	
..	..	..	*1162	90	*1072	..	..	1999	
..	..	..	*1162	90	*1072	..	..	2000	
..	..	..	83	40	43	..	..	1997	Guinée
..	..	..	83	40	43	..	..	1998	
..	..	..	92	40	52	..	..	1999	
..	..	..	92	40	52	..	..	2000	
..	..	..	*20	*20	..	..	..	1997	Guinée-Bissau
..	..	..	*20	*20	..	..	..	1998	
..	..	..	*20	*20	..	..	..	1999	
..	..	..	*20	*20	..	..	..	2000	
5	..	..	762	122	595	..	45	1997	Kenya
5	..	..	762	122	595	..	45	1998	
*5	..	..	*837	197	*595	..	45	1999	
5	..	..	873	153	675	..	45	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	1997	*332	*251	*81	..	..	*148	*143
	1998	*334	*253	*81	..	..	*148	*143
	1999	*334	*253	*81	..	..	*148	*143
	2000	*334	*253	*81	..	..	*148	*143
Libyan Arab Jamah.	1997	*4600	*4600	..	..	..	..	..
	1998	*4600	*4600	..	..	..	..	..
	1999	*4600	*4600	..	..	..	..	..
	2000	*4600	*4600	..	..	..	..	..
Madagascar	1997	*220	*114	*106	..	..	*32	*32
	1998	*220	*114	*106	..	..	*32	*32
	1999	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
	2000	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
Malawi	1997	*185	*39	*146	..	..	*15	*14
	1998	*185	*39	*146	..	..	*15	*14
	1999	*196	*49	*147	..	..	*16	*14
	2000	*196	*49	*147	..	..	*16	*14
Mali	1997	114	64	50	..	..	18	18
	1998	114	64	50	..	..	18	18
	1999	114	64	50	..	..	18	18
	2000	114	64	50	..	..	18	18
Mauritania	1997	*105	*44	*61	..	..	..	..
	1998	*105	*44	*61	..	..	..	..
	1999	*115	*50	*65	..	..	..	..
	2000	*115	*50	*65	..	..	..	..
Mauritius	1997	406	346	60	..	..	58	58
	1998	487	427	60	..	..	132	132
	1999	529	469	60	..	..	145	145
	2000	661	601	60	..	..	246	246
Morocco	1997	3957	2864	1093	..	..	362	356
	1998	4037	2864	1173	..	..	*362	*356
	1999	4037	2864	1173	..	..	*362	*356
	2000	*4037	*2864	*1173	..	..	*362	*356
Mozambique	1997	*2085	*10	*2075	..	..	0	*0
	1998	*2085	*10	*2075	..	..	0	*0
	1999	*2085	*10	*2075	..	..	0	*0
	2000	*2085	*10	*2075	..	..	0	0
Niger	1997	*105	*105	..	..	..	..	..
	1998	*105	*105	..	..	..	..	..
	1999	*105	*105	..	..	..	..	..
	2000	*105	*105	..	..	..	..	..
Nigeria	1997	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	1998	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	1999	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	2000	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
Réunion	1997	434	310	124	..	..	*45	*45
	1998	434	310	124	..	..	*45	*45
	1999	434	310	124	..	..	*45	*45
	2000	434	310	124	..	..	*45	*45
Rwanda	1997	*34	*4	*30	..	..	*1	*1
	1998	*36	*6	*30	..	..	*1	*1
	1999	*43	*8	*35	..	..	*1	*1
	2000	*43	*8	*35	..	..	*1	*1

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
*5	..	..	*184	*108	*76	..	..	1997	Libéria
*5	..	..	*186	*110	*76	..	..	1998	
*5	..	..	*186	*110	*76	..	..	1999	
*5	..	..	*186	*110	*76	..	..	2000	
..	..	..	*4600	*4600	..	..	..	1997	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	*4600	*4600	..	..	..	1998	
..	..	..	*4600	*4600	..	..	..	1999	
..	..	..	*4600	*4600	..	..	..	2000	
..	..	..	*188	*82	*106	..	..	1997	Madagascar
..	..	..	*188	*82	*106	..	..	1998	
..	..	..	*196	*90	*106	..	..	1999	
..	..	..	*196	*90	*106	..	..	2000	
*1	..	..	*170	*25	*145	..	..	1997	Malawi
*1	..	..	*170	*25	*145	..	..	1998	
*2	..	..	*180	*35	*145	..	..	1999	
*2	..	..	*180	*35	*145	..	..	2000	
..	..	..	96	46	50	..	..	1997	Mali
..	..	..	96	46	50	..	..	1998	
..	..	..	96	46	50	..	..	1999	
..	..	..	96	46	50	..	..	2000	
..	..	..	*105	*44	*61	..	..	1997	Mauritanie
..	..	..	*105	*44	*61	..	..	1998	
..	..	..	*115	*50	*65	..	..	1999	
..	..	..	*115	*50	*65	..	..	2000	
..	..	..	348	288	60	..	..	1997	Maurice
..	..	..	355	295	60	..	..	1998	
..	..	..	384	324	60	..	..	1999	
..	..	..	415	355	60	..	..	2000	
6	..	..	3595	2508	1087	..	..	1997	Maroc
*6	..	..	3675	2508	1167	..	..	1998	
*6	..	..	3675	2508	1167	..	..	1999	
*6	..	..	*3675	*2508	*1167	..	..	2000	
*0	..	..	*2085	*10	*2075	..	..	1997	Mozambique
*0	..	..	*2085	*10	*2075	..	..	1998	
*0	..	..	*2085	*10	*2075	..	..	1999	
0	..	..	*2085	*10	*2075	..	..	2000	
..	..	..	*105	*105	..	..	..	1997	Niger
..	..	..	*105	*105	..	..	..	1998	
..	..	..	*105	*105	..	..	..	1999	
..	..	..	*105	*105	..	..	..	2000	
*40	..	..	*5841	*3500	*2341	..	..	1997	Nigéria
*40	..	..	*5841	*3500	*2341	..	..	1998	
*40	..	..	*5841	*3500	*2341	..	..	1999	
*40	..	..	*5841	*3500	*2341	..	..	2000	
..	..	..	389	265	124	..	..	1997	Réunion
..	..	..	389	265	124	..	..	1998	
..	..	..	389	265	124	..	..	1999	
..	..	..	389	265	124	..	..	2000	
*0	..	..	*33	*3	*30	..	..	1997	Rwanda
*0	..	..	*35	*5	*30	..	..	1998	
*0	..	..	*42	*7	*35	..	..	1999	
*0	..	..	*42	*7	*35	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	1997	*6	*4	*2	..	..	*1	*1
	1998	*6	*4	*2	..	..	*1	*1
	1999	*6	*4	*2	..	..	*1	*1
	2000	*6	*4	*2	..	..	*1	*1
Senegal	1997	*235	*235	..	..	..	*5	*5
	1998	*235	*235	..	..	..	*5	*5
	1999	*235	*235	..	..	..	*5	*5
	2000	*237	*237	..	..	..	*5	*5
Seychelles	1997	28	28	..	..	..	..	..
	1998	28	28	..	..	..	..	..
	1999	28	28	..	..	..	..	..
	2000	28	28	..	..	..	..	..
Sierra Leone	1997	*126	*124	*2	..	..	*53	*53
	1998	*126	*124	*2	..	..	*53	*53
	1999	*130	*128	*2	..	..	*53	*53
	2000	*130	*128	*2	..	..	*53	*53
Somalia	1997	79	79	..	..	..	..	..
	1998	*79	*79	..	..	..	..	..
	1999	*79	*79	..	..	..	..	..
	2000	*80	*80	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	1997	*37604	*34652	*1110	*1842	..	*1101	*1097
	1998	*38277	*35325	*1110	*1842	..	*1101	*1097
	1999	*38946	*35994	*1110	*1842	..	*1101	*1097
	2000	*39615	*36663	*1110	*1842	..	*1101	*1097
St. Helena and Depend.	1997	4	4	..	..	..	0	0
	1998	4	4	..	..	..	0	0
	1999	4	4	..	..	..	0	0
	2000	4	4	..	..	..	0	0
Sudan	1997	*616	*360	*256	..	..	*150	*150
	1998	*621	*365	*256	..	..	*150	*150
	1999	*695	*395	*300	..	..	*150	*150
	2000	*757	*407	*350	..	..	*152	*152
Togo	1997	*35	*30	*5	..	..	*17	*17
	1998	*36	*30	6	..	..	*17	*17
	1999	*38	*32	6	..	..	*17	*17
	2000	*38	*32	6	..	..	*17	*17
Tunisia	1997	1950	1889	61	..	..	50	50
	1998	2290	2229	61	..	..	50	50
	1999	*2290	*2229	*61	..	..	*50	*50
	2000	*2290	*2229	*61	..	..	*50	*50
Uganda	1997	189	4	185	..	..	*6	1
	1998	189	4	185	..	..	*6	1
	1999	194	4	190	..	..	*6	1
	2000	264	4	260	..	..	*6	1
United Rep.Tanzania	1997	543	214	329	..	..	*20	*20
	1998	543	214	329	..	..	*20	*20
	1999	543	214	329	..	..	*20	*20
	2000	543	214	329	..	..	*20	*20
Western Sahara	1997	*56	*56	..	..	..	..	..
	1998	*56	*56	..	..	..	..	..
	1999	*58	*58	..	..	..	..	..
	2000	*58	*58	..	..	..	..	..

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
*0	..	..	*5	*3	*2	..	..	1997	Sao Tomé-et-Principe
*0	..	..	*5	*3	*2	..	..	1998	
*0	..	..	*5	*3	*2	..	..	1999	
*0	..	..	*5	*3	*2	..	..	2000	
..	..	..	*230	*230	..	..	..	1997	Sénégal
..	..	..	*230	*230	..	..	..	1998	
..	..	..	*230	*230	..	..	..	1999	
..	..	..	*232	*232	..	..	..	2000	
..	..	..	28	28	..	..	..	1997	Seychelles
..	..	..	28	28	..	..	..	1998	
..	..	..	28	28	..	..	..	1999	
..	..	..	28	28	..	..	..	2000	
..	..	..	*73	*71	*2	..	..	1997	Sierra Leone
..	..	..	*73	*71	*2	..	..	1998	
..	..	..	*77	*75	*2	..	..	1999	
..	..	..	*77	*75	*2	..	..	2000	
..	..	..	79	79	..	..	..	1997	Somalie
..	..	..	*79	*79	..	..	..	1998	
..	..	..	*79	*79	..	..	..	1999	
..	..	..	*80	*80	..	..	..	2000	
*4	..	..	*36503	*33555	*1106	*1842	..	1997	Un.douan.d'Afr.mérid
*4	..	..	*37176	*34228	*1106	*1842	..	1998	
*4	..	..	*37845	*34897	*1106	*1842	..	1999	
*4	..	..	*38514	*35566	*1106	*1842	..	2000	
..	..	..	4	4	..	..	..	1997	St-Hélène et dépend
..	..	..	4	4	..	..	..	1998	
..	..	..	4	4	..	..	..	1999	
..	..	..	4	4	..	..	..	2000	
..	..	..	*466	*210	*256	..	..	1997	Soudan
..	..	..	*471	*215	*256	..	..	1998	
..	..	..	*545	*245	*300	..	..	1999	
..	..	..	*605	*255	*350	..	..	2000	
..	..	..	*18	*13	*5	..	..	1997	Togo
..	..	..	*19	*13	6	..	..	1998	
..	..	..	*21	*15	6	..	..	1999	
..	..	..	*21	*15	6	..	..	2000	
..	..	..	1900	1839	61	..	..	1997	Tunisie
..	..	..	2240	2179	61	..	..	1998	
..	..	..	*2240	*2179	*61	..	..	1999	
..	..	..	*2240	*2179	*61	..	..	2000	
*5	..	..	183	3	180	..	..	1997	Ouganda
*5	..	..	183	3	180	..	..	1998	
*5	..	..	188	3	185	..	..	1999	
*5	..	..	258	3	255	..	..	2000	
..	..	..	523	194	329	..	..	1997	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	523	194	329	..	..	1998	
..	..	..	523	194	329	..	..	1999	
..	..	..	523	194	329	..	..	2000	
..	..	..	*56	*56	..	..	..	1997	Sahara occidental
..	..	..	*56	*56	..	..	..	1998	
..	..	..	*58	*58	..	..	..	1999	
..	..	..	*58	*58	..	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	1997	*2256	*11	*2245	..	..	*55	*10
	1998	*2256	*11	*2245	..	..	*55	*10
	1999	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
	2000	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
Zimbabwe	1997	*2001	*1335	*666	..	..	*40	*40
	1998	*2011	*1345	*666	..	..	*50	*50
	1999	*2011	*1345	*666	..	..	*50	*50
	2000	*2011	*1345	*666	..	..	*50	*50
America, North	**1997**	**972277**	**670178**	**178589**	**117461**	**6049**	**86913**	**75938**
	1998	**973570**	**672533**	**180039**	**114830**	**6168**	**87423**	**76374**
	1999	**977253**	**675442**	**180275**	**115209**	**6327**	**87673**	**76566**
	2000	**986968**	**681693**	**178957**	**116596**	**9722**	**107258**	**78211**
Antigua and Barbuda	1997	27	27	..	..	..	1	1
	1998	27	27	..	..	..	1	1
	1999	27	27	..	..	..	1	1
	2000	27	27	..	..	..	1	1
Aruba	1997	*90	*90	..	..	..	..	..
	1998	*90	*90	..	..	..	..	..
	1999	*90	*90	..	..	..	..	..
	2000	*90	*90	..	..	..	..	..
Bahamas	1997	*401	*401	..	..	..	*55	*55
	1998	*401	*401	..	..	..	*55	*55
	1999	*401	*401	..	..	..	*55	*55
	2000	*401	*401	..	..	..	*55	*55
Barbados	1997	*142	*142	..	..	..	*2	*2
	1998	*156	*156	..	..	..	*2	*2
	1999	*161	*161	..	..	..	*2	*2
	2000	*166	*166	..	..	..	*2	*2
Belize	1997	52	42	10	..	..	..	..
	1998	43	33	*10	..	..	..	..
	1999	43	33	10	..	..	..	..
	2000	43	33	10	..	..	..	..
Bermuda	1997	*146	*146	..	..	..	..	..
	1998	*146	*146	..	..	..	..	..
	1999	*146	*146	..	..	..	..	..
	2000	*146	*146	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	1997	*13	*13	..	..	..	..	..
	1998	*13	*13	..	..	..	..	..
	1999	*13	*13	..	..	..	..	..
	2000	*13	*13	..	..	..	..	..
Canada	1997	113977	31640	65895	16395	47	6765	2645
	1998	115037	31640	66955	16395	47	6765	2645
	1999	115952	32331	67121	16395	105	6765	2645
	2000	117524	33729	67295	16395	105	7699	3579
Cayman Islands	1997	76	76	..	..	..	..	..
	1998	76	76	..	..	..	..	..
	1999	*76	*76	..	..	..	..	..
	2000	*76	*76	..	..	..	..	..
Costa Rica	1997	1371	293	991	..	87	133	8
	1998	1491	295	1047	..	149	172	8
	1999	1521	294	1047	..	180	210	20
	2000	1719	294	1220	..	205	210	20

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
*45	..	..	*2201	*1	*2200	..	..	1997	Zambie
*45	..	..	*2201	*1	*2200	..	..	1998	
*45	..	..	*2210	*10	*2200	..	..	1999	
*45	..	..	*2210	*10	*2200	..	..	2000	
..	..	..	*1961	*1295	*666	..	..	1997	Zimbabwe
..	..	..	*1961	*1295	*666	..	..	1998	
..	..	..	*1961	*1295	*666	..	..	1999	
..	..	..	*1961	*1295	*666	..	..	2000	
7658	**0**	**3317**	**885364**	**594240**	**170931**	**117461**	**2732**	**1997**	**Amérique du Nord**
7680	**15**	**3354**	**886147**	**596159**	**172359**	**114815**	**2814**	**1998**	
7680	**35**	**3392**	**889580**	**598876**	**172595**	**115174**	**2935**	**1999**	
10696	**12668**	**5683**	**879710**	**603482**	**168261**	**103928**	**4039**	**2000**	
..	..	..	26	26	..	..	..	1997	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	26	26	..	..	..	1998	
..	..	..	26	26	..	..	..	1999	
..	..	..	26	26	..	..	..	2000	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	1997	Aruba
..	..	..	*90	*90	..	..	..	1998	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	1999	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2000	
..	..	..	*346	*346	..	..	..	1997	Bahamas
..	..	..	*346	*346	..	..	..	1998	
..	..	..	*346	*346	..	..	..	1999	
..	..	..	*346	*346	..	..	..	2000	
..	..	..	*140	*140	..	..	..	1997	Barbade
..	..	..	*154	*154	..	..	..	1998	
..	..	..	*159	*159	..	..	..	1999	
..	..	..	*164	*164	..	..	..	2000	
..	..	..	52	42	10	..	..	1997	Belize
..	..	..	43	33	*10	..	..	1998	
..	..	..	43	33	10	..	..	1999	
..	..	..	43	33	10	..	..	2000	
..	..	..	*146	*146	..	..	..	1997	Bermudes
..	..	..	*146	*146	..	..	..	1998	
..	..	..	*146	*146	..	..	..	1999	
..	..	..	*146	*146	..	..	..	2000	
..	..	..	*13	*13	..	..	..	1997	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*13	*13	..	..	..	1998	
..	..	..	*13	*13	..	..	..	1999	
..	..	..	*13	*13	..	..	..	2000	
4120	..	..	107212	28995	61775	16395	47	1997	Canada
4120	..	..	108272	28995	62835	16395	47	1998	
4120	..	..	109187	29686	63001	16395	105	1999	
4120	..	..	109825	30150	63175	16395	105	2000	
..	..	..	76	76	..	..	..	1997	Iles Caïmanes
..	..	..	76	76	..	..	..	1998	
..	..	..	*76	*76	..	..	..	1999	
..	..	..	*76	*76	..	..	..	2000	
108	..	17	1238	285	883	..	70	1997	Costa Rica
130	..	34	1319	287	917	..	115	1998	
130	..	60	1311	274	917	..	120	1999	
130	..	60	1509	274	1090	..	145	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	1997	4224	4169	55	..	..	923	923
	1998	4349	4292	57	..	..	947	947
	1999	4284	4227	57	..	..	861	861
	2000	4287	4230	57	..	..	850	850
Dominica	1997	8	5	3	..	..	..	..
	1998	8	5	3	..	..	..	..
	1999	10	8	2	..	..	..	..
	2000	13	10	3	..	..	..	..
Dominican Republic	1997	*1450	*1240	*210	..	..	*500	*500
	1998	2198	1879	319	..	..	748	748
	1999	3088	2688	400	..	..	*748	*748
	2000	3553	3153	400	..	..	*748	*748
El Salvador	1997	*979	*486	*388	..	*105	*36	*36
	1998	995	486	404	..	105	*36	*36
	1999	583	*45	388	..	150	*45	*45
	2000	601	*45	395	..	161	*45	*45
Greenland	1997	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	1998	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	1999	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	2000	*106	*106	..	..	..	*16	*16
Grenada	1997	*15	*15	..	..	..	..	..
	1998	*15	*15	..	..	..	..	..
	1999	17	17	..	..	..	..	..
	2000	27	27	..	..	..	..	..
Guadeloupe	1997	417	408	4	..	5	9	..
	1998	417	408	4	..	5	9	..
	1999	417	408	4	..	*5	*9	..
	2000	417	408	4	..	*5	*9	..
Guatemala	1997	*938	*500	*438	..	..	*100	*100
	1998	*1454	*934	*520	..	..	*100	*100
	1999	*1352	*832	*520	..	..	*100	*100
	2000	*1250	*772	*478	..	..	*100	*100
Haiti	1997	*153	*83	*70	..	..	*23	*23
	1998	264	202	62	..	..	*23	*23
	1999	264	202	62	..	..	*23	*23
	2000	260	198	62	..	..	23	23
Honduras	1997	*615	*315	*300	..	..	*15	*15
	1998	518	85	433	..	..	*15	*15
	1999	*715	*281	*434	..	..	*15	*15
	2000	*912	*478	*434	..	..	*15	*15
Jamaica	1997	*1182	*1162	*20	..	..	*700	*700
	1998	*1182	*1162	*20	..	..	*700	*700
	1999	*1291	*1269	*22	..	..	*700	*700
	2000	*1398	*1375	23	..	..	*700	*700
Martinique	1997	396	396	..	..	..	..	..
	1998	396	396	..	..	..	..	..
	1999	396	396	..	..	..	..	..
	2000	396	396	..	..	..	..	..
Mexico	1997	46155	34030	10014	1350	761	*3186	*3113
	1998	46166	34030	10017	1350	769	3190	3113
	1999	46331	34167	10017	1368	779	*3332	*3250
	2000	45671	33828	9691	1368	784	4059	3972

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	3301	3246	55	..	..	1997	Cuba
..	..	..	3402	3345	57	..	..	1998	
..	..	..	3423	3366	57	..	..	1999	
..	..	..	3437	3380	57	..	..	2000	
..	..	..	8	5	3	..	..	1997	Dominique
..	..	..	8	5	3	..	..	1998	
..	..	..	10	8	2	..	..	1999	
..	..	..	13	10	3	..	..	2000	
..	..	..	*950	*740	*210	..	..	1997	Rép. dominicaine
..	..	..	1450	1131	319	..	..	1998	
..	..	..	2340	1940	400	..	..	1999	
..	..	..	2805	2405	400	..	..	2000	
..	..	..	*943	*450	*388	..	*105	1997	El Salvador
..	..	..	959	450	404	..	105	1998	
..	..	..	538	0	388	..	150	1999	
..	..	..	556	0	395	..	161	2000	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	1997	Groënland
..	..	..	*90	*90	..	..	..	1998	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	1999	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2000	
..	..	..	*15	*15	..	..	..	1997	Grenade
..	..	..	*15	*15	..	..	..	1998	
..	..	..	17	17	..	..	..	1999	
..	..	..	27	27	..	..	..	2000	
4	..	5	408	408	..	..	..	1997	Guadeloupe
4	..	5	408	408	..	..	..	1998	
4	..	*5	408	408	..	..	..	1999	
4	..	*5	408	408	..	..	..	2000	
..	..	..	*838	*400	*438	..	..	1997	Guatemala
..	..	..	*1354	*834	*520	..	..	1998	
..	..	..	*1252	*732	*520	..	..	1999	
..	..	..	*1150	*672	*478	..	..	2000	
..	..	..	*130	*60	*70	..	..	1997	Haïti
..	..	..	241	179	62	..	..	1998	
..	..	..	241	179	62	..	..	1999	
..	..	..	237	175	62	..	..	2000	
..	..	..	*600	*300	*300	..	..	1997	Honduras
..	..	..	503	70	433	..	..	1998	
..	..	..	*700	*266	*434	..	..	1999	
..	..	..	*897	*463	*434	..	..	2000	
..	..	..	*482	*462	*20	..	..	1997	Jamaïque
..	..	..	*482	*462	*20	..	..	1998	
..	..	..	*591	*569	*22	..	..	1999	
..	..	..	698	675	23	..	..	2000	
..	..	..	396	396	..	..	..	1997	Martinique
..	..	..	396	396	..	..	..	1998	
..	..	..	396	396	..	..	..	1999	
..	..	..	396	396	..	..	..	2000	
*72	..	1	42969	30917	9942	1350	760	1997	Mexique
72	..	5	42976	30917	9945	1350	764	1998	
72	..	10	42999	30917	9945	1368	769	1999	
72	..	15	41612	29856	9619	1368	769	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Montserrat	1997	*4	*4	..	..	..	..	..
	1998	*4	*4	..	..	..	..	..
	1999	*4	*4	..	..	..	..	..
	2000	*4	*4	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	1997	*250	*250	..	..	..	*100	*100
	1998	*250	*250	..	..	..	*100	*100
	1999	*250	*250	..	..	..	*100	*100
	2000	*250	*250	..	..	..	*100	*100
Nicaragua	1997	*457	*281	*106	..	*70	*55	*52
	1998	*614	*441	*103	..	*70	*55	*52
	1999	*628	*452	*106	..	*70	*55	*52
	2000	*641	*463	*108	..	*70	*55	*52
Panama	1997	960	409	551	..	..	*36	*36
	1998	*1094	*543	*551	..	..	*36	*36
	1999	*1222	*671	*551	..	..	*36	*36
	2000	*1349	*798	*551	..	..	*36	*36
Puerto Rico	1997	4430	4335	95	..	..	40	40
	1998	4430	4335	95	..	..	40	40
	1999	4430	4335	*95	..	..	*40	*40
	2000	4430	4335	*95	..	..	*40	*40
St. Kitts-Nevis	1997	*19	*19	..	..	..	*4	*4
	1998	*19	*19	..	..	..	*4	*4
	1999	*20	*20	..	..	..	*4	*4
	2000	*20	*20	..	..	..	*4	*4
St. Lucia	1997	45	45	..	..	..	..	..
	1998	60	60	..	..	..	..	..
	1999	60	60	..	..	..	..	..
	2000	66	66	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	1997	27	27	..	..	..	..	..
	1998	27	27	..	..	..	..	..
	1999	*27	*27	..	..	..	..	..
	2000	*27	*27	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	1997	16	10	6	..	..	..	..
	1998	16	10	6	..	..	..	..
	1999	*16	*10	*6	..	..	..	..
	2000	*16	*10	*6	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	1997	*1150	*1150	..	..	..	*50	*50
	1998	*1150	*1150	..	..	..	*50	*50
	1999	*1308	*1308	..	..	..	*50	*50
	2000	1467	1467	..	..	..	*50	*50
Turks and Caicos Islands	1997	*4	*4	..	..	..	..	..
	1998	*4	*4	..	..	..	..	..
	1999	*4	*4	..	..	..	..	..
	2000	*4	*4	..	..	..	..	..
United States	1997	791659	587536	99433	99716	4974	74021	67376
	1998	790031	588490	99433	97085	5023	74216	67540
	1999	791677	589760	99433	97446	5038	74363	67660
	2000	799275	593925	98125	98833	8392	92298	67660
United States Virgin Is.	1997	*323	*323	..	..	..	*143	*143
	1998	*323	*323	..	..	..	*143	*143
	1999	*323	*323	..	..	..	*143	*143
	2000	*323	*323	..	..	..	*143	*143

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	*4	*4	..	..	..	1997	Montserrat
..	..	..	*4	*4	..	..	..	1998	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	1999	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	2000	
..	..	..	*150	*150	..	..	..	1997	Antilles néerlandaises
..	..	..	*150	*150	..	..	..	1998	
..	..	..	*150	*150	..	..	..	1999	
..	..	..	*150	*150	..	..	..	2000	
*3	..	..	*402	*229	*103	..	*70	1997	Nicaragua
*3	..	..	*559	*389	*100	..	*70	1998	
*3	..	..	*573	*400	*103	..	*70	1999	
*3	..	..	*586	*411	*105	..	*70	2000	
..	..	..	924	373	551	..	..	1997	Panama
..	..	..	*1058	*507	*551	..	..	1998	
..	..	..	*1186	*635	*551	..	..	1999	
..	..	..	*1313	*762	*551	..	..	2000	
..	..	..	4390	4295	95	..	..	1997	Porto Rico
..	..	..	4390	4295	95	..	..	1998	
..	..	..	4390	4295	*95	..	..	1999	
..	..	..	4390	4295	*95	..	..	2000	
..	..	..	*15	*15	..	..	..	1997	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*15	*15	..	..	..	1998	
..	..	..	*16	*16	..	..	..	1999	
..	..	..	*16	*16	..	..	..	2000	
..	..	..	45	45	..	..	..	1997	St-Lucie
..	..	..	60	60	..	..	..	1998	
..	..	..	60	60	..	..	..	1999	
..	..	..	66	66	..	..	..	2000	
..	..	..	27	27	..	..	..	1997	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	27	27	..	..	..	1998	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	1999	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2000	
..	..	..	16	10	6	..	..	1997	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	16	10	6	..	..	1998	
..	..	..	*16	*10	*6	..	..	1999	
..	..	..	*16	*10	*6	..	..	2000	
..	..	..	*1100	*1100	..	..	..	1997	Trinité-et-Tobago
..	..	..	*1100	*1100	..	..	..	1998	
..	..	..	*1258	*1258	..	..	..	1999	
..	..	..	1417	1417	..	..	..	2000	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	1997	Iles Turques et Caiques
..	..	..	*4	*4	..	..	..	1998	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	1999	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	2000	
3351	0	3294	717638	520160	96082	99716	1680	1997	Etats-Unis
3351	15	3310	715815	520950	96082	97070	1713	1998	
3351	35	3317	717314	522100	96082	97411	1721	1999	
6367	12668	5603	706977	526265	91758	86165	2789	2000	
..	..	..	*180	*180	..	..	..	1997	Iles Vierges américaines
..	..	..	*180	*180	..	..	..	1998	
..	..	..	*180	*180	..	..	..	1999	
..	..	..	*180	*180	..	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
America, South	**1997**	**144358**	**41409**	**101270**	**1675**	**4**	**9444**	**7914**
	1998	**151253**	**45882**	**103682**	**1675**	**14**	**9614**	**8084**
	1999	**156253**	**47797**	**106767**	**1675**	**14**	**9209**	**7685**
	2000	**161679**	**49310**	**109370**	**2985**	**14**	**9314**	**7805**
Argentina	1997	21506	11291	9193	1018	4	1640	1619
	1998	23059	12667	9360	1018	14	1748	1727
	1999	23742	13092	9618	1018	14	*1748	*1727
	2000	23742	13092	9618	*1018	14	*1748	*1727
Bolivia	1997	971	508	463	..	..	108	78
	1998	*1043	*701	*342	..	..	*126	*105
	1999	*1191	*800	*391	..	..	*143	*119
	2000	*1338	*899	*439	..	..	*161	*134
Brazil	1997	62972	7426	54889	657	..	3822	2920
	1998	65879	8462	56760	657	..	3897	2995
	1999	67832	8185	58990	657	..	3359	2447
	2000	73122	10400	60755	1967	..	3442	2540
Chile	1997	7546	3721	3825	..	..	659	558
	1998	8423	4407	4016	..	..	622	516
	1999	8732	*4716	4016	..	..	622	516
	2000	8732	4716	4016	..	..	622	516
Colombia	1997	11736	3560	8176	..	..	558	483
	1998	*11736	*3560	*8176	..	..	*558	*483
	1999	*13190	*4616	*8574	..	..	*558	*483
	2000	*12715	*4650	*8065	..	..	*558	*483
Ecuador	1997	2762	1277	1485	..	..	..	..
	1998	3935	2205	1730	..	..	..	..
	1999	3710	2226	1484	..	..	..	..
	2000	3485	1751	1734	..	..	..	..
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*9	*9	..	..	..	*2	*2
	1998	9	9	..	..	..	*2	*2
	1999	*9	*9	..	..	..	*2	*2
	2000	*9	*9	..	..	..	*2	*2
French Guiana	1997	139	139	..	..	..	..	..
	1998	*139	*139	..	..	..	..	..
	1999	*140	*140	..	..	..	..	..
	2000	*140	*140	..	..	..	..	..
Guyana	1997	*202	*200	*2	..	..	*100	*100
	1998	*202	*200	*2	..	..	*100	*100
	1999	*302	*300	*2	..	..	*150	*150
	2000	302	300	2	..	..	150	150
Paraguay	1997	7444	54	7390	..	..	*15	*15
	1998	7444	*54	7390	..	..	*15	*15
	1999	7444	54	7390	..	..	*15	*15
	2000	8131	*21	8110	..	..	*15	*15
Peru	1997	5192	2679	2513	..	..	867	766
	1998	5505	2933	2572	..	..	873	768
	1999	5742	3069	2673	..	..	914	828
	2000	6067	3210	2857	..	..	918	840
Suriname	1997	*425	*125	*300	..	..	*360	*60
	1998	425	125	300	..	..	360	60
	1999	425	125	300	..	..	360	60
	2000	*425	*125	*300	..	..	*360	*60

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
1530	**0**	**0**	**134914**	**33495**	**99740**	**1675**	**4**	**1997**	**Amérique du Sud**
1530	**0**	**0**	**141639**	**37798**	**102152**	**1675**	**14**	**1998**	
1524	**0**	**0**	**147044**	**40112**	**105243**	**1675**	**14**	**1999**	
1509	**0**	**0**	**152365**	**41505**	**107861**	**2985**	**14**	**2000**	
21	..	..	19866	9672	9172	1018	4	1997	Argentine
21	..	..	21311	10940	9339	1018	14	1998	
*21	..	..	21994	11365	9597	1018	14	1999	
*21	..	..	21994	11365	9597	*1018	14	2000	
30	..	..	863	430	433	..	..	1997	Bolivie
*21	..	..	*917	*596	*321	..	..	1998	
*24	..	..	*1048	*681	*367	..	..	1999	
*27	..	..	*1177	*765	*412	..	..	2000	
902	..	..	59150	4506	53987	657	..	1997	Brésil
902	..	..	61982	5467	55858	657	..	1998	
912	..	..	64473	5738	58078	657	..	1999	
902	..	..	69680	7860	59853	1967	..	2000	
101	..	..	6887	3163	3724	..	..	1997	Chili
106	..	..	7801	3891	3910	..	..	1998	
106	..	..	*8110	*4200	3910	..	..	1999	
106	..	..	8110	4200	3910	..	..	2000	
75	..	..	11178	3077	8101	..	..	1997	Colombie
*75	..	..	*11178	*3077	*8101	..	..	1998	
*75	..	..	*12632	*4133	*8499	..	..	1999	
*75	..	..	*12157	*4167	*7990	..	..	2000	
..	..	..	2762	1277	1485	..	..	1997	Equateur
..	..	..	3935	2205	1730	..	..	1998	
..	..	..	3710	2226	1484	..	..	1999	
..	..	..	3485	1751	1734	..	..	2000	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	1997	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	7	7	..	..	..	1998	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	1999	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	2000	
..	..	..	139	139	..	..	..	1997	Guyane française
..	..	..	*139	*139	..	..	..	1998	
..	..	..	*140	*140	..	..	..	1999	
..	..	..	*140	*140	..	..	..	2000	
..	..	..	*102	*100	*2	..	..	1997	Guyana
..	..	..	*102	*100	*2	..	..	1998	
..	..	..	*152	*150	*2	..	..	1999	
..	..	..	152	150	2	..	..	2000	
..	..	..	7429	39	7390	..	..	1997	Paraguay
..	..	..	7429	*39	7390	..	..	1998	
..	..	..	7429	39	7390	..	..	1999	
..	..	..	8116	6	8110	..	..	2000	
101	..	..	4325	1913	2412	..	..	1997	Pérou
105	..	..	4632	2165	2467	..	..	1998	
86	..	..	4828	2241	2587	..	..	1999	
78	..	..	5149	2370	2779	..	..	2000	
*300	..	..	*65	*65	..	..	..	1997	Suriname
300	..	..	65	65	..	..	..	1998	
300	..	..	65	65	..	..	..	1999	
*300	..	..	*65	*65	..	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Uruguay	1997	2179	645	1534	..	..	63	63
	1998	2179	645	1534	..	..	63	63
	1999	2179	645	1534	..	..	63	63
	2000	2179	645	1534	..	..	63	63
Venezuela	1997	*21275	9775	*11500	..	..	*1250	*1250
	1998	*21275	*9775	*11500	..	..	*1250	*1250
	1999	*21615	9820	*11795	..	..	*1275	*1275
	2000	21292	9352	11940	..	..	1275	1275
Asia	**1997**	**938893**	**685533**	**182516**	**65667**	**5177**	**74598**	**71455**
	1998	**969411**	**709091**	**186391**	**68484**	**5445**	**81450**	**78176**
	1999	**989355**	**724889**	**187988**	**70842**	**5636**	**83168**	**79889**
	2000	**1013812**	**746241**	**190953**	**70865**	**5753**	**87678**	**84327**
Afghanistan	1997	*494	*202	*292	..	..	*69	*62
	1998	*494	*202	*292	..	..	*69	*62
	1999	*499	*207	*292	..	..	*69	*62
	2000	*499	*207	*292	..	..	*69	*62
Armenia	1997	*3005	*1633	*1012	*360	..	..	..
	1998	*3005	*1633	*1012	*360	..	..	..
	1999	*3005	*1633	*1012	*360	..	..	..
	2000	*3005	*1633	*1012	*360	..	..	..
Azerbaijan	1997	*5239	*4456	*783	..	..	*260	*260
	1998	*5239	*4456	*783	..	..	*260	*260
	1999	*5239	*4456	*783	..	..	*260	*260
	2000	*5239	*4456	*783	..	..	*260	*260
Bahrain	1997	*1086	*1086	..	..	..	*100	*100
	1998	*1086	*1086	..	..	..	*100	*100
	1999	*1366	*1366	..	..	..	*100	*100
	2000	*1366	*1366	..	..	..	*100	*100
Bangladesh	1997	3305	3075	230	..	..	397	397
	1998	3490	3260	230	..	..	*399	*399
	1999	*3490	*3260	*230	..	..	*399	*399
	2000	*3490	*3260	*230	..	..	*399	*399
Bhutan	1997	356	12	344	..	..	*6	*6
	1998	356	12	344	..	..	*6	*6
	1999	*356	*12	*344	..	..	*6	*6
	2000	*362	*12	*350	..	..	*6	*6
Brunei Darussalam	1997	*477	*477	..	..	..	*67	*67
	1998	*479	*479	..	..	..	*67	*67
	1999	*481	*481	..	..	..	*67	*67
	2000	*483	*483	..	..	..	*67	*67
Cambodia	1997	*35	*25	*10	..	..	..	..
	1998	*35	*25	*10	..	..	..	..
	1999	*35	*25	*10	..	..	..	..
	2000	*35	*25	*10	..	..	..	..
China	1997	*224967	*170800	*52000	2167	..	..	..
	1998	*231167	*176000	*53000	2167	..	..	..
	1999	*231170	*176000	*53000	2170	..	..	..
	2000	*235170	*178000	*55000	*2170	..	..	..
China, Hong Kong SAR	1997	10876	10876	..	..	..	..	..
	1998	11312	11312	..	..	..	..	..
	1999	11568	11568	..	..	..	..	..
	2000	11568	11568	..	..	..	..	..

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	2116	582	1534	..	..	1997	Uruguay
..	..	..	2116	582	1534	..	..	1998	
..	..	..	2116	582	1534	..	..	1999	
..	..	..	2116	582	1534	..	..	2000	
..	..	..	*20025	8525	*11500	..	..	1997	Venezuela
..	..	..	*20025	*8525	*11500	..	..	1998	
..	..	..	*20340	8545	*11795	..	..	1999	
..	..	..	20017	8077	11940	..	..	2000	
2868	**165**	**110**	**864295**	**614078**	**179648**	**65502**	**5067**	**1997**	**Asie**
2998	**165**	**111**	**887961**	**630915**	**183393**	**68319**	**5334**	**1998**	
2999	**165**	**115**	**906187**	**645000**	**184989**	**70677**	**5521**	**1999**	
3069	**165**	**117**	**926134**	**661914**	**187884**	**70700**	**5636**	**2000**	
*7	..	..	*425	*140	*285	..	..	1997	Afghanistan
*7	..	..	*425	*140	*285	..	..	1998	
*7	..	..	*430	*145	*285	..	..	1999	
*7	..	..	*430	*145	*285	..	..	2000	
..	..	..	*3005	*1633	*1012	*360	..	1997	Arménie
..	..	..	*3005	*1633	*1012	*360	..	1998	
..	..	..	*3005	*1633	*1012	*360	..	1999	
..	..	..	*3005	*1633	*1012	*360	..	2000	
..	..	..	*4979	*4196	*783	..	..	1997	Azerbaïdjan
..	..	..	*4979	*4196	*783	..	..	1998	
..	..	..	*4979	*4196	*783	..	..	1999	
..	..	..	*4979	*4196	*783	..	..	2000	
..	..	..	*986	*986	..	..	..	1997	Bahreïn
..	..	..	*986	*986	..	..	..	1998	
..	..	..	*1266	*1266	..	..	..	1999	
..	..	..	*1266	*1266	..	..	..	2000	
..	..	..	2908	2678	230	..	..	1997	Bangladesh
..	..	..	3091	2861	230	..	..	1998	
..	..	..	*3091	*2861	*230	..	..	1999	
..	..	..	*3091	*2861	*230	..	..	2000	
..	..	..	350	6	344	..	..	1997	Bhoutan
..	..	..	350	6	344	..	..	1998	
..	..	..	*350	*6	*344	..	..	1999	
..	..	..	*356	*6	*350	..	..	2000	
..	..	..	*410	*410	..	..	..	1997	Brunéi Darussalam
..	..	..	*412	*412	..	..	..	1998	
..	..	..	*414	*414	..	..	..	1999	
..	..	..	*416	*416	..	..	..	2000	
..	..	..	*35	*25	*10	..	..	1997	Cambodge
..	..	..	*35	*25	*10	..	..	1998	
..	..	..	*35	*25	*10	..	..	1999	
..	..	..	*35	*25	*10	..	..	2000	
..	..	..	*224967	*170800	*52000	2167	..	1997	Chine
..	..	..	*231167	*176000	*53000	2167	..	1998	
..	..	..	*231170	*176000	*53000	2170	..	1999	
..	..	..	*235170	*178000	*55000	*2170	..	2000	
..	..	..	10876	10876	..	..	..	1997	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	11312	11312	..	..	..	1998	
..	..	..	11568	11568	..	..	..	1999	
..	..	..	11568	11568	..	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
China, Macao, SAR	1997	367	367	..	..	..	..	..
	1998	352	352	..	..	..	..	..
	1999	352	352	..	..	..	..	..
	2000	352	352	..	..	..	..	..
Cyprus	1997	699	699	..	..	..	9	9
	1998	699	699	..	..	..	9	9
	1999	737	737	..	..	..	9	9
	2000	997	997	..	..	..	9	9
Georgia	1997	*4558	*1824	*2734	..	..	*184	*182
	1998	*4558	*1824	*2734	..	..	*184	*182
	1999	*4558	*1824	*2734	..	..	*184	*182
	2000	*4558	*1824	*2734	..	..	*184	*182
India	1997	102269	77085	21925	2225	1034	13167	13080
	1998	107385	81567	22503	2225	1090	14091	14001
	1999	112544	84758	23881	2680	1225	14660	14566
	2000	*114502	*86850	*23924	2503	*1225	*14944	*14850
Indonesia	1997	21343	17400	3638	..	305	*4301	*3105
	1998	24868	20164	4344	..	360	4494	3156
	1999	25163	20430	4373	..	360	4567	3210
	2000	25405	20652	4393	..	360	4643	3266
Iran(Islamic Rep. of)	1997	29447	27448	1999	..	..	6190	6190
	1998	30627	28628	1999	..	..	6190	6190
	1999	*30627	*28628	1999	..	..	*6190	*6190
	2000	*30628	*28628	2000	..	..	*6190	*6190
Iraq	1997	*9500	*8590	*910	..	..	*400	*400
	1998	*9500	*8590	*910	..	..	*400	*400
	1999	*9500	*8590	*910	..	..	*400	*400
	2000	*9500	*8590	*910	..	..	*400	*400
Israel	1997	*7814	*7804	*5	..	5	*80	*75
	1998	*7865	*7855	*5	..	5	*80	*75
	1999	8589	8579	5	..	5	80	75
	2000	9139	9129	5	..	5	80	75
Japan	1997	242449	152202	44462	45248	537	25846	24282
	1998	*245728	*153500	45326	*46365	*537	*26564	*25000
	1999	*247058	*154900	*45056	*46565	*537	*27164	*25600
	2000	*248360	*156000	*45056	*46765	*539	*27566	*26000
Jordan	1997	*1276	*1270	*6	..	..	*190	*190
	1998	*1295	*1289	*6	..	..	*196	*196
	1999	1678	1672	6	..	..	138	138
	2000	1678	1672	6	..	..	138	138
Kazakhstan	1997	*18960	*16755	*2135	*70	..	*2584	*2481
	1998	*18960	*16755	*2135	*70	..	*2584	*2481
	1999	*18960	*16755	*2135	*70	..	*2584	*2481
	2000	*18960	*16755	*2135	*70	..	*2584	*2481
Korea, Republic of	1997	45333	31902	3115	10316	..	4291	4291
	1998	47983	32836	3131	12016	..	4577	4577
	1999	51588	34724	3148	13716	..	4610	4610
	2000	53679	36814	3149	13716	..	5228	5228
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	1998	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	1999	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2000	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	367	367	..	..	..	1997	Chine, Macao RAS
..	..	..	352	352	..	..	..	1998	
..	..	..	352	352	..	..	..	1999	
..	..	..	352	352	..	..	..	2000	
..	..	..	690	690	..	..	..	1997	Chypre
..	..	..	690	690	..	..	..	1998	
..	..	..	728	728	..	..	..	1999	
..	..	..	988	988	..	..	..	2000	
*2	..	..	*4374	*1642	*2732	..	..	1997	Géorgie
*2	..	..	*4374	*1642	*2732	..	..	1998	
*2	..	..	*4374	*1642	*2732	..	..	1999	
*2	..	..	*4374	*1642	*2732	..	..	2000	
21	..	66	89102	64005	21904	2225	968	1997	Inde
24	..	66	93294	67566	22479	2225	1024	1998	
24	..	70	97884	70192	23857	2680	1155	1999	
*24	..	*70	*99558	*72000	*23900	2503	*1155	2000	
1196	..	..	17042	14295	2442	..	305	1997	Indonésie
1338	..	..	20374	17008	3006	..	360	1998	
1357	..	..	20596	17220	3016	..	360	1999	
1377	..	..	20762	17386	3016	..	360	2000	
..	..	..	23257	21258	1999	..	..	1997	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	24437	22438	1999	..	..	1998	
..	..	..	*24437	*22438	1999	..	..	1999	
..	..	..	*24438	*22438	2000	..	..	2000	
..	..	..	*9100	*8190	*910	..	..	1997	Iraq
..	..	..	*9100	*8190	*910	..	..	1998	
..	..	..	*9100	*8190	*910	..	..	1999	
..	..	..	*9100	*8190	*910	..	..	2000	
*5	..	..	*7734	*7729	..	..	5	1997	Israël
*5	..	..	*7785	*7780	..	..	5	1998	
5	..	..	8509	8504	..	..	5	1999	
5	..	..	9059	9054	..	..	5	2000	
1356	*165	*43	216603	127920	43106	45083	494	1997	Japon
*1356	*165	*43	*219164	*128500	43970	*46200	*494	1998	
*1356	*165	*43	*219894	*129300	*43700	*46400	*494	1999	
*1356	*165	*45	*220794	*130000	*43700	*46600	*494	2000	
..	..	..	*1086	*1080	*6	..	..	1997	Jordanie
..	..	..	*1099	*1093	*6	..	..	1998	
..	..	..	1540	1534	6	..	..	1999	
..	..	..	1540	1534	6	..	..	2000	
*103	..	..	*16376	*14274	*2032	*70	..	1997	Kazakhstan
*103	..	..	*16376	*14274	*2032	*70	..	1998	
*103	..	..	*16376	*14274	*2032	*70	..	1999	
*103	..	..	*16376	*14274	*2032	*70	..	2000	
..	..	..	41042	27611	3115	10316	..	1997	Corée, République de
..	..	..	43406	28259	3131	12016	..	1998	
..	..	..	46978	30114	3148	13716	..	1999	
..	..	..	48451	31586	3149	13716	..	2000	
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	1997	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	1998	
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	1999	
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	6990	6990	..	..	..	92	92
	1998	7590	7590	..	..	..	92	92
	1999	8465	8465	..	..	..	92	92
	2000	9365	9365	..	..	..	92	92
Kyrgyzstan	1997	3680	727	2953	..	..	1	..
	1998	*3691	*730	*2961	..	..	1	..
	1999	*3691	*730	*2961	..	..	1	..
	2000	3697	728	2969	..	..	1	..
Lao People's Dem. Rep.	1997	*256	*26	*230	..	..	..	..
	1998	*256	*26	*230	..	..	..	..
	1999	*256	*26	*230	..	..	..	..
	2000	*256	*26	*230	..	..	..	..
Lebanon	1997	*1360	*1035	*325	..	..	*175	*95
	1998	*1400	*1070	*330	..	..	*175	*95
	1999	2297	2019	278	..	..	150	62
	2000	2297	2019	278	..	..	150	62
Malaysia	1997	*12910	*10950	*1960	..	..	*630	*570
	1998	13604	11500	2104	..	..	4379	4335
	1999	12736	10644	2092	..	..	4523	4507
	2000	*13824	*11708	*2116	..	..	*5124	*5087
Maldives	1997	*25	*25	..	..	..	..	..
	1998	*25	*25	..	..	..	..	..
	1999	33	33	..	..	..	..	..
	2000	36	36	..	..	..	..	..
Mongolia	1997	*901	*901	..	..	..	*129	*129
	1998	901	901	..	..	..	129	129
	1999	*901	*901	..	..	..	*129	*129
	2000	*901	*901	..	..	..	*129	*129
Myanmar	1997	1404	1076	328	..	..	*368	*368
	1998	1402	1061	341	..	..	*370	*370
	1999	1545	1183	362	..	..	372	370
	2000	1548	1183	365	..	..	375	370
Nepal	1997	317	64	253	..	..	*17	*17
	1998	327	74	253	..	..	*17	*17
	1999	458	74	384	..	..	*17	*17
	2000	458	74	384	..	..	*17	*17
Oman	1997	2141	2141	..	..	..	346	346
	1998	2197	2197	..	..	..	402	402
	1999	2410	2410	..	..	..	402	402
	2000	*2410	*2410	..	..	..	*402	*402
Pakistan	1997	14820	9857	4826	137	0	..	..
	1998	15659	10696	4826	137	0	..	..
	1999	15663	10700	4826	137	0	..	..
	2000	17399	12436	4826	137	0	..	..
Philippines	1997	*11149	*5033	*2916	..	*3200	*549	*533
	1998	*11601	*5235	*3016	..	*3350	*551	*535
	1999	*11902	*5386	*3116	..	*3400	*552	*536
	2000	*12254	*5538	*3216	..	*3500	*554	*538
Qatar	1997	1899	1899	..	..	..	*15	*15
	1998	*1899	*1899	..	..	..	*15	*15
	1999	1899	1899	..	..	..	*15	*15
	2000	1879	1879	..	..	..	*15	*15

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	6898	6898	..	..	..	1997	Koweït et prt.Zne.N.
..	..	..	7498	7498	..	..	..	1998	
..	..	..	8373	8373	..	..	..	1999	
..	..	..	9273	9273	..	..	..	2000	
1	..	..	3679	727	2952	..	..	1997	Kirghizistan
1	..	..	*3690	*730	*2960	..	..	1998	
1	..	..	*3690	*730	*2960	..	..	1999	
1	..	..	3696	728	2968	..	..	2000	
..	..	..	*256	*26	*230	..	..	1997	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*256	*26	*230	..	..	1998	
..	..	..	*256	*26	*230	..	..	1999	
..	..	..	*256	*26	*230	..	..	2000	
*80	..	..	*1185	*940	*245	..	..	1997	Liban
*80	..	..	*1225	*975	*250	..	..	1998	
88	..	..	2147	1957	190	..	..	1999	
88	..	..	2147	1957	190	..	..	2000	
*60	..	..	*12280	*10380	*1900	..	..	1997	Malaisie
*44	..	..	9225	7165	2060	..	..	1998	
16	..	..	8213	6137	2076	..	..	1999	
*37	..	..	*8700	*6621	*2079	..	..	2000	
..	..	..	*25	*25	..	..	..	1997	Maldives
..	..	..	*25	*25	..	..	..	1998	
..	..	..	33	33	..	..	..	1999	
..	..	..	36	36	..	..	..	2000	
..	..	..	*772	*772	..	..	..	1997	Mongolie
..	..	..	772	772	..	..	..	1998	
..	..	..	*772	*772	..	..	..	1999	
..	..	..	*772	*772	..	..	..	2000	
0	..	..	1036	708	328	..	..	1997	Myanmar
0	..	..	1032	691	341	..	..	1998	
2	..	..	1173	813	360	..	..	1999	
5	..	..	1173	813	360	..	..	2000	
..	..	..	300	47	253	..	..	1997	Népal
..	..	..	310	57	253	..	..	1998	
..	..	..	441	57	384	..	..	1999	
..	..	..	441	57	384	..	..	2000	
..	..	..	1795	1795	..	..	..	1997	Oman
..	..	..	1795	1795	..	..	..	1998	
..	..	..	2008	2008	..	..	..	1999	
..	..	..	*2008	*2008	..	..	..	2000	
..	..	..	14820	9857	4826	137	0	1997	Pakistan
..	..	..	15659	10696	4826	137	0	1998	
..	..	..	15663	10700	4826	137	0	1999	
..	..	..	17399	12436	4826	137	0	2000	
*16	..	..	*10600	*4500	*2900	..	*3200	1997	Philippines
*16	..	..	*11050	*4700	*3000	..	*3350	1998	
*16	..	..	*11350	*4850	*3100	..	*3400	1999	
*16	..	..	*11700	*5000	*3200	..	*3500	2000	
..	..	..	1884	1884	..	..	..	1997	Qatar
..	..	..	*1884	*1884	..	..	..	1998	
..	..	..	1884	1884	..	..	..	1999	
..	..	..	1864	1864	..	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	21660	21660	..	..	..	2309	2309
	1998	22458	22458	..	..	..	2192	2192
	1999	22917	22917	..	..	..	2270	2270
	2000	23792	23792	..	..	..	2113	2113
Singapore	1997	5641	5641	..	..	..	..	..
	1998	*5665	*5665	..	..	..	..	..
	1999	*5665	*5665	..	..	..	..	..
	2000	*5672	*5672	..	..	..	..	..
Sri Lanka	1997	1845	706	1139	..	...	*146	*146
	1998	1747	607	1140	..	...	90	90
	1999	1778	632	1143	..	3	87	87
	2000	2108	955	1150	..	3	270	270
Syrian Arab Republic	1997	*4580	*3580	*1000	..	..	*640	*640
	1998	*4710	*3610	*1100	..	..	*645	*645
	1999	*5050	*3950	*1100	..	..	*660	*660
	2000	*6000	*4800	*1200	..	..	*720	*720
Tajikistan	1997	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	1998	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	1999	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	2000	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
Thailand	1997	20359	17436	2922	..	1	2554	2554
	1998	21500	18576	2923	..	1	3077	3077
	1999	23551	20627	2923	..	1	3332	3332
	2000	27647	24710	2936	..	1	5054	5054
Turkey	1997	21897	11772	10102	..	23	1778	1764
	1998	23357	13020	10307	..	30	2307	2291
	1999	25140	14556	10551	..	33	2311	2295
	2000	27272	16052	11175	..	45	2997	2955
Turkmenistan	1997	*3930	*3920	*10	..	..	0	*0
	1998	*3930	*3920	*10	..	..	0	*0
	1999	*3930	*3920	*10	..	..	0	*0
	2000	*3930	*3920	*10	..	..	0	*0
United Arab Emirates	1997	*5600	*5600	..	..	..	*4300	*4300
	1998	*5710	*5710	..	..	..	*4310	*4310
	1999	*5820	*5820	..	..	..	*4320	*4320
	2000	*5820	*5820	..	..	..	*4320	*4320
Uzbekistan	1997	11709	9999	1710	..	..	155	155
	1998	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
	1999	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
	2000	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
Viet Nam	1997	4534	*1570	2892	..	*72	..	..
	1998	4981	2017	2892	..	*72	..	..
	1999	*4997	*2025	*2900	..	*72	..	..
	2000	*5029	*2039	*2915	..	*75	..	..
Yemen	1997	*810	*810	..	..	..	*65	*65
	1998	*810	*810	..	..	..	*65	*65
	1999	*810	*810	..	..	..	*65	*65
	2000	*810	*810	..	..	..	*65	*65
Europe	**1997**	**1004722**	**594828**	**230041**	**175062**	**4791**	**82013**	**70495**
	1998	**1014166**	**599639**	**232078**	**175688**	**6761**	**83956**	**71725**
	1999	**1024378**	**607558**	**232831**	**176073**	**7916**	**84767**	**72464**
	2000	**1055337**	**627616**	**241317**	**176468**	**9936**	**91152**	**78147**

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	19351	19351	..	..	..	1997	Arab.saoud,p.Zn.neut
..	..	..	20266	20266	..	..	..	1998	
..	..	..	20647	20647	..	..	..	1999	
..	..	..	21679	21679	..	..	..	2000	
..	..	..	5641	5641	..	..	..	1997	Singapour
..	..	..	*5665	*5665	..	..	..	1998	
..	..	..	*5665	*5665	..	..	..	1999	
..	..	..	*5672	*5672	..	..	..	2000	
0	..	..	1699	560	1139	..	...	1997	Sri Lanka
0	..	..	1657	517	1140	..	...	1998	
0	..	..	1691	545	1143	..	3	1999	
0	..	..	1838	685	1150	..	3	2000	
..	..	..	*3940	*2940	*1000	..	..	1997	Rép. arabe syrienne
..	..	..	*4065	*2965	*1100	..	..	1998	
..	..	..	*4390	*3290	*1100	..	..	1999	
..	..	..	*5280	*4080	*1200	..	..	2000	
..	..	..	*4443	*389	*4054	..	..	1997	Tadjikistan
..	..	..	*4443	*389	*4054	..	..	1998	
..	..	..	*4443	*389	*4054	..	..	1999	
..	..	..	*4443	*389	*4054	..	..	2000	
..	..	..	17805	14882	2922	..	1	1997	Thaïlande
..	..	..	18423	15499	2923	..	1	1998	
..	..	..	20219	17295	2923	..	1	1999	
..	..	..	22593	19656	2936	..	1	2000	
13	..	1	20119	10008	10089	..	22	1997	Turquie
14	..	2	21050	10729	10293	..	28	1998	
14	..	2	22829	12261	10537	..	31	1999	
40	..	2	24275	13097	11135	..	43	2000	
..	..	..	*3930	*3920	*10	..	..	1997	Turkménistan
..	..	..	*3930	*3920	*10	..	..	1998	
..	..	..	*3930	*3920	*10	..	..	1999	
..	..	..	*3930	*3920	*10	..	..	2000	
..	..	..	*1300	*1300	..	..	..	1997	Emirats arabes unis
..	..	..	*1400	*1400	..	..	..	1998	
..	..	..	*1500	*1500	..	..	..	1999	
..	..	..	*1500	*1500	..	..	..	2000	
..	..	..	11554	9844	1710	..	..	1997	Ouzbékistan
..	..	..	*11554	*9844	*1710	..	..	1998	
..	..	..	*11554	*9844	*1710	..	..	1999	
..	..	..	*11554	*9844	*1710	..	..	2000	
..	..	..	4534	*1570	2892	..	*72	1997	Viet Nam
..	..	..	4981	2017	2892	..	*72	1998	
..	..	..	*4997	*2025	*2900	..	*72	1999	
..	..	..	*5029	*2039	*2915	..	*75	2000	
..	..	..	*745	*745	..	..	..	1997	Yémen
..	..	..	*745	*745	..	..	..	1998	
..	..	..	*745	*745	..	..	..	1999	
..	..	..	*745	*745	..	..	..	2000	
9886	**538**	**1094**	**922709**	**524333**	**220155**	**174524**	**3697**	**1997**	**Europe**
9883	**538**	**1810**	**930210**	**527914**	**222195**	**175150**	**4951**	**1998**	
9801	**538**	**1964**	**939611**	**535094**	**223030**	**175535**	**5952**	**1999**	
10213	**538**	**2254**	**964185**	**549469**	**231104**	**175930**	**7682**	**2000**	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Albania	1997	*1892	*224	*1668	..	..	..	..
	1998	*1892	*224	*1668	..	..	..	..
	1999	*1892	*224	*1668	..	..	..	..
	2000	*1892	*224	*1668	..	..	..	..
Austria	1997	17510	6142	11368	..	0	1779	1111
	1998	17995	6352	11643	..	0	1794	1126
	1999	18236	6553	11648	..	35	1708	1140
	2000	18222	6528	11648	..	46	1708	1140
Belarus	1997	7408	7401	7	..	..	185	185
	1998	7498	7491	7	..	..	197	197
	1999	7818	7811	7	..	..	199	199
	2000	7818	7811	7	..	..	199	199
Belgium	1997	14962	7839	1403	5713	7	627	627
	1998	15400	8272	1405	5713	10	628	627
	1999	15570	8442	1405	5713	10	628	627
	2000	15685	8555	1405	5713	12	452	450
Bosnia and Herzegovina	1997	*2731	*1512	*1219	..	..	*12	*12
	1998	2731	1512	1219	..	..	*12	*12
	1999	2731	1512	1219	..	..	*12	*12
	2000	*2731	*1512	*1219	..	..	*12	*12
Bulgaria	1997	*12087	*7148	*1401	*3538	..	*754	*754
	1998	*12088	*7148	*1402	*3538	..	*755	*754
	1999	*12088	*7148	*1402	*3538	..	*755	*754
	2000	11034	5673	1881	3480	..	546	545
Croatia	1997	3582	1503	2079	..	..	251	246
	1998	3825	1746	2079	..	..	251	246
	1999	*3825	*1746	*2079	..	..	*251	*246
	2000	3754	1675	2079	..	..	*250	*247
Czech Republic	1997	*13852	*10695	*1397	*1760	..	*1639	*1609
	1998	*13852	*10695	*1397	*1760	..	*1639	*1609
	1999	*14460	*11303	*1397	*1760	..	*1639	*1609
	2000	15215	11302	2153	1760	..	2313	2160
Denmark	1997	11837	10667	10	..	1160	464	464
	1998	12605	11092	11	..	1502	464	464
	1999	12807	10946	11	..	1850	465	465
	2000	13634	11123	12	..	2499	573	573
Estonia	1997	2722	2721	1	..	..	22	22
	1998	2624	2623	1	..	..	26	26
	1999	*2624	*2623	*1	..	..	*26	*26
	2000	*2624	*2623	*1	..	..	*26	*26
Faeroe Islands	1997	92	60	31	..	1	..	..
	1998	92	60	31	..	1	..	..
	1999	92	60	31	..	1	..	..
	2000	93	60	*32	..	1	..	..
Finland	1997	14231	9340	2360	2514	*17	1965	1965
	1998	16143	10605	2881	2640	17	1965	1965
	1999	16164	10605	2881	2640	38	1967	1967
	2000	16469	10910	2881	2640	38	2270	2270
France incl. Monaco	1997	112544	24170	25088	62875	411	8403	6475
	1998	113940	25558	25095	62875	412	8403	6475
	1999	115013	26216	25115	63183	499	8406	6478
	2000	116569	27490	25357	63183	539	9785	7745

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
..	..	..	*1892	*224	*1668	..	..	1997	Albanie
..	..	..	*1892	*224	*1668	..	..	1998	
..	..	..	*1892	*224	*1668	..	..	1999	
..	..	..	*1892	*224	*1668	..	..	2000	
668	..	..	15731	5031	10700	..	0	1997	Autriche
668	..	..	16201	5226	10975	..	0	1998	
568	..	..	16528	5413	11080	..	35	1999	
568	..	..	16514	5388	11080	..	46	2000	
..	..	..	7223	7216	7	..	..	1997	Bélarus
..	..	..	7301	7294	7	..	..	1998	
..	..	..	7619	7612	7	..	..	1999	
..	..	..	7619	7612	7	..	..	2000	
..	..	0	14335	7212	1403	5713	7	1997	Belgique
..	..	*1	14772	7645	1405	5713	9	1998	
..	..	*1	14942	7815	1405	5713	9	1999	
..	..	*2	15233	8105	1405	5713	10	2000	
..	..	..	*2719	*1500	*1219	..	..	1997	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	2719	1500	1219	..	..	1998	
..	..	..	2719	1500	1219	..	..	1999	
..	..	..	*2719	*1500	*1219	..	..	2000	
*0	..	..	*11333	*6394	*1401	*3538	..	1997	Bulgarie
*1	..	..	*11333	*6394	*1401	*3538	..	1998	
*1	..	..	*11333	*6394	*1401	*3538	..	1999	
*1	..	..	10488	5128	1880	3480	..	2000	
5	..	..	3331	1257	2074	..	..	1997	Croatie
5	..	..	3574	1500	2074	..	..	1998	
*5	..	..	*3574	*1500	*2074	..	..	1999	
3	..	..	3504	1428	2076	..	..	2000	
*30	..	..	*12213	*9086	*1367	*1760	..	1997	République tchèque
*30	..	..	*12213	*9086	*1367	*1760	..	1998	
*30	..	..	*12821	*9694	*1367	*1760	..	1999	
153	..	..	12902	9142	2000	1760	..	2000	
..	..	..	11373	10203	10	..	1160	1997	Danemark
..	..	..	12141	10628	11	..	1502	1998	
..	..	..	12342	10481	11	..	1850	1999	
..	..	..	13061	10550	12	..	2499	2000	
0	..	..	2700	2699	1	..	..	1997	Estonie
0	..	..	2598	2597	1	..	..	1998	
*0	..	..	*2598	*2597	*1	..	..	1999	
0	..	..	*2598	*2597	*1	..	..	2000	
..	..	..	92	60	31	..	1	1997	Iles Féroé
..	..	..	92	60	31	..	1	1998	
..	..	..	92	60	31	..	1	1999	
..	..	..	93	60	*32	..	1	2000	
..	..	..	12266	7375	2360	2514	*17	1997	Finlande
..	..	..	14178	8640	2881	2640	17	1998	
..	..	..	14197	8638	2881	2640	38	1999	
..	..	..	14199	8640	2881	2640	38	2000	
1928	..	..	104141	17695	23160	62875	411	1997	France y compris Monaco
1928	..	..	105537	19083	23167	62875	412	1998	
1928	..	..	106607	19738	23187	63183	499	1999	
2040	..	..	106784	19745	23317	63183	539	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Germany	1997	116342	83368	8880	22835	*1259	16287	14710
	1998	117038	83368	8880	22835	*1955	16983	14710
	1999	117115	83368	8880	22808	*2059	17087	14710
	2000	119276	85502	8880	22835	*2059	17087	14710
Gibraltar	1997	35	35	..	..	..	..	..
	1998	35	35	..	..	..	..	..
	1999	35	35	..	..	..	..	..
	2000	35	35	..	..	..	..	..
Greece	1997	9668	6818	2727	..	123	222	218
	1998	10231	7120	2857	..	254	233	218
	1999	10475	7128	2960	..	*387	261	218
	2000	11129	7665	3073	..	391	264	218
Hungary	1997	*7012	*5124	*48	*1840	..	*204	*204
	1998	*7012	*5124	*48	*1840	..	*204	*204
	1999	*7842	*5954	*48	*1840	..	*204	*204
	2000	8306	6407	48	1851	..	222	222
Iceland	1997	1152	148	923	..	81	32	27
	1998	1245	148	956	..	141	32	27
	1999	1337	148	1016	..	173	32	27
	2000	1337	148	1016	..	173	32	27
Ireland	1997	4447	3872	526	..	*49	113	93
	1998	4472	3872	526	..	*74	113	93
	1999	4361	3754	526	..	81	113	93
	2000	4728	4064	534	..	130	149	128
Italy and San Marino	1997	69496	49018	19880	..	598	9850	8010
	1998	70484	49680	20058	..	746	9850	8010
	1999	70962	49700	20444	..	818	9850	8010
	2000	85059	62044	22188	..	827	9852	8010
Latvia	1997	2100	576	1523	..	*1	61	55
	1998	2104	581	1522	..	1	45	41
	1999	2115	589	1525	..	1	49	43
	2000	2114	577	1536	..	1	39	31
Lithuania	1997	5791	2513	678	2600	..	61	61
	1998	*5791	*2513	*678	*2600	..	*61	*61
	1999	*5791	*2513	*678	*2600	..	*61	*61
	2000	6557	2643	914	3000	..	76	76
Luxembourg	1997	1271	105	1163	..	3	97	95
	1998	1274	105	1163	..	6	98	95
	1999	1287	105	1166	..	16	107	95
	2000	1239	80	1141	..	18	86	70
Malta	1997	460	460	..	..	..	..	..
	1998	460	460	..	..	..	..	..
	1999	570	570	..	..	..	..	..
	2000	570	570	..	..	..	..	..
Netherlands	1997	19066	18318	37	449	262	2211	2178
	1998	20154	19311	37	449	357	2783	2749
	1999	20606	19724	37	449	396	2788	2750
	2000	21007	20070	37	449	451	2812	2754
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	27839	250	27585	..	4	3635	125
	1998	28282	255	28023	..	4	3637	127
	1999	27913	263	27645	..	5	3635	125
	2000	29973	270	29689	..	14	3673	163

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
525	150	*902	100055	68658	8355	22685	357	1997	Allemagne
525	150	*1598	100055	68658	8355	22685	357	1998	
525	150	*1702	100028	68658	8355	22658	357	1999	
525	*150	*1702	102189	70792	8355	22685	357	2000	
..	..	..	35	35	..	..	..	1997	Gibraltar
..	..	..	35	35	..	..	..	1998	
..	..	..	35	35	..	..	..	1999	
..	..	..	35	35	..	..	..	2000	
1	..	3	9446	6600	2726	..	120	1997	Grèce
1	..	14	9998	6902	2856	..	*240	1998	
1	..	*42	10214	6910	2959	..	*345	1999	
1	..	*45	10865	7447	3072	..	346	2000	
..	..	..	*6808	*4920	*48	*1840	..	1997	Hongrie
..	..	..	*6808	*4920	*48	*1840	..	1998	
..	..	..	*7638	*5750	*48	*1840	..	1999	
..	..	..	8084	6185	48	1851	..	2000	
4	..	1	1120	121	919	..	80	1997	Islande
4	..	1	1213	121	952	..	140	1998	
4	..	*1	1305	121	1012	..	172	1999	
4	..	*1	1305	121	1012	..	172	2000	
8	..	12	4334	3779	518	..	*37	1997	Irlande
8	..	12	4359	3779	518	..	*62	1998	
8	..	12	4248	3661	518	..	69	1999	
*9	..	*12	4579	3936	525	..	118	2000	
1840	..	..	59646	41008	18040	..	598	1997	Italie y comp. St. Marin
1840	..	..	60634	41670	18218	..	746	1998	
1840	..	..	61112	41690	18604	..	818	1999	
1842	..	..	75207	54034	20346	..	827	2000	
6	..	..	2039	521	1517	..	*1	1997	Lettonie
4	..	..	2059	540	1518	..	1	1998	
6	..	..	2066	546	1519	..	1	1999	
8	..	..	2075	546	1528	..	1	2000	
..	..	..	5730	2452	678	2600	..	1997	Lituanie
..	..	..	*5730	*2452	*678	*2600	..	1998	
..	..	..	*5730	*2452	*678	*2600	..	1999	
..	..	..	6481	2567	914	3000	..	2000	
1	..	*1	1174	10	1162	..	2	1997	Luxembourg
1	..	2	1176	10	1162	..	4	1998	
4	..	8	1180	10	1162	..	8	1999	
6	..	10	1153	10	1135	..	8	2000	
..	..	..	460	460	..	..	..	1997	Malte
..	..	..	460	460	..	..	..	1998	
..	..	..	570	570	..	..	..	1999	
..	..	..	570	570	..	..	..	2000	
..	..	33	16855	16140	37	449	229	1997	Pays-Bas
..	..	34	17371	16562	37	449	323	1998	
..	..	38	17818	16974	37	449	358	1999	
..	..	58	18195	17316	37	449	393	2000	
3510	..	..	24204	125	24075	..	4	1997	Norvège,Svalbd,J.May
3510	..	..	24645	128	24513	..	4	1998	
3510	..	..	24278	138	24135	..	5	1999	
3510	..	..	26300	107	26179	..	14	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Poland	1997	*29470	*27418	*2051	..	*1	*2235	*2234
	1998	*29472	*27418	*2051	..	*3	*2235	*2234
	1999	*30732	*28550	*2179	..	*3	*2235	*2234
	2000	30559	28372	2183	..	4	1879	1878
Portugal	1997	9380	4900	4440	..	40	686	680
	1998	9951	5388	4504	..	59	960	954
	1999	10798	6177	4527	..	94	981	975
	2000	10934	6277	4527	..	130	1093	1085
Republic of Moldova	1997	1022	966	56	..	..	7	7
	1998	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
	1999	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
	2000	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
Romania	1997	22843	16062	6074	707	0	1247	1220
	1998	22558	15770	6081	707	0	1305	1279
	1999	22558	15770	6081	707	0	1305	1279
	2000	21904	15077	6120	707	0	887	861
Russian Federation	1997	*210957	*145944	*43760	*21242	*11	*12915	*12797
	1998	*210957	*145944	*43760	*21242	*11	*12915	*12797
	1999	*210957	*145944	*43760	*21242	*11	*12915	*12797
	2000	212768	146670	44345	21730	23	16473	16169
Serbia and Montenegro	1997	*11779	*7966	*3813	..	..	*360	*360
	1998	*11779	*7966	*3813	..	..	*360	*360
	1999	*11779	*7966	*3813	..	..	*360	*360
	2000	*11779	*7966	*3813	..	..	*360	*360
Slovakia	1997	7863	3704	2399	1760	..	1447	1431
	1998	7778	3160	2418	2200	..	494	478
	1999	7752	3133	2419	2200	..	463	445
	2000	8206	3145	2421	2640	..	663	644
Slovenia	1997	2495	1097	734	664	..	111	84
	1998	2571	*1097	810	664	..	111	84
	1999	*2571	*1097	*810	*664	..	*111	*84
	2000	2543	1115	772	656	..	115	96
Spain	1997	48679	24191	16761	7250	477	3405	3126
	1998	50081	25243	16682	7300	856	4363	4133
	1999	50930	25645	16897	7354	1034	4370	4135
	2000	52898	25495	17989	7505	1909	4381	4130
Sweden	1997	35095	8877	16009	10083	126	1058	1008
	1998	33118	6508	16349	10083	178	978	889
	1999	33694	6870	16527	10083	214	979	890
	2000	32777	6730	16372	9461	214	801	745
Switzrld,Liechtenstein	1997	16697	1025	12580	3080	12	*717	20
	1998	16835	1155	12580	3080	20	743	45
	1999	16634	900	12580	3130	24	743	45
	2000	17984	870	13919	3162	33	*787	80
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	*1494	*1071	*423	..	..	*39	*39
	1998	*1494	*1071	*423	..	..	*39	*39
	1999	*1494	*1071	*423	..	..	*39	*39
	2000	*1494	*1071	*423	..	..	*39	*39
Ukraine	1997	53868	36345	4705	12818	..	4262	4251
	1998	*53868	*36345	*4705	*12818	..	*4262	*4251
	1999	*53868	*36345	*4705	*12818	..	*4262	*4251
	2000	*53868	*36345	*4705	*12818	..	*4262	*4251

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
*1	..	..	*27235	*25184	*2050	..	*1	1997	Pologne
*1	..	..	*27237	*25184	*2050	..	*3	1998	
*1	..	..	*28497	*26316	*2178	..	*3	1999	
*1	..	..	28680	26494	2182	..	4	2000	
6	..	..	8694	4220	4434	..	40	1997	Portugal
6	..	..	8991	4434	4498	..	59	1998	
6	..	..	9817	5202	4521	..	94	1999	
8	..	..	9841	5192	4519	..	130	2000	
..	..	..	1015	959	56	..	..	1997	Rép. de Moldova
..	..	..	*1015	*959	*56	..	..	1998	
..	..	..	*1015	*959	*56	..	..	1999	
..	..	..	*1015	*959	*56	..	..	2000	
27	..	0	21596	14842	6047	707	..	1997	Roumanie
26	..	0	21253	14491	6055	707	..	1998	
26	..	0	21253	14491	6055	707	..	1999	
26	..	0	21017	14216	6094	707	..	2000	
*118	..	..	*198042	*133147	*43642	*21242	*11	1997	Fédération de Russie
*118	..	..	*198042	*133147	*43642	*21242	*11	1998	
*118	..	..	*198042	*133147	*43642	*21242	*11	1999	
304	..	..	196295	130501	44041	21730	23	2000	
..	..	..	*11419	*7606	*3813	..	..	1997	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	*11419	*7606	*3813	..	..	1998	
..	..	..	*11419	*7606	*3813	..	..	1999	
..	..	..	*11419	*7606	*3813	..	..	2000	
16	..	..	6416	2273	2383	1760	..	1997	Slovaquie
16	..	..	7284	2682	2402	2200	..	1998	
18	..	..	7289	2688	2401	2200	..	1999	
19	..	..	7543	2501	2402	2640	..	2000	
27	..	..	2384	1013	707	664	..	1997	Slovénie
27	..	..	2460	*1013	783	664	..	1998	
*27	..	..	*2460	*1013	*783	*664	..	1999	
19	..	..	2428	1019	753	656	..	2000	
279	..	..	45274	21065	16482	7250	477	1997	Espagne
230	..	..	45718	21110	16452	7300	856	1998	
235	..	..	46560	21510	16662	7354	1034	1999	
251	..	..	48517	21365	17738	7505	1909	2000	
50	..	..	34037	7869	15959	10083	126	1997	Suède
89	..	..	32140	5619	16260	10083	178	1998	
89	..	..	32715	5980	16438	10083	214	1999	
56	..	..	31976	5985	16316	9461	214	2000	
*690	..	7	15980	1005	11890	3080	5	1997	Suisse,Liechtenstein
690	..	8	16092	1110	11890	3080	12	1998	
690	..	8	15891	855	11890	3130	16	1999	
*690	..	17	17197	790	13229	3162	16	2000	
..	..	..	*1455	*1032	*423	..	..	1997	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	*1455	*1032	*423	..	..	1998	
..	..	..	*1455	*1032	*423	..	..	1999	
..	..	..	*1455	*1032	*423	..	..	2000	
11	..	..	49606	32094	4694	12818	..	1997	Ukraine
*11	..	..	*49606	*32094	*4694	*12818	..	1998	
*11	..	..	*49606	*32094	*4694	*12818	..	1999	
*11	..	..	*49606	*32094	*4694	*12818	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
United Kingdom	1997	72951	55235	4234	13334	148	4650	3992
	1998	73415	55658	4259	13344	154	5011	4339
	1999	75860	58084	4265	13344	167	5754	5064
	2000	79531	61956	4273	12878	424	6979	6026
Oceania	**1997**	**53618**	**40220**	**13076**	**0**	**322**	**2258**	**2171**
	1998	**53655**	**40256**	**13076**	**0**	**323**	**2258**	**2171**
	1999	**54021**	**40351**	**13246**	**0**	**424**	**2305**	**2173**
	2000	**54360**	**40552**	**13281**	**0**	**527**	**3790**	**3425**
American Samoa	1997	*35	*35	..	..	..	..	..
	1998	*35	*35	..	..	..	..	..
	1999	*35	*35	..	..	..	..	..
	2000	*35	*35	..	..	..	..	..
Australia	1997	*44101	*36490	*7609	..	*2	*1577	*1570
	1998	*44102	*36490	*7609	..	3	*1577	*1570
	1999	*44152	*36490	*7652	..	*10	*1620	*1570
	2000	44189	36506	7670	..	*13	*3201	*2908
Cook Islands	1997	*7	*7	..	..	..	..	..
	1998	*7	*7	..	..	..	..	..
	1999	*7	*7	..	..	..	..	..
	2000	*8	*8	..	..	..	..	..
Fiji	1997	*200	*120	*80	..	..	*30	*30
	1998	*200	*120	*80	..	..	*30	*30
	1999	*200	*120	*80	..	..	*30	*30
	2000	*200	*120	*80	..	..	*30	*30
French Polynesia	1997	*89	*69	*20	..	..	..	..
	1998	*89	*69	*20	..	..	..	..
	1999	*90	*70	*20	..	..	..	..
	2000	*90	*70	*20	..	..	..	..
Guam	1997	*302	*302	..	..	..	..	..
	1998	*302	*302	..	..	..	..	..
	1999	*302	*302	..	..	..	..	..
	2000	*302	*302	..	..	..	..	..
Kiribati	1997	*2	*2	..	..	..	..	..
	1998	*2	*2	..	..	..	..	..
	1999	*2	*2	..	..	..	..	..
	2000	*2	*2	..	..	..	..	..
Nauru	1997	*10	*10	..	..	..	..	..
	1998	*10	*10	..	..	..	..	..
	1999	*10	*10	..	..	..	..	..
	2000	*10	*10	..	..	..	..	..
New Caledonia	1997	297	216	78	..	3	0	*0
	1998	296	215	78	..	3	0	*0
	1999	354	271	78	..	5	0	0
	2000	354	271	78	..	5	0	0
New Zealand	1997	*7960	*2592	*5051	..	317	*404	*384
	1998	*7960	*2592	*5051	..	*317	*404	*384
	1999	*8211	*2626	*5176	..	*409	*404	*384
	2000	8512	*2810	5193	..	509	*308	*298
Niue	1997	*1	*1	..	..	..	..	..
	1998	*1	*1	..	..	..	..	..
	1999	*1	*1	..	..	..	..	..
	2000	*1	*1	..	..	..	..	..

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother-mique		
135	388	135	68301	51243	4099	12946	13	1997	Royaume-Uni
144	*388	140	68404	51319	4115	12956	14	1998	
150	*388	152	70106	53020	4115	12956	15	1999	
158	*388	407	72552	55930	4115	12490	17	2000	
67	**0**	**20**	**51360**	**38049**	**13009**	**0**	**302**	**1997**	**Océanie**
67	**0**	**20**	**51397**	**38085**	**13009**	**0**	**303**	**1998**	
112	**0**	**20**	**51716**	**38178**	**13134**	**0**	**404**	**1999**	
355	**0**	**10**	**50570**	**37127**	**12926**	**0**	**517**	**2000**	
..	..	..	*35	*35	..	..	..	1997	Samoa américaines
..	..	..	*35	*35	..	..	..	1998	
..	..	..	*35	*35	..	..	..	1999	
..	..	..	*35	*35	..	..	..	2000	
*7	..	..	*42524	*34920	*7602	..	*2	1997	Australie
*7	..	..	*42525	*34920	*7602	..	3	1998	
*50	..	..	*42532	*34920	*7602	..	*10	1999	
293	..	..	40988	33598	7377	..	*13	2000	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	1997	Iles Cook
..	..	..	*7	*7	..	..	..	1998	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	1999	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2000	
..	..	..	*170	*90	*80	..	..	1997	Fidji
..	..	..	*170	*90	*80	..	..	1998	
..	..	..	*170	*90	*80	..	..	1999	
..	..	..	*170	*90	*80	..	..	2000	
..	..	..	*89	*69	*20	..	..	1997	Polynésie française
..	..	..	*89	*69	*20	..	..	1998	
..	..	..	*90	*70	*20	..	..	1999	
..	..	..	*90	*70	*20	..	..	2000	
..	..	..	*302	*302	..	..	..	1997	Guam
..	..	..	*302	*302	..	..	..	1998	
..	..	..	*302	*302	..	..	..	1999	
..	..	..	*302	*302	..	..	..	2000	
..	..	..	*2	*2	..	..	..	1997	Kiribati
..	..	..	*2	*2	..	..	..	1998	
..	..	..	*2	*2	..	..	..	1999	
..	..	..	*2	*2	..	..	..	2000	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	1997	Nauru
..	..	..	*10	*10	..	..	..	1998	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	1999	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2000	
..	..	..	297	216	78	..	3	1997	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	296	215	78	..	3	1998	
..	..	..	354	271	78	..	5	1999	
..	..	..	354	271	78	..	5	2000	
..	..	*20	*7556	*2208	*5051	..	297	1997	Nouvelle-Zélande
..	..	*20	*7556	*2208	*5051	..	*297	1998	
..	..	*20	*7807	*2242	*5176	..	*389	1999	
..	..	*10	8204	*2512	5193	..	499	2000	
..	..	..	*1	*1	..	..	..	1997	Nioué
..	..	..	*1	*1	..	..	..	1998	
..	..	..	*1	*1	..	..	..	1999	
..	..	..	*1	*1	..	..	..	2000	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Palau	1997	*62	*52	*10	..	..	*2	*2
	1998	*62	*52	*10	..	..	*2	*2
	1999	*62	*52	*10	..	..	*2	*2
	2000	*62	*52	*10	..	..	*2	*2
Papua New Guinea	1997	502	280	222	..	..	237	177
	1998	539	317	222	..	..	237	177
	1999	543	319	224	..	..	241	179
	2000	543	319	224	..	..	241	179
Samoa	1997	*19	*13	*6	..	..	*2	*2
	1998	*19	*13	*6	..	..	*2	*2
	1999	*20	*14	*6	..	..	*2	*2
	2000	*20	*14	*6	..	..	*2	*2
Solomon Islands	1997	*12	*12	..	..	..	*4	*4
	1998	12	12	..	..	..	*4	*4
	1999	*12	*12	..	..	..	*4	*4
	2000	*12	*12	..	..	..	*4	*4
Tonga	1997	7	7	..	..	..	..	..
	1998	7	7	..	..	..	..	..
	1999	*8	*8	..	..	..	..	..
	2000	*8	*8	..	..	..	..	..
Vanuatu	1997	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	1998	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	1999	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	2000	*12	*12	..	..	..	*2	*2

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	*60	*50	*10	..	..	1997	Palaos
..	..	..	*60	*50	*10	..	..	1998	
..	..	..	*60	*50	*10	..	..	1999	
..	..	..	*60	*50	*10	..	..	2000	
60	..	..	265	103	162	..	..	1997	Papouasie-Nvl-Guinée
60	..	..	302	140	162	..	..	1998	
62	..	..	302	140	162	..	..	1999	
62	..	..	302	140	162	..	..	2000	
..	..	..	*17	*11	*6	..	..	1997	Samoa
..	..	..	*17	*11	*6	..	..	1998	
..	..	..	*18	*12	*6	..	..	1999	
..	..	..	*18	*12	*6	..	..	2000	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	1997	Iles Salomon
..	..	..	8	8	..	..	..	1998	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	1999	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2000	
..	..	..	7	7	..	..	..	1997	Tonga
..	..	..	7	7	..	..	..	1998	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	1999	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2000	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	1997	Vanuatu
..	..	..	*10	*10	..	..	..	1998	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	1999	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2000	

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**107645567**	**23431038**	**22787148**	**-36768**	**108326224**	**17872**
Monde	**1998**	**110360504**	**23430447**	**23666255**	**1016072**	**109108624**	**17763**
	1999	**111625236**	**25206723**	**25414099**	**-484400**	**111902261**	**17977**
	2000	**114814460**	**27420123**	**27795338**	**-900559**	**115339804**	**18285**
Africa	**1997**	**4855353**	**139388**	**2236701**	**6**	**2758035**	**3489**
Afrique	**1998**	**4987359**	**155547**	**2398493**	**0**	**2744412**	**3399**
	1999	**5445389**	**146817**	**2740837**	**10**	**2851359**	**3441**
	2000	**5990815**	**148941**	**3389312**	**149**	**2750295**	**3238**
Algeria	1997	3258444	0	2144393	..	1114051	38349
Algérie	1998	3499867	0	2319441	..	1180426	40004
	1999	3775620	0	2630665	..	1144956	38229
	2000	3881987	0	3100243	..	781744	25727
Angola	1997	*25013	1002	..	..	*26015	*2159
Angola	1998	*24994	1321	..	..	*26315	*2122
	1999	*24447	1093	..	..	*25540	*2002
	2000	*25081	1093	..	..	*26174	*1993
Benin	1997	..	46	..	..	46	8
Bénin	1998	..	*46	..	..	*46	*8
	1999	..	46	..	..	46	8
	2000	..	91	..	..	91	15
Burkina Faso	1997	..	*46	..	..	*46	*4
Burkina Faso	1998	..	*46	..	..	*46	*4
	1999	..	*46	..	..	*46	*4
	2000	..	*46	..	..	*46	*4
Burundi	1997	..	46	..	..	46	7
Burundi	1998	..	46	..	..	46	7
	1999	..	46	..	..	46	7
	2000	..	46	..	..	46	7
Cameroon	1997	*1139	46	..	0	*1184	*83
Cameroun	1998	*1275	46	..	0	*1321	*91
	1999	1503	*46	..	1	1547	106
	2000	1184	410	..	4	1590	107
Cape Verde	1997	..	*228	..	..	*228	*560
Cap-Vert	1998	..	*228	..	..	*228	*546
	1999	..	*273	..	..	*273	*638
	2000	..	*273	..	..	*273	*640
Chad	1997	..	0	..	..	0	0
Tchad	1998	..	0	..	..	0	0
	1999	..	*46	..	..	*46	*6
	2000	..	*46	..	..	*46	*6
Congo	1997	*5177	91	0	..	*5268	*1906
Congo	1998	*5314	91	0	..	*5405	*1900
	1999	5781	137	0	..	5917	2020
	2000	4968	*137	46	..	5059	1676
Côte d'Ivoire	1997	31590	1139	319	..	32409	2155
Côte d'Ivoire	1998	38432	1048	319	..	39161	2548
	1999	62360	1048	273	..	63135	4025
	2000	61919	774	273	..	62420	3807
Dem. Rep. of Congo	1997	989	*91	..	..	1080	23
Rép. dem. du Congo	1998	989	*137	..	..	1126	23
	1999	1031	*228	..	..	1258	25
	2000	990	46	..	..	1035	20

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	1997	..	*273	..	..	*273	*473
Djibouti	1998	..	*273	..	..	*273	*457
	1999	..	*273	..	..	*273	*443
	2000	..	*319	..	..	*319	*504
Egypt	1997	647428	19083	0	..	666510	11094
Egypte	1998	547872	28556	0	..	576428	9397
	1999	722539	36071	0	..	758610	12108
	2000	895758	38257	0	..	934015	14599
Eritrea	1997	..	46	..	..	46	14
Erythrée	1998	..	46	..	..	46	13
	1999	..	46	..	..	46	13
	2000	..	91	..	..	91	25
Ethiopia	1997	*137	*137	..	..	*273	*5
Ethiopie	1998	*137	*137	..	..	*273	*5
	1999	*137	137	..	..	273	5
	2000	137	46	..	..	182	3
Gabon	1997	34437	273	*46	*1	34663	30950
Gabon	1998	31023	273	*46	*1	31250	27221
	1999	34038	228	*46	*1	34219	29073
	2000	33419	410	*46	3	33780	28010
Ghana	1997	*1305	*3279	46	..	*4539	*251
Ghana	1998	*1484	*3097	91	..	*4490	*243
	1999	1967	3051	182	..	4836	256
	2000	1837	1594	273	..	3158	172
Guinea-Bissau	1997	..	*46	..	..	*46	*40
Guinée-Bissau	1998	..	*46	..	..	*46	*40
	1999	..	*46	..	..	*46	*39
	2000	..	*46	..	..	*46	*38
Kenya	1997	1093	501	46	..	1548	47
Kenya	1998	1321	0	91	..	1230	42
	1999	1230	319	91	..	1457	49
	2000	1548	273	319	..	1503	49
Liberia	1997	..	*46	..	..	*46	*16
Libéria	1998	..	*91	..	..	*91	*36
	1999	..	*91	..	..	*91	*34
	2000	..	*91	..	..	*91	*31
Libyan Arab Jamah.	1997	299430	0	53687	..	245743	49585
Jamah. arabe libyenne	1998	291373	0	46467	..	244906	48372
	1999	229857	0	48367	..	181490	35070
	2000	262576	0	42287	..	220289	41643
Madagascar	1997	*228	*91	0	..	*319	*22
Madagascar	1998	*273	*91	0	..	*364	*24
	1999	*273	*137	0	..	*410	*26
	2000	*273	*137	0	..	*410	*26
Malawi	1997	..	*182	..	..	*182	*17
Malawi	1998	..	*182	..	..	*182	*17
	1999	..	*228	..	..	*228	*21
	2000	..	*228	..	..	*228	*20
Mauritania	1997	*1731	*228	..	..	*1958	*809
Mauritanie	1998	*1731	*228	..	..	*1958	*783
	1999	*1822	*319	..	..	*2141	*829
	2000	*1822	*319	..	..	*2141	*803

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Mauritius	1997	..	1913	..	2	1911	1665
Maurice	1998	..	2049	..	4	2045	1763
	1999	..	2004	..	0	2004	1707
	2000	..	2141	..	*-2	2143	1807
Morocco	1997	12212	33657	0	2	45867	1679
Maroc	1998	12921	36299	0	4	49216	1772
	1999	13877	36207	0	5	50080	1773
	2000	12832	39487	0	*-6	52325	1823
Mozambique	1997	15	228	..	..	243	15
Mozambique	1998	21	273	..	..	294	17
	1999	21	*273	..	..	*294	*17
	2000	22	273	..	..	295	17
Nigeria	1997	240435	592	9245	..	231781	2208
Nigéria	1998	238967	911	0	..	239878	2224
	1999	281095	683	29174	..	252604	2279
	2000	496733	1139	213285	..	284586	2470
Réunion	1997	..	*1275	..	..	*1275	*1856
Réunion	1998	..	1366	..	..	1366	1955
	1999	..	1594	..	..	1594	2245
	2000	..	1685	..	..	1685	2337
Rwanda	1997	*8	..	..	..	*8	*1
Rwanda	1998	*8	..	..	..	*8	*1
	1999	*8	..	..	..	*8	*1
	2000	*10	..	..	..	*10	*1
Senegal	1997	*238	*4008	*46	..	*4200	*477
Sénégal	1998	*283	*4099	*46	..	*4337	*480
	1999	379	4463	91	..	4752	512
	2000	766	4190	91	..	4865	511
South Africa Customs Un.	1997	214201	1002	..	..	215203	4556
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	199610	1002	..	..	200612	4157
	1999	202527	2095	..	..	204622	4142
	2000	207513	1913	..	..	209426	4170
Sudan	1997	364	911	0	0	1275	44
Soudan	1998	*319	1321	0	0	1640	55
	1999	*270	1321	0	0	1590	52
	2000	7504	1184	501	147	8040	259
Togo	1997	..	0	..	..	0	0
Togo	1998	..	*46	..	..	*46	*11
	1999	..	*46	..	..	*46	*10
	2000	..	91	..	..	91	20
Tunisia	1997	73756	68248	28875	*-1	113131	12277
Tunisie	1998	82291	71974	31994	*-5	122276	13102
	1999	78347	53907	*31948	3	100303	10606
	2000	86287	51614	*31948	3	105950	11081
United Rep.Tanzania	1997	*273	...	..	..	*273	*9
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*273	...	..	..	*273	*8
	1999	*319	...	..	..	*319	*9
	2000	319	273	..	..	592	17
Zambia	1997	1000	..	..	..	1000	102
Zambie	1998	1167	..	..	..	1167	116
	1999	388	..	..	..	388	37
	2000	42	..	..	..	42	4

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	1997	4713	638	..	2	5349	435
Zimbabwe	1998	5414	182	..	*-4	5600	441
	1999	5555	273	..	0	5828	446
	2000	5287	182	..	0	5469	433
America, North	**1997**	**35496854**	**3656578**	**3690852**	**35027**	**35427553**	**76614**
Amérique du Nord	**1998**	**36372223**	**3716649**	**4011084**	**703686**	**35374102**	**75579**
	1999	**35996793**	**4204694**	**4279429**	**-365797**	**36287856**	**76542**
	2000	**35585576**	**4514690**	**4603611**	**-1220322**	**36716977**	**75688**
Antigua and Barbuda	1997	..	*91	0	..	*91	*1423
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*91	0	..	*91	*1423
	1999	..	*91	0	..	*91	*1401
	2000	..	*91	0	..	*91	*1401
Aruba	1997	..	*683	..	..	*683	*7591
Aruba	1998	..	*729	..	..	*729	*7921
	1999	..	*729	..	..	*729	*7752
	2000	..	*774	..	..	*774	*7666
Bahamas	1997	..	*683	..	..	*683	*2372
Bahamas	1998	..	*683	..	..	*683	*2332
	1999	..	*683	..	..	*683	*2292
	2000	..	*683	..	..	*683	*2255
Barbados	1997	958	364	..	0	1322	4988
Barbade	1998	1535	501	..	2	2034	7647
	1999	2012	364	..	*-2	2379	8908
	2000	1525	364	..	0	1889	7075
Belize	1997	..	455	0	..	455	1980
Belize	1998	..	410	0	..	410	1722
	1999	..	501	0	..	501	2257
	2000	..	592	0	..	592	2368
Bermuda	1997	..	*455	..	..	*455	*7591
Bermudes	1998	..	*455	..	..	*455	*7346
	1999	..	*455	..	..	*455	*7229
	2000	..	*455	..	..	*455	*7229
Canada	1997	7883685	60757	3401599	33855	4508988	150365
Canada	1998	8127169	45339	3728214	87624	4356670	144032
	1999	8050843	32981	3946007	*-128379	4266195	139907
	2000	7652072	65968	4191020	*-355620	3882640	126265
Cayman Islands	1997	..	*137	..	..	*137	*4019
Iles Caïmanes	1998	..	*137	..	..	*137	*3795
	1999	..	*137	..	..	*137	*3693
	2000	..	*137	..	..	*137	*3596
Costa Rica	1997	91	2186	..	*-1	2278	658
Costa Rica	1998	0	2687	..	1	2686	762
	1999	0	3188	..	0	3188	888
	2000	0	3416	..	0	3416	893
Cuba	1997	*10753	1366	..	..	*12120	*1095
Cuba	1998	13332	2505	..	..	15837	1425
	1999	29552	2277	..	..	31829	2852
	2000	36164	1366	..	..	37530	3355
Dominica	1997	..	91	..	..	91	1199
Dominique	1998	..	91	..	..	91	1199
	1999	..	91	..	..	91	1283
	2000	..	91	..	..	91	1265

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Dominican Republic	1997	1640	18172	..	..	19812	2487
Rép. dominicaine	1998	1867	40261	..	..	42128	5198
	1999	3143	40398	..	..	43540	5230
	2000	3279	48186	..	..	51465	6042
El Salvador	1997	638	4236	..	2	4871	825
El Salvador	1998	729	4509	..	*-3	5241	869
	1999	820	5192	..	*-1	6013	977
	2000	638	5830	..	4	6463	1030
Grenada	1997	..	228	..	0	228	2449
Grenade	1998	..	228	..	0	228	2449
	1999	..	273	..	0	273	2706
	2000	..	273	..	0	273	2706
Guadeloupe	1997	..	*865	..	..	*865	*2080
Guadeloupe	1998	..	*865	..	..	*865	*2060
	1999	..	*956	..	..	*956	*2256
	2000	..	*1002	..	..	*1002	*2341
Guatemala	1997	657	6786	..	..	7443	708
Guatemala	1998	657	7469	..	..	8126	752
	1999	977	7970	..	..	8947	807
	2000	*840	8653	..	..	9493	834
Haiti	1997	..	273	..	..	273	36
Haïti	1998	..	319	..	..	319	42
	1999	..	547	..	..	547	70
	2000	..	547	..	..	547	69
Honduras	1997	..	2095	865	0	1230	206
Honduras	1998	..	2004	501	0	1503	243
	1999	..	2323	683	1	1639	257
	2000	..	2323	501	*-3	1825	284
Jamaica	1997	*1040	2824	..	..	3864	1513
Jamaïque	1998	*1090	2687	..	..	3778	1469
	1999	*765	3188	..	..	3953	1526
	2000	*992	2414	..	..	3406	1294
Martinique	1997	*956	*46	*410	..	*592	*1570
Martinique	1998	*956	*46	*410	..	*592	*1562
	1999	*1002	*46	*410	..	*638	*1674
	2000	*1002	*46	*410	..	*638	*1665
Mexico	1997	1685433	144967	22404	*-110	1808105	19180
Mexique	1998	1809298	167792	18951	14	1958125	20435
	1999	1745605	196227	60895	*-374	1881311	19171
	2000	1961861	272296	17760	*-307	2216704	22849
Netherlands Antilles	1997	*4099	*1093	*1548	..	*3644	*17517
Antilles néerlandaises	1998	*4190	*1139	*1594	..	*3735	*17955
	1999	4418	*1139	*2505	..	3051	14885
	2000	4509	*1184	*2687	..	3006	13981
Nicaragua	1997	*1242	865	..	1	2106	451
Nicaragua	1998	*1151	1093	..	0	2244	467
	1999	*1308	1230	..	*-1	2538	514
	2000	1284	1139	..	1	2422	477
Panama	1997	*2433	5841	..	3	8272	3042
Panama	1998	*2960	5988	..	4	8944	3236
	1999	*3045	5269	..	0	8314	2960
	2000	3175	*3265	..	*-2	6442	2256

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Puerto Rico	1997	*5238	0	*911	*5	*4322	*1136
Porto Rico	1998	*5238	0	*911	*5	*4322	*1127
	1999	*5010	0	*1048	0	*3962	*1019
	2000	*4554	0	*911	0	*3644	*939
St. Lucia	1997	..	*137	..	..	*137	*911
St-Lucie	1998	..	*137	..	..	*137	*899
	1999	..	*137	..	..	*137	*936
	2000	..	*137	..	..	*137	*923
St. Vincent-Grenadines	1997	..	182	..	..	182	1627
St. Vincent-Grenadines	1998	..	137	..	..	137	1231
	1999	..	*137	..	..	*137	*1220
	2000	..	*137	..	..	*137	*1209
Trinidad and Tobago	1997	336314	0	9382	22	326910	256400
Trinité-et-Tobago	1998	351998	0	12525	1	339472	265627
	1999	437149	0	15667	*-1	421483	326984
	2000	*444561	0	20814	1	*423747	*328486
United States	1997	25550976	3400698	253733	1247	28696695	107074
Etats-Unis	1998	26039259	3428348	247979	616036	28603592	105720
	1999	25700307	3898166	252213	*-237041	29583301	108487
	2000	25458188	4093322	369508	*-864396	30046398	106085
United States Virgin Is.	1997	*10703	..	..	*3	*10700	*91452
Iles Vierges américaines	1998	*10794	..	..	*2	*10792	*91457
	1999	*10839	..	..	1	*10838	*90321
	2000	*10931	..	..	0	*10931	*90335
America, South	**1997**	**3922190**	**263312**	**227519**	**13506**	**3944477**	**12081**
Amérique du Sud	**1998**	**4098590**	**328640**	**262127**	**11611**	**4153492**	**12527**
	1999	**4241939**	**333300**	**371294**	**11851**	**4192095**	**12400**
	2000	**4691280**	**471457**	**412339**	**16052**	**4734345**	**13791**
Argentina	1997	1327335	67449	59660	0	1335123	37428
Argentine	1998	1398922	72787	105196	*-2	1366514	37827
	1999	1634289	16491	169149	*-24	1481655	40507
	2000	1741789	25151	216993	*-45	1549992	41855
Bolivia	1997	148231	..	76709	210	71312	9181
Bolivie	1998	142948	..	69309	*210	73429	9236
	1999	*167263	..	85871	0	*81392	*10003
	2000	*159728	..	77842	0	*81886	*9831
Brazil	1997	693909	114634	137	55	808352	5064
Brésil	1998	708615	123470	137	*-53	832001	5142
	1999	*688113	150812	137	14	*838774	*5072
	2000	734571	212054	273	71	946281	5642
Chile	1997	120388	50760	2977	13241	154931	10596
Chili	1998	119416	102006	1862	11403	208157	14044
	1999	127921	132067	638	11846	247504	16481
	2000	125181	201141	5101	15979	305241	20067
Colombia	1997	303678	0	182	0	303496	7575
Colombie	1998	315310	91	0	35	315366	7724
	1999	278679	273	273	31	278648	6700
	2000	306798	0	0	31	306767	7249
Ecuador	1997	*38464	19174	..	..	*57638	*4829
Equateur	1998	39204	18172	..	..	57376	4713
	1999	37281	19311	..	..	56591	4560
	2000	*38611	18400	..	..	57010	4508

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
French Guiana	1997	..	91	..	..	91	615
Guyane française	1998	..	*91	..	..	*91	*591
	1999	..	*91	..	..	*91	*573
	2000	..	*91	..	..	*91	*552
Guyana	1997	..	273	..	..	273	364
Guyana	1998	..	273	..	..	273	362
	1999	..	273	..	..	273	354
	2000	..	182	..	..	182	236
Paraguay	1997	0	3461	..	0	3461	681
Paraguay	1998	0	3552	..	0	3552	681
	1999	0	4372	..	1	4371	816
	2000	0	3871	..	1	3870	704
Peru	1997	47069	4782	..	1	51850	2128
Pérou	1998	58430	6331	..	18	64743	2611
	1999	69711	6513	..	*-7	76231	3021
	2000	67620	7879	..	13	75486	2942
Suriname	1997	0	865	..	..	865	2065
Suriname	1998	0	911	..	..	911	2143
	1999	0	911	..	..	911	2118
	2000	0	956	..	..	956	2194
Uruguay	1997	3980	1822	0	2	5799	1776
Uruguay	1998	5578	956	0	0	6535	1987
	1999	5008	2186	0	*-1	7195	2172
	2000	5984	1731	0	*-2	7717	2313
Venezuela	1997	1239136	..	87854	*-3	1151284	50546
Venezuela	1998	1310166	..	85623	0	1224543	52687
	1999	1233675	..	115226	*-9	1118458	47178
	2000	1510999	..	112129	4	1398865	57876
Asia	**1997**	**23874685**	**5708337**	**4732620**	**109242**	**24741160**	**6973**
Asie	**1998**	**24658307**	**5730502**	**5109467**	**194163**	**25085178**	**6967**
	1999	**25749338**	**6020349**	**5747939**	**-332495**	**26354243**	**7226**
	2000	**27805265**	**6652967**	**6895359**	**-279756**	**27842629**	**7537**
Afghanistan	1997	*5750	..	..	..	*5750	*283
Afghanistan	1998	*5350	..	..	..	*5350	*258
	1999	*4950	..	..	..	*4950	*233
	2000	*4550	..	..	..	*4550	*209
Armenia	1997	..	54523	..	..	54523	14401
Arménie	1998	..	56785	..	..	56785	14963
	1999	..	46285	..	..	46285	12177
	2000	..	52162	..	..	52162	13716
Azerbaijan	1997	236806	0	638	*-1	236169	30422
Azerbaïdjan	1998	222234	0	46	2566	219623	28020
	1999	245638	1093	0	*-3589	250321	31634
	2000	230986	11693	0	*-1292	243971	30561
Bahrain	1997	304813	..	7606	31	297176	479316
Bahreïn	1998	320341	..	8699	*-1	311643	484670
	1999	331473	..	9291	*-20	322202	483787
	2000	*337411	..	7241	14	*330156	*477794
Bangladesh	1997	270347	..	..	0	270347	2175
Bangladesh	1998	293195	..	..	0	293195	2225
	1999	319702	..	..	0	319702	2375
	2000	338947	..	..	0	338947	2466

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bhutan	1997	..	137	..	..	137	71
Bhoutan	1998	..	*137	..	..	*137	*69
	1999	..	*137	..	..	*137	*67
	2000	..	*137	..	..	*137	*66
Brunei Darussalam	1997	*417585	0	*357175	..	*60410	*196136
Brunéi Darussalam	1998	*404274	0	*341500	..	*62774	*199283
	1999	*375429	0	340797	..	*34632	*104629
	2000	422044	0	354893	..	67151	198671
China	1997	2250985	163139	17853	*-51	2396321	1928
Chine	1998	2322648	217063	22863	42	2516805	2007
	1999	2507187	146788	3416	15	2650544	2096
	2000	2712123	219385	729	6	2930774	2298
China, Hong Kong SAR	1997	23906	107441	410	2	130935	19948
Chine, Hong-Kong RAS	1998	23943	100398	410	*-5	123936	18648
	1999	24687	108838	273	2	133250	19826
	2000	26057	100787	228	1	126615	18628
China, Macao, SAR	1997	..	956	..	*-1	957	2285
Chine, Macao RAS	1998	..	1048	..	1	1047	2457
	1999	..	1048	..	*-2	1050	2418
	2000	..	1139	..	1	1138	2597
Cyprus	1997	2348	774	0	*-3	3126	4207
Chypre	1998	2323	911	0	0	3234	4318
	1999	2702	455	0	0	3158	4194
	2000	2581	638	0	0	3218	4251
Georgia	1997	42	37502	..	3	37541	7066
Géorgie	1998	42	36600	..	5	36637	6915
	1999	42	36836	..	7	36870	6829
	2000	2345	40810	..	*-2	43157	8202
India	1997	887323	51647	956	..	938014	982
Inde	1998	1158655	63033	1002	..	1220686	1257
	1999	1058950	73963	1366	..	1131547	1147
	2000	1190718	36344	1594	..	1225468	1223
Indonesia	1997	2645892	0	1317607	87877	1240408	6160
Indonésie	1998	2578800	46	1838887	172814	567144	2775
	1999	2146020	0	1851858	-315680	609842	2940
	2000	2258611	0	1620357	-285584	923837	4389
Iran(Islamic Rep. of)	1997	2085829	48748	0	..	2134577	35028
Iran(Rép. islamique)	1998	2109402	75369	0	..	2184772	35332
	1999	2376591	84000	0	..	2460592	39215
	2000	2509444	130046	91	..	2639399	41458
Iraq	1997	186917	0	*4099	..	182818	8631
Iraq	1998	184518	0	*4327	..	180191	8285
	1999	191856	0	*4327	..	187530	8396
	2000	214422	0	15622	..	198801	8664
Israel	1997	22967	1230	3780	0	20417	3503
Israël	1998	23160	1184	4053	0	20291	3398
	1999	21697	2049	4600	0	19146	3126
	2000	21609	3188	4873	0	19924	3299
Japan	1997	1625185	3273321	91	4513	4893901	38820
Japon	1998	1567066	3316350	2596	3946	4876874	38580
	1999	1570105	3457064	6376	8073	5012720	39580
	2000	1618462	3584566	1366	1370	5200292	40990

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Jordan	1997	18684	4828	..	0	23511	5174
Jordanie	1998	18403	4737	..	*-7	23147	4962
	1999	17933	6285	..	12	24206	5059
	2000	18304	6057	..	*-4	24365	4959
Kazakhstan	1997	317166	114195	91952	..	339409	21548
Kazakhstan	1998	305522	115190	86971	..	333741	22142
	1999	378979	104919	160036	..	323862	21696
	2000	472433	167398	204643	..	435187	29215
Korea, Republic of	1997	426857	856560	17808	23501	1242108	27008
Corée, République de	1998	462670	768963	40990	6118	1184525	25512
	1999	569161	931368	53378	10051	1437100	30669
	2000	660592	1011288	31790	19193	1620897	34287
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	526906	0	152982	-130	374053	188916
Koweït et prt.Zne.N.	1998	526934	0	139866	0	387068	190956
	1999	503601	0	141733	0	361869	171746
	2000	508601	0	133899	0	374702	171097
Kyrgyzstan	1997	1561	32241	0	..	33802	7207
Kirghizistan	1998	702	38992	0	..	39694	8339
	1999	975	22421	0	..	23396	4840
	2000	1249	25805	78	..	26976	5511
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*683	..	..	*683	*139
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*729	..	..	*729	*145
	1999	..	*729	..	..	*729	*141
	2000	..	*729	..	..	*729	*140
Lebanon	1997	..	6422	..	..	6422	1935
Liban	1998	..	4645	..	..	4645	1374
	1999	..	6148	..	..	6148	1788
	2000	..	7515	..	..	7515	2150
Malaysia	1997	1632449	30651	774420	-10001	898681	41479
Malaisie	1998	1588119	11705	773203	10840	815781	36780
	1999	1718455	10748	740781	*-40676	1029099	45311
	2000	*1988779	*11841	*797296	-14706	*1218030	*52352
Myanmar	1997	66901	46	0	*-1	66948	1443
Myanmar	1998	108931	0	44385	*-2	64548	1389
	1999	182137	0	120949	1	61187	1299
	2000	*241490	0	185118	1	*56371	*1181
Nepal	1997	..	1321	..	..	1321	62
Népal	1998	..	1776	..	..	1776	81
	1999	..	1412	..	..	1412	63
	2000	..	1822	..	..	1822	80
Oman	1997	212546	...	0	..	212546	94255
Oman	1998	*238620	364	91	..	*238894	*104457
	1999	186155	364	91	..	186429	80184
	2000	*186536	91	410	..	*186218	*77526
Pakistan	1997	638553	1457	..	..	640011	4984
Pakistan	1998	642891	1366	..	..	644257	4899
	1999	685091	1321	..	..	686412	5103
	2000	741545	2277	..	..	743822	5410
Philippines	1997	43239	20085	0	0	63324	861
Philippines	1998	43306	24184	0	0	67490	898
	1999	39173	25277	0	9	64441	862
	2000	34314	29513	273	*-2	63556	833

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Qatar	1997	737973	..	115428	0	622545	1165815
Qatar	1998	826088	..	188735	0	637353	1171605
	1999	1185034	..	312293	0	872741	1572507
	2000	1218058	..	537324	0	680735	1204840
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	2797298	..	640759	0	2156540	110711
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	2931740	..	660251	0	2271488	112556
	1999	2916290	..	726609	0	2189681	104774
	2000	3077251	..	731619	0	2345632	109609
Singapore	1997	48344	60875	35069	0	74150	19544
Singapour	1998	50353	66259	36162	0	80449	20512
	1999	48879	54203	34932	0	68150	17249
	2000	44890	55071	30833	0	69128	16734
Sri Lanka	1997	2356	3962	..	..	6318	341
Sri Lanka	1998	2955	4463	..	..	7418	395
	1999	2353	5784	..	..	8137	427
	2000	2950	6103	..	..	9053	468
Syrian Arab Republic	1997	*174366	7834	0	..	*182199	*12066
Rép. arabe syrienne	1998	*221777	9063	0	..	*230840	*14800
	1999	*226730	10566	0	..	*237296	*14730
	2000	*228853	10430	0	..	*239282	*14662
Tajikistan	1997	1444	28173	..	..	29617	5027
Tadjikistan	1998	1140	29123	..	..	30263	4959
	1999	1330	28781	..	..	30111	4828
	2000	1506	28021	..	..	29527	4786
Thailand	1997	670058	91	22590	65	647494	10684
Thaïlande	1998	686582	886	22590	*-8	664886	10872
	1999	746927	1130	34887	*-25	713196	11585
	2000	773962	80307	32109	15	822145	13192
Turkey	1997	131830	475948	0	1950	605828	9700
Turquie	1998	142057	502550	0	*-962	645568	10184
	1999	139388	586429	0	3383	722434	11229
	2000	134958	737236	0	*-2800	874993	13401
Turkmenistan	1997	663356	2414	222654	..	443116	100094
Turkménistan	1998	514861	18541	107566	..	425836	87639
	1999	880358	3644	366554	..	517448	111615
	2000	1793120	3644	1270490	..	526274	111099
United Arab Emirates	1997	1709255	..	573712	-203	1135746	440212
Emirats arabes unis	1998	1800850	..	612538	-208	1188519	436314
	1999	*1772361	..	599141	0	*1173220	*399326
	2000	1365888	..	709566	0	656321	251850
Uzbekistan	1997	1859538	104573	374986	*-5987	1595112	67704
Ouzbékistan	1998	2087020	0	171372	0	1915648	79649
	1999	2117878	0	231199	0	1886679	78763
	2000	2148818	0	214035	0	1934783	78167
Viet Nam	1997	23151	5693	..	0	28844	384
Viet Nam	1998	34252	11158	..	50	45360	596
	1999	49938	2733	..	0	52671	683
	2000	59917	8198	..	0	68115	877
Yemen	1997	911	0	0	..	911	55
Yémen	1998	911	0	0	..	911	53
	1999	774	0	0	..	774	44
	2000	1002	0	0	..	1002	55

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Europe	**1997**	**37884306**	**13648211**	**11495287**	**-194530**	**40231760**	**47004**
Europe	**1998**	**38598179**	**13485628**	**11469782**	**106640**	**40507385**	**47356**
	1999	**38495311**	**14488401**	**11858432**	**201988**	**40923292**	**47842**
	2000	**38974150**	**15618450**	**12062949**	**583383**	**41946268**	**49144**
Albania	1997	1967	0	..	..	1967	527
Albanie	1998	1900	0	..	..	1900	501
	1999	1005	319	..	..	1324	423
	2000	1026	1457	..	..	2483	792
Austria	1997	98637	245331	410	*-9063	352621	43684
Autriche	1998	104917	252435	865	*-4582	361069	44620
	1999	110812	248356	911	*-7553	365810	45201
	2000	113514	263303	1470	12429	362918	44749
Belarus	1997	36716	635139	0	*-4252	676107	66155
Bélarus	1998	38497	623526	0	*-852	662874	65045
	1999	39516	645011	1731	*-232	683028	68065
	2000	38564	666709	2915	7615	694743	69460
Belgium	1997	111423	551076	19128	717	642654	63123
Belgique	1998	118589	598638	19265	*-1975	699936	68527
	1999	113071	643376	16123	6706	733618	71740
	2000	124428	633352	21861	*-4118	740037	72206
Bosnia and Herzegovina	1997	..	5763	..	..	5763	1542
Bosnie y Herzégovine	1998	..	6570	..	..	6570	1799
	1999	..	6700	..	..	6700	1742
	2000	..	10800	..	..	10800	2716
Bulgaria	1997	32908	179238	0	8385	203760	24514
Bulgarie	1998	27278	145145	0	669	171754	20801
	1999	30964	128286	137	4268	154845	18858
	2000	31343	133119	91	*-8266	172637	21718
Croatia	1997	86062	39820	6649	463	118769	25978
Croatie	1998	83251	42089	7651	1147	116541	25892
	1999	83993	42188	9792	*-816	117205	25737
	2000	91240	42150	11933	2350	119107	27187
Czech Republic	1997	96476	358209	1359	4921	448405	43518
République tchèque	1998	99051	358747	767	4509	452522	43956
	1999	76996	351722	911	*-5219	433026	42111
	2000	84806	353975	767	7033	430982	41953
Denmark	1997	365110	501	134825	14682	216104	40898
Danemark	1998	296613	638	119705	1575	175971	33196
	1999	302657	228	122694	*-1751	181942	34206
	2000	329958	364	139051	3732	187539	35139
Estonia	1997	5313	29448	0	0	34761	23841
Estonie	1998	3416	27970	0	0	31386	21645
	1999	2238	27154	46	*-1	29348	20352
	2000	3833	31207	46	1	34993	25561
Finland	1997	59766	139548	1457	36	197821	38487
Finlande	1998	63969	157585	1640	*-45	219959	42686
	1999	57903	159837	137	*-45	217649	42139
	2000	59770	165942	228	13	225470	43561
France incl. Monaco	1997	459633	1521548	116877	6447	1857856	31682
France y compris Monaco	1998	454391	1625291	91223	*-67363	2055822	34912
	1999	414343	1745899	87113	92878	1980252	33489
	2000	416989	1779230	120970	70239	2005009	34026

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Germany	1997	1259599	2898032	160362	144162	3853107	46959
Allemagne	1998	1256400	2803140	175718	*-47164	3930985	47922
	1999	1276515	2900257	223865	93573	3859334	47032
	2000	1281305	2871392	230985	37820	3883891	47355
Greece	1997	49318	6017	4645	147	50543	4814
Grèce	1998	52606	32111	6786	241	77690	7388
	1999	43048	58807	6331	33	95491	9065
	2000	57520	80919	14073	1227	123139	12304
Hungary	1997	191706	308052	1548	9324	488886	48142
Hongrie	1998	173800	334797	2217	12518	493863	48830
	1999	155440	347295	4818	1628	496289	49294
	2000	149571	345895	6326	4706	484435	48327
Iceland	1997	..	91	..	..	91	336
Islande	1998	..	91	..	..	91	332
	1999	..	91	..	..	91	329
	2000	..	91	..	..	91	324
Ireland	1997	92896	44588	273	*-3	137214	37480
Irlande	1998	70257	69487	273	2	139469	37643
	1999	57460	92927	182	*-3	150207	40109
	2000	49360	120360	182	3	169535	44767
Italy and San Marino	1997	1064542	1567884	11802	12641	2607983	45318
Italie y comp. St. Marin	1998	1033725	1710618	12403	*-31047	2762987	47957
	1999	988503	1977293	16836	*-35788	2984748	51754
	2000	935976	2278817	20489	125260	3069044	53108
Latvia	1997	..	51025	0	*-298	51323	20787
Lettonie	1998	..	53173	0	3071	50102	20458
	1999	..	49440	0	1663	47777	19645
	2000	..	53976	0	973	53003	21794
Lithuania	1997	19028	94409	8608	1	104829	28286
Lituanie	1998	19791	83354	6513	1	96631	26102
	1999	14270	87997	4190	0	98077	26507
	2000	18110	99976	5693	9	112383	30407
Luxembourg	1997	2940	29723	46	..	32618	77476
Luxembourg	1998	*1623	30891	364	..	32150	75470
	1999	*595	31968	364	..	32199	74535
	2000	*410	32557	273	..	32694	74986
Malta	1997	..	*683	..	..	*683	*1817
Malte	1998	..	*820	..	..	*820	*2175
	1999	..	*911	..	..	*911	*2403
	2000	..	729	..	..	729	1864
Netherlands	1997	3201817	348387	1504143	550	2045511	131030
Pays-Bas	1998	3051271	338399	1368124	*-1000	2022546	128767
	1999	2897771	445480	1344300	*-233	1999184	126435
	2000	2803680	657999	1444314	115	2017250	127159
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	2240834	11477	1746295	4	506012	114872
Norvège,Svalbd,J.May	1998	2211775	7788	1738388	0	481175	108593
	1999	2259874	4919	1846760	2	418030	93687
	2000	2335256	10293	1982493	*-7	363063	80806
Poland	1997	304940	341330	1665	17197	627409	16233
Pologne	1998	299365	336864	1952	8777	625500	16177
	1999	278719	327345	2632	2906	600525	15536
	2000	308632	351410	3703	*-1812	658151	17030

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Portugal	1997	28745	39730	273	574	67628	6800
Portugal	1998	26838	64451	455	1	90833	9112
	1999	23590	124796	501	630	147255	14742
	2000	19545	129796	1048	254	148039	14792
Republic of Moldova	1997	..	147017	..	223	146794	40174
Rép. de Moldova	1998	..	132954	..	260	132694	36335
	1999	..	94953	..	4	94949	26042
	2000	..	100186	..	*-72	100258	27551
Romania	1997	649038	187776	0	*-127	836941	37121
Roumanie	1998	613038	178683	364	*-129	791486	35166
	1999	587780	120103	1321	*-168	706730	31469
	2000	582331	127153	3370	*-89	706202	31478
Russian Federation	1997	22103071	169929	7587256	*-433503	15119247	102779
Fédération de Russie	1998	22978697	114255	7717605	200227	15175121	103557
	1999	23006183	155031	7782857	5258	15373100	105336
	2000	23024735	490600	7341161	263511	15910664	109358
Serbia and Montenegro	1997	28078	77813	0	..	105891	9990
Serbie-et-Monténégro	1998	33860	67654	1184	..	100330	9450
	1999	29167	40325	182	..	69309	6521
	2000	32487	42816	683	..	74620	7016
Slovakia	1997	56947	243276	1548	*-9139	307813	57183
Slovaquie	1998	50692	252340	683	*-5361	307710	57078
	1999	53315	247366	410	*-15530	315801	58536
	2000	52684	266714	0	2948	316449	58602
Slovenia	1997	480	39867	..	0	40347	20306
Slovénie	1998	319	41167	..	*-1	41487	20921
	1999	227	43315	..	0	43542	21924
	2000	270	44369	..	1	44638	22454
Spain	1997	207126	589321	5238	18405	772804	19653
Espagne	1998	206449	613983	6558	25702	788171	20019
	1999	200732	704015	5511	34656	864580	21934
	2000	206362	775262	5283	18414	957927	24272
Sweden	1997	38016	72151	10430	88	99650	11265
Suède	1998	40865	67649	9337	*-83	99261	11215
	1999	40205	65450	8790	80	96785	10923
	2000	40879	65482	11887	*-52	94526	10654
Switzrld,Liechtenstein	1997	18001	108187	2186	0	124003	17104
Suisse,Liechtenstein	1998	19922	111368	2915	0	128375	17707
	1999	18604	115285	2368	*-1	131522	18141
	2000	15834	114607	1093	1	129347	17841
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	137	592	0	0	729	365
L'ex-RY Macédoine	1998	410	1732	0	39	2103	1047
	1999	319	2599	0	20	2897	1436
	2000	364	3911	46	*-12	4242	2085
Ukraine	1997	840921	2498578	54784	0	3284715	64414
Ukraine	1998	835820	2150109	22983	0	2962946	59202
	1999	847299	2392941	42485	0	3197755	63820
	2000	835845	2362742	111855	0	3086732	62273
United Kingdom	1997	4132113	66654	113477	22888	4062403	68844
Royaume-Uni	1998	4328788	49114	153844	7503	4216554	71181
	1999	4482199	58418	324136	25023	4191458	70443
	2000	4927524	108791	578662	39156	4418496	74259

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Oceania	**1997**	**1612178**	**15212**	**404169**	**-19**	**1223239**	**42337**
Océanie	**1998**	**1645846**	**13481**	**415300**	**-28**	**1244054**	**42083**
	1999	**1696466**	**13162**	**416169**	**43**	**1293416**	**43215**
	2000	**1767376**	**13618**	**431768**	**-65**	**1349290**	**44491**
American Samoa	1997	..	*46	..	..	*46	*747
Samoa américaines	1998	..	*46	..	..	*46	*723
	1999	..	*46	..	..	*46	*701
	2000	..	*46	..	..	*46	*670
Australia	1997	1374701	13709	401300	3	987107	53288
Australie	1998	1434673	11978	411930	*-54	1034775	55247
	1999	1455593	11614	412161	21	1055025	55712
	2000	1514085	12069	428079	*-18	1098093	57321
Fiji	1997	..	*364	0	..	*364	*463
Fidji	1998	..	*364	0	..	*364	*457
	1999	..	*319	0	..	*319	*396
	2000	..	*319	0	..	*319	*392
French Polynesia	1997	..	*364	..	..	*364	*1641
Polynésie française	1998	..	*364	..	..	*364	*1627
	1999	..	*319	..	..	*319	*1398
	2000	..	*319	..	..	*319	*1368
Guam	1997	..	*182	..	..	*182	*1168
Guam	1998	..	*182	..	..	*182	*1223
	1999	..	*228	..	..	*228	*1498
	2000	..	*228	..	..	*228	*1469
New Caledonia	1997	..	*319	..	..	*319	*1586
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*319	..	..	*319	*1563
	1999	..	*364	..	..	*364	*1769
	2000	..	*364	..	..	*364	*1727
New Zealand	1997	234221	..	2869	*-22	231374	61519
Nouvelle-Zélande	1998	207922	..	3370	26	204526	53936
	1999	237613	..	4008	22	233583	61292
	2000	250031	..	3689	*-47	246389	64314
Papua New Guinea	1997	*3255	*137	..	..	*3392	*806
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*3250	*137	..	..	*3387	*736
	1999	*3260	*182	..	..	*3442	*732
	2000	*3260	*182	..	..	*3442	*716
Solomon Islands	1997	..	*46	..	..	*46	*113
Iles Salomon	1998	..	*46	..	..	*46	*109
	1999	..	*46	..	..	*46	*105
	2000	..	*46	..	..	*46	*102
Tonga	1997	..	46	..	..	46	98
Tonga	1998	..	46	..	..	46	98
	1999	..	*46	..	..	*46	*99
	2000	..	46	..	..	46	99

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
World	**1997**	**18352265**	**9654827**	**4040656**	**883312**	**1750947**	**2022523**
Monde	**1998**	**18646435**	**9913927**	**4231991**	**828516**	**1647950**	**2024051**
	1999	**19024462**	**10335118**	**4173027**	**1002492**	**1561386**	**1952440**
	2000	**19980281**	**10766237**	**4506145**	**1076070**	**1617717**	**2014112**
Africa	**1997**	**624143**	**459493**	**85134**	**30312**	**24375**	**24829**
Afrique	**1998**	**645154**	**494426**	**68928**	**31788**	**17366**	**32646**
	1999	**702611**	**564655**	**65703**	**38313**	**13377**	**20563**
	2000	**722213**	**575130**	**67211**	**40267**	**17943**	**21662**
Algeria	1997	303460	303460	..	*0	..	..
Algérie	1998	344085	344085	..	*0	..	..
	1999	425745	425745	..	*0	..	..
	2000	424151	424151	..	0	..	..
Angola	1997	3353	1594	1759	..	..	..
Angola	1998	2954	1321	1633	..	..	..
	1999	3167	1366	1801	..	..	..
	2000	3041	1366	1675	..	..	..
Cameroon	1997	*1139	*1139	..	..	..	..
Cameroun	1998	*1275	*1275	..	..	..	..
	1999	1503	1503	..	..	..	..
	2000	1184	1184	..	..	..	..
Congo	1997	*46	*46	..	..	..	..
Congo	1998	*182	*182	..	..	..	..
	1999	*228	*228	..	..	..	..
	2000	91	91	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	1997	3036	774	2261	..	..	..
Côte d'Ivoire	1998	3245	774	2471	..	..	..
	1999	3423	911	2513	..	..	..
	2000	2981	1139	1843	..	..	..
Dem. Rep. of Congo	1997	989	0	*42	..	..	947
Rép. dem. du Congo	1998	989	0	*42	..	..	947
	1999	1031	0	*84	..	..	947
	2000	990	0	84	..	..	906
Egypt	1997	66146	65766	..	380	..	..
Egypte	1998	65736	65356	..	380	..	..
	1999	69789	69409	..	380	..	..
	2000	76029	75649	..	380	..	..
Ethiopia	1997	*137	*137	..	..	..	..
Ethiopie	1998	*137	*137	..	..	..	..
	1999	*137	*137	..	..	..	..
	2000	137	137	..	..	..	..
Gabon	1997	*1712	455	*1256	..	..	..
Gabon	1998	1837	455	1382	..	..	..
	1999	2198	774	1424	..	..	..
	2000	1799	501	1298	..	..	..
Ghana	1997	*1305	*91	*1214	..	..	..
Ghana	1998	*1484	228	*1256	..	..	..
	1999	1967	501	1466	..	..	..
	2000	1837	455	1382	..	..	..
Kenya	1997	1093	1093	..	..	..	..
Kenya	1998	1321	1321	..	..	..	..
	1999	1230	1230	..	..	..	..
	2000	1548	1548	..	..	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Libyan Arab Jamah.	1997	*43069	*43039	..	*30	..	..
Jamah. arabe libyenne	1998	*43206	*43176	..	*30	..	..
	1999	26947	26917	..	*30	..	..
	2000	28449	28419	..	*30	..	..
Madagascar	1997	*228	*228	..	..	..	..
Madagascar	1998	*273	*273	..	..	..	..
	1999	*273	*273	..	..	..	..
	2000	*273	*273	..	..	..	..
Mauritania	1997	*1731	*1731	..	..	..	..
Mauritanie	1998	*1731	*1731	..	..	..	..
	1999	*1822	*1822	..	..	..	..
	2000	*1822	*1822	..	..	..	..
Morocco	1997	10885	10885	..	..	..	..
Maroc	1998	11477	11477	..	..	..	..
	1999	12160	12160	..	..	..	..
	2000	10885	10885	..	..	..	..
Nigeria	1997	23602	9154	14447	..	..	..
Nigéria	1998	6365	2596	3769	..	..	..
	1999	7097	2323	4774	..	..	..
	2000	5508	273	5234	..	..	..
Senegal	1997	*228	*228	...	..	..	..
Sénégal	1998	*273	*273	...	..	..	..
	1999	364	364	...	..	..	..
	2000	745	410	335	..	..	..
South Africa Customs Un.	1997	150081	13026	63610	29902	22576	20968
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	145627	12934	57663	31378	14866	28785
	1999	131899	13208	53350	37903	10143	17295
	2000	142489	14028	55193	39857	14867	18545
Sudan	1997	364	364	0	..	..	..
Soudan	1998	*319	*319	0	..	..	..
	1999	*270	*228	*42	..	..	..
	2000	7504	7378	126	..	..	..
Tunisia	1997	5556	5556	..	..	..	..
Tunisie	1998	5784	5784	..	..	..	..
	1999	5101	5101	..	..	..	..
	2000	5101	5101	..	..	..	..
United Rep.Tanzania	1997	*273	*273	..	..	..	..
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*273	*273	..	..	..	..
	1999	*319	*319	..	..	..	..
	2000	319	319	..	..	..	..
Zambia	1997	1000	455	544	..	..	..
Zambie	1998	1167	455	712	..	..	..
	1999	388	137	251	..	..	..
	2000	42	0	42	..	..	..
Zimbabwe	1997	4713	..	..	..	1799	2914
Zimbabwe	1998	5414	..	..	..	*2500	2914
	1999	5555	..	..	..	3234	2321
	2000	5287	..	..	..	3076	2211
America, North	**1997**	**6189401**	**4188955**	**1621837**	**2900**	**111969**	**263740**
Amérique du Nord	**1998**	**6230297**	**4239964**	**1625672**	**2900**	**109082**	**252679**
	1999	**6413646**	**4400006**	**1624956**	**5849**	**132676**	**250159**
	2000	**6536393**	**4484308**	**1665241**	**6097**	**125407**	**255340**

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Barbados	1997	46	46	..	..	..	..
Barbade	1998	91	91	..	..	..	..
	1999	182	182	..	..	..	..
	2000	46	46	..	..	..	..
Canada	1997	1172801	963347	156072	..	28647	24735
Canada	1998	1254790	1037766	164196	..	27855	24974
	1999	1276502	1061722	159841	..	28174	26765
	2000	1253564	1044051	153099	..	28931	27484
Costa Rica	1997	91	91	..	..	..	..
Costa Rica	1998	0	0	..	..	..	..
	1999	0	0	..	..	..	..
	2000	0	0	..	..	..	..
Cuba	1997	*9301	3051	*3400	*2850	..	..
Cuba	1998	*8486	2186	*3450	*2850	..	..
	1999	11602	2368	*3434	5800	..	..
	2000	13762	4281	*3434	6047	..	..
Dominican Republic	1997	1640	1640	..	..	..	..
Rép. dominicaine	1998	1867	1867	..	..	..	..
	1999	3143	3143	..	..	..	..
	2000	3279	3279	..	..	..	..
El Salvador	1997	638	638	..	..	..	..
El Salvador	1998	729	729	..	..	..	..
	1999	820	820	..	..	..	..
	2000	638	638	..	..	..	..
Guatemala	1997	228	228	..	..	..	..
Guatemala	1998	228	228	..	..	..	..
	1999	547	547	..	..	..	..
	2000	410	410	..	..	..	..
Jamaica	1997	*1040	410	*630	..	..	..
Jamaïque	1998	*1090	455	*635	..	..	..
	1999	*765	137	*628	..	..	..
	2000	*992	364	*628	..	..	..
Martinique	1997	*956	*956	..	..	..	..
Martinique	1998	*956	*956	..	..	..	..
	1999	*1002	*1002	..	..	..	..
	2000	*1002	*1002	..	..	..	..
Mexico	1997	370618	297676	61982	..	*1950	*9010
Mexique	1998	389744	315529	61965	..	*2150	*10100
	1999	383117	309289	56742	..	2932	14154
	2000	408711	301091	90159	..	2913	14548
Netherlands Antilles	1997	*4099	*4099	..	..	..	..
Antilles néerlandaises	1998	*4190	*4190	..	..	..	..
	1999	4418	4418	..	..	..	..
	2000	4509	4509	..	..	..	..
Nicaragua	1997	*1242	592	*650	..	..	..
Nicaragua	1998	*1151	501	*650	..	..	..
	1999	*1308	638	*670	..	..	..
	2000	1284	865	419	..	..	..
Panama	1997	*2433	683	*1700	*50	..	..
Panama	1998	*2960	1184	*1726	*50	..	..
	1999	*3045	1321	*1675	*49	..	..
	2000	3175	1366	1759	*50	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Puerto Rico	1997	*5238	*5238	..	..	..	..
Porto Rico	1998	*5238	*5238	..	..	..	..
	1999	*5010	*5010	..	..	..	..
	2000	*4554	*4554	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	1997	19503	13253	*6250	..	..	..
Trinité-et-Tobago	1998	21330	15030	*6300	..	..	..
	1999	32883	20404	12479	..	..	..
	2000	37744	24093	13652	..	..	..
United States	1997	4588826	2886305	1391153	..	81372	229995
Etats-Unis	1998	4526653	2843221	1386750	..	79077	217605
	1999	4678465	2978168	1389487	..	101570	209240
	2000	4791791	3082828	1402092	..	93563	213308
United States Virgin Is.	1997	*10703	*10703	..	..	..	..
Iles Vierges américaines	1998	*10794	*10794	..	..	..	..
	1999	*10839	*10839	..	..	..	..
	2000	*10931	*10931	..	..	..	..
America, South	**1997**	**978288**	**534641**	**232329**	**29202**	**80315**	**101801**
Amérique du Sud	**1998**	**1029078**	**534459**	**282813**	**31882**	**79788**	**100136**
	1999	**1050835**	**576223**	**277488**	**34105**	**74347**	**88673**
	2000	**1055622**	**599814**	**246309**	**31357**	**78838**	**99303**
Argentina	1997	133753	93502	21141	..	7133	11977
Argentine	1998	138173	96098	21895	..	7492	12688
	1999	144278	103066	22860	..	7213	11139
	2000	165882	111628	34925	..	7771	11558
Bolivia	1997	14130	14073	57	..	..	..
Bolivie	1998	14631	14574	*57	..	..	..
	1999	14038	13982	*56	..	..	..
	2000	14268	14210	*58	..	..	..
Brazil	1997	454192	157081	140446	5756	65052	85857
Brésil	1998	457051	160634	143385	5991	63866	83175
	1999	451332	178214	135092	4523	59178	74325
	2000	471283	183315	138442	3249	62607	83670
Chile	1997	45220	21360	9935	8186	5739	..
Chili	1998	51640	22954	14732	7955	5999	..
	1999	50797	24184	14286	6381	5946	..
	2000	43638	21998	8561	6933	6146	..
Colombia	1997	50486	29421	*16412	..	2109	2544
Colombie	1998	50592	29421	*16329	..	2151	2691
	1999	50963	30788	16332	..	1740	2104
	2000	52934	32200	16374	..	2044	2317
Ecuador	1997	14164	14164	..	..	..	..
Equateur	1998	9746	9746	..	..	..	..
	1999	7925	7925	..	..	..	..
	2000	11022	11022	..	..	..	..
Peru	1997	31044	9883	4770	14686	*282	1423
Pérou	1998	36238	14437	2505	17434	*280	1582
	1999	39613	11705	3838	22695	*270	1105
	2000	39217	12388	4136	20665	*270	1758
Uruguay	1997	3980	2824	582	574	..	..
Uruguay	1998	5578	3871	1205	502	..	..
	1999	5008	3188	1314	506	..	..
	2000	5984	3871	1603	510	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Venezuela	1997	231319	192332	38987	..	..	..
Venezuela	1998	265428	182723	82705	..	..	..
	1999	286882	203172	83710	..	..	..
	2000	251395	209184	42211	..	..	..
Asia	**1997**	**5992067**	**2958493**	**857978**	**773271**	**894883**	**507442**
Asie	**1998**	**6077620**	**3149732**	**870456**	**718116**	**850055**	**489261**
	1999	**6310955**	**3243006**	**889602**	**881204**	**810249**	**486894**
	2000	**6702276**	**3439392**	**921104**	**951908**	**864521**	**525351**
Azerbaijan	1997	11967	2505	9462	..	..	..
Azerbaïdjan	1998	12221	2550	9671	..	..	..
	1999	11635	2550	9085	..	..	..
	2000	10835	2459	8375	..	..	..
Bahrain	1997	10202	10202	..	..	..	..
Bahreïn	1998	9838	9838	..	..	..	..
	1999	9701	9701	..	..	..	..
	2000	9245	9245	..	..	..	..
Bangladesh	1997	729	729	..	..	..	..
Bangladesh	1998	638	638	..	..	..	..
	1999	455	455	..	..	..	..
	2000	592	592	..	..	..	..
Brunei Darussalam	1997	820	820	..	..	..	..
Brunéi Darussalam	1998	774	774	..	..	..	..
	1999	774	774	..	..	..	..
	2000	820	820	..	..	..	..
China	1997	1253491	304188	223628	180468	545207	..
Chine	1998	1202411	340396	228179	119265	514571	..
	1999	1294603	371912	258836	177119	486736	..
	2000	1403259	417456	290410	171500	523893	..
China, Hong Kong SAR	1997	23906	..	..	23906	..	..
Chine, Hong-Kong RAS	1998	23943	..	..	23943	..	..
	1999	24687	..	..	24687	..	..
	2000	26057	..	..	26057	..	..
Cyprus	1997	2348	1457	891	..	..	..
Chypre	1998	2323	1366	957	..	..	..
	1999	2702	1548	1154	..	..	..
	2000	2581	1366	1214	..	..	..
Georgia	1997	42	..	42	..	..	..
Géorgie	1998	42	..	42	..	..	..
	1999	42	..	42	..	..	..
	2000	42	..	42	..	..	..
India	1997	155578	155578	0	0	0	..
Inde	1998	162364	162364	0	0	0	..
	1999	183588	183588	0	0	0	..
	2000	274995	274995	0	0	0	..
Indonesia	1997	167861	134127	*13600	20134	..	..
Indonésie	1998	142996	102201	14080	26715	..	..
	1999	144854	103112	*14322	27421	..	..
	2000	143778	93229	17169	*33380	..	..
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*151889	*151889	..	..	..	..
Iran(Rép. islamique)	1998	*158402	*158402	..	..	..	..
	1999	*161954	*161954	..	..	..	..
	2000	*160497	*160497	..	..	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Iraq	1997	67906	67906	..	..	..	..
Iraq	1998	*69409	*69409	..	..	..	..
	1999	67769	67769	..	..	..	..
	2000	68589	68589	..	..	..	..
Israel	1997	22453	22453	..	..	..	..
Israël	1998	22681	22681	..	..	..	..
	1999	21315	21315	..	..	..	..
	2000	21269	21269	..	..	..	..
Japan	1997	1531694	232593	388567	155401	326168	428964
Japon	1998	1472672	218110	385678	143970	312619	412295
	1999	1476573	222482	382286	155826	301803	414176
	2000	1517833	225261	376256	149751	318900	447666
Jordan	1997	9313	6513	2800	..	..	..
Jordanie	1998	8857	6057	2800	..	..	..
	1999	8475	5921	2554	..	..	..
	2000	9284	6604	2680	..	..	..
Kazakhstan	1997	11264	7287	3977	..	..	..
Kazakhstan	1998	5890	1913	3977	..	..	..
	1999	4015	1503	2512	..	..	..
	2000	4016	1503	2513	..	..	..
Korea, Republic of	1997	426857	81524	..	345333	..	..
Corée, République de	1998	462670	107529	..	355141	..	..
	1999	569161	118187	..	450974	..	..
	2000	660592	136495	..	524097	..	..
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	165188	151252	13936	..	..	..
Koweït et prt.Zne.N.	1998	156596	142325	14271	..	..	..
	1999	164649	147062	17588	..	..	..
	2000	150504	136769	13735	..	..	..
Malaysia	1997	75429	68179	*7250	..	..	..
Malaisie	1998	90707	82662	8045	..	..	..
	1999	97030	87399	9631	..	..	..
	2000	*107192	*97100	*10092	..	..	..
Myanmar	1997	455	455	..	..	..	..
Myanmar	1998	501	501	..	..	..	..
	1999	638	638	..	..	..	..
	2000	683	683	..	..	..	..
Oman	1997	3097	3097	..	..	..	..
Oman	1998	3370	3370	..	..	..	..
	1999	3461	3461	..	..	..	..
	2000	4554	4554	..	..	..	..
Pakistan	1997	7059	7059	..	..	..	..
Pakistan	1998	8016	8016	..	..	..	..
	1999	9382	9382	..	..	..	..
	2000	9382	9382	..	..	..	..
Philippines	1997	43022	20677	20561	205	..	1579
Philippines	1998	42955	19447	22236	205	..	1067
	1999	38903	22317	15620	*205	..	762
	2000	33913	18400	14698	*205	..	610
Qatar	1997	59025	59025	..	..	..	..
Qatar	1998	62076	62076	..	..	..	..
	1999	61621	61621	..	..	..	..
	2000	64672	64672	..	..	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	1008621	933789	74832	..	..	..
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	1108726	1031799	76926	..	..	..
	1999	1113566	1043550	70017	..	..	..
	2000	1133665	1052886	80779	..	..	..
Singapore	1997	48344	43950	..	4394	..	..
Singapour	1998	50353	45772	..	4581	..	..
	1999	48879	44269	..	*4610	..	..
	2000	44890	40215	..	*4675	..	..
Sri Lanka	1997	2356	638	1674	*44	..	..
Sri Lanka	1998	2955	820	2091	*44	..	..
	1999	2353	592	1717	*44	..	..
	2000	2950	729	2178	*44	..	..
Syrian Arab Republic	1997	13026	13026	..	..	..	..
Rép. arabe syrienne	1998	13026	13026	..	..	..	..
	1999	13026	13026	..	..	..	..
	2000	13026	13026	..	..	..	..
Thailand	1997	109488	109488	..	..	..	..
Thaïlande	1998	105161	105161	..	..	..	..
	1999	119325	119325	..	..	..	..
	2000	133717	133717	..	..	..	..
Turkey	1997	122133	35388	27054	0	23508	36183
Turquie	1998	120419	36390	27306	0	22865	33858
	1999	112474	33566	24246	0	21710	32952
	2000	111494	32109	23283	0	21728	34374
Turkmenistan	1997	10467	..	10467	..	..	..
Turkménistan	1998	15072	..	15072	..	..	..
	1999	15407	..	15407	..	..	..
	2000	15452	..	15452	..	..	..
United Arab Emirates	1997	292438	292438	..	..	..	..
Emirats arabes unis	1998	354378	354378	..	..	..	..
	1999	337253	337253	..	..	..	..
	2000	359798	359798	..	..	..	..
Uzbekistan	1997	11166	1913	9253	..	..	..
Ouzbékistan	1998	11082	1913	9169	..	..	..
	1999	11969	2049	9920	..	..	..
	2000	11841	1958	9883	..	..	..
Viet Nam	1997	0	0	..	..	..	..
Viet Nam	1998	0	0	..	..	..	..
	1999	7150	7150	..	..	..	..
	2000	7014	7014	..	..	..	..
Yemen	1997	911	911	..	..	..	..
Yémen	1998	911	911	..	..	..	..
	1999	774	774	..	..	..	..
	2000	1002	1002	..	..	..	..
Europe	**1997**	**4363879**	**1446204**	**1185599**	**42871**	**604542**	**1084663**
Europe	**1998**	**4447754**	**1418513**	**1324795**	**40096**	**557178**	**1107172**
	1999	**4332722**	**1471208**	**1256997**	**39735**	**498311**	**1066471**
	2000	**4757088**	**1589486**	**1545350**	**43155**	**502051**	**1077046**
Albania	1997	1256	..	1256	..	..	..
Albanie	1998	1256	..	1256	..	..	..
	1999	377	..	377	..	..	..
	2000	377	..	377	..	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Austria	1997	45055	2049	14695	*0	11804	16507
Autriche	1998	46011	1366	14570	0	12166	17909
	1999	45353	865	14280	0	12220	17988
	2000	45415	1548	13065	0	10466	20335
Belarus	1997	27215	6285	20930	..	..	..
Bélarus	1998	28764	7834	20930	..	..	..
	1999	29629	8699	20930	..	..	..
	2000	28638	10338	18300	..	..	..
Belgium	1997	111417	27099	24164	..	24311	35843
Belgique	1998	118587	31562	25037	..	23828	38160
	1999	113054	27008	23492	..	23873	38681
	2000	124332	34796	26884	..	23348	39304
Bulgaria	1997	31601	3826	5150	..	8663	13962
Bulgarie	1998	26190	3416	5400	..	6813	10561
	1999	29974	4873	7704	..	6716	10681
	2000	30770	4463	6993	..	8033	11280
Croatia	1997	20808	11933	8457	418	..	..
Croatie	1998	23591	13208	9965	418	..	..
	1999	25074	14346	10215	513	..	..
	2000	28217	16806	10972	440	..	..
Czech Republic	1997	88879	7697	5108	12045	31884	32145
République tchèque	1998	91174	6741	3894	13499	32872	34168
	1999	68843	6558	3727	12748	23381	22429
	2000	76930	6968	4439	13747	25266	26510
Denmark	1997	23281	8471	13777	1033	..	..
Danemark	1998	19431	6240	12267	924	..	..
	1999	20621	7196	12647	778	..	..
	2000	21246	7970	12521	755	..	..
Estonia	1997	5313	..	..	5313	..	..
Estonie	1998	3416	..	..	3416	..	..
	1999	2238	..	..	2238	..	..
	2000	3833	..	..	3833	..	..
Finland	1997	59766	13435	22740	0	7621	15970
Finlande	1998	63969	16077	23488	0	7771	16633
	1999	57903	9109	24204	0	7721	16869
	2000	59770	9883	23786	0	8148	17953
France incl. Monaco	1997	360684	141642	104209	1462	47581	65790
France y compris Monaco	1998	366426	140230	110971	1249	46620	67356
	1999	334031	119006	98660	1222	46797	68346
	2000	356528	136860	106365	1095	41780	70428
Germany	1997	541629	127796	155204	2300	89376	166953
Allemagne	1998	550829	127250	160982	775	93762	168060
	1999	521270	125200	161851	*495	79739	153985
	2000	566367	139046	171943	1135	88107	166136
Greece	1997	47282	25550	21101	631	..	..
Grèce	1998	50780	29604	20641	*535	..	..
	1999	42936	25186	17295	*455	..	..
	2000	55597	34887	20435	*275	..	..
Hungary	1997	35412	*13572	7369	..	7929	6542
Hongrie	1998	35849	*13390	7536	..	7854	7069
	1999	33366	12980	6365	..	7005	7016
	2000	34341	13253	6240	..	7690	7158

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Ireland	1997	4218	1958	2260	..	..	..
Irlande	1998	4809	2004	2805	..	..	..
	1999	4118	1731	2387	..	..	..
	2000	4779	2141	2638	..	..	..
Italy and San Marino	1997	330468	107119	127123	275	44804	51147
Italie y comp. St. Marin	1998	309482	98557	125018	208	38564	47135
	1999	310143	115682	114280	205	36242	43734
	2000	302260	123561	109338	185	22020	47156
Lithuania	1997	19028	11659	7369	..	..	..
Lituanie	1998	19791	9701	10090	..	..	..
	1999	14270	7697	6573	..	..	..
	2000	18110	11158	6951	..	..	..
Luxembourg	1997	2940	..	..	..	..	2940
Luxembourg	1998	*1623	..	..	..	..	*1623
	1999	*595	..	..	..	..	*595
	2000	*410	..	..	..	..	*410
Netherlands	1997	387892	173841	151219	..	26383	36449
Pays-Bas	1998	375551	166327	148171	..	24098	36955
	1999	384339	176301	152261	..	19766	36011
	2000	374855	167739	154271	..	18875	33970
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	230581	198936	30061	..	..	1584
Norvège,Svalbd,J.May	1998	214599	181584	31317	..	..	1698
	1999	205742	174206	29858	..	..	1678
	2000	204895	174342	29062	..	..	1491
Poland	1997	155884	8243	17291	935	88096	41319
Pologne	1998	148240	10247	21478	607	81619	34289
	1999	134405	13208	22487	543	69988	28179
	2000	154797	13253	27806	186	76499	37053
Portugal	1997	28745	20677	0	3163	3047	1858
Portugal	1998	26838	18673	0	3419	3059	1687
	1999	23590	15531	0	3468	2803	1788
	2000	19545	12616	0	2073	2930	1926
Romania	1997	95080	11022	37011	..	19883	27164
Roumanie	1998	94362	13845	36921	..	18881	24715
	1999	67112	11887	28300	..	9799	17126
	2000	72094	15075	30779	..	9238	17002
Russian Federation	1997	847861	229587	195859	..	99174	323241
Fédération de Russie	1998	966475	218976	322174	..	67637	357689
	1999	985296	270805	295588	..	67003	351901
	2000	1301167	333792	559882	..	71297	336196
Serbia and Montenegro	1997	2141	2141	..	..	..	..
Serbie-et-Monténégro	1998	4008	4008	..	..	..	..
	1999	1640	1640	..	..	..	..
	2000	956	956	..	..	..	..
Slovakia	1997	46496	2414	3140	11767	12919	16256
Slovaquie	1998	41299	1412	3852	10811	10659	14565
	1999	45619	911	3392	13582	11435	16299
	2000	46502	182	3559	13473	12164	17123
Spain	1997	191111	80886	66380	1328	21908	20609
Espagne	1998	190762	79611	66361	1962	22255	20573
	1999	184327	80977	65369	1385	17300	19296
	2000	189215	78062	68090	3983	19864	19215

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Sweden	1997	38016	12342	..	1971	9238	14465
Suède	1998	40865	13390	..	2073	9209	16193
	1999	40205	12206	..	1943	9194	16862
	2000	40879	14164	..	1875	9090	15750
Switzrld,Liechtenstein	1997	18001	10065	7706	230	..	..
Suisse,Liechtenstein	1998	19922	11432	8290	200	..	..
	1999	18604	10111	8333	160	..	..
	2000	15834	8699	7035	100	..	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	137	137	..	..	..	..
L'ex-RY Macédoine	1998	410	410	..	..	..	..
	1999	319	319	..	..	..	..
	2000	364	364	..	..	..	..
Ukraine	1997	133449	6695	7578	..	..	119176
Ukraine	1998	134748	7014	7955	..	..	119779
	1999	141349	6057	6868	..	..	128424
	2000	138011	4919	5611	..	..	127481
United Kingdom	1997	432231	179125	128443	0	49921	74743
Royaume-Uni	1998	427701	184408	123427	0	49511	70355
	1999	446382	210914	119556	0	47329	68583
	2000	440055	211643	118007	0	47236	63169
Oceania	**1997**	**204486**	**67041**	**57778**	**4756**	**34863**	**40048**
Océanie	**1998**	**216532**	**76833**	**59327**	**3734**	**34481**	**42157**
	1999	**213693**	**80021**	**58280**	**3286**	**32426**	**39680**
	2000	**206691**	**78108**	**60930**	**3286**	**28957**	**35410**
Australia	1997	185775	58797	47311	4756	34863	40048
Australie	1998	198205	68680	49153	3734	34481	42157
	1999	196202	71322	49488	3286	32426	39680
	2000	188220	69227	51340	3286	28957	35410
New Zealand	1997	18710	8243	10467	..	..	..
Nouvelle-Zélande	1998	18326	8152	10174	..	..	..
	1999	17491	8699	8792	..	..	..
	2000	18471	8881	9590	..	..	..

Table 29

International trade of natural gas
(Principal importers/exporters)
2000

Thousand metric tons

Importers	Exporters						
	World Monde	Russian Federation Federation de Russie	Canada Canada	Algeria Algerie	Netherlands Pays-Bas	Indonesia Indonesie	Norway, Svlbd.J.Myn. I Norvège, Svalbd,J.May
United States	4083576	..	3909436	51781	..	3044	..
Japan	2915843	..	..	..	..	975564	..
Germany	2841697	1352663	..	..	736521	..	716113
Ukraine	2310773	2310595	..	..	..	..	..
Italy and San Marino	2188731	821470	..	1089154	237482	..	..
France incl. Monaco	1695611	448429	..	381820	189252	..	474495
Korea, Republic of	793314	..	..	..	..	312051	..
Spain	719516	..	..	385801	..	..	87680
Belarus	661016	661016	..	..	..	..	..
Belgium	617685	..	..	179692	5417	..	122838
Netherlands	580346	..	..	..	..	..	256836
Turkey	560616	393410	..	140241	..	..	..
Russian Federation	489917	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	348100	280756	..	..	..	..	77340
Hungary	340248	263314	..	..	..	..	..
Poland	308917	296950	..	..	..	..	702
Slovakia	265484	265484	..	..	..	..	..
Austria	245062	195066	..	..	..	..	28251
Finland	159201	159201	..	..	..	..	..
Bulgaria	127563	127563	..	..	..	..	..
Switzrld,Liechtenstein	113828	13462	..	..	20213	..	..

Table 29

Commerce international du gaz naturel
(Principaux importateurs / exportateurs)
2000

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs							Importateurs
Turkmenistan Turkmenistan	Malaysia Malaisie	Qatar Qatar	Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	Australia Australie	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United States Etats-Unis	
..	..	51803	..	6556	6048	..	Etats-Unis
..	595187	321923	312012	397195	254807	66960	Japon
..	..	..	..	..	..	..	Allemagne
..	..	..	..	..	..	..	Ukraine
..	..	..	..	..	..	..	Italie y comp. St. Marin
..	..	..	..	..	..	..	France y compris Monaco
..	124048	3083	40738	2770	12370	..	Corée, République de
..	..	4604	..	..	5346	..	Espagne
..	..	..	..	..	..	..	Bélarus
..	..	..	..	..	..	..	Belgique
..	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	Turquie
155995	..	..	..	..	..	..	Fédération de Russie
..	..	..	..	..	..	..	République tchèque
..	..	..	..	..	..	..	Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	Pologne
..	..	..	..	..	..	..	Slovaquie
..	..	..	..	..	..	..	Autriche
..	..	..	..	..	..	..	Finlande
..	..	..	..	..	..	..	Bulgarie
..	..	..	..	..	..	..	Suisse,Liechtenstein

Table 29

International trade of natural gas
(Principal importers/exporters)
1999

Thousand metric tons

Importers	Exporters						
	World Monde	Russian Federation Federation de Russie	Canada Canada	Algeria Algerie	Netherlands Pays-Bas	Indonesia Indonesie	Norway, Svlbd.J.Myn. I Norvège, Svalbd,J.May
United States	3865078	..	3689084	83622	..	..	..
Germany	2865234	1342830	..	..	825801	..	680526
Japan	2804737	..	..	..	..	1001669	..
Ukraine	2312408	*2312408	..	..	..	..	..
Italy and San Marino	1885340	745028	..	1045568	111951	..	..
France incl. Monaco	1649710	444917	..	379596	194949	..	507819
Korea, Republic of	705971	..	..	..	..	425680	..
Spain	646766	..	..	393917	..	..	88578
Belarus	639773	*635700	..	..	..	..	..
Belgium	627253	..	..	175790	204119	..	186559
Turkey	468106	339444	..	130174	..	..	..
Netherlands	360586	..	..	..	..	..	259802
Czech Republic	346211	291799	..	..	..	..	55839
Hungary	340509	263314	..	..	..	..	..
Poland	275982	280834	..	..	..	..	..
Slovakia	246410	*246410	..	..	..	..	..
Austria	241433	204431	..	..	..	..	20369
Finland	155283	*155283	..	..	..	..	..
Russian Federation	154667	..	..	..	..	..	..
Bulgaria	128240	*128240	..	..	..	..	..
Switzrld,Liechtenstein	113828	15843	..	..	19551	..	..

Commerce international du gaz naturel
(Principaux importateurs / exportateurs)
1999

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs							Importateurs
Turkmenistan Turkmenistan	Malaysia Malaisie	Qatar Qatar	Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	Australia Australie	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United States Etats-Unis	
..	2849	21579	..	13111	3005	..	Etats-Unis
..	..	..	..	..	..	..	Allemagne
..	540012	259802	302452	388454	256329	66804	Japon
..	..	..	..	..	..	..	Ukraine
..	..	1561	..	..	..	..	Italie y comp. St. Marin
..	..	..	..	..	..	..	France y compris Monaco
..	166073	..	38006	..	3122	..	Corée, République de
..	..	32426	..	..	11940	..	Espagne
..	..	..	..	..	..	..	Bélarus
..	..	..	..	..	..	..	Belgique
..	..	..	..	..	..	..	Turquie
..	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	République tchèque
..	..	..	..	..	..	..	Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	Pologne
..	..	..	..	..	..	..	Slovaquie
..	..	..	..	..	..	..	Autriche
..	..	..	..	..	..	..	Finlande
*154667	..	..	..	..	..	..	Fédération de Russie
..	..	..	..	..	..	..	Bulgarie
..	..	..	..	..	..	..	Suisse,Liechtenstein

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**89293302**	**20820547**	**20346172**	**-38848**	**89806525**	**14816**
Monde	**1998**	**91714069**	**20992522**	**21038639**	**1014755**	**90653197**	**14758**
	1999	**92600774**	**22711914**	**22671576**	**-482859**	**93123971**	**14960**
	2000	**94834179**	**24754068**	**24903431**	**-902326**	**95587142**	**15153**
Africa	**1997**	**4231210**	**57500**	**1979696**	**0**	**2309014**	**2921**
Afrique	**1998**	**4342205**	**61863**	**2111566**	**0**	**2292502**	**2839**
	1999	**4742778**	**42066**	**2412328**	**0**	**2372516**	**2863**
	2000	**5268602**	**39317**	**3016352**	**0**	**2291567**	**2698**
Algeria	1997	2954984	..	1909249	..	1045735	35998
Algérie	1998	3155782	..	2045038	..	1110744	37642
	1999	3349875	..	2314726	..	1035149	34563
	2000	3457836	..	2740719	..	717117	23600
Angola	1997	*21660	..	..	..	*21660	*1798
Angola	1998	*22040	..	..	..	*22040	*1778
	1999	*21280	..	..	..	*21280	*1668
	2000	*22040	..	..	..	*22040	*1678
Congo	1997	*5131	..	..	..	*5131	*1857
Congo	1998	*5132	..	..	..	*5132	*1804
	1999	5553	..	..	..	5553	1895
	2000	4877	..	..	..	4877	1616
Côte d'Ivoire	1997	28554	..	..	..	28554	1898
Côte d'Ivoire	1998	35187	..	..	..	35187	2290
	1999	58937	..	..	..	58937	3758
	2000	58938	..	..	..	58938	3594
Egypt	1997	581282	0	0	..	581282	9675
Egypte	1998	482136	0	0	..	482136	7860
	1999	652750	0	0	..	652750	10419
	2000	819729	0	0	..	819729	12813
Gabon	1997	32725	..	..	..	32725	29219
Gabon	1998	29186	..	..	..	29186	25423
	1999	31840	..	..	..	31840	27052
	2000	31620	..	..	..	31620	26219
Libyan Arab Jamah.	1997	256361	..	41800	..	214561	43293
Jamah. arabe libyenne	1998	248167	..	34580	..	213587	42186
	1999	202910	..	36480	..	166430	32160
	2000	234127	..	30400	..	203727	38512
Morocco	1997	1327	..	..	..	1327	49
Maroc	1998	1444	..	..	..	1444	52
	1999	1717	..	..	..	1717	61
	2000	1947	..	..	..	1947	68
Mozambique	1997	15	..	..	..	15	1
Mozambique	1998	21	..	..	..	21	1
	1999	21	..	..	..	21	1
	2000	22	..	..	..	22	1
Nigeria	1997	216833	..	0	..	216833	2066
Nigéria	1998	232602	..	0	..	232602	2156
	1999	273998	..	29174	..	244824	2209
	2000	491225	..	213285	..	277940	2412
Rwanda	1997	*8	..	..	..	*8	*1
Rwanda	1998	*8	..	..	..	*8	*1
	1999	*8	..	..	..	*8	*1
	2000	*10	..	..	..	*10	*1

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Senegal	1997	*10	..	..	..	*10	*1
Sénégal	1998	*10	..	..	..	*10	*1
	1999	*15	..	..	..	*15	*2
	2000	21	..	..	..	21	2
South Africa Customs Un.	1997	64120	..	..	..	64120	1358
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	53983	..	..	..	53983	1119
	1999	70628	..	..	..	70628	1430
	2000	65024	..	..	..	65024	1295
Tunisia	1997	68200	57500	28647	..	97053	10532
Tunisie	1998	76507	61863	31948	..	106422	11403
	1999	73246	42066	31948	..	83364	8815
	2000	81186	39317	31948	..	88555	9262
America, North	**1997**	**29307453**	**3340047**	**3301542**	**34724**	**29311234**	**63387**
Amérique du Nord	**1998**	**30141926**	**3508786**	**3571357**	**701901**	**29377454**	**62767**
	1999	**29583147**	**3979707**	**3853319**	**-364033**	**30073568**	**63434**
	2000	**29049183**	**4239513**	**4115425**	**-1220219**	**30393490**	**62653**
Barbados	1997	912	..	..	..	912	3442
Barbade	1998	1444	..	..	..	1444	5429
	1999	1830	..	..	..	1830	6854
	2000	1479	..	..	..	1479	5539
Canada	1997	6710884	48369	3116402	33839	3609012	120353
Canada	1998	6872379	30264	3385860	87542	3429241	113371
	1999	6774341	30658	3621051	-128348	3312296	108625
	2000	6398508	61823	3846343	-355602	2969590	96572
Cuba	1997	1452	..	..	..	1452	131
Cuba	1998	4846	..	..	..	4846	436
	1999	17950	..	..	..	17950	1608
	2000	22402	..	..	..	22402	2002
Guatemala	1997	429	..	..	..	429	41
Guatemala	1998	429	..	..	..	429	40
	1999	*430	..	..	..	*430	*39
	2000	*430	..	..	..	*430	*38
Mexico	1997	1314815	41673	14844	0	1341644	14232
Mexique	1998	1419554	57257	13030	*0	1463781	15276
	1999	1362488	57637	55020	-384	1365489	13915
	2000	1553150	91714	9790	-385	1635459	16858
Panama	1997	..	*2380	..	..	*2380	*875
Panama	1998	..	*2390	..	..	*2390	*865
	1999	..	*2400	..	..	*2400	*854
	2000	..	*2400	..	..	*2400	*840
Trinidad and Tobago	1997	316811	..	..	..	316811	248479
Trinité-et-Tobago	1998	330668	..	..	..	330668	258739
	1999	404266	..	..	..	404266	313628
	2000	*406817	..	..	..	*406817	*315362
United States	1997	20962150	3247625	170296	885	24038594	89694
Etats-Unis	1998	21512606	3418875	172467	614359	24144655	89239
	1999	21021842	3889012	177248	-235301	24968907	91565
	2000	20666397	4083576	259292	-864232	25354913	89521
America, South	**1997**	**2943902**	**93843**	**104596**	**12138**	**2921011**	**8946**
Amérique du Sud	**1998**	**3069512**	**148696**	**144578**	**10329**	**3063301**	**9239**
	1999	**3191104**	**140148**	**217674**	**10716**	**3102862**	**9178**
	2000	**3635658**	**278168**	**258628**	**13727**	**3641471**	**10607**

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Argentina	1997	1193582	66310	26049	..	1233843	34589
Argentine	1998	1260749	70282	74682	..	1256349	34778
	1999	1490011	16354	131803	..	1374562	37579
	2000	1575907	23284	180786	..	1418405	38302
Bolivia	1997	134101	..	76709	210	57182	7362
Bolivie	1998	128317	..	69309	*200	58808	7397
	1999	*153225	..	85871	0	*67354	*8277
	2000	*145460	..	77842	0	*67618	*8118
Brazil	1997	239717	0	..	..	239717	1502
Brésil	1998	251564	0	..	..	251564	1555
	1999	*236781	15501	..	..	*252282	*1526
	2000	263288	83939	..	..	347227	2070
Chile	1997	75168	27533	1838	11928	88935	6082
Chili	1998	67776	78414	587	10129	135474	9140
	1999	77124	108293	0	10716	174701	11633
	2000	81543	170945	0	13727	238761	15697
Colombia	1997	253192	..	..	..	253192	6320
Colombie	1998	264718	..	..	..	264718	6484
	1999	227716	..	..	..	227716	5475
	2000	253864	..	..	..	253864	5999
Ecuador	1997	*24300	..	..	..	*24300	*2036
Equateur	1998	29458	..	..	..	29458	2420
	1999	29356	..	..	..	29356	2365
	2000	*27589	..	..	..	*27589	*2182
Peru	1997	16025	..	..	..	16025	658
Pérou	1998	22192	..	..	..	22192	895
	1999	30098	..	..	..	30098	1193
	2000	28403	..	..	..	28403	1107
Venezuela	1997	1007817	..	..	..	1007817	44247
Venezuela	1998	1044738	..	..	..	1044738	44950
	1999	946793	..	..	..	946793	39937
	2000	1259604	..	..	..	1259604	52114
Asia	**1997**	**17882618**	**4305354**	**3412117**	**109066**	**18666789**	**5261**
Asie	**1998**	**18580687**	**4384631**	**3693550**	**195714**	**19076054**	**5298**
	1999	**19438383**	**4671563**	**4258422**	**-331550**	**20183074**	**5534**
	2000	**21102989**	**5185676**	**5428888**	**-279218**	**21138995**	**5722**
Afghanistan	1997	*5750	..	..	..	*5750	*283
Afghanistan	1998	*5350	..	..	..	*5350	*258
	1999	*4950	..	..	..	*4950	*233
	2000	*4550	..	..	..	*4550	*209
Armenia	1997	..	54477	..	..	54477	14389
Arménie	1998	..	56739	..	..	56739	14951
	1999	..	46239	..	..	46239	12165
	2000	..	52116	..	..	52116	13704
Azerbaijan	1997	224839	0	0	0	224839	28963
Azerbaïdjan	1998	210013	0	0	2564	207449	26467
	1999	234003	0	0	-3590	237593	30026
	2000	220151	10691	0	-1288	232130	29078
Bahrain	1997	294611	..	..	..	294611	475179
Bahreïn	1998	310503	..	..	..	310503	482897
	1999	321772	..	..	..	321772	483141
	2000	*328166	..	..	..	*328166	*474915

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bangladesh	1997	269618	..	..	..	269618	2169
Bangladesh	1998	292557	..	..	..	292557	2220
	1999	319247	..	..	..	319247	2372
	2000	338355	..	..	..	338355	2462
Brunei Darussalam	1997	*416765	0	357175	..	*59590	*193474
Brunéi Darussalam	1998	*403500	0	341500	..	*62000	*196825
	1999	*374655	0	340797	..	*33858	*102290
	2000	421224	0	354893	..	66331	196246
China	1997	997494	..	0	..	997494	803
Chine	1998	1120237	..	0	..	1120237	893
	1999	1212584	..	0	..	1212584	959
	2000	1308864	..	0	..	1308864	1026
China, Hong Kong SAR	1997	..	99881	..	..	99881	15216
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	93703	..	..	93703	14099
	1999	..	103327	..	..	103327	15374
	2000	..	93409	..	..	93409	13743
Georgia	1997	0	35589	..	..	35589	6698
Géorgie	1998	0	32000	..	..	32000	6040
	1999	0	32099	..	..	32099	5945
	2000	2303	36802	..	..	39105	7432
India	1997	731745	..	..	..	731745	766
Inde	1998	996291	..	..	..	996291	1026
	1999	875362	..	..	..	875362	887
	2000	915723	..	..	..	915723	914
Indonesia	1997	2478031	..	1229297	88182	1160552	5764
Indonésie	1998	2435804	..	1758730	173683	503391	2463
	1999	2001166	..	1772384	*-315000	543782	2621
	2000	2114833	..	1560877	*-285000	838956	3986
Iran(Islamic Rep. of)	1997	1933940	15546	0	..	1949486	31991
Iran(Rép. islamique)	1998	1951000	73320	0	..	2024320	32737
	1999	2214637	83317	0	..	2297954	36623
	2000	2348947	129363	0	..	2478310	38928
Iraq	1997	119011	..	..	..	119011	5619
Iraq	1998	115109	..	..	..	115109	5292
	1999	124087	..	..	..	124087	5556
	2000	145833	..	..	..	145833	6355
Israel	1997	514	..	..	..	514	88
Israël	1998	479	..	..	..	479	80
	1999	382	..	..	..	382	62
	2000	340	..	..	..	340	56
Japan	1997	93491	2574038	..	3967	2663562	21128
Japon	1998	94394	2681785	..	4374	2771805	21927
	1999	93532	2804737	..	8085	2890184	22820
	2000	100629	2915843	..	1321	3015151	23766
Jordan	1997	9371	..	..	..	9371	2062
Jordanie	1998	9546	..	..	..	9546	2046
	1999	9458	..	..	..	9458	1977
	2000	9020	..	..	..	9020	1836
Kazakhstan	1997	305902	113239	91679	..	327462	20790
Kazakhstan	1998	299632	115053	86925	..	327760	21745
	1999	374964	104919	160036	..	319847	21427
	2000	468417	164574	203687	..	429304	28820

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Korea, Republic of	1997	..	632848	..	23338	609510	13253
Corée, République de	1998	..	576858	..	6275	570583	12289
	1999	..	705971	..	10289	695682	14847
	2000	..	793314	..	19377	773937	16371
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	361718	0	..	..	361718	182686
Koweït et prt.Zne.N.	1998	370338	0	..	..	370338	182703
	1999	338952	0	..	..	338952	160869
	2000	358097	0	..	..	358097	163515
Kyrgyzstan	1997	1561	32241	0	..	33802	7207
Kirghizistan	1998	702	38992	0	..	39694	8339
	1999	975	22421	0	..	23396	4840
	2000	1249	25441	78	..	26612	5437
Malaysia	1997	1557020	0	743268	*-10000	823752	38020
Malaisie	1998	1497412	0	740275	10837	746300	33647
	1999	1621425	0	695465	-40669	966629	42560
	2000	*1881587	*0	746970	*-14728	*1149345	*49400
Myanmar	1997	66446	..	...	0	66446	1432
Myanmar	1998	108430	..	44385	0	64045	1379
	1999	181499	..	120949	0	60550	1285
	2000	*240807	..	185118	0	*55689	*1166
Oman	1997	209449	..	..	..	209449	92882
Oman	1998	*235250	..	..	..	*235250	*102864
	1999	182694	..	..	..	182694	78578
	2000	*181982	..	..	..	*181982	*75763
Pakistan	1997	631494	..	..	..	631494	4917
Pakistan	1998	634875	..	..	..	634875	4828
	1999	675709	..	..	..	675709	5023
	2000	732163	..	..	..	732163	5325
Philippines	1997	217	..	..	..	217	3
Philippines	1998	351	..	..	..	351	5
	1999	270	..	..	..	270	4
	2000	401	..	..	..	401	5
Qatar	1997	678948	..	107822	..	571126	1069524
Qatar	1998	764012	..	180583	..	583429	1072480
	1999	1123413	..	305370	..	818043	1473951
	2000	1153386	..	529308	..	624078	1104563
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	1788677	..	..	..	1788677	91826
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	1823014	..	..	..	1823014	90333
	1999	1802724	..	..	..	1802724	86259
	2000	1943586	..	..	..	1943586	90822
Singapore	1997	..	60465	..	..	60465	15937
Singapour	1998	..	66213	..	..	66213	16882
	1999	..	53930	..	..	53930	13650
	2000	..	55071	..	..	55071	13331
Syrian Arab Republic	1997	*161340	..	..	..	*161340	*10685
Rép. arabe syrienne	1998	*208751	..	..	..	*208751	*13384
	1999	*213704	..	..	..	*213704	*13265
	2000	*215827	..	..	..	*215827	*13225
Tajikistan	1997	1444	27854	..	..	29298	4973
Tadjikistan	1998	1140	28804	..	..	29944	4906
	1999	1330	28462	..	..	29792	4777
	2000	1506	27702	..	..	29208	4734

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Thailand	1997	560570	...	..	..	560570	9250
Thaïlande	1998	581421	795	..	..	582216	9520
	1999	627602	1130	..	..	628732	10213
	2000	640245	80261	..	..	720506	11561
Turkey	1997	9697	380260	..	1932	388025	6213
Turquie	1998	21638	393563	..	-963	416164	6565
	1999	26914	468106	..	3405	491615	7641
	2000	23464	560616	..	-2860	586940	8989
Turkmenistan	1997	652889	0	222654	..	430235	97184
Turkménistan	1998	499789	15080	107566	..	407303	83824
	1999	864951	0	366554	..	498397	107506
	2000	1777668	0	1270490	..	507178	107067
United Arab Emirates	1997	1416817	..	285236	..	1131581	438597
Emirats arabes unis	1998	1446472	..	262214	..	1184258	434750
	1999	*1435108	..	265668	..	*1169440	*398039
	2000	1006090	..	363432	..	642658	246607
Uzbekistan	1997	1848372	104573	374986	-5987	1583946	67230
Ouzbékistan	1998	2075938	0	171372	0	1904566	79189
	1999	2105909	0	231199	0	1874710	78263
	2000	2136977	0	214035	0	1922942	77688
Viet Nam	1997	23151	..	..	..	23151	308
Viet Nam	1998	34252	..	..	..	34252	450
	1999	42788	..	..	..	42788	555
	2000	52903	..	..	..	52903	681
Europe	**1997**	**33520427**	**13023803**	**11146921**	**-194753**	**35592062**	**41584**
Europe	**1998**	**34150425**	**12888546**	**11105658**	**106785**	**35826528**	**41884**
	1999	**34162589**	**13878430**	**11517672**	**201986**	**36321361**	**42462**
	2000	**34217062**	**15011394**	**11656059**	**583431**	**36988966**	**43336**
Albania	1997	711	..	..	..	711	191
Albanie	1998	644	..	..	..	644	170
	1999	628	..	..	..	628	201
	2000	649	..	..	..	649	207
Austria	1997	53582	238590	0	-9068	301240	37319
Autriche	1998	58906	246423	0	-4585	309914	38299
	1999	65459	241433	0	-7554	314446	38854
	2000	68099	256062	696	12424	311041	38353
Belarus	1997	9501	627260	..	-4248	641009	62721
Bélarus	1998	9733	618106	..	-850	628689	61691
	1999	9887	639773	..	-232	649892	64763
	2000	9926	661016	..	7609	663333	66320
Belgium	1997	6	524752	..	724	524034	51472
Belgique	1998	*2	578325	..	-1978	580305	56815
	1999	17	627253	..	6685	620585	60687
	2000	96	617685	..	-4124	621905	60680
Bosnia and Herzegovina	1997	..	5763	..	..	5763	1542
Bosnie y Herzégovine	1998	..	6570	..	..	6570	1799
	1999	..	6700	..	..	6700	1742
	2000	..	10800	..	..	10800	2716
Bulgaria	1997	1307	179192	..	8387	172112	20706
Bulgarie	1998	1088	145145	..	668	145565	17629
	1999	990	128240	..	4270	124960	15219
	2000	573	127563	..	-8267	136403	17160

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Croatia	1997	65254	39729	..	464	104519	22861
Croatie	1998	59660	41952	..	1140	100472	22322
	1999	58919	42142	..	-809	101870	22369
	2000	63023	42104	..	2345	102782	23461
Czech Republic	1997	7597	354110	38	4914	356755	34623
République tchèque	1998	7877	354193	38	4511	357521	34728
	1999	8153	346211	0	-5219	359583	34969
	2000	7876	348100	38	7031	348907	33963
Denmark	1997	341829	..	129360	14686	197783	37431
Danemark	1998	277182	..	116562	1574	159046	30003
	1999	282036	..	118777	-1749	165008	31022
	2000	308712	..	134087	3732	170893	32020
Estonia	1997	..	29038	..	..	29038	19916
Estonie	1998	..	27560	..	..	27560	19007
	1999	..	26790	..	..	26790	18578
	2000	..	30797	..	..	30797	22496
Finland	1997	..	135221	..	..	135221	26308
Finlande	1998	..	155171	..	..	155171	30113
	1999	..	155283	..	..	155283	30064
	2000	..	159201	..	..	159201	30758
France incl. Monaco	1997	98949	1457877	54072	6433	1496321	25517
France y compris Monaco	1998	87965	1554379	32836	-67345	1676853	28476
	1999	80312	1649710	30456	92880	1606686	27171
	2000	60461	1695611	52563	70208	1633301	27718
Germany	1997	717970	2848389	138638	144134	3283587	40018
Allemagne	1998	705571	2760192	152992	-47160	3359931	40960
	1999	755245	2865234	199636	93600	3327243	40548
	2000	714938	2841697	196326	37800	3322509	40510
Greece	1997	2036	6017	..	150	7903	753
Grèce	1998	1826	32111	..	238	33699	3205
	1999	112	56575	..	32	56655	5378
	2000	1923	78551	..	1224	79250	7919
Hungary	1997	156294	304682	0	9321	451655	44476
Hongrie	1998	137951	329423	76	12505	454793	44967
	1999	122074	340509	173	1627	460783	45767
	2000	115230	340248	3001	4699	447778	44671
Ireland	1997	88678	40261	..	0	128939	35220
Irlande	1998	65448	64933	..	0	130381	35191
	1999	53342	88099	..	0	141441	37768
	2000	44581	115259	..	0	159840	42208
Italy and San Marino	1997	734074	1489138	1600	12571	2209041	38385
Italie y comp. St. Marin	1998	724243	1624813	1791	-31128	2378393	41282
	1999	678360	1885340	1943	-35814	2597571	45040
	2000	633716	2188731	1907	125158	2695382	46642
Latvia	1997	..	49249	..	-299	49548	20068
Lettonie	1998	..	51124	..	3070	48054	19622
	1999	..	47709	..	1664	46045	18933
	2000	..	51790	..	972	50818	20896
Lithuania	1997	..	93134	..	..	93134	25131
Lituanie	1998	..	81578	..	..	81578	22036
	1999	..	84946	..	..	84946	22958
	2000	..	96059	..	..	96059	25990

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Luxembourg	1997	..	29131	..	..	29131	69195
Luxembourg	1998	..	29434	..	..	29434	69094
	1999	..	30511	..	..	30511	70627
	2000	..	31191	..	..	31191	71539
Netherlands	1997	2813925	240675	1415150	541	1638909	104984
Pays-Bas	1998	2675720	240252	1295709	-1007	1621270	103220
	1999	2513432	360586	1269699	-270	1604589	101479
	2000	2428825	580346	1380051	150	1628970	102683
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	2010253	..	1725755	..	284498	64585
Norvège,Svalbd,J.May	1998	1997176	..	1723495	..	273681	61765
	1999	2054132	..	1832004	..	222128	49782
	2000	2130361	..	1962454	..	167907	37371
Poland	1997	149056	307719	1483	17193	438099	11335
Pologne	1998	151125	301795	1542	8773	442605	11447
	1999	144314	291046	1539	2896	430925	11148
	2000	153835	308917	1562	-1832	463022	11981
Portugal	1997	..	4616	..	584	4032	405
Portugal	1998	..	32434	..	0	32434	3254
	1999	..	90866	..	632	90234	9033
	2000	..	94864	..	254	94610	9453
Republic of Moldova	1997	..	145742	..	222	145520	39825
Rép. de Moldova	1998	..	131861	..	256	131605	36036
	1999	..	94361	..	0	94361	25881
	2000	..	98228	..	-79	98307	27015
Romania	1997	553958	187503	..	0	741461	32887
Roumanie	1998	518676	178410	..	29	697057	30971
	1999	520668	118099	..	0	638767	28443
	2000	510237	126151	..	0	636388	28366
Russian Federation	1997	21255210	168335	7548043	-433511	14309013	97271
Fédération de Russie	1998	22012222	112889	7643869	200221	14281021	97455
	1999	22020887	154667	7717000	5223	14453331	99034
	2000	21723568	489917	7284686	263526	14665273	100798
Serbia and Montenegro	1997	25937	77813	..	..	103750	9788
Serbie-et-Monténégro	1998	29852	67654	..	..	97506	9184
	1999	27527	40006	..	..	67533	6354
	2000	31531	42679	..	..	74210	6978
Slovakia	1997	10451	242593	0	-9139	262183	48706
Slovaquie	1998	9393	251657	0	-5361	266411	49418
	1999	7696	246410	0	-15530	269636	49979
	2000	6182	265484	0	2947	268719	49763
Slovenia	1997	480	36497	..	0	36977	18609
Slovénie	1998	319	37797	..	0	38116	19221
	1999	227	39489	..	0	39716	19998
	2000	270	40133	..	0	40403	20323
Spain	1997	16015	536854	..	18368	534501	13593
Espagne	1998	15687	560924	..	25634	550977	13994
	1999	16405	646766	..	34630	628541	15946
	2000	17147	719516	..	18407	718256	18199
Sweden	1997	..	33439	..	..	33439	3780
Suède	1998	..	33127	..	..	33127	3743
	1999	..	33205	..	..	33205	3747
	2000	..	32508	..	..	32508	3664

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Switzrld,Liechtenstein	1997	0	106730	..	..	106730	14721
Suisse,Liechtenstein	1998	0	109865	..	..	109865	15154
	1999	0	113828	..	..	113828	15700
	2000	0	113195	..	..	113195	15613
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	..	0	..	0	0	0
L'ex-RY Macédoine	1998	..	867	..	38	829	413
	1999	..	1551	..	22	1529	758
	2000	..	2499	..	-18	2517	1237
Ukraine	1997	707472	2433131	54784	0	3085819	60513
Ukraine	1998	701072	2089490	22983	0	2767579	55298
	1999	705950	2338789	42485	0	3002254	59918
	2000	697834	2310776	111855	0	2896755	58440
United Kingdom	1997	3699882	50623	77998	22820	3649687	61850
Royaume-Uni	1998	3901087	38092	113765	7542	3817872	64451
	1999	4035817	46303	303960	25002	3753158	63077
	2000	4487469	93716	526833	39265	4015087	67479
Oceania	**1997**	**1407692**	**0**	**401300**	**-23**	**1006415**	**34832**
Océanie	**1998**	**1429314**	**0**	**411930**	**26**	**1017358**	**34414**
	1999	**1482773**	**0**	**412161**	**22**	**1070590**	**35770**
	2000	**1560685**	**0**	**428079**	**-47**	**1132653**	**37348**
Australia	1997	1188926	..	401300	..	787626	42519
Australie	1998	1236468	..	411930	..	824538	44022
	1999	1259391	..	412161	..	847230	44739
	2000	1325865	..	428079	..	897786	46865
New Zealand	1997	215511	..	..	-23	215534	57308
Nouvelle-Zélande	1998	189596	..	..	26	189570	49992
	1999	220122	..	..	22	220100	57754
	2000	231560	..	..	-47	231607	60456
Papua New Guinea	1997	*3255	..	..	..	*3255	*773
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*3250	..	..	..	*3250	*707
	1999	*3260	..	..	..	*3260	*693
	2000	*3260	..	..	..	*3260	*678

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
World	**1997**	**2060677**	**307822**	**26734**	**41309**	**125648**	**114131**
Monde	**1998**	**2089952**	**317848**	**26932**	**42102**	**131350**	**117464**
	1999	**2271574**	**330983**	**27000**	**42775**	**137456**	**123752**
	2000	**2308826**	**335284**	**27188**	**46605**	**139293**	**122198**
Africa	**1997**	**99637**	**34603**	**35**	**21646**	**7853**	**5069**
Afrique	**1998**	**99637**	**35659**	**36**	**22163**	**8774**	**4686**
	1999	**107193**	**36989**	**35**	**22332**	**10159**	**4463**
	2000	**131154**	**37819**	**35**	**23053**	**10182**	**4549**
Algeria	1997	55143	*26186	..	*20000	6186	0
Algérie	1998	55143	*27589	..	*20500	7089	0
	1999	55143	*28653	..	*19885	8768	0
	2000	55143	*28653	..	*19885	8768	0
Angola	1997	2067	..	..	..	..	..
Angola	1998	2067	..	..	..	..	..
	1999	2067	..	..	..	..	..
	2000	2073	..	..	..	..	..
Egypt	1997	19793	2631	*0	1646	985	..
Egypte	1998	19793	2663	*0	1663	1000	..
	1999	28010	3485	*0	2447	1038	..
	2000	46742	4229	0	3168	1061	..
Libyan Arab Jamah.	1997	19131	*1537	..	..	*682	*855
Jamah. arabe libyenne	1998	19131	*1540	..	..	*685	*855
	1999	18470	*1217	..	..	353	*864
	2000	*18470	*1217	..	..	353	*864
Nigeria	1997	1705	3821	..	..	..	3821
Nigéria	1998	1705	3541	..	..	..	3541
	1999	1705	3258	..	..	..	3258
	2000	6923	3414	..	..	..	3414
South Africa Customs Un.	1997	..	393	..	..	..	393
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	..	290	..	..	..	290
	1999	..	341	..	..	..	341
	2000	..	271	..	..	..	271
Tunisia	1997	1798	35	35	..	..	..
Tunisie	1998	1798	36	36	..	..	..
	1999	1798	35	35	..	..	..
	2000	1803	35	35	..	..	..
America, North	**1997**	**1220225**	**112755**	**21456**	**4107**	**67559**	**19633**
Amérique du Nord	**1998**	**1237319**	**115142**	**21615**	**4115**	**68891**	**20521**
	1999	**1321661**	**119773**	**21593**	**4125**	**72383**	**21672**
	2000	**1296426**	**121536**	**21754**	**4120**	**73942**	**21720**
Canada	1997	439622	24742	*5540	247	18955	..
Canada	1998	476748	26333	*5548	*250	20535	..
	1999	526351	26992	*5701	*255	21036	..
	2000	486070	27005	5710	*245	21050	..
Mexico	1997	47120	23995	3611	*3860	5354	11170
Mexique	1998	48154	25308	*3759	*3865	6041	11643
	1999	47844	25810	3507	*3870	5796	12637
	2000	51343	25971	3544	*3875	5882	12670
Trinidad and Tobago	1997	6718	*30	*30	..	..	..
Trinité-et-Tobago	1998	6893	*30	*30	..	..	..
	1999	13953	*35	*35	..	..	..
	2000	13991	*35	*35	..	..	..

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
United States	1997	726765	63988	12275	..	43250	8463
Etats-Unis	1998	705524	63471	12278	..	42315	8878
	1999	733513	66936	*12350	..	45551	*9035.19
	2000	745022	68525	12465	..	47010	9050
America, South	**1997**	**86146**	**14299**	**1834**	**0**	**5527**	**6938**
Amérique du Sud	**1998**	**98269**	**14522**	**1764**	**0**	**5227**	**7531**
	1999	**112275**	**16675**	**1759**	**0**	**5919**	**8997**
	2000	**114766**	**16188**	**1716**	**0**	**5920**	**8552**
Argentina	1997	25528	1398	228	..	1170	..
Argentine	1998	39822	1386	251	..	1135	..
	1999	53259	1493	231	..	1262	..
	2000	53405	1563	*200	..	1363	..
Bolivia	1997	5375	309	50	..	259	..
Bolivie	1998	3514	320	50	..	270	..
	1999	3514	307	51	..	256	..
	2000	5700	312	51	..	261	..
Brazil	1997	5136	982	..	..	286	696
Brésil	1998	5136	1045	..	..	319	726
	1999	5136	1723	..	..	216	1507
	2000	5150	1276	..	..	*200	1076
Chile	1997	4930	448	59	..	121	268
Chili	1998	4930	507	64	..	127	316
	1999	4930	431	43	..	123	265
	2000	4944	194	49	..	100	45
Colombia	1997	3442	474	*70	..	..	404
Colombie	1998	3442	469	0	..	..	469
	1999	3442	411	0	..	..	411
	2000	3451	458	0	..	..	458
Ecuador	1997	424	157	*52	..	105	..
Equateur	1998	424	152	*42	..	110	..
	1999	424	155	*57	..	98	..
	2000	425	165	*59	..	106	..
Peru	1997	723	28	7	..	21	..
Pérou	1998	413	*52	*7	..	*45	..
	1999	982	61	*7	..	54	..
	2000	992	*62	*7	..	*55	..
Venezuela	1997	40588	10503	1368	..	3565	5570
Venezuela	1998	40588	10591	*1350	..	3221	6020
	1999	40588	12094	*1370	..	3910	6814
	2000	40699	12158	*1350	..	3835	6973
Asia	**1997**	**348959**	**116647**	**2969**	**14671**	**37474**	**61533**
Asie	**1998**	**384140**	**121636**	**3077**	**14853**	**41146**	**62560**
	1999	**453532**	**127039**	**3193**	**15352**	**41495**	**66999**
	2000	**474601**	**128590**	**3283**	**18462**	**41692**	**65153**
Azerbaijan	1997	*9000	200	..	..	..	200
Azerbaïdjan	1998	9000	177	..	..	..	177
	1999	9000	156	..	..	..	156
	2000	9000	148	..	..	..	148
Bahrain	1997	2894	396	0	..	194	202
Bahreïn	1998	2894	385	0	..	190	195
	1999	2894	382	0	..	184	198
	2000	2902	364	0	..	173	191

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Bangladesh	1997	2481	41	..	..	..	41
Bangladesh	1998	2481	*33	..	..	..	*33
	1999	2481	*33	..	..	..	*33
	2000	2481	*33	..	..	..	*33
Brunei Darussalam	1997	12217	*389	*98	*275	16	0
Brunéi Darussalam	1998	12217	*384	*98	*270	16	0
	1999	12217	*527	*115	*395	17	0
	2000	12250	*528	*115	*395	18	0
India	1997	30666	3463	0	..	1755	1708
Inde	1998	30666	3727	0	..	1889	1838
	1999	38158	3874	0	..	1986	1888
	2000	38263	4028	0	..	2045	1983
Indonesia	1997	69996	27599	..	..	462	27137
Indonésie	1998	70410	27487	..	..	307	27180
	1999	70410	30097	..	..	285	29812
	2000	72209	26728	..	..	285	26443
Iran(Islamic Rep. of)	1997	33945	*5315	*1675	*1850	*1790	..
Iran(Rép. islamique)	1998	62118	*5530	*1750	*1900	*1880	..
	1999	121434	*5695	*1838	*1957	*1900	..
	2000	*121434	*5695	*1838	*1957	*1900	..
Iraq	1997	..	498	*0	..	498	..
Iraq	1998	..	498	*0	..	498	..
	1999	..	498	*0	..	498	..
	2000	..	498	*0	..	498	..
Japan	1997	..	187	..	..	12	175
Japon	1998	..	190	..	..	12	178
	1999	..	207	..	..	12	195
	2000	..	247	..	..	12	235
Kazakhstan	1997	..	2369	..	..	..	2369
Kazakhstan	1998	..	2126	..	..	..	2126
	1999	..	3394	..	..	..	3394
	2000	..	4669	..	..	..	4669
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	18759	4926	*865	..	3321	740
Koweït et prt.Zne.N.	1998	18759	4760	*880	..	3125	755
	1999	18759	4809	*890	..	3229	690
	2000	17412	4664	*900	..	3003	761
Malaysia	1997	2915	1551	..	..	1156	*395
Malaisie	1998	12920	1444	..	..	1402	42
	1999	12920	1352	..	..	1352	0
	2000	12955	*1362	..	..	*1362	0
Oman	1997	8537	32	*0	..	32	..
Oman	1998	8537	38	*0	..	38	..
	1999	8537	38	0	..	38	..
	2000	8561	68	*0	..	68	..
Pakistan	1997	12351	114	..	..	114	..
Pakistan	1998	12351	121	..	..	121	..
	1999	12351	138	..	..	138	..
	2000	12385	143	..	..	143	..
Qatar	1997	14253	*2487	0	*1260	1227	..
Qatar	1998	14253	2560	0	*1275	1285	..
	1999	14253	2734	0	1446	1288	..
	2000	9120	5743	0	4386	1357	..

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	50645	50520	..	*6200	19263	25057
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	50645	53527	..	*6225	21406	25896
	1999	50645	54080	..	*6240	21693	26147
	2000	74310	54435	..	*6275	21838	26322
Syrian Arab Republic	1997	..	*442	85	*220	*99	*38
Rép. arabe syrienne	1998	..	*445	90	*220	*95	*40
	1999	..	*431	76	*220	*93	*42
	2000	..	*434	81	*220	*91	*42
Thailand	1997	10852	3415	246	1819	1350	..
Thaïlande	1998	10852	3477	259	1882	1336	..
	1999	10852	3730	274	1988	1468	..
	2000	11089	4065	349	2126	1590	..
Turkmenistan	1997	..	393	..	..	..	393
Turkménistan	1998	..	520	..	..	..	520
	1999	..	546	..	..	..	546
	2000	..	548	..	..	..	548
United Arab Emirates	1997	43906	9189	..	*3040	6149	..
Emirats arabes unis	1998	40495	10584	..	*3075	7509	..
	1999	43079	10216	..	*3100	7116	..
	2000	43079	10216	..	*3100	7116	..
Uzbekistan	1997	*3000	2700	..	..	32	2668
Ouzbékistan	1998	3000	3192	..	..	32	3160
	1999	*3000	3510	..	..	35	3475
	2000	*3000	3393	..	..	33	3360
Viet Nam	1997	1550	0	..	..	0	..
Viet Nam	1998	1550	0	..	..	0	..
	1999	1550	157	..	..	157	..
	2000	3109	154	..	..	154	..
Yemen	1997	18191	408	..	..	..	408
Yémen	1998	18191	418	..	..	..	418
	1999	18191	421	..	..	..	421
	2000	18241	416	..	..	..	416
Europe	**1997**	**254854**	**21875**	**440**	**885**	**6770**	**13780**
Europe	**1998**	**221849**	**21557**	**440**	**971**	**6463**	**13683**
	1999	**210092**	**21777**	**420**	**966**	**6672**	**13719**
	2000	**224451**	**22145**	**400**	**970**	**6753**	**14022**
Austria	1997	193	24	..	24	..	..
Autriche	1998	193	24	..	24	..	..
	1999	193	25	..	25	..	..
	2000	193	25	..	25	..	..
Croatia	1997	..	410	..	..	104	306
Croatie	1998	..	369	..	..	94	275
	1999	..	340	..	..	89	251
	2000	..	322	..	..	85	237
Denmark	1997	9643	10	..	..	..	10
Danemark	1998	9643	10	..	..	..	10
	1999	9643	12	..	..	..	12
	2000	9670	14	..	..	..	14
France incl. Monaco	1997	5891	3278	..	..	352	2926
France y compris Monaco	1998	5891	2837	..	..	251	2586
	1999	5891	3028	..	..	256	2772
	2000	5907	3152	..	..	310	2842

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Germany	1997	3783	..	..	..	..	..
Allemagne	1998	3783	..	..	..	..	..
	1999	3886	..	..	..	..	..
	2000	3949	..	..	..	..	..
Greece	1997	313	29	..	..	..	29
Grèce	1998	313	22	..	..	..	22
	1999	313	21	..	..	..	21
	2000	313	21	..	..	..	21
Hungary	1997	11025	*1252	*440	..	*200	612
Hongrie	1998	11756	*1203	*440	..	*200	563
	1999	11756	954	*420	..	0	534
	2000	11788	913	*400	..	0	513
Italy and San Marino	1997	78696	22	..	..	..	22
Italie y comp. St. Marin	1998	44960	22	..	..	..	22
	1999	33100	24	..	..	..	24
	2000	32880	35	..	..	..	35
Netherlands	1997	7493	861	..	861	..	..
Pays-Bas	1998	7493	947	..	947	..	..
	1999	7493	941	..	941	..	..
	2000	7514	945	..	945	..	..
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	9819	4989	..	..	4011	978
Norvège,Svalbd,J.May	1998	9819	4585	..	..	3660	925
	1999	9819	4236	..	..	3507	729
	2000	9846	4493	..	..	3498	995
Romania	1997	..	234	..	..	..	234
Roumanie	1998	..	244	..	..	..	244
	1999	..	239	..	..	..	239
	2000	..	246	..	..	..	246
Spain	1997	4424	277	..	..	142	*135
Espagne	1998	4424	318	..	..	188	*130
	1999	4424	*327	..	..	*192	*135
	2000	4436	335	..	..	195	*140
Ukraine	1997	..	439	..	..	..	439
Ukraine	1998	..	495	..	..	..	495
	1999	..	464	..	..	..	464
	2000	..	439	..	..	..	439
United Kingdom	1997	123574	10050	..	..	1961	8089
Royaume-Uni	1998	123574	10481	..	..	2070	8411
	1999	123574	*11166	..	..	2628	*8538
	2000	137955	*11205	..	..	2665	*8540
Oceania	**1997**	**50856**	**7643**	**0**	**0**	**465**	**7178**
Océanie	**1998**	**48738**	**9332**	**0**	**0**	**849**	**8483**
	1999	**66821**	**8730**	**0**	**0**	**828**	**7902**
	2000	**67428**	**9006**	**0**	**0**	**804**	**8202**
Australia	1997	36340	7462	..	..	284	7178
Australie	1998	38976	9153	..	..	670	8483
	1999	57059	8539	..	..	637	7902
	2000	57639	8811	..	..	609	8202
New Zealand	1997	14516	181	..	..	181	..
Nouvelle-Zélande	1998	9762	179	..	..	179	..
	1999	9762	191	..	..	191	..
	2000	9789	195	..	..	195	..

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
World	**1997**	**2935816**	**1949**	**830253**	**201965**	**94375**	**972848**	**641625**	**86341**	**96491**
Monde	**1998**	**2956277**	**1949**	**843645**	**204067**	**94194**	**971917**	**643601**	**86328**	**101060**
	1999	**2949661**	**2099**	**840769**	**208405**	**96326**	**982788**	**620410**	**89470**	**99652**
	2000	**3015089**	**2025**	**844572**	**212823**	**95017**	**1021764**	**624461**	**97099**	**107607**
Africa	**1997**	**111488**	**262**	**23715**	**6519**	**5842**	**32876**	**38005**	**2236**	**2033**
Afrique	**1998**	**104938**	**235**	**22499**	**6337**	**6138**	**30978**	**35023**	**2082**	**1646**
	1999	**111408**	**256**	**22317**	**6928**	**6151**	**33939**	**38009**	**2239**	**1569**
	2000	**106151**	**240**	**21962**	**7234**	**5623**	**32548**	**34493**	**2446**	**1605**
Algeria	1997	16067	..	1989	1197	*325	6523	5556	477	..
Algérie	1998	15049	..	2037	970	*317	6198	5061	466	..
	1999	16802	..	2472	1315	*300	6452	5683	580	..
	2000	16036	..	2106	1571	*280	6008	5526	545	..
Angola	1997	1689	..	97	306	24	486	699	35	42
Angola	1998	1601	..	102	285	28	474	644	29	39
	1999	1826	..	158	317	31	601	646	30	43
	2000	1658	..	111	295	29	558	595	30	40
Cameroon	1997	*1363	*17	*303	*10	*247	*291	*470	*25	..
Cameroun	1998	*1392	*17	*304	*10	*248	*295	*490	*28	..
	1999	*1332	*18	*312	*11	*251	*365	342	33	..
	2000	1530	*18	323	57	250	459	397	26	..
Congo	1997	258	*57	21	*17	20	35	107	*1	..
Congo	1998	*496	*57	25	*17	*25	*96	*272	*4	..
	1999	*496	*58	28	*17	*28	*85	*275	*5	..
	2000	428	*59	40	38	21	62	206	2	..
Côte d'Ivoire	1997	2909	..	615	108	744	706	665	17	54
Côte d'Ivoire	1998	3896	..	657	128	875	1450	710	17	59
	1999	4016	..	678	131	905	1492	730	20	60
	2000	2801	..	554	96	536	1103	443	25	44
Dem. Rep. of Congo	1997	*109	..	*9	*62	*10	*19	*8	0	*1
Rép. dem. du Congo	1998	*153	..	*10	*105	*10	*19	*8	0	*1
	1999	185	..	*11	132	*10	*21	*9	0	*2
	2000	176	..	9	128	10	19	8	0	2
Egypt	1997	26408	*5	5065	854	1227	5870	12928	459	..
Egypte	1998	26861	*5	5242	900	1084	6072	13123	435	..
	1999	26018	*5	5141	920	1005	6147	12314	486	..
	2000	24586	*5	*5100	953	998	5759	11171	600	..
Ethiopia	1997	*625	..	*5	*5	*8	*343	*261	*3	..
Ethiopie	1998	*491	..	*5	*5	*8	*345	*125	*3	..
	1999	*632	..	*5	*5	*9	*350	260	*3	..
	2000	*611	..	*7	*6	*9	*358	*228	3	..
Gabon	1997	631	1	71	23	81	193	222	10	*30
Gabon	1998	700	1	60	*56	85	213	242	10	33
	1999	774	1	65	58	87	225	287	17	34
	2000	655	1	63	58	23	185	283	11	31
Ghana	1997	940	..	200	*52	*101	270	*286	*2	*29
Ghana	1998	*961	..	*205	*58	103	272	*288	5	*30
	1999	911	..	79	86	79	346	*275	11	35
	2000	1062	..	238	108	52	359	262	10	33
Kenya	1997	1619	..	276	218	217	386	498	24	..
Kenya	1998	1795	..	296	231	332	401	506	29	..
	1999	1631	..	285	*38	*368	406	507	27	..
	2000	1949	..	335	*38	*444	482	616	34	..

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Libyan Arab Jamah.	1997	12952	..	1970	1339	274	4272	4834	263	..
Jamah. arabe libyenne	1998	12952	..	1970	1339	274	4272	4834	263	..
	1999	13085	..	1991	1352	277	4319	4908	238	..
	2000	13043	..	2030	1453	297	4662	4330	271	..
Madagascar	1997	309	..	103	*1	76	*50	*74	*5	..
Madagascar	1998	*258	..	68	*1	57	*50	*76	*6	..
	1999	*301	..	*98	*1	*66	*52	*78	*6	..
	2000	*311	..	*110	*1	*62	*54	*78	*6	..
Mauritania	1997	*845	..	*234	..	*65	*148	*360	*38	..
Mauritanie	1998	*848	..	*234	..	*65	*149	*362	*38	..
	1999	*858	..	*235	..	*68	*151	*364	*40	..
	2000	*860	..	*235	..	*68	*153	*364	*40	..
Morocco	1997	5056	..	409	241	62	2394	1711	239	..
Maroc	1998	5111	..	354	272	79	2236	1918	252	..
	1999	6080	..	391	279	96	2539	2508	267	..
	2000	5689	..	383	282	98	2322	2365	239	..
Nigeria	1997	12762	..	3600	472	1326	4121	2697	201	345
Nigéria	1998	7211	..	2124	258	1448	1793	1441	57	90
	1999	7648	..	2001	315	1283	1806	2078	51	114
	2000	4500	..	1041	172	670	1076	1410	6	125
Senegal	1997	*815	*99	*122	*44	*20	*298	*227	*5	...
Sénégal	1998	*829	*101	*125	*44	*22	*302	*229	*6	...
	1999	*864	*103	*135	*48	25	*315	*230	8	...
	2000	979	*103	145	66	21	390	237	9	8
Sierra Leone	1997	*177	..	*28	*17	*8	*70	*54	..	..
Sierra Leone	1998	*178	..	*29	*17	*8	*70	*54	..	..
	1999	*182	..	*29	*17	*9	*72	*55	..	..
	2000	*183	..	*30	*17	*9	*72	*55	..	..
South Africa Customs Un.	1997	22282	78	7898	1409	780	5147	5165	286	1519
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	20508	49	8024	1488	842	5030	3414	284	1377
	1999	24566	65	7701	1746	1015	7126	5349	290	1274
	2000	24683	48	7979	1764	1493	6935	4838	308	1318
Sudan	1997	*883	*5	*103	*91	*26	*330	*320	8	0
Soudan	1998	*902	*5	*105	*92	*27	*331	*335	*7	0
	1999	*840	6	50	*95	*27	*331	325	*5	*1
	2000	2060	*6	618	*95	36	835	305	162	3
Tunisia	1997	1820	..	362	0	119	571	646	122	..
Tunisie	1998	1743	..	294	0	127	560	635	127	..
	1999	1696	..	293	0	155	511	625	112	..
	2000	1854	..	384	*0	168	537	653	112	..
United Rep.Tanzania	1997	*458	..	*106	*34	*46	*150	*116	*6	..
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*505	..	*108	*34	*46	*151	*160	*6	..
	1999	480	..	110	*35	*48	155	*125	*7	..
	2000	*475	..	*115	*35	*48	*150	*120	7	..
Zambia	1997	*511	..	*129	*19	*36	*203	*101	10	13
Zambie	1998	498	..	121	27	28	199	96	10	17
	1999	185	..	49	10	9	72	36	3	6
	2000	22	..	6	1	1	10	3	0	1
America, North	**1997**	**861627**	**1032**	**390590**	**83760**	**6578**	**221602**	**90598**	**24417**	**38730**
Amérique du Nord	**1998**	**873146**	**1045**	**397684**	**82968**	**6314**	**221771**	**96013**	**24205**	**38821**
	1999	**872912**	**1068**	**400987**	**85381**	**5620**	**220939**	**91556**	**24227**	**38804**
	2000	**890880**	**962**	**404340**	**87172**	**5776**	**231558**	**92437**	**24519**	**39766**

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Barbados	1997	277	..	68	..	3	36	169	1	..
Barbade	1998	2	..	0	..	0	0	0	2	..
	1999	4	..	0	..	0	0	0	4	..
	2000	1	..	0	..	0	0	0	1	..
Canada	1997	75010	83	28353	4140	2177	27541	6792	2197	3727
Canada	1998	73462	107	28578	4277	1705	25389	7234	2251	3921
	1999	75636	90	30107	4710	1549	26685	6402	2276	3817
	2000	76967	93	30981	4114	1487	28198	6564	1874	3656
Costa Rica	1997	625	..	81	35	6	176	325	2	..
Costa Rica	1998	171	..	4	0	1	17	149	0	..
	1999	2	..	0	0	2	0	0	0	..
	2000	6	..	0	0	3	2	1	0	..
Cuba	1997	1330	..	321	*0	168	156	537	67	*81
Cuba	1998	1100	..	274	0	77	203	416	48	*82
	1999	991	..	274	0	111	131	341	52	*82
	2000	2068	..	492	0	215	405	780	94	*82
Dominican Republic	1997	2243	..	370	*16	251	464	1106	36	..
Rép. dominicaine	1998	1597	..	221	*16	238	400	681	41	..
	1999	1774	..	303	47	290	364	701	69	..
	2000	1859	..	345	64	394	385	599	72	..
El Salvador	1997	719	..	151	34	17	125	378	14	..
El Salvador	1998	854	..	136	40	19	151	492	16	..
	1999	932	..	135	41	20	199	519	18	..
	2000	901	..	140	31	16	163	537	14	..
Guatemala	1997	745	..	137	37	*5	331	230	5	..
Guatemala	1998	754	..	124	32	*5	338	250	5	..
	1999	819	..	139	44	*5	294	325	12	..
	2000	820	..	150	42	*5	294	320	9	..
Jamaica	1997	1104	..	180	*31	*78	282	509	9	*15
Jamaïque	1998	727	..	103	*33	*46	140	380	10	*15
	1999	520	..	62	*32	*35	102	271	3	*15
	2000	998	..	135	*32	*82	193	533	8	*15
Martinique	1997	*740	..	*152	..	*132	*160	*275	*21	..
Martinique	1998	*742	..	*153	..	*133	*160	*275	*21	..
	1999	*751	..	*155	..	*134	*162	*278	*22	..
	2000	*751	..	*155	..	*134	*162	*278	*22	..
Mexico	1997	59337	*120	15525	2401	363	13506	24760	1182	1480
Mexique	1998	62079	*121	16656	2563	169	13976	26227	887	1480
	1999	59722	*124	16092	2674	61	13703	24718	995	1355
	2000	59744	*117	15700	2530	54	12961	25500	729	2153
Netherlands Antilles	1997	*10139	*10	*1795	*882	*40	*2210	*5112	*90	..
Antilles néerlandaises	1998	*10275	*12	*1710	*885	*43	*2425	*5108	*92	..
	1999	10286	*12	*1615	*897	*45	*2510	5110	97	..
	2000	10459	*12	*1755	910	*46	*2525	5112	99	..
Nicaragua	1997	735	..	97	18	16	220	355	13	*16
Nicaragua	1998	829	..	101	22	16	211	452	11	*16
	1999	810	..	94	21	14	222	429	14	*16
	2000	785	..	102	22	16	205	411	19	10
Panama	1997	1479	..	289	*0	*10	457	667	15	*41
Panama	1998	2329	..	313	21	*10	632	1286	26	*41
	1999	2281	..	298	*0	*10	612	1292	29	*40
	2000	2066	..	274	*0	*10	516	1194	30	42

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Puerto Rico	1997	*2952	*0	*800	*762	*25	*400	*850	*115	..
Porto Rico	1998	*2975	*0	*825	*765	*20	*400	*850	*115	..
	1999	2432	0	724	*600	16	98	884	*110	..
	2000	2478	0	801	*575	24	65	913	*100	..
Trinidad and Tobago	1997	5266	*5	670	*470	*55	1115	2511	291	*149
Trinité-et-Tobago	1998	6972	*5	1253	*638	*60	1536	3000	330	*150
	1999	7658	*5	1172	756	*66	1664	3249	448	298
	2000	8002	*5	1345	737	*69	1697	3294	529	326
United States	1997	683694	814	339281	73344	3170	171533	42207	20124	33221
Etats-Unis	1998	693018	800	344908	72081	3707	172898	45395	20113	33116
	1999	692985	837	347462	73961	3195	171296	43213	19840	33181
	2000	707590	735	349595	76495	3151	180877	42576	20679	33482
United States Virgin Is.	1997	*15232	..	*2320	*1590	*62	*2890	*3815	*235	..
Iles Vierges américaines	1998	*15260	..	*2325	*1595	*65	*2895	*3818	*237	..
	1999	*15309	..	*2355	*1598	*67	*2897	*3824	*238	..
	2000	*15385	..	*2370	*1620	*70	*2910	*3825	*240	..
America, South	**1997**	**169180**	**119**	**45235**	**9718**	**1902**	**61479**	**38967**	**6212**	**5548**
Amérique du Sud	**1998**	**177076**	**133**	**48543**	**9712**	**1882**	**60974**	**42570**	**6508**	**6754**
	1999	**177563**	**135**	**47292**	**10477**	**1966**	**61884**	**42450**	**6733**	**6626**
	2000	**177996**	**126**	**44205**	**10469**	**1811**	**62231**	**46022**	**7250**	**5882**
Argentina	1997	20553	2	4815	1235	164	10394	2555	883	505
Argentine	1998	20505	*2	4183	*1240	*180	10957	2445	975	523
	1999	22024	2	5261	1553	199	10917	2545	1001	546
	2000	21634	0	5383	1547	84	10560	2138	1088	834
Bolivia	1997	1046	5	429	133	33	393	2	50	1
Bolivie	1998	1088	6	450	134	33	412	2	50	*1
	1999	1040	6	424	*139	30	386	3	51	*1
	2000	1033	5	442	*118	29	384	3	51	*1
Brazil	1997	61861	54	13183	2787	68	24264	14988	3163	3354
Brésil	1998	67073	77	14581	3051	55	25494	17183	3208	3424
	1999	67713	70	13618	2940	62	26335	17765	3697	3226
	2000	67710	62	13701	2965	146	25811	17894	3825	3306
Chile	1997	7971	8	1964	543	271	2937	1663	348	237
Chili	1998	8561	11	2040	502	288	3415	1576	377	352
	1999	8582	13	2129	603	227	3436	1425	408	341
	2000	8794	13	2170	569	147	3716	1592	383	204
Colombia	1997	12840	20	4579	717	154	3353	2979	646	*392
Colombie	1998	12424	20	4578	*742	120	3111	2817	646	*390
	1999	13025	20	4944	841	188	2843	3123	676	390
	2000	13050	21	4900	884	187	3038	2922	707	391
Ecuador	1997	7482	..	1324	252	*60	1912	3728	206	..
Equateur	1998	6872	..	1365	261	50	1352	3740	104	..
	1999	6456	..	1364	196	*55	1219	3546	76	..
	2000	7402	..	1302	244	*55	1751	3914	136	..
Paraguay	1997	134	..	25	0	6	60	43	0	..
Paraguay	1998	131	..	20	0	9	60	42	0	..
	1999	113	..	13	1	3	56	40	0	..
	2000	102	..	10	0	4	46	42	0	..
Peru	1997	6916	..	1175	..	1001	1869	2561	196	114
Pérou	1998	8277	..	1552	..	*1000	2079	3314	272	60
	1999	7423	..	1428	..	1115	1860	2725	203	92
	2000	7441	..	1411	..	1099	1700	2915	217	99

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Suriname	1997	0	..	..	..	..	0	0	..	..
Suriname	1998	0	..	..	..	..	0	0	..	..
	1999	0	..	..	..	..	0	0	..	..
	2000	284	..	..	..	..	26	258	..	..
Uruguay	1997	1304	..	265	37	21	431	474	62	14
Uruguay	1998	1695	..	336	60	28	599	558	85	29
	1999	1404	..	297	70	26	447	463	70	31
	2000	1793	..	325	72	28	624	621	85	38
Venezuela	1997	49073	30	17476	4014	124	15866	9974	658	931
Venezuela	1998	50450	17	19438	3722	119	13495	10893	791	1975
	1999	49783	*24	17814	4134	61	14385	10815	551	1999
	2000	48752	25	14561	4070	32	14575	13723	758	1008
Asia	**1997**	**935238**	**231**	**161762**	**47077**	**73150**	**331763**	**269781**	**27485**	**20489**
Asie	**1998**	**930562**	**219**	**164289**	**49088**	**73133**	**326587**	**265218**	**28012**	**20787**
	1999	**952575**	**281**	**167950**	**48633**	**77109**	**345117**	**259131**	**29711**	**21244**
	2000	**988740**	**274**	**173744**	**51729**	**76480**	**363211**	**264144**	**33826**	**21996**
Azerbaijan	1997	7589	1	800	550	157	1900	3900	55	226
Azerbaïdjan	1998	7699	0	630	526	172	2057	4027	56	231
	1999	7081	0	353	631	58	1895	3871	56	217
	2000	7575	0	537	580	175	1957	4072	54	200
Bahrain	1997	10439	0	868	1208	999	4436	2898	30	..
Bahreïn	1998	10342	0	746	1172	1050	4369	2979	26	..
	1999	11099	0	795	1320	1063	4559	3333	29	..
	2000	10932	0	834	1979	395	4480	3214	30	..
Bangladesh	1997	728	0	128	5	304	275	0	16	..
Bangladesh	1998	495	0	77	6	187	211	0	14	..
	1999	537	0	102	3	212	210	*0	10	..
	2000	774	0	135	4	281	279	62	13	..
Brunei Darussalam	1997	470	..	194	72	..	142	*60	2	..
Brunéi Darussalam	1998	470	..	184	78	..	147	*60	1	..
	1999	475	..	191	70	..	154	*60	0	..
	2000	457	..	185	70	..	142	*60	0	..
China	1997	125764	81	35178	..	6129	49245	23112	6679	5340
Chine	1998	124152	77	35010	..	6161	48977	21004	7474	5449
	1999	140644	126	37413	..	7438	61726	19594	8166	6181
	2000	157629	125	41347	..	8723	70796	20537	9166	6935
Cyprus	1997	1006	..	141	5	20	365	422	32	21
Chypre	1998	1046	..	142	4	23	382	442	30	23
	1999	1147	..	148	11	20	411	495	34	28
	2000	1145	..	151	26	11	406	492	30	29
Georgia	1997	23	..	5	..	0	7	10	..	1
Géorgie	1998	39	..	4	..	1	15	18	..	1
	1999	56	..	6	..	1	22	26	..	1
	2000	136	..	40	..	2	25	68	..	1
India	1997	49128	0	4876	2155	6357	23304	10775	1661	0
Inde	1998	51087	0	5247	2224	6003	24984	10953	1676	0
	1999	58714	0	5898	2213	5108	32012	11438	2045	0
	2000	73364	0	7849	2509	8321	39447	11245	3993	0
Indonesia	1997	41359	7	7950	990	6159	12275	11170	2483	*325
Indonésie	1998	42668	4	7302	1150	6956	13423	11560	1937	336
	1999	44215	9	8125	721	7635	13984	11420	1979	*342
	2000	46233	2	7997	2746	7494	14401	11421	1762	410

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*50562	99	7893	*1325	*4700	*16000	*19000	1545	..
Iran(Rép. islamique)	1998	*53169	96	9025	*1350	*4750	*16850	*19500	1598	..
	1999	*55819	96	9692	*1377	*4798	*18100	*20100	1656	..
	2000	62992	108	9877	114	1272	21582	28415	1624	..
Iraq	1997	19803	..	2968	549	991	6701	7601	993	..
Iraq	1998	20453	..	3066	567	1023	6921	7850	*1026	..
	1999	19729	..	2957	547	987	6676	7572	990	..
	2000	20091	..	3011	557	1005	6800	7710	1008	..
Israel	1997	9637	..	2184	..	1207	2796	2957	493	..
Israël	1998	10089	..	2137	..	1330	2958	3166	498	..
	1999	9356	..	1850	..	1146	2845	3047	468	..
	2000	9244	..	1620	..	1219	2902	3036	467	..
Japan	1997	189354	7	39389	7226	22482	64036	41840	5095	9279
Japon	1998	187398	6	40709	8245	22536	61396	40519	4777	9210
	1999	183694	12	41448	8187	21709	60904	37432	4873	9129
	2000	182417	0	41776	8323	22699	60032	35668	4934	8985
Jordan	1997	3358	*32	531	267	196	923	1199	143	67
Jordanie	1998	3353	*32	524	221	195	928	1253	133	67
	1999	3360	34	549	217	179	953	1237	130	61
	2000	3720	35	581	246	258	895	1496	145	64
Kazakhstan	1997	8405	..	1787	294	231	2838	3000	160	95
Kazakhstan	1998	7920	..	1732	275	229	2495	3052	42	95
	1999	5648	..	1292	229	71	1830	2133	33	60
	2000	5961	..	1297	229	71	1954	2317	33	60
Korea, Republic of	1997	98261	..	9253	5462	9253	36538	35965	1790	..
Corée, République de	1998	91455	..	8944	8211	8044	32158	31737	2361	..
	1999	96499	..	8842	6828	11648	30245	36341	2595	..
	2000	97275	..	8965	7666	11299	31535	34813	2997	..
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	2595	..	885	..	186	965	559	..	..
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	2466	..	841	..	177	917	531	..	..
	1999	*2480	..	*848	..	*168	*925	*539	..	..
	2000	2654	..	902	..	185	994	573	..	..
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	35107	..	1828	1595	6619	13109	11623	..	333
Koweït et prt.Zne.N.	1998	34452	..	2075	1880	6641	12702	10813	..	341
	1999	36733	..	1975	2444	7342	13436	11116	..	420
	2000	29507	..	1377	1745	5789	11626	8642	..	328
Kyrgyzstan	1997	231	..	165	..	..	28	38	..	..
Kirghizistan	1998	130	..	53	..	..	36	41	..	..
	1999	174	..	72	..	..	54	48	..	..
	2000	133	..	62	..	..	34	37	..	..
Malaysia	1997	14873	..	2395	1937	257	*6617	3153	341	*173
Malaisie	1998	14317	..	2422	1926	271	5834	3259	413	192
	1999	15214	..	2909	2073	203	6608	2624	567	230
	2000	*18024	..	*3744	*2576	*232	*7935	*2526	*770	*241
Myanmar	1997	884	0	253	56	1	465	103	6	..
Myanmar	1998	873	0	266	50	0	450	101	6	..
	1999	839	0	267	58	0	438	68	8	..
	2000	812	0	262	64	1	425	51	9	..
Oman	1997	3640	..	648	170	132	740	1914	36	..
Oman	1998	3761	..	679	186	143	818	1899	36	..
	1999	4018	..	569	184	185	843	2199	38	..
	2000	4066	..	578	207	208	852	2189	32	..

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Pakistan	1997	5414	..	976	594	413	1596	1794	41	..
Pakistan	1998	5787	..	1055	583	478	1602	2014	55	..
	1999	5847	..	1035	750	350	1627	2017	68	..
	2000	5980	..	1096	800	286	1744	1991	63	..
Philippines	1997	15672	..	2207	827	580	5557	5556	454	491
Philippines	1998	15046	..	2242	584	538	5112	5612	427	531
	1999	15073	..	2387	679	589	5049	5506	490	373
	2000	13913	..	2035	685	539	4832	5067	404	351
Qatar	1997	2573	..	525	413	21	646	899	69	..
Qatar	1998	2790	..	603	437	21	668	983	78	..
	1999	2755	..	588	421	5	662	1014	65	..
	2000	2522	..	542	369	6	602	940	63	..
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	71442	0	11309	4092	3666	24514	24834	1240	1787
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	71972	0	12243	3582	3209	23352	26500	1249	1837
	1999	70545	0	12481	4078	3653	22810	24631	1220	1672
	2000	72881	0	12586	4500	4031	23939	24616	1280	1929
Singapore	1997	40623	..	4973	7457	438	15091	11699	965	..
Singapour	1998	40442	..	4840	6451	1348	14662	12136	1005	..
	1999	32862	..	3959	6336	859	13818	6918	972	..
	2000	27613	..	3973	5844	798	11618	4497	883	..
Sri Lanka	1997	1675	..	171	74	143	543	690	14	40
Sri Lanka	1998	1955	..	198	54	198	695	742	18	50
	1999	1694	..	169	54	165	598	654	13	41
	2000	2062	..	213	92	186	751	752	16	52
Syrian Arab Republic	1997	11626	..	1591	191	106	4301	5250	187	..
Rép. arabe syrienne	1998	11722	..	1591	194	74	4435	5237	191	..
	1999	11401	..	1316	194	86	4411	5201	193	..
	2000	10959	..	1294	191	66	4307	4906	195	..
Thailand	1997	33431	..	6462	2917	101	14327	8570	1054	..
Thaïlande	1998	31137	..	6038	2721	95	13679	7631	973	..
	1999	31556	..	6004	3149	276	13260	7715	1152	..
	2000	30903	..	5588	3322	387	13387	6873	1346	..
Turkey	1997	22914	0	3916	1440	76	7269	8790	777	646
Turquie	1998	22985	0	3677	1588	87	7969	8213	799	652
	1999	21850	0	3300	1099	45	7711	8379	737	579
	2000	19723	0	2744	1024	26	6646	8022	705	556
Turkmenistan	1997	4136	..	766	..	..	1520	1600	..	250
Turkménistan	1998	5956	..	1103	..	..	2189	2304	..	360
	1999	6092	..	1128	..	..	2239	2357	..	368
	2000	6113	..	1132	..	..	2247	2365	..	369
United Arab Emirates	1997	10355	..	1507	2980	174	3309	2113	272	..
Emirats arabes unis	1998	9612	..	1539	2550	148	3258	1845	272	..
	1999	10143	..	1487	2659	*148	3551	2009	289	..
	2000	15921	..	1295	2761	*148	3998	6935	784	..
Uzbekistan	1997	5926	3	1344	272	62	2035	1979	10	221
Ouzbékistan	1998	6409	3	1603	270	100	2227	1977	10	219
	1999	6263	3	1638	296	109	2220	1750	10	237
	2000	5958	3	1709	292	108	1900	1700	10	236
Yemen	1997	4989	..	1032	*480	527	1399	1531	20	..
Yémen	1998	5018	..	1032	*480	527	1412	1547	20	..
	1999	*4854	..	*1032	291	*527	*1425	*1562	17	..
	2000	3956	..	1081	343	120	837	1553	22	..

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Europe	**1997**	**820341**	**209**	**194146**	**49838**	**6553**	**312172**	**201978**	**24984**	**28312**
Europe	**1998**	**832166**	**210**	**195407**	**50824**	**6499**	**318229**	**202716**	**24683**	**31636**
	1999	**797298**	**236**	**186760**	**51983**	**5269**	**308069**	**187320**	**25631**	**30017**
	2000	**812677**	**312**	**185140**	**50959**	**5083**	**318865**	**185233**	**28147**	**36903**
Albania	1997	301	..	15	..	108	57	91	..	30
Albanie	1998	282	..	21	..	78	91	62	..	30
	1999	244	..	20	..	38	63	114	..	9
	2000	226	..	24	..	58	72	63	..	9
Austria	1997	8768	..	2410	505	1	3916	1540	45	351
Autriche	1998	8316	..	2157	533	9	3892	1347	30	348
	1999	8034	..	2140	508	1	3687	1338	19	341
	2000	7436	..	1819	544	1	3724	1002	34	312
Belarus	1997	10317	..	1954	..	86	3115	4524	138	500
Bélarus	1998	10250	..	1907	..	100	3318	4253	172	500
	1999	10181	..	1685	..	102	3398	4305	191	500
	2000	11260	..	1964	..	156	3847	4629	227	437
Belgium	1997	29003	0	6105	1644	112	12520	7450	595	577
Belgique	1998	30406	0	6431	2067	128	12447	8042	693	598
	1999	27961	0	6035	2030	98	11749	6895	593	561
	2000	29525	0	5311	2230	87	12501	7990	764	642
Bulgaria	1997	4988	..	1112	152	0	2040	1477	84	123
Bulgarie	1998	4578	..	925	165	0	1957	1327	75	129
	1999	4839	..	1065	159	0	2055	1269	107	184
	2000	4459	..	1017	116	0	1934	1127	98	167
Croatia	1997	4525	..	1089	95	5	1492	1484	158	202
Croatie	1998	4599	..	1158	87	3	1522	1395	196	238
	1999	5014	..	1209	69	2	1671	1593	226	244
	2000	4742	..	1330	85	4	1666	1111	284	262
Czech Republic	1997	5628	2	1202	145	10	2455	1523	169	122
République tchèque	1998	5412	1	1056	108	13	2481	1512	148	93
	1999	4622	1	954	134	0	2172	1128	144	89
	2000	4494	3	1033	163	0	2125	911	153	106
Denmark	1997	8688	..	2343	431	0	3564	1835	186	329
Danemark	1998	7788	..	2176	378	0	3244	1560	137	293
	1999	8110	..	2259	519	0	3273	1599	158	302
	2000	8225	..	2278	496	0	3260	1717	175	299
Finland	1997	10721	23	3788	593	0	4374	1105	295	543
Finlande	1998	12366	32	4056	804	0	5263	1297	353	561
	1999	12216	35	4160	986	0	4965	1292	200	578
	2000	12131	35	3891	765	0	5248	1407	217	568
France incl. Monaco	1997	79041	71	18734	6598	78	35112	11052	2758	2489
France y compris Monaco	1998	81794	63	19398	6689	66	35988	12150	2828	2650
	1999	74317	68	17592	6426	84	32622	10799	2357	2356
	2000	76078	56	17041	6030	82	34531	11068	2695	2540
Germany	1997	93229	..	25354	3596	29	45467	12271	2806	3706
Allemagne	1998	97971	..	26222	3660	39	47821	13591	2794	3844
	1999	95683	..	26829	4225	34	46108	11873	2749	3865
	2000	98024	..	26972	4311	17	46449	13116	3053	4106
Greece	1997	18938	..	3607	1949	24	5144	7149	561	504
Grèce	1998	19312	..	3671	1934	61	5544	6959	650	493
	1999	17271	..	3205	1900	8	4866	6326	553	413
	2000	20265	..	3758	2087	9	5647	7510	766	488

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Hungary	1997	5876	0	1392	173	93	2586	1358	*98	176
Hongrie	1998	5800	7	1471	206	3	2586	1253	*94	180
	1999	6109	2	1416	194	2	2525	1533	285	152
	2000	5802	4	1249	187	14	2466	1442	291	149
Ireland	1997	2795	..	452	48	176	1000	1022	43	54
Irlande	1998	3011	..	468	43	168	1122	1099	44	67
	1999	2717	..	435	40	177	982	988	38	57
	2000	3197	..	534	13	249	1133	1158	47	63
Italy and San Marino	1997	85936	9	21384	3657	1518	34562	19418	2352	3036
Italie y comp. St. Marin	1998	88496	6	21239	3822	1522	36272	20486	2164	2985
	1999	84086	9	20025	4454	393	34527	19409	2540	2729
	2000	84933	94	19096	4114	363	36487	19455	2713	2611
Lithuania	1997	5327	..	1664	225	..	1632	1374	256	176
Lituanie	1998	6509	..	2112	373	..	2055	1515	213	241
	1999	4342	..	1369	304	..	1476	867	169	157
	2000	4684	..	1559	466	..	1450	798	245	166
Netherlands	1997	62210	61	14121	5921	233	21201	13245	3817	3611
Pays-Bas	1998	64394	63	14913	6340	189	21251	14448	3652	3538
	1999	60747	61	13190	6967	195	21682	11145	3871	3636
	2000	62377	51	14263	7111	376	21994	11215	3683	3684
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	14453	..	3413	973	154	7070	1768	357	718
Norvège,Svalbd,J.May	1998	13862	..	3215	762	118	6824	1868	327	748
	1999	14259	..	3202	768	108	7253	1897	318	713
	2000	13840	..	3385	697	115	6916	1703	330	694
Poland	1997	13466	..	3193	225	11	5985	3458	181	413
Pologne	1998	14630	..	3347	263	8	6569	3705	225	513
	1999	15784	..	4087	248	3	6965	3654	290	537
	2000	16417	..	4257	427	1	7219	3558	291	664
Portugal	1997	11333	..	2835	1023	28	3970	3023	454	0
Portugal	1998	11833	..	2792	1048	30	4368	3185	410	0
	1999	11410	..	2654	965	30	4279	3141	341	0
	2000	10166	..	2296	798	1	3794	3000	277	0
Romania	1997	10520	3	3205	88	66	3953	2079	242	884
Roumanie	1998	10529	6	3197	84	80	4035	1941	304	882
	1999	8533	8	2440	85	101	3137	1825	261	676
	2000	9192	4	2625	161	64	3839	1433	331	735
Russian Federation	1997	154964	39	27178	8541	107	47226	62155	5041	4677
Fédération de Russie	1998	149415	31	25923	8022	51	45102	57784	4808	7694
	1999	149996	31	26260	8292	62	46830	55516	5946	7059
	2000	159281	34	27152	8718	82	49249	53347	7329	13370
Serbia and Montenegro	1997	2529	..	590	95	54	784	959	47	..
Serbie-et-Monténégro	1998	2186	..	661	56	55	718	608	88	..
	1999	1041	..	237	11	33	274	450	36	..
	2000	924	..	158	4	27	253	461	21	..
Slovakia	1997	3976	..	832	62	26	1782	1146	53	75
Slovaquie	1998	4234	..	912	58	26	1898	1217	31	92
	1999	4218	..	1017	28	13	1889	1170	20	81
	2000	4181	..	1377	31	16	2125	543	4	85
Slovenia	1997	463	..	89	..	..	200	174	..	..
Slovénie	1998	187	..	14	..	..	95	78	..	..
	1999	206	..	42	..	..	99	65	..	..
	2000	133	..	35	..	..	56	42	..	..

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu-réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Spain	1997	48394	1	9235	3577	207	18532	13623	1634	1585
Espagne	1998	52528	1	9930	4190	235	19969	15058	1560	1585
	1999	51350	5	9432	4100	172	20368	14126	1586	1561
	2000	49876	1	9615	3692	277	20066	13080	1519	1626
Sweden	1997	18840	..	4571	150	0	7618	6230	271	..
Suède	1998	18200	..	4336	101	0	7510	5959	294	..
	1999	17768	..	4303	72	0	7452	5673	268	..
	2000	18985	..	4394	112	0	7765	6403	311	..
Switzrld,Liechtenstein	1997	4845	..	1181	410	1	2085	763	221	184
Suisse,Liechtenstein	1998	4898	..	1211	417	1	2111	709	251	198
	1999	4967	..	1243	498	0	2010	795	222	199
	2000	4482	..	1068	454	0	1847	754	191	168
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	385	..	35	0	..	173	174	3	..
L'ex-RY Macédoine	1998	726	..	153	0	..	274	290	9	..
	1999	589	..	129	3	..	201	249	7	..
	2000	775	..	131	0	..	259	377	8	..
Ukraine	1997	11867	..	2803	620	11	3779	4326	147	181
Ukraine	1998	12459	..	2943	651	11	3968	4542	154	190
	1999	10664	..	2539	646	10	3254	3918	133	164
	2000	8822	..	2068	662	7	2651	3192	108	134
United Kingdom	1997	88016	...	28260	8342	3415	28778	14182	1972	3067
Royaume-Uni	1998	85196	...	27392	7963	3505	27934	13476	1979	2947
	1999	80021	16	25587	7352	3603	26237	12368	2003	2855
	2000	77745	30	23440	6485	3077	28292	11621	1982	2818
Oceania	**1997**	**37943**	**96**	**14805**	**5053**	**350**	**12956**	**2296**	**1007**	**1380**
Océanie	**1998**	**38390**	**107**	**15223**	**5138**	**228**	**13378**	**2061**	**838**	**1417**
	1999	**37905**	**123**	**15463**	**5003**	**211**	**12840**	**1944**	**929**	**1392**
	2000	**38645**	**111**	**15181**	**5260**	**244**	**13351**	**2132**	**911**	**1455**
Australia	1997	33161	96	13256	4208	346	11310	1808	1007	1130
Australie	1998	33582	107	13633	4311	224	11580	1715	838	1174
	1999	33217	123	14092	4149	208	10942	1592	929	1182
	2000	33752	111	13752	4404	242	11337	1769	911	1226
New Zealand	1997	4730	..	1549	825	4	1614	488	..	250
Nouvelle-Zélande	1998	4760	..	1590	809	4	1768	346	..	243
	1999	4639	..	1371	836	3	1867	352	..	210
	2000	4844	..	1429	838	2	1983	363	..	229
Papua New Guinea	1997	*52	..	..	*20	..	*32	..	..	..
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*48	..	..	*18	..	*30	..	..	..
	1999	*49	..	..	*18	..	*31	..	..	..
	2000	*49	..	..	*18	..	*31	..	..	..

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
World	**1997**	**422061**	**159456**	**5878**	**36912**	**89913**	**4000**	**70208**	**55694**
Monde	**1998**	**429489**	**163583**	**6342**	**36964**	**93518**	**4225**	**73233**	**51624**
	1999	**448263**	**166180**	**7407**	**37044**	**93526**	**4340**	**73189**	**66577**
	2000	**472551**	**177033**	**9017**	**37563**	**96705**	**4693**	**78406**	**69134**
Africa	**1997**	**9945**	**5937**	**97**	**1071**	**1599**	**140**	**122**	**979**
Afrique	**1998**	**9354**	**5623**	**91**	**1012**	**1726**	**127**	**181**	**594**
	1999	**9489**	**5633**	**90**	**989**	**1808**	**116**	**156**	**697**
	2000	**9832**	**5843**	**32**	**1099**	**1789**	**119**	**165**	**785**
Algeria	1997	4324	4043	..	98	183	..	..	..
Algérie	1998	4130	3855	..	104	171	..	..	..
	1999	3983	3686	..	111	186	..	..	..
	2000	4268	3908	..	110	250	..	..	..
Angola	1997	175	170	..	..	5	..	..	..
Angola	1998	142	137	..	..	5	..	..	..
	1999	111	105	..	..	6	..	..	..
	2000	116	107	..	..	9	..	..	..
Cameroon	1997	*56	..	*9	*22	*12	..	..	*13
Cameroun	1998	*54	..	*9	*22	9	..	..	*14
	1999	*53	..	*10	19	*10	..	..	*14
	2000	45	..	9	17	5	..	..	*14
Congo	1997	*12	..	..	3	..	..	..	*9
Congo	1998	*12	..	..	3	..	..	..	*9
	1999	*13	..	..	3	..	..	..	*10
	2000	10	..	..	2	..	..	..	8
Côte d'Ivoire	1997	*171	..	..	*17	68	..	..	*86
Côte d'Ivoire	1998	248	..	..	*17	145	..	..	*86
	1999	220	..	..	18	114	..	..	*88
	2000	226	..	..	21	115	..	..	*90
Dem. Rep. of Congo	1997	*13	..	..	..	..	..	..	*13
Rép. dem. du Congo	1998	*13	..	..	..	..	..	..	*13
	1999	*15	..	..	..	..	..	..	*15
	2000	15	..	..	..	..	..	..	15
Egypt	1997	1300	..	..	247	766	..	122	165
Egypte	1998	1517	..	..	283	857	..	181	196
	1999	1582	..	..	286	957	..	156	183
	2000	1488	..	..	276	881	..	165	166
Ethiopia	1997	*2	..	..	..	*2	..	..	..
Ethiopie	1998	*2	..	..	..	*2	..	..	..
	1999	*2	..	..	..	*2	..	..	..
	2000	*2	..	..	..	*2	..	..	..
Gabon	1997	43	12	3	8	10	..	..	10
Gabon	1998	54	13	5	8	17	..	..	*11
	1999	61	18	7	8	16	..	..	*12
	2000	134	80	13	8	19	..	..	14
Ghana	1997	*58	..	..	*26	..	..	..	*32
Ghana	1998	*59	..	..	*26	..	..	..	*33
	1999	*59	..	..	*26	..	..	..	*33
	2000	*59	..	..	*26	..	..	..	*33
Kenya	1997	107	..	..	..	12	..	..	95
Kenya	1998	116	..	..	..	20	..	..	96
	1999	110	..	..	..	20	..	..	90
	2000	118	..	..	..	22	..	..	96

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Libyan Arab Jamah.	1997	1249	1143	..	..	106	..	..	..
Jamah. arabe libyenne	1998	1249	1143	..	..	106	..	..	..
	1999	1243	1143	..	..	100	..	..	..
	2000	1254	1143	..	..	111	..	..	..
Madagascar	1997	*10	..	..	*5	*0	..	..	*5
Madagascar	1998	*10	..	..	*5	*0	..	..	*5
	1999	*10	..	..	*5	*0	..	..	*5
	2000	*10	..	..	*5	0	..	..	*5
Mauritania	1997	*96	..	..	..	..	*96	..	*0
Mauritanie	1998	*96	..	..	..	..	*96	..	*0
	1999	*98	..	..	..	..	*98	..	*0
	2000	*98	..	..	..	..	*98	..	*0
Morocco	1997	562	303	..	127	126	6	..	..
Maroc	1998	644	385	..	118	125	16	..	..
	1999	772	507	..	116	141	8	..	..
	2000	761	492	..	129	132	8	..	..
Nigeria	1997	605	..	..	127	55	..	..	423
Nigéria	1998	110	..	..	75	32	..	..	3
	1999	217	..	..	48	39	..	..	130
	2000	326	..	..	71	21	..	..	234
Senegal	1997	*12	..	..	*3	..	..	..	*9
Sénégal	1998	*12	..	..	*3	..	..	..	*9
	1999	*13	..	..	*3	..	..	..	*10
	2000	*15	..	..	5	..	..	..	*10
Sierra Leone	1997	*35	*8	..	*15	..	..	..	*12
Sierra Leone	1998	*35	*8	..	*15	..	..	..	*12
	1999	*39	*8	..	*17	..	..	..	*14
	2000	*39	*8	..	*17	..	..	..	*14
South Africa Customs Un.	1997	716	..	79	351	248	38	..	..
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	625	..	70	311	229	15	..	..
	1999	596	..	66	306	214	10	..	..
	2000	624	..	2	387	222	13	..	..
Sudan	1997	*127	*24	0	*22	..	..	..	*81
Soudan	1998	*128	*24	*1	*22	..	..	..	*81
	1999	*129	*25	*1	23	..	..	..	*80
	2000	*131	*25	*1	*25	..	..	..	*80
Tunisia	1997	240	234	6	..	..	..	..	..
Tunisie	1998	64	58	6	..	..	..	..	..
	1999	147	141	6	..	..	..	..	..
	2000	87	80	7	..	..	..	..	..
United Rep.Tanzania	1997	*4	..	..	..	..	..	..	*4
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*4	..	..	..	..	..	..	*4
	1999	*5	..	..	..	..	..	..	*5
	2000	*5	..	..	..	..	..	..	*5
Zambia	1997	*28	..	..	..	*6	..	..	*22
Zambie	1998	30	..	..	..	8	..	..	22
	1999	11	..	..	..	3	..	..	8
	2000	1	..	..	..	0	..	..	1
America, North	**1997**	**124920**	**15558**	**2379**	**11916**	**34060**	**1157**	**50008**	**9842**
Amérique du Nord	**1998**	**130214**	**16415**	**2975**	**11976**	**35189**	**1144**	**52180**	**10335**
	1999	**140107**	**13750**	**3763**	**11920**	**35687**	**984**	**52470**	**21533**
	2000	**141168**	**14037**	**2678**	**11833**	**37338**	**907**	**53718**	**20657**

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Barbados	1997	5	..	..	..	5	..	..	..
Barbade	1998	*5	..	..	..	*5	..	..	..
	1999	*5	..	..	..	*5	..	..	..
	2000	*5	..	..	..	*5	..	..	..
Canada	1997	15886	3701	127	1181	4112	..	2881	3884
Canada	1998	16870	3787	129	1098	4288	..	3461	4107
	1999	16324	3862	80	1172	4112	..	3728	3370
	2000	16436	3740	112	1209	4411	..	3846	3118
Costa Rica	1997	33	7	..	..	26	..	..	..
Costa Rica	1998	13	1	..	..	12	..	..	..
	1999	*12	*0	..	..	*12	..	..	..
	2000	*12	*0	..	..	*12	..	..	..
Cuba	1997	215	56	..	82	59	..	18	..
Cuba	1998	212	45	..	84	68	..	15	..
	1999	206	44	..	75	73	..	14	..
	2000	261	99	..	72	69	..	21	..
El Salvador	1997	35	..	..	..	35	..	..	..
El Salvador	1998	31	..	..	..	31	..	..	..
	1999	*31	..	..	..	*31	..	..	..
	2000	*31	..	..	..	*31	..	..	..
Jamaica	1997	*14	..	..	*6	*8	..	..	..
Jamaïque	1998	*14	..	..	*6	*8	..	..	..
	1999	*20	..	..	*7	*13	..	..	..
	2000	*20	..	..	*7	*13	..	..	..
Mexico	1997	4657	1096	..	..	..	..	1443	2118
Mexique	1998	5131	1226	..	..	..	..	1506	2399
	1999	4697	854	..	..	..	..	1510	2333
	2000	4528	756	..	..	..	..	1538	2234
Netherlands Antilles	1997	*2475	..	..	*380	*565	..	..	*1530
Antilles néerlandaises	1998	*2637	..	..	*385	*720	..	..	*1532
	1999	*2925	..	..	*390	*995	..	..	*1540
	2000	*2956	..	..	*392	*1022	..	..	*1542
Nicaragua	1997	*24	..	..	..	*14	..	..	*10
Nicaragua	1998	*24	..	..	..	*14	..	..	*10
	1999	*24	..	..	..	*14	..	..	*10
	2000	21	..	..	..	11	..	..	*10
Panama	1997	*10	..	..	..	*10	..	..	..
Panama	1998	*10	..	..	..	*10	..	..	..
	1999	*10	..	..	..	*10	..	..	..
	2000	*10	..	..	..	*10	..	..	..
Puerto Rico	1997	*1965	*350	..	*505	..	..	..	*1110
Porto Rico	1998	*1935	*320	..	*505	..	..	..	*1110
	1999	1820	*280	..	371	..	..	..	1169
	2000	2080	*200	..	414	..	..	..	1466
Trinidad and Tobago	1997	*74	*30	*2	*12	*15	..	..	*15
Trinité-et-Tobago	1998	*74	*30	*2	*12	*15	..	..	*15
	1999	*84	*32	*2	*12	13	..	..	25
	2000	*86	*35	*2	*14	10	..	..	25
United States	1997	99527	10318	2250	9750	29211	1157	45666	1175
Etats-Unis	1998	103258	11006	2844	9886	30018	1144	47198	1162
	1999	113949	8678	3681	9893	30409	984	47218	13086
	2000	114722	9207	2564	9725	31744	907	48313	12262

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
America, South	**1997**	**21629**	**7335**	**487**	**1375**	**4145**	**57**	**4472**	**3758**
Amérique du Sud	**1998**	**22397**	**8075**	**518**	**1447**	**4537**	**51**	**4145**	**3624**
	1999	**25049**	**9932**	**556**	**1409**	**4544**	**49**	**4357**	**4202**
	2000	**27377**	**10189**	**601**	**1556**	**5202**	**55**	**5306**	**4468**
Argentina	1997	3742	1628	85	230	400	2	1397	..
Argentine	1998	4352	1837	110	297	516	2	1590	..
	1999	4468	2066	130	250	434	2	1586	..
	2000	4796	2174	199	303	534	1	1585	..
Bolivia	1997	19	..	*0	5	2	1	..	11
Bolivie	1998	*19	..	*0	*5	*2	*1	..	*11
	1999	*20	..	*0	*5	*2	*1	..	*12
	2000	*21	..	*0	*6	*2	*1	..	*12
Brazil	1997	10129	5125	310	662	1484	..	1079	1469
Brésil	1998	10624	5468	317	662	1919	..	1006	1252
	1999	12769	7097	*300	700	1533	..	1375	1764
	2000	13845	7235	*290	706	1748	..	1925	1941
Chile	1997	373	197	45	106	0	25	..	..
Chili	1998	418	242	51	104	0	21	..	..
	1999	1014	208	45	98	641	22	..	..
	2000	873	171	40	93	548	21	..	..
Colombia	1997	1956	292	..	*0	..	..	..	1664
Colombie	1998	1980	287	..	*0	..	..	..	1693
	1999	2033	291	..	*0	..	..	..	1742
	2000	2076	299	..	0	..	..	..	1777
Ecuador	1997	*125	..	*30	*0	*90	..	..	*5
Equateur	1998	*115	..	*30	*0	*80	..	..	*5
	1999	*120	..	*30	*0	*85	..	..	*5
	2000	*123	..	*31	*0	*85	..	..	*7
Peru	1997	506	82	..	78	182	..	..	*164
Pérou	1998	*505	228	..	*60	*120	..	..	*97
	1999	661	260	..	74	149	..	..	*178
	2000	548	294	..	76	108	..	..	*70
Uruguay	1997	103	11	10	..	66	..	16	..
Uruguay	1998	127	13	4	..	83	..	27	..
	1999	165	10	44	..	92	..	19	..
	2000	121	16	33	..	54	..	18	..
Venezuela	1997	4676	..	*7	294	1921	29	1980	445
Venezuela	1998	4257	..	*6	319	1817	27	1522	566
	1999	3799	..	7	282	1608	24	1377	501
	2000	4974	..	8	372	2123	32	1778	661
Asia	**1997**	**141090**	**84532**	**1050**	**10903**	**25688**	**1648**	**6305**	**10964**
Asie	**1998**	**144100**	**87335**	**1095**	**10932**	**25614**	**1707**	**6518**	**10899**
	1999	**149797**	**92922**	**1364**	**11243**	**24460**	**1614**	**6119**	**12075**
	2000	**166849**	**99807**	**4131**	**11522**	**25955**	**1770**	**8417**	**15247**
Azerbaijan	1997	532	314	0	128	40	..	50	0
Azerbaïdjan	1998	515	378	0	82	25	..	30	0
	1999	517	392	0	45	18	..	62	0
	2000	792	469	45	229	18	..	11	20
Bahrain	1997	1878	1511	..	0	336	..	..	31
Bahreïn	1998	1855	1540	..	0	286	..	..	29
	1999	1864	1595	..	0	238	..	..	31
	2000	1727	1518	..	0	178	..	..	31

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Bangladesh	1997	13	13	..	0	..	..	..	..
Bangladesh	1998	14	14	..	0	..	..	..	..
	1999	31	20	..	11	..	..	..	..
	2000	42	27	..	15	..	..	..	..
Brunei Darussalam	1997	*98	*98	..	..	..	..	..	..
Brunéi Darussalam	1998	*98	*98	..	..	..	..	..	..
	1999	6	6	..	..	..	..	..	..
	2000	6	6	..	..	..	..	..	..
China	1997	32875	20607	..	2780	3706	1334	4448	..
Chine	1998	34393	21559	..	2908	3877	1396	4653	..
	1999	31440	19708	..	2658	3545	1276	4253	..
	2000	34143	21402	..	2887	3849	1386	4619	..
Cyprus	1997	37	..	..	..	37	0	..	..
Chypre	1998	37	..	..	..	37	0	..	..
	1999	37	..	..	..	37	0	..	..
	2000	36	..	..	..	36	0	..	..
Georgia	1997	1	..	..	0	0	..	..	1
Géorgie	1998	0	..	..	0	0	..	..	0
	1999	0	..	..	0	0	..	..	0
	2000	4	..	..	2	2	..	..	0
India	1997	11503	6015	0	588	2214	91	266	2329
Inde	1998	11722	6006	0	644	2339	84	287	2362
	1999	14386	7423	0	654	2459	113	318	3419
	2000	21822	9966	0	700	2697	119	2054	6286
Indonesia	1997	2779	929	*43	220	389	20	445	733
Indonésie	1998	2143	522	*44	211	319	22	463	562
	1999	2502	794	*44	332	304	19	405	604
	2000	3363	1344	*45	364	418	24	446	722
Iran(Islamic Rep. of)	1997	4513	679	*320	*675	2839	..	..	..
Iran(Rép. islamique)	1998	5727	1871	*320	*695	2841	..	..	..
	1999	4819	1736	*300	*715	2068	..	..	..
	2000	5682	2055	*300	448	2879	..	..	..
Iraq	1997	1256	489	..	223	457	87	..	..
Iraq	1998	1297	505	..	230	472	90	..	..
	1999	1251	487	..	222	455	87	..	..
	2000	1274	496	..	226	463	89	..	..
Israel	1997	1050	695	..	42	268	*0	..	*45
Israël	1998	1257	887	..	*42	278	*0	..	*50
	1999	1209	865	..	*40	257	0	..	*47
	2000	1293	963	..	*40	244	0	..	*46
Japan	1997	25972	14176	58	2526	5896	103	753	2460
Japon	1998	24712	13270	53	2343	5644	105	749	2548
	1999	24561	13251	45	2399	5597	109	674	2486
	2000	24613	13234	31	2363	5504	109	777	2595
Jordan	1997	149	..	..	20	129	..	..	..
Jordanie	1998	162	..	..	19	143	..	..	..
	1999	156	..	..	18	138	..	..	..
	2000	130	..	..	16	114	..	..	..
Kazakhstan	1997	667	..	17	..	..	..	..	650
Kazakhstan	1998	887	..	7	..	..	..	..	880
	1999	678	..	9	..	..	..	..	669
	2000	677	..	9	..	..	..	..	668

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Korea, Republic of	1997	21139	17657	81	931	2470	..	..	..
Corée, République de	1998	20510	17601	65	727	2117	..	..	..
	1999	21934	18815	81	866	2172	..	..	..
	2000	22343	19109	81	908	2245	..	..	..
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	9388	7721	0	..	53	..	..	1614
Koweït et prt.Zne.N.	1998	9214	7661	0	..	42	..	..	1511
	1999	10040	8213	0	..	49	..	..	1778
	2000	8444	6983	0	..	62	..	..	1399
Malaysia	1997	*785	*420	..	*85	*280	..	..	..
Malaisie	1998	1406	1259	..	*90	57	..	..	..
	1999	1802	1541	..	*90	171	..	..	..
	2000	*1224	*1006	..	*95	*123	..	..	..
Myanmar	1997	57	..	..	13	..	3	28	13
Myanmar	1998	51	..	..	10	..	2	29	10
	1999	53	..	..	*10	..	2	29	12
	2000	55	..	..	*10	..	2	33	10
Pakistan	1997	516	81	..	180	224	5	..	26
Pakistan	1998	471	71	..	163	204	3	..	30
	1999	495	77	..	177	198	3	..	40
	2000	556	136	..	176	199	3	..	42
Philippines	1997	851	648	38	82	47	..	..	36
Philippines	1998	739	585	26	70	33	..	..	25
	1999	799	485	28	112	145	..	..	29
	2000	1124	744	28	115	68	..	..	169
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	7911	4948	..	*752	*1480	..	..	731
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	8274	5356	..	*755	*1500	..	..	663
	1999	8226	5232	..	*758	*1520	..	..	716
	2000	8562	5491	..	*760	*1550	..	..	761
Singapore	1997	6863	3763	288	876	1487	..	..	449
Singapour	1998	7351	4149	318	1133	1352	..	..	399
	1999	7165	3710	330	1326	1370	..	..	429
	2000	7172	3933	301	1347	1246	..	..	345
Sri Lanka	1997	166	99	0	29	38	..	..	..
Sri Lanka	1998	215	121	0	34	60	..	..	..
	1999	173	97	0	33	43	..	..	..
	2000	217	116	0	36	65	..	..	..
Syrian Arab Republic	1997	884	311	2	..	443	2	126	..
Rép. arabe syrienne	1998	909	278	2	..	496	*2	131	..
	1999	1073	389	2	..	521	*2	159	..
	2000	1198	525	2	..	459	*2	210	..
Tajikistan	1997	23	23	..	..	..	..	..	..
Tadjikistan	1998	12	12	..	..	..	..	..	..
	1999	12	12	..	..	..	..	..	..
	2000	12	12	..	..	..	..	..	..
Thailand	1997	616	..	..	0	616	..	..	..
Thaïlande	1998	698	..	..	0	698	..	..	..
	1999	849	..	..	0	849	..	..	..
	2000	1007	..	..	0	1007	..	..	..
Turkey	1997	3588	1605	20	302	1325	2	..	334
Turquie	1998	4361	1874	3	325	1801	2	..	356
	1999	3803	1882	1	328	1260	2	..	330
	2000	4022	1852	3	317	1282	35	..	533

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
United Arab Emirates	1997	1315	1250	..	*65	..	..	..	..
Emirats arabes unis	1998	1301	1236	..	*65	..	..	..	..
	1999	1377	1312	..	*65	..	..	..	..
	2000	3626	3561	..	*65	..	..	..	..
Uzbekistan	1997	841	..	14	231	130	1	46	419
Ouzbékistan	1998	835	..	14	229	129	1	46	416
	1999	814	..	14	223	126	1	45	405
	2000	868	..	15	238	134	1	48	432
Yemen	1997	474	415	..	..	59	..	..	..
Yémen	1998	474	415	..	..	59	..	..	..
	1999	474	415	..	..	*59	..	..	..
	2000	483	421	..	..	62	..	..	..
Europe	**1997**	**120764**	**45847**	**1726**	**10950**	**23603**	**975**	**8678**	**28985**
Europe	**1998**	**119521**	**45982**	**1522**	**10915**	**25585**	**1174**	**9539**	**24804**
	1999	**120384**	**43778**	**1531**	**10882**	**26141**	**1552**	**9378**	**27122**
	2000	**124153**	**46866**	**1433**	**10981**	**25564**	**1820**	**10149**	**27340**
Albania	1997	51	..	..	0	17	..	34	..
Albanie	1998	74	..	..	0	16	..	58	..
	1999	83	..	..	0	17	..	66	..
	2000	91	..	..	0	32	..	59	..
Austria	1997	1560	..	0	113	327	..	..	1120
Autriche	1998	803	..	0	107	300	..	..	396
	1999	1393	..	0	105	326	..	..	962
	2000	1361	..	0	111	343	..	..	907
Belarus	1997	755	..	..	208	546	1	..	..
Bélarus	1998	768	..	..	197	571	0	..	..
	1999	602	..	..	167	435	0	..	..
	2000	541	..	..	170	371	0	..	..
Belgium	1997	7649	1407	164	..	951	..	297	4830
Belgique	1998	7616	1524	159	..	957	..	377	4599
	1999	7815	1608	202	..	920	..	276	4809
	2000	8567	2026	196	..	663	..	270	5412
Bulgaria	1997	832	615	5	0	0	0	..	212
Bulgarie	1998	987	624	10	0	94	0	..	259
	1999	934	503	13	33	125	0	..	260
	2000	722	455	15	0	144	0	..	108
Croatia	1997	532	181	3	36	192	11	28	81
Croatie	1998	522	171	4	31	144	9	58	105
	1999	466	132	1	29	186	9	87	22
	2000	472	103	0	28	177	10	112	42
Czech Republic	1997	1782	402	8	87	329	3	..	953
République tchèque	1998	1680	443	13	160	469	6	..	589
	1999	1624	413	11	134	481	6	..	579
	2000	1637	355	7	196	481	9	..	589
Denmark	1997	65	65	..	..	..	..	..	..
Danemark	1998	12	12	..	..	..	..	..	..
	1999	15	15	..	..	..	..	..	..
	2000	6	6	..	..	..	..	..	..
Finland	1997	750	344	71	0	289	..	..	46
Finlande	1998	805	336	92	50	283	..	..	44
	1999	706	270	90	50	255	..	..	41
	2000	681	240	91	71	239	..	..	40

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
France incl. Monaco	1997	14076	5744	106	1937	3376	177	975	1761
France y compris Monaco	1998	13688	5398	114	1942	3448	199	999	1588
	1999	13159	4642	136	1826	3660	215	879	1801
	2000	14583	5776	114	1836	3733	195	972	1957
Germany	1997	17840	8733	89	1491	3467	195	1746	2119
Allemagne	1998	19228	9638	46	1542	3425	194	1777	2606
	1999	19396	9665	44	1614	3668	187	1896	2322
	2000	18001	9024	51	1508	3728	225	1754	1711
Greece	1997	1687	970	..	154	378	1	157	27
Grèce	1998	1714	932	..	157	427	1	163	34
	1999	1628	885	..	177	411	1	131	23
	2000	1947	1036	..	160	517	1	163	70
Hungary	1997	1812	757	277	369	332	29	48	..
Hongrie	1998	1992	798	270	359	446	50	69	..
	1999	1550	734	210	169	325	48	64	..
	2000	1681	803	134	291	343	42	68	..
Ireland	1997	113	94	..	..	..	..	..	19
Irlande	1998	152	121	..	..	..	..	..	31
	1999	139	114	..	..	..	..	..	*25
	2000	131	104	..	..	..	..	..	27
Italy and San Marino	1997	10216	4370	34	1266	2626	44	1311	565
Italie y comp. St. Marin	1998	11197	5132	36	1297	2693	45	1164	830
	1999	9988	3483	17	1162	2724	51	1463	1088
	2000	9838	2998	12	1264	2705	40	1909	910
Lithuania	1997	185	..	..	33	35	..	84	33
Lituanie	1998	252	..	..	31	82	..	101	38
	1999	185	..	..	21	70	..	66	28
	2000	219	..	..	29	75	..	84	31
Netherlands	1997	17192	11265	465	562	525	92	..	4283
Pays-Bas	1998	15671	9646	320	624	474	110	..	4497
	1999	15516	9122	319	614	710	116	..	4635
	2000	17857	11303	345	647	740	118	..	4704
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	758	567	..	..	0	..	191	..
Norvège,Svalbd,J.May	1998	937	744	..	..	0	..	193	..
	1999	1076	886	..	..	0	..	190	..
	2000	1356	1161	..	..	0	..	195	..
Poland	1997	1983	837	70	200	648	93	..	135
Pologne	1998	1905	781	53	205	590	117	..	159
	1999	2131	781	62	191	686	103	..	308
	2000	1980	791	87	60	831	95	..	116
Portugal	1997	1713	900	28	84	296	7	..	398
Portugal	1998	2186	904	30	108	396	12	..	736
	1999	2102	1007	40	136	325	16	..	578
	2000	2142	996	44	139	267	15	..	681
Romania	1997	1762	433	14	168	305	7	422	413
Roumanie	1998	2496	424	17	155	241	12	684	963
	1999	1925	569	19	115	204	10	465	543
	2000	1798	591	41	112	257	6	620	171
Russian Federation	1997	14449	..	56	2145	3139	70	794	8245
Fédération de Russie	1998	10334	..	0	1885	4294	157	997	3001
	1999	13488	..	0	2290	4707	186	979	5326
	2000	14523	..	0	2647	4896	196	1123	5661

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Serbia and Montenegro	1997	677	385	..	173	119	..	..	..
Serbie-et-Monténégro	1998	665	354	..	210	101	..	..	..
	1999	350	171	..	170	9	..	..	..
	2000	363	159	..	190	14	..	..	..
Slovakia	1997	1411	670	..	75	318	..	..	348
Slovaquie	1998	1452	825	..	79	334	..	..	214
	1999	1420	721	..	93	393	..	..	213
	2000	1629	751	..	107	432	..	..	339
Slovenia	1997	80	74	3	0	..	..	..	3
Slovénie	1998	64	53	2	9	..	..	..	0
	1999	76	68	7	0	..	..	..	1
	2000	51	34	10	7	..	..	..	0
Spain	1997	8063	2694	205	380	2136	180	796	1672
Espagne	1998	9636	2940	220	400	2517	203	907	2449
	1999	9491	3102	230	450	2489	340	818	2062
	2000	9805	3358	163	370	2292	432	1024	2166
Sweden	1997	2565	1452	..	238	873	..	0	2
Suède	1998	2801	1613	..	233	953	..	0	2
	1999	3392	1847	..	324	1218	..	0	3
	2000	2583	1520	..	335	727	..	0	1
Switzrld,Liechtenstein	1997	143	17	..	..	121	..	..	5
Suisse,Liechtenstein	1998	163	19	..	..	140	..	..	4
	1999	152	*19	..	..	130	..	..	3
	2000	165	16	..	..	119	..	..	30
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	0	0	..	..	..	..	..	..
L'ex-RY Macédoine	1998	188	188	..	..	..	..	..	..
	1999	138	138	..	..	..	..	..	..
	2000	161	161	..	..	..	..	..	..
Ukraine	1997	981	..	0	..	..	..	..	981
Ukraine	1998	1030	..	0	..	..	..	..	1030
	1999	889	..	0	..	..	..	..	889
	2000	724	..	0	..	..	..	..	724
United Kingdom	1997	9082	2871	128	1231	2258	65	1795	734
Royaume-Uni	1998	8503	2362	136	1134	2190	59	1992	630
	1999	8555	2883	130	1012	1667	264	1998	601
	2000	8538	3099	123	703	1438	436	1796	943
Oceania	**1997**	**3713**	**247**	**139**	**697**	**818**	**23**	**623**	**1166**
Océanie	**1998**	**3903**	**153**	**141**	**682**	**867**	**22**	**670**	**1368**
	1999	**3437**	**165**	**103**	**601**	**886**	**25**	**709**	**948**
	2000	**3172**	**291**	**142**	**572**	**857**	**22**	**651**	**637**
Australia	1997	3491	247	139	697	656	23	623	1106
Australie	1998	3672	153	141	682	708	22	670	1296
	1999	3182	165	103	601	717	25	709	862
	2000	2956	291	142	572	725	22	651	553
New Zealand	1997	222	..	..	..	162	..	..	60
Nouvelle-Zélande	1998	231	..	..	..	159	..	..	72
	1999	255	..	..	..	169	..	..	86
	2000	216	..	..	..	132	..	..	84

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**3130021**	**590088**	**681996**	**209953**	**-6795**	**2834955**	**468**
Monde	**1998**	**3156951**	**590005**	**675171**	**216367**	**-4742**	**2860160**	**466**
	1999	**3157217**	**597020**	**678856**	**226522**	**-32810**	**2881669**	**463**
	2000	**3228501**	**623974**	**698533**	**243716**	**-9491**	**2919717**	**463**
Africa	**1997**	**141022**	**19635**	**60362**	**10320**	**-112**	**90087**	**114**
Afrique	**1998**	**135911**	**23585**	**51931**	**9681**	**-663**	**98547**	**122**
	1999	**143934**	**25642**	**54955**	**11105**	**179**	**103337**	**125**
	2000	**139421**	**29952**	**57886**	**11214**	**-854**	**101127**	**119**
Algeria	1997	42253	84	*33250	*536	*-294	*8845	*304
Algérie	1998	42638	101	*32351	*509	-25	*9904	*336
	1999	45455	0	*33400	*508	335	11212	374
	2000	44689	0	*34019	617	*-511	10564	348
Angola	1997	1689	230	632	332	..	955	79
Angola	1998	1601	87	653	213	..	822	66
	1999	1826	100	605	269	..	1052	82
	2000	1658	103	535	250	..	976	74
Benin	1997	..	*391	*7	*21	...	*363	*64
Bénin	1998	..	*410	*7	*22	...	*381	*66
	1999	..	*436	*9	*22	...	*405	*68
	2000	..	506	27	30	*-35	484	78
Burkina Faso	1997	..	*317	0	..	0	*317	*30
Burkina Faso	1998	..	*323	0	..	0	*323	*30
	1999	..	*323	0	..	0	*323	*29
	2000	..	*327	0	..	0	*327	*28
Burundi	1997	..	*75	..	*6	0	*69	*11
Burundi	1998	..	*76	..	*6	0	*70	*11
	1999	..	*80	..	*6	0	*74	*11
	2000	..	*80	..	*7	0	*73	*11
Cameroon	1997	*1363	*159	73	*23	*6	*1420	*99
Cameroun	1998	*1392	*176	186	*25	*12	*1345	*93
	1999	*1332	*200	*235	*29	14	*1254	*86
	2000	1530	173	715	88	2	898	60
Cape Verde	1997	..	*40	..	..	..	*40	*98
Cap-Vert	1998	..	*40	..	..	..	*40	*96
	1999	..	*45	..	..	..	*45	*105
	2000	..	*45	..	..	..	*45	*105
Central African Rep.	1997	..	*95	..	*14	*1	*80	*25
Rép. centrafricaine	1998	..	*96	..	*14	*1	*81	*23
	1999	..	*102	..	*14	*1	*87	*24
	2000	..	*104	..	*15	*1	*88	*24
Chad	1997	..	*56	..	*19	0	*37	*5
Tchad	1998	..	*56	..	*19	0	*37	*5
	1999	..	*60	..	*20	0	*40	*5
	2000	..	*61	..	*20	0	*41	*5
Comoros	1997	..	*22	..	..	..	*22	*34
Comores	1998	..	*23	..	..	..	*23	*35
	1999	..	*26	..	..	..	*26	*38
	2000	..	*26	..	..	..	*26	*37
Congo	1997	258	*77	*24	*10	0	301	109
Congo	1998	*496	77	*25	*10	0	*538	*189
	1999	*496	66	*26	*10	0	*526	*180
	2000	428	*67	209	*10	0	276	91

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	1997	2909	*622	960	*210	..	2361	157
Côte d'Ivoire	1998	3896	*616	*1846	*217	..	2449	159
	1999	4016	653	1995	224	..	2450	156
	2000	2801	455	1768	246	..	1242	76
Dem. Rep. of Congo	1997	*109	*469	*5	*114	..	*459	*10
Rép. dem. du Congo	1998	*153	*477	*5	*115	..	*510	*11
	1999	185	*484	*6	*115	..	*548	*11
	2000	176	559	5	118	..	612	12
Djibouti	1997	..	*548	..	*429	..	*119	*206
Djibouti	1998	..	*548	..	*429	..	*119	*199
	1999	..	*558	..	*433	..	*125	*203
	2000	..	*559	..	*433	..	*126	*199
Egypt	1997	29039	1288	6802	3332	0	20193	336
Egypte	1998	29524	1936	6386	2569	0	22505	367
	1999	29503	2304	6831	3227	0	21749	347
	2000	28815	3553	7536	3320	0	21512	336
Equatorial Guinea	1997	..	*47	..	..	..	*47	*112
Guinée équatoriale	1998	..	*48	..	..	..	*48	*111
	1999	..	*52	..	..	..	*52	*117
	2000	..	*53	..	..	..	*53	*116
Eritrea	1997	..	139	..	...	..	139	42
Erythrée	1998	..	*169	..	...	..	*169	*50
	1999	..	182	..	...	..	182	52
	2000	..	200	..	9	..	191	52
Ethiopia	1997	*625	*888	*127	*67	*12	*1307	*24
Ethiopie	1998	*491	*1039	*119	*69	*23	*1319	*23
	1999	*632	*1144	*90	*71	*-22	*1637	*28
	2000	*611	1030	*91	92	*-50	1508	25
Gabon	1997	631	391	116	324	-8	590	527
Gabon	1998	700	*383	*100	*311	*5	667	581
	1999	774	*385	*80	344	*8	727	618
	2000	655	272	*45	*307	*-54	629	522
Gambia	1997	..	*72	*2	..	..	*70	*59
Gambie	1998	..	*78	*2	..	..	*76	*62
	1999	..	*85	*2	..	..	*83	*60
	2000	..	90	*2	..	..	88	63
Ghana	1997	940	*897	*136	*43	0	*1658	*92
Ghana	1998	*961	*1078	*154	*45	0	*1840	*99
	1999	911	809	175	*47	0	1498	79
	2000	1062	917	295	117	0	1567	85
Guinea	1997	..	*373	..	*13	..	*360	*47
Guinée	1998	..	*378	..	*14	..	*364	*46
	1999	..	*386	..	*14	..	*372	*46
	2000	..	*389	..	*16	..	*373	*46
Guinea-Bissau	1997	..	*82	0	*6	..	*76	*67
Guinée-Bissau	1998	..	*83	0	*6	..	*77	*67
	1999	..	*91	0	*6	..	*85	*72
	2000	..	*92	0	*6	..	*86	*72
Kenya	1997	1619	894	653	57	..	1803	54
Kenya	1998	1795	1380	636	73	..	2466	84
	1999	1631	1299	617	111	..	2202	73
	2000	1949	956	445	68	..	2392	78

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	1997	0	*129	*1	*16	..	*112	*39
Libéria	1998	0	*139	*1	*14	..	*124	*50
	1999	0	*144	*1	*15	..	*128	*47
	2000	0	*145	*1	*16	..	*128	*44
Libyan Arab Jamah.	1997	13634	3	5558	140	0	7939	1602
Jamah. arabe libyenne	1998	13637	*3	5558	140	0	7942	1569
	1999	13438	3	5035	140	0	8266	1597
	2000	13396	3	5224	627	0	7548	1427
Madagascar	1997	309	*238	*21	*17	..	*509	*35
Madagascar	1998	*258	*266	*21	*17	..	*486	*32
	1999	*301	269	*31	*17	..	*522	*34
	2000	*311	297	*20	*19	..	*569	*36
Malawi	1997	..	*216	0	*17	..	*199	*19
Malawi	1998	..	*219	0	*18	..	*201	*19
	1999	..	*224	0	*18	..	*206	*19
	2000	..	*227	0	*18	..	*209	*18
Mali	1997	..	*171	..	*17	..	*154	*13
Mali	1998	..	*174	..	*17	..	*157	*15
	1999	..	*178	..	*17	..	*161	*15
	2000	..	*178	..	*17	..	*161	*14
Mauritania	1997	*845	*110	..	*22	..	*933	*385
Mauritanie	1998	*848	*111	..	*22	..	*937	*375
	1999	*858	*122	..	*22	..	*958	*371
	2000	*860	*123	..	*22	..	*961	*361
Mauritius	1997	..	831	0	185	34	612	533
Maurice	1998	..	895	0	215	25	655	565
	1999	..	911	0	247	*-23	687	585
	2000	..	913	0	306	*-117	724	610
Morocco	1997	5056	783	0	*75	3	5761	211
Maroc	1998	5111	797	0	*85	*-26	5849	211
	1999	6080	824	0	*85	*-122	6941	246
	2000	5689	1022	0	*85	*-27	6653	232
Mozambique	1997	..	*353	2	5	4	*342	*21
Mozambique	1998	..	360	2	3	*-3	358	21
	1999	..	*360	2	*3	*-3	*358	*21
	2000	..	366	2	30	0	334	19
Niger	1997	..	*226	..	*21	0	*205	*21
Niger	1998	..	*226	..	*21	0	*205	*20
	1999	..	*236	..	*22	0	*214	*20
	2000	..	*240	..	*22	0	*218	*20
Nigeria	1997	12762	59	3023	847	*-26	8977	86
Nigéria	1998	7211	1940	3	756	*-14	8406	78
	1999	7648	2642	181	1091	*-17	9035	82
	2000	4500	6345	0	656	*-10	10199	89
Réunion	1997	..	655	0	*11	0	644	937
Réunion	1998	..	698	0	14	0	684	979
	1999	..	723	0	15	0	708	997
	2000	..	756	...	15	...	741	1028
Rwanda	1997	..	*171	..	*9	..	*162	*28
Rwanda	1998	..	*173	..	*9	..	*164	*26
	1999	..	*182	..	*9	..	*173	*24
	2000	..	*184	..	*10	..	*174	*23

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe	1997	..	*25	..	0	..	*25	*192
Sao Tomé-et-Principe	1998	..	*26	..	0	..	*26	*195
	1999	..	*29	..	0	..	*29	*215
	2000	..	29	..	0	..	29	210
Senegal	1997	*815	*469	*58	*255	..	*971	*110
Sénégal	1998	*829	*486	*61	*255	..	*999	*111
	1999	*864	*544	*65	*261	..	*1082	*117
	2000	979	721	92	365	..	1243	131
Seychelles	1997	..	*177	..	*113	0	*64	*831
Seychelles	1998	..	*177	..	*113	0	*64	*810
	1999	..	*184	..	*114	0	*70	*875
	2000	..	*189	..	*115	0	*74	*914
Sierra Leone	1997	*177	*62	*3	*102	..	*134	*32
Sierra Leone	1998	*178	*62	*3	*102	..	*135	*32
	1999	*182	*67	*3	*103	..	*143	*33
	2000	*183	*69	*4	*103	..	*145	*33
South Africa Customs Un.	1997	22282	1238	8314	2457	..	12749	270
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	20508	1788	3173	2879	..	16244	337
	1999	24566	2078	4953	3197	..	18494	374
	2000	24683	1298	5674	2662	..	17645	351
St. Helena and Depend.	1997	..	*5	..	0	..	*5	*1000
St-Hélène et dépend	1998	..	*6	..	0	..	*6	*1200
	1999	..	7	..	0	..	7	1400
	2000	..	4	..	0	..	4	800
Sudan	1997	*883	*359	*9	*41	0	*1192	*41
Soudan	1998	*902	*382	*9	*42	0	*1233	*41
	1999	*840	*525	*21	*43	*10	*1291	*42
	2000	2060	556	632	127	*-19	1876	60
Togo	1997	..	*291	*1	12	0	*278	*68
Togo	1998	..	*329	*1	18	*-842	*1152	*272
	1999	..	422	*1	*18	30	373	85
	2000	..	497	*1	24	1	471	104
Tunisia	1997	1855	2291	550	*210	156	3230	351
Tunisie	1998	1779	2373	594	77	156	3325	356
	1999	1731	2621	554	18	195	3585	379
	2000	1889	2406	510	21	115	3649	382
Uganda	1997	..	326	*3	0	..	323	16
Ouganda	1998	..	386	*3	0	..	383	18
	1999	..	400	*4	0	..	396	18
	2000	..	439	*3	0	..	436	20
United Rep.Tanzania	1997	*458	541	*32	*54	..	*913	*30
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*505	344	*32	*54	..	*763	*23
	1999	480	339	*33	*58	..	728	21
	2000	*475	783	31	57	..	1170	33
Western Sahara	1997	..	*76	..	*4	..	*72	*316
Sahara occidental	1998	..	*78	..	*4	..	*74	*314
	1999	..	*83	..	*5	..	*78	*320
	2000	..	*84	..	*5	..	*79	*313
Zambia	1997	*511	*42	..	*21	..	*532	*54
Zambie	1998	498	40	..	27	..	511	51
	1999	185	286	..	31	..	440	42
	2000	22	455	..	39	..	438	41

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	1997	..	1532	..	113	0	1419	115
Zimbabwe	1998	..	1429	..	113	25	1291	102
	1999	..	1369	..	86	*-227	1510	115
	2000	..	1006	..	84	*-150	1072	85
America, North	**1997**	**954749**	**107156**	**77387**	**48013**	**-986**	**937491**	**2027**
Amérique du Nord	**1998**	**967767**	**113244**	**77903**	**48733**	**1226**	**953149**	**2036**
	1999	**971013**	**118939**	**80455**	**53394**	**-9721**	**965824**	**2037**
	2000	**990696**	**133071**	**84073**	**59989**	**-4278**	**983983**	**2028**
Antigua and Barbuda	1997	..	*160	*7	*43	..	*110	*1719
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*160	*7	*43	..	*110	*1719
	1999	..	*165	*7	*44	..	*114	*1754
	2000	..	*166	*7	*44	..	*115	*1769
Aruba	1997	..	*289	0	..	..	*289	*3211
Aruba	1998	..	*292	0	..	..	*292	*3174
	1999	..	*296	0	..	..	*296	*3149
	2000	..	*302	0	..	..	*302	*2990
Bahamas	1997	..	*2896	*2115	*220	-5	*566	*1965
Bahamas	1998	..	*2920	*2115	*220	*2	*583	*1990
	1999	..	*2920	*2115	*220	*2	*583	*1956
	2000	..	*2922	*2115	*221	*2	*584	*1927
Barbados	1997	277	400	193	173	7	304	1147
Barbade	1998	2	645	183	157	*-5	312	1173
	1999	4	665	181	161	*-8	335	1255
	2000	1	707	199	199	*-12	322	1206
Belize	1997	..	141	0	14	..	127	552
Belize	1998	..	143	0	*13	..	130	546
	1999	..	217	0	15	..	202	910
	2000	..	278	0	20	..	258	1032
Bermuda	1997	..	*167	0	*16	..	*151	*2517
Bermudes	1998	..	*167	0	*16	..	*151	*2435
	1999	..	*167	0	*16	..	*151	*2397
	2000	..	*167	0	*16	..	*151	*2397
British Virgin Islands	1997	..	*19	..	..	..	*19	*864
Iles Vierges britanniques	1998	..	*19	..	..	..	*19	*864
	1999	..	*19	..	..	..	*19	*826
	2000	..	*19	..	..	..	*19	*792
Canada	1997	99752	5144	18483	1488	*-1296	86221	2875
Canada	1998	99795	5795	18496	2072	*-983	86005	2843
	1999	102628	5060	19168	2093	*-1567	87994	2886
	2000	103972	4866	19221	2058	*-737	88296	2871
Cayman Islands	1997	..	*108	..	*16	..	*92	*2706
Iles Caïmanes	1998	..	*110	..	*16	..	*94	*2611
	1999	..	*109	..	*17	..	*92	*2486
	2000	..	*110	..	*17	..	*93	*2447
Costa Rica	1997	625	976	166	..	*-27	1462	422
Costa Rica	1998	171	1571	154	..	*-6	1594	452
	1999	2	1894	54	..	39	1803	502
	2000	6	1747	153	..	3	1597	418
Cuba	1997	1330	5937	0	295	33	6939	627
Cuba	1998	1100	5613	0	268	93	6352	571
	1999	991	5153	0	251	*-30	5923	531
	2000	2068	4220	0	*201	199	5888	526

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Dominica	1997	..	26	..	0	..	26	342
Dominique	1998	..	27	..	1	..	26	342
	1999	..	26	..	0	..	26	366
	2000	..	33	..	0	..	33	458
Dominican Republic	1997	2243	3196	..	..	*-10	5449	684
Rép. dominicaine	1998	1597	4505	..	..	0	6102	753
	1999	1774	4903	..	..	0	6677	802
	2000	1859	5466	..	..	0	7325	860
El Salvador	1997	719	1088	222	..	*-6	1591	269
El Salvador	1998	854	1111	221	..	1	1743	289
	1999	932	1002	232	..	*-2	1704	277
	2000	901	1087	270	..	*-5	1723	275
Greenland	1997	..	*177	*7	..	..	*170	*3036
Groënland	1998	..	*179	*7	..	..	*172	*3071
	1999	..	*183	*7	..	..	*176	*3143
	2000	..	*188	*7	..	..	*181	*3232
Grenada	1997	..	66	..	*2	1	63	677
Grenade	1998	..	69	..	*2	1	66	710
	1999	..	71	..	*2	0	69	683
	2000	..	71	..	*2	0	69	683
Guadeloupe	1997	..	*540	0	*77	0	*463	*1113
Guadeloupe	1998	..	*544	0	*77	0	*467	*1112
	1999	..	*568	0	*78	0	*490	*1156
	2000	..	*577	0	*80	0	*497	*1161
Guatemala	1997	745	1465	..	..	26	2184	208
Guatemala	1998	754	2022	..	..	56	2720	252
	1999	819	1813	..	..	*-5	2637	238
	2000	820	1953	..	..	*-86	2859	251
Haiti	1997	..	469	..	*15	..	454	61
Haïti	1998	..	426	..	*15	..	411	54
	1999	..	475	..	*14	..	461	59
	2000	..	477	..	*14	..	463	58
Honduras	1997	..	1210	19	..	2	1189	199
Honduras	1998	..	1413	11	..	*-30	1432	232
	1999	..	1442	15	..	*-17	1444	226
	2000	..	1399	11	..	6	1382	215
Jamaica	1997	1104	2206	58	*35	*-77	3294	1290
Jamaïque	1998	727	2421	32	*35	*-119	3200	1244
	1999	520	2740	69	*38	*-133	3286	1269
	2000	998	2759	223	*38	170	3326	1263
Martinique	1997	*740	*61	*197	*39	..	*565	*1499
Martinique	1998	*742	*62	*198	*39	..	*567	*1496
	1999	*751	*67	*203	*40	..	*575	*1509
	2000	*751	*67	*203	*40	..	*575	*1501
Mexico	1997	72162	12513	3978	2982	*-3344	81059	860
Mexique	1998	75744	14894	4393	3200	*-3763	86808	906
	1999	72895	15793	3795	3347	*-4024	85570	872
	2000	73045	19219	4587	3672	*-3043	87048	897
Montserrat	1997	..	*16	..	*1	..	*15	*1875
Montserrat	1998	..	*16	..	*1	..	*15	*2500
	1999	..	*17	..	*1	..	*16	*3200
	2000	..	*17	..	*1	..	*16	*3200

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Antilles	1997	*10139	*1437	*8947	*1793	..	*836	*4019
Antilles néerlandaises	1998	*10275	*1454	*8965	*1802	..	*962	*4625
	1999	10286	*1545	*9402	*1838	..	*591	*2883
	2000	10459	*1556	*8177	*1786	..	*2052	*9544
Nicaragua	1997	735	230	0	..	18	947	203
Nicaragua	1998	829	263	0	..	20	1072	223
	1999	810	291	11	..	*-65	1155	234
	2000	785	351	30	..	*-32	1138	224
Panama	1997	1479	702	352	0	389	1440	529
Panama	1998	2329	819	466	0	128	2554	924
	1999	2281	507	622	0	*-62	2228	793
	2000	2066	641	378	0	71	2258	791
Puerto Rico	1997	*2952	*2434	*425	*175	*69	*4717	*1240
Porto Rico	1998	*2975	*2290	*425	*175	*70	*4595	*1199
	1999	2432	2799	*383	*160	0	4688	1205
	2000	2478	2727	*409	*155	0	4641	1196
St. Kitts-Nevis	1997	..	*33	..	..	0	*33	*846
St-Kitts-Nevis	1998	..	*33	..	..	0	*33	*846
	1999	..	*33	..	..	0	*33	*786
	2000	..	*33	..	..	0	*33	*825
St. Lucia	1997	..	98	..	0	..	98	653
St-Lucie	1998	..	95	..	0	..	95	625
	1999	..	105	..	0	..	105	719
	2000	..	*110	..	0	..	*110	*743
St. Pierre-Miquelon	1997	..	19	..	4	..	15	2143
St-Pierre-Miquelon	1998	..	*22	..	4	..	*18	*2571
	1999	..	*22	..	4	..	*18	*2571
	2000	..	*22	..	4	..	*18	*2571
St. Vincent-Grenadines	1997	..	43	..	0	..	43	384
St. Vincent-Grenadines	1998	..	53	..	0	..	53	477
	1999	..	*53	..	0	..	*53	*473
	2000	..	*55	..	0	..	*55	*487
Trinidad and Tobago	1997	5296	106	*3778	*206	1	1417	1112
Trinité-et-Tobago	1998	7002	27	*5759	244	*-248	1274	997
	1999	7693	*29	6692	242	37	751	583
	2000	8037	*29	6819	210	-18	1055	818
United States	1997	739219	61756	24829	40225	3161	732760	2734
Etats-Unis	1998	747611	62026	22837	40136	5933	740731	2738
	1999	750886	66742	23826	44611	*-3947	753138	2762
	2000	767065	77671	27554	51005	*-854	767031	2708
United States Virgin Is.	1997	*15232	*1028	*13611	*194	*72	*2383	*20368
Iles Vierges américaines	1998	*15260	*1038	*13634	*197	*76	*2391	*20263
	1999	*15309	*1048	*13673	*202	*61	*2421	*20175
	2000	*15385	*1059	*13710	*206	*58	*2470	*20413
America, South	**1997**	**176551**	**19235**	**46823**	**5616**	**-5618**	**148965**	**456**
Amérique du Sud	**1998**	**184067**	**19389**	**49931**	**5408**	**-4807**	**152924**	**461**
	1999	**185241**	**18284**	**50952**	**6342**	**-6443**	**152674**	**452**
	2000	**185632**	**16910**	**53213**	**6926**	**-7178**	**149581**	**436**
Argentina	1997	21951	1009	3607	703	46	18604	522
Argentine	1998	21891	1359	3576	548	*-175	19301	534
	1999	23517	1454	4003	736	*-396	20628	564
	2000	23197	923	3923	506	*-769	20460	552

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bolivia	1997	1355	242	0	0	0	1597	206
Bolivie	1998	1408	299	0	0	10	1697	214
	1999	1347	354	0	0	*-24	1725	212
	2000	1345	287	0	0	*-9	1641	197
Brazil	1997	62157	9079	1678	2551	*-4498	71505	448
Brésil	1998	67392	9128	3920	2641	*-4526	74485	460
	1999	67929	8576	4472	3379	*-4140	72794	440
	2000	67910	8602	5516	3740	-4408	71664	427
Chile	1997	8151	2252	124	5	*-197	10471	716
Chili	1998	8752	1898	110	26	*-84	10598	715
	1999	8748	1840	180	58	*-359	10709	713
	2000	8943	1811	509	221	*-246	10270	675
Colombia	1997	12910	1332	3334	914	*-40	10034	250
Colombie	1998	12424	1253	2921	*870	*-84	9970	244
	1999	13025	244	3835	832	*-273	8875	213
	2000	13050	261	3795	834	26	8656	205
Ecuador	1997	7639	862	2645	*177	..	5679	476
Equateur	1998	7024	1443	2032	*204	..	6231	512
	1999	6611	1172	2134	*187	..	5462	440
	2000	7567	972	2478	338	..	5723	453
Falkland Is. (Malvinas)	1997	..	*11	..	0	..	*11	*5500
Iles Falkland (Malvinas)	1998	..	9	..	0	..	9	4500
	1999	..	*9	..	0	..	*9	*4500
	2000	..	*9	..	0	..	*9	*4500
French Guiana	1997	..	*300	..	*16	..	*284	*1919
Guyane française	1998	..	*305	..	*16	..	*289	*1877
	1999	..	*309	..	*17	..	*292	*1836
	2000	..	*309	..	*17	..	*292	*1770
Guyana	1997	..	534	..	15	0	519	692
Guyana	1998	..	551	..	14	0	537	712
	1999	..	561	..	12	0	549	712
	2000	..	529	..	12	*-4	521	675
Paraguay	1997	134	1105	0	0	0	1239	244
Paraguay	1998	131	1133	0	0	0	1264	242
	1999	113	1143	5	0	*-48	1299	243
	2000	102	1007	0	0	33	1076	196
Peru	1997	6944	1379	979	..	*-35	7379	303
Pérou	1998	8329	1148	1685	..	105	7687	310
	1999	7484	1198	996	..	*-481	8167	324
	2000	7503	1662	1450	..	95	7620	297
Suriname	1997	0	482	0	0	..	482	1150
Suriname	1998	0	487	0	0	..	487	1146
	1999	0	490	0	0	..	490	1140
	2000	284	271	77	0	..	478	1096
Uruguay	1997	1304	648	12	358	*-87	1669	511
Uruguay	1998	1695	376	0	335	52	1684	512
	1999	1404	934	4	364	*-45	2015	608
	2000	1793	267	25	367	28	1640	492
Venezuela	1997	54006	..	34444	877	*-807	19492	856
Venezuela	1998	55021	..	35687	754	*-105	18685	804
	1999	55063	..	35323	757	*-677	19660	829
	2000	53937	..	35440	891	*-1924	19530	808

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Asia	**1997**	**990605**	**208524**	**245950**	**57734**	**-1630**	**897075**	**253**
Asie	**1998**	**989673**	**199552**	**242728**	**61123**	**-789**	**886163**	**246**
	1999	**1012650**	**198049**	**246861**	**62183**	**-6161**	**907816**	**249**
	2000	**1052212**	**202893**	**239774**	**68414**	**1805**	**945112**	**256**
Afghanistan	1997	..	*252	..	*5	*10	*237	*12
Afghanistan	1998	..	*240	..	*5	*10	*225	*11
	1999	..	*223	..	*5	*10	*208	*10
	2000	..	*221	..	*5	*10	*206	*9
Armenia	1997	..	148	..	20	..	128	34
Arménie	1998	..	153	..	21	..	132	35
	1999	..	212	..	21	..	191	50
	2000	..	313	..	40	..	273	72
Azerbaijan	1997	7589	72	2664	*180	*-35	4852	625
Azerbaïdjan	1998	7699	209	2231	181	165	5331	680
	1999	7081	270	2413	166	*-148	4920	622
	2000	7575	83	2018	117	67	5456	683
Bahrain	1997	10633	0	10132	0	*-161	662	1068
Bahreïn	1998	10532	0	10129	0	*-472	875	1361
	1999	11283	0	10669	0	*-247	861	1293
	2000	11105	0	10255	0	-63	913	1321
Bangladesh	1997	769	1576	0	9	*-1	2337	19
Bangladesh	1998	528	1784	0	*7	*-147	2452	19
	1999	570	1800	0	144	*-92	2318	17
	2000	807	1745	0	155	*-72	2469	18
Bhutan	1997	..	*40	..	..	..	*40	*21
Bhoutan	1998	..	*43	..	..	..	*43	*22
	1999	..	*44	..	..	..	*44	*22
	2000	..	*47	..	..	..	*47	*23
Brunei Darussalam	1997	*859	78	0	..	..	937	3042
Brunéi Darussalam	1998	*854	14	0	..	..	868	2756
	1999	*1002	4	0	..	..	*1006	*3039
	2000	*985	3	1	..	..	*987	*2920
Cambodia	1997	0	*167	..	..	..	*167	*14
Cambodge	1998	0	*167	..	..	..	*167	*15
	1999	0	*171	..	..	..	*171	*13
	2000	0	*173	..	..	..	*173	*13
China	1997	125764	28817	6766	929	1966	144920	117
Chine	1998	124152	28161	5639	2270	*-3478	147882	118
	1999	140644	26138	7058	*2382	-3280	160622	127
	2000	157629	29204	8610	*3110	*1097	174016	136
China, Hong Kong SAR	1997	..	18751	10169	5064	160	3358	512
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	19168	8482	5509	58	5119	770
	1999	..	16880	3495	5812	254	7319	1089
	2000	..	13184	1512	5473	1129	5070	746
China, Macao, SAR	1997	..	481	..	..	*-11	492	1174
Chine, Macao RAS	1998	..	518	..	..	10	508	1192
	1999	..	498	..	..	4	494	1138
	2000	..	520	..	..	*-13	533	1217
Cyprus	1997	1006	931	2	343	*-8	1600	2154
Chypre	1998	1046	1021	0	356	*-1	1712	2286
	1999	1147	1082	0	418	65	1746	2318
	2000	1145	1180	0	461	35	1829	2416

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Georgia	1997	23	885	5	48	61	794	149
Géorgie	1998	39	1148	28	103	17	1039	196
	1999	56	1180	20	106	61	1049	194
	2000	136	1180	8	25	*-22	1305	248
India	1997	50883	19791	662	655	0	69357	73
Inde	1998	52976	19802	785	660	0	71333	73
	1999	60700	8857	733	*660	0	68164	69
	2000	75409	5828	681	*680	0	79876	80
Indonesia	1997	41821	11087	11535	*940	*-2616	43049	214
Indonésie	1998	42975	8726	2110	1042	6978	41571	203
	1999	44500	8306	10143	*769	*-2787	44681	215
	2000	46518	12537	11239	*1169	-3489	50136	238
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*55877	2501	12617	440	-5200	*50521	*829
Iran(Rép. islamique)	1998	*58699	1262	15475	703	-5358	*49141	*795
	1999	*61514	1132	17724	821	-1200	*45301	*722
	2000	68687	1620	16449	739	-1200	54319	853
Iraq	1997	20301	0	*1392	0	..	18909	893
Iraq	1998	20951	0	*1506	0	..	19445	894
	1999	20227	0	*1506	0	..	18721	838
	2000	20589	0	1945	0	..	18644	813
Israel	1997	9637	2318	2317	184	*-59	9513	1632
Israël	1998	10089	2608	2747	157	105	9688	1623
	1999	9356	3759	2393	152	*-160	10730	1752
	2000	9244	4458	3114	191	*-29	10426	1726
Japan	1997	189366	24525	7662	11321	2645	192263	1525
Japon	1998	187410	19711	5905	11842	*-3151	192525	1523
	1999	183706	24132	4294	11370	*-1120	193294	1526
	2000	182429	24029	3427	11505	830	190696	1503
Jordan	1997	3358	932	0	273	*-33	4050	891
Jordanie	1998	3353	1153	0	220	102	4184	897
	1999	3360	1102	0	223	47	4192	876
	2000	3720	998	0	254	*-17	4481	912
Kazakhstan	1997	8405	1051	1166	307	0	7983	507
Kazakhstan	1998	7920	604	1034	316	0	7174	476
	1999	5648	1025	888	229	116	5440	364
	2000	5961	982	1027	346	*-22	5592	375
Korea, Republic of	1997	98261	11877	26023	6749	1454	75912	1651
Corée, République de	1998	91455	7313	33344	6760	2150	56514	1217
	1999	96499	8645	33509	7228	2360	62047	1324
	2000	97275	10158	34125	6852	3009	63447	1342
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	2595	1381	8	..	..	3968	182
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	2466	1312	8	..	..	3770	172
	1999	*2480	*1323	8	..	..	*3795	*172
	2000	2654	1417	8	..	..	4063	182
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	39293	1	31111	1073	-130	7240	3656
Koweït et prt.Zne.N.	1998	38457	1	28155	1103	0	9200	4539
	1999	40852	1	30105	1025	0	9723	4615
	2000	33410	1	24023	805	0	8583	3919
Kyrgyzstan	1997	231	348	0	..	..	579	123
Kirghizistan	1998	130	479	10	..	..	599	126
	1999	174	320	5	..	..	489	101
	2000	133	297	6	..	..	424	87

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*112	..	..	..	*112	*23
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*119	..	..	..	*119	*24
	1999	..	*119	..	..	..	*119	*23
	2000	..	*119	..	..	..	*119	*23
Lebanon	1997	..	4484	0	*175	..	4309	1299
Liban	1998	..	4752	0	*180	..	4572	1353
	1999	..	5009	0	116	..	4893	1423
	2000	..	4498	0	115	..	4383	1254
Malaysia	1997	16239	9679	4873	157	*672	20216	933
Malaisie	1998	15719	9695	5428	448	*-124	19662	886
	1999	16566	8698	5278	392	*-110	19704	868
	2000	*19386	*7338	*6275	*177	-223	*20495	*881
Maldives	1997	..	173	53	..	..	120	463
Maldives	1998	..	175	66	..	..	109	408
	1999	..	222	70	..	..	152	547
	2000	..	222	59	..	..	163	601
Mongolia	1997	..	367	..	..	..	367	155
Mongolie	1998	..	395	..	..	..	395	164
	1999	..	391	..	..	..	391	166
	2000	..	429	..	..	..	429	179
Myanmar	1997	890	290	0	20	16	1144	25
Myanmar	1998	880	534	0	*15	*-13	1412	30
	1999	847	887	0	14	*-35	1755	37
	2000	820	740	0	*16	*-81	1625	34
Nepal	1997	..	602	0	..	*-4	606	28
Népal	1998	..	654	0	..	0	654	30
	1999	..	673	0	..	0	673	30
	2000	..	684	0	..	0	684	30
Oman	1997	3672	304	1481	*435	0	2060	914
Oman	1998	3799	104	1793	175	0	1935	846
	1999	4056	243	1256	54	0	2989	1286
	2000	4134	184	1085	57	0	3176	1322
Pakistan	1997	5528	10335	..	149	..	15714	122
Pakistan	1998	5908	10994	..	149	..	16753	127
	1999	5985	10848	..	132	..	16701	124
	2000	6123	11871	..	138	..	17856	130
Philippines	1997	15672	2197	593	737	0	16539	225
Philippines	1998	15046	3087	172	652	0	17309	230
	1999	15073	2194	530	738	94	15905	213
	2000	13913	2879	980	728	81	15003	197
Qatar	1997	5060	0	2967	197	0	1896	3551
Qatar	1998	5350	0	3182	179	0	1989	3656
	1999	5489	0	3398	169	*-17	1939	3494
	2000	8265	0	6124	174	*-7	1974	3494
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	96905	0	44855	4366	0	47684	2448
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	99603	0	45243	*4189	0	50171	2486
	1999	98478	0	43551	4385	0	50542	2418
	2000	100994	0	44462	4487	0	52045	2432
Singapore	1997	40623	30159	40521	18211	437	11613	3061
Singapour	1998	40442	31892	41319	19000	0	12015	3063
	1999	32862	38383	39603	18890	0	12752	3228
	2000	27613	37317	34604	19536	0	10790	2612

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sri Lanka	1997	1675	1188	80	375	20	2388	129
Sri Lanka	1998	1955	907	20	345	2	2495	133
	1999	1694	1380	21	330	46	2677	141
	2000	2062	1451	0	261	34	3218	166
Syrian Arab Republic	1997	12030	767	2358	235	-173	10377	687
Rép. arabe syrienne	1998	12127	745	1739	246	-192	11079	710
	1999	11790	682	978	262	0	11232	697
	2000	11351	884	953	262	0	11020	675
Tajikistan	1997	..	*1116	..	5	..	*1111	*189
Tadjikistan	1998	..	1116	..	5	..	1111	182
	1999	..	1116	..	5	..	1111	178
	2000	..	758	..	5	..	753	122
Thailand	1997	36846	2679	5462	0	19	34044	562
Thaïlande	1998	34614	1269	4771	0	647	30465	498
	1999	35286	1851	5436	0	295	31406	510
	2000	34968	1171	5103	0	568	30468	489
Turkey	1997	22914	4157	986	593	156	25336	406
Turquie	1998	22985	4291	1658	644	837	24137	381
	1999	21850	5109	1887	763	*-492	24801	385
	2000	19723	8052	604	912	151	26108	400
Turkmenistan	1997	4136	53	1919	..	..	2270	513
Turkménistan	1998	5956	76	3935	..	..	2097	432
	1999	6092	80	3839	..	..	2333	503
	2000	6113	80	3839	..	..	2354	497
United Arab Emirates	1997	19544	100	11611	*657	222	7154	2773
Emirats arabes unis	1998	20196	*100	13013	*470	-20	6833	2508
	1999	20359	*100	12675	*470	288	7026	2391
	2000	26137	*100	*14145	6000	64	6028	2313
Uzbekistan	1997	5958	33	283	..	*-353	6061	257
Ouzbékistan	1998	6441	27	348	..	0	6120	254
	1999	6298	0	337	..	0	5961	249
	2000	5991	0	296	..	0	5695	230
Viet Nam	1997	0	6000	..	..	*-185	6185	82
Viet Nam	1998	0	6937	..	..	50	6887	90
	1999	157	7349	..	..	0	7506	97
	2000	154	8815	..	..	0	8969	115
Yemen	1997	4989	*146	1100	161	0	3874	235
Yémen	1998	5018	*121	1100	161	0	3878	227
	1999	*4854	*121	*1224	*161	0	*3590	*203
	2000	3956	*101	1233	189	0	2635	144
Europe	**1997**	**828687**	**224777**	**246411**	**83758**	**1294**	**722001**	**844**
Europe	**1998**	**840295**	**224359**	**247587**	**86842**	**376**	**729849**	**853**
	1999	**805646**	**224217**	**240818**	**88757**	**-10899**	**711187**	**831**
	2000	**821091**	**231037**	**258883**	**92707**	**1225**	**699313**	**819**
Albania	1997	301	105	0	0	0	406	109
Albanie	1998	282	173	0	0	0	455	120
	1999	244	653	15	21	0	861	275
	2000	226	687	0	23	0	890	284
Austria	1997	8792	3340	1165	257	*-51	10761	1333
Autriche	1998	8340	4295	1314	270	225	10826	1338
	1999	8059	4655	1347	489	14	10864	1342
	2000	7461	4364	1137	537	*-146	10297	1270

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belarus	1997	10317	290	2432	..	468	7707	754
Bélarus	1998	10250	265	3270	..	*-29	7274	714
	1999	10181	615	4534	..	*-113	6375	635
	2000	11260	841	6650	..	*-97	5548	555
Belgium	1997	29003	13461	18378	6469	28	17589	1728
Belgique	1998	30406	13579	18812	7061	534	17578	1721
	1999	27961	14259	19936	5957	*-823	17150	1677
	2000	29525	14421	21042	6976	*-63	15991	1560
Bosnia and Herzegovina	1997	..	564	..	..	..	564	151
Bosnie y Herzégovine	1998	..	691	..	..	..	691	189
	1999	..	681	..	..	..	681	177
	2000	..	842	..	..	..	842	212
Bulgaria	1997	4988	42	1485	33	50	3462	417
Bulgarie	1998	4578	443	1259	90	*-25	3697	448
	1999	4839	248	1608	57	*-165	3587	437
	2000	4459	586	1932	142	*-93	3064	385
Croatia	1997	4629	374	1266	81	116	3540	774
Croatie	1998	4693	537	1380	87	*-71	3834	852
	1999	5103	370	1465	58	*-110	4060	892
	2000	4827	161	1381	50	23	3534	807
Czech Republic	1997	5628	1658	850	121	303	6012	583
République tchèque	1998	5412	2330	1109	114	166	6353	617
	1999	4622	2563	974	111	*-91	6191	602
	2000	4494	2388	749	155	123	5855	570
Denmark	1997	8698	4959	4086	2066	*-190	7695	1456
Danemark	1998	7798	4984	3165	2085	392	7140	1347
	1999	8122	4336	3965	2052	*-670	7111	1337
	2000	8239	4719	4523	2107	*-337	6665	1249
Estonia	1997	..	1234	19	122	*-58	1151	789
Estonie	1998	..	1259	15	121	33	1090	752
	1999	..	1069	12	185	*-79	951	660
	2000	..	893	16	126	15	736	538
Faeroe Islands	1997	..	*207	..	..	..	*207	*4705
Iles Féroé	1998	..	*209	..	..	..	*209	*4644
	1999	..	*211	..	..	..	*211	*4587
	2000	..	*211	..	..	..	*211	*4587
Finland	1997	10721	3347	3689	729	*-163	9813	1909
Finlande	1998	12366	2559	4290	853	*-151	9933	1928
	1999	12216	3099	4604	912	*-312	10111	1958
	2000	12131	2963	4621	1017	151	9305	1798
France incl. Monaco	1997	79634	14674	15483	7125	733	70967	1210
France y compris Monaco	1998	82290	17627	17455	7298	318	74846	1271
	1999	74851	19959	15587	7942	*-1628	72909	1233
	2000	76665	21714	17619	8044	1085	71631	1216
Germany	1997	93229	39928	10144	8046	1223	113744	1386
Allemagne	1998	97971	35006	12396	8104	484	111993	1365
	1999	95683	30698	13379	8587	*-2420	106835	1302
	2000	98024	31495	15516	9011	843	104149	1270
Gibraltar	1997	..	2169	..	2141	..	28	1037
Gibraltar	1998	..	*2180	..	*2146	..	*34	*1259
	1999	..	*2204	..	*2147	..	*57	*2111
	2000	..	*2219	..	*2148	..	*71	*2630

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Greece	1997	18938	3663	2393	3951	330	15927	1517
Grèce	1998	19312	3843	2103	4361	522	16169	1538
	1999	17271	5343	2588	4062	*-609	16573	1573
	2000	20265	3715	2871	4441	1	16667	1665
Hungary	1997	6516	1493	1319	179	118	6393	630
Hongrie	1998	6440	1518	1294	187	8	6469	640
	1999	6529	1311	1469	201	*-99	6269	623
	2000	6202	941	1357	213	*-244	5817	580
Iceland	1997	..	724	..	136	*-12	600	2214
Islande	1998	..	749	..	163	4	582	2124
	1999	..	779	..	166	32	581	2097
	2000	..	794	..	197	37	560	1993
Ireland	1997	2795	4738	1243	552	118	5620	1535
Irlande	1998	3011	5153	1140	572	115	6337	1710
	1999	2717	6201	1007	661	42	7208	1925
	2000	3197	5709	929	680	189	7108	1877
Italy and San Marino	1997	85936	26993	19194	5036	*-1216	89915	1562
Italie y comp. St. Marin	1998	88496	23644	20748	5438	*-515	86469	1501
	1999	84086	23443	17879	5615	432	83603	1450
	2000	84933	22195	19053	6126	206	81743	1415
Latvia	1997	..	1573	61	32	*-119	1599	648
Lettonie	1998	..	1717	120	29	41	1527	624
	1999	..	1205	182	29	*-266	1260	518
	2000	..	981	30	26	*-70	995	409
Lithuania	1997	5327	1420	3085	93	27	3542	956
Lituanie	1998	6509	1231	3942	59	*-98	3837	1036
	1999	4342	625	2331	100	*-220	2756	745
	2000	4684	455	2748	120	128	2143	580
Luxembourg	1997	..	1856	5	244	*-8	1615	3836
Luxembourg	1998	..	1999	16	275	35	1673	3927
	1999	..	2049	18	323	*-46	1754	4060
	2000	..	2283	17	312	48	1906	4372
Malta	1997	..	*800	0	*80	0	*720	*1915
Malte	1998	..	*921	0	85	0	*836	*2218
	1999	..	*1024	0	*86	0	*938	*2475
	2000	..	845	0	162	6	677	1731
Netherlands	1997	63071	29365	45327	15258	25	31826	2039
Pays-Bas	1998	65341	29401	46511	15601	289	32341	2059
	1999	61688	30761	45182	16146	*-1489	32610	2062
	2000	63322	37034	48225	16808	1296	34027	2145
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	18464	2811	7913	1089	218	12055	2737
Norvège,Svalbd,J.May	1998	17522	2367	7561	1023	*-111	11416	2576
	1999	17766	2285	7486	1410	*-77	11232	2517
	2000	17338	2743	7675	1293	*-208	11321	2520
Poland	1997	13466	4710	1374	408	*-89	16483	426
Pologne	1998	14630	4395	1585	519	169	16752	433
	1999	15784	4248	1658	800	*-213	17787	460
	2000	16417	3054	1807	651	345	16668	431
Portugal	1997	11333	2477	1880	971	*-170	11129	1119
Portugal	1998	11833	3068	1621	859	56	12365	1240
	1999	11410	3328	1062	1118	124	12434	1245
	2000	10166	4133	1154	1230	*-276	12191	1218

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Republic of Moldova	1997	..	928	..	23	68	837	229
Rép. de Moldova	1998	..	620	..	21	*-86	685	188
	1999	..	364	..	12	*-86	438	120
	2000	..	454	..	20	25	409	112
Romania	1997	10520	3955	2611	120	803	10941	485
Roumanie	1998	10529	2644	2969	102	*-190	10292	457
	1999	8533	1518	1955	127	*-303	8272	368
	2000	9192	1426	2506	123	*-241	8230	367
Russian Federation	1997	154964	5106	57469	8541	*-238	94298	641
Fédération de Russie	1998	149415	3738	50668	8022	*-1102	95565	652
	1999	149996	796	48419	8292	76	94005	644
	2000	159281	277	53584	8718	266	96990	667
Serbia and Montenegro	1997	2529	300	0	95	..	2734	258
Serbie-et-Monténégro	1998	2186	482	167	66	..	2435	229
	1999	1041	1390	4	180	..	2247	211
	2000	924	1663	18	31	..	2538	239
Slovakia	1997	3976	205	2138	..	42	2001	372
Slovaquie	1998	4234	542	2353	..	90	2333	433
	1999	4218	580	2764	..	*-11	2045	379
	2000	4181	260	2754	..	*-90	1777	329
Slovenia	1997	463	2217	6	18	64	2592	1304
Slovénie	1998	187	2238	108	18	*-25	2324	1172
	1999	206	2388	229	20	11	2334	1175
	2000	133	2360	202	23	54	2214	1114
Spain	1997	48536	8511	4575	8096	76	44300	1127
Espagne	1998	52716	10347	5895	8540	69	48559	1233
	1999	51542	12380	4112	8473	692	50645	1285
	2000	50071	13978	4496	8789	*-76	50840	1288
Sweden	1997	18840	5304	9552	1779	*-27	12840	1452
Suède	1998	18200	5642	8476	2046	463	12857	1453
	1999	17768	5174	9119	2018	*-1116	12921	1458
	2000	18985	5076	10254	1854	*-274	12227	1378
Switzrld,Liechtenstein	1997	4845	8018	522	1314	146	10881	1501
Suisse,Liechtenstein	1998	4898	8230	471	1406	28	11223	1548
	1999	4967	7234	558	1433	*-549	10759	1484
	2000	4482	7384	634	1492	*-441	10181	1404
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	385	596	5	20	0	956	479
L'ex-RY Macédoine	1998	726	200	33	16	17	860	428
	1999	589	304	79	*36	*-53	831	412
	2000	775	239	182	28	*-34	838	412
Ukraine	1997	11867	5584	1347	638	..	15466	303
Ukraine	1998	12459	5713	1762	663	..	15747	315
	1999	10664	4253	3055	658	..	11204	224
	2000	8822	3973	2136	660	..	9999	202
United Kingdom	1997	89977	15078	25395	7895	*-1321	73086	1239
Royaume-Uni	1998	87266	17820	23579	8542	*-1279	74244	1253
	1999	82649	19614	22236	8273	*-774	72528	1219
	2000	80410	20561	21065	8374	*-926	72458	1218
Oceania	**1997**	**38408**	**10761**	**5063**	**4512**	**257**	**39337**	**1361**
Océanie	**1998**	**39239**	**9876**	**5091**	**4580**	**-85**	**39529**	**1337**
	1999	**38733**	**11889**	**4815**	**4741**	**235**	**40831**	**1364**
	2000	**39449**	**10111**	**4704**	**4466**	**-211**	**40601**	**1339**

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
American Samoa	1997	..	*182	..	*90	..	*92	*1508
Samoa américaines	1998	..	*182	..	*90	..	*92	*1460
	1999	..	*178	..	*85	..	*93	*1431
	2000	..	*178	..	*85	..	*93	*1368
Australia	1997	33445	5278	4706	2846	133	31038	1676
Australie	1998	34252	4677	4750	2965	49	31165	1664
	1999	33854	*6328	4495	3079	11	32597	1721
	2000	34361	4826	4387	2917	*-118	32001	1670
Cook Islands	1997	..	*15	..	*8	..	*7	*389
Iles Cook	1998	..	*15	..	*8	..	*7	*412
	1999	..	*18	..	*9	..	*9	*562
	2000	..	*18	..	*9	..	*9	*500
Fiji	1997	..	*383	*116	*54	..	*213	*271
Fidji	1998	..	*354	*101	*47	..	*206	*258
	1999	..	*342	*92	*45	..	*205	*254
	2000	..	*342	*92	*45	..	*205	*252
French Polynesia	1997	..	*225	..	*42	..	*183	*824
Polynésie française	1998	..	*225	..	*42	..	*183	*817
	1999	..	*213	..	*36	..	*177	*776
	2000	..	*213	..	*36	..	*177	*760
Guam	1997	..	*1430	0	*101	..	*1329	*8519
Guam	1998	..	*1441	0	*101	..	*1340	*8993
	1999	..	*1428	0	*101	..	*1327	*8730
	2000	..	*1428	0	*101	..	*1327	*8561
Kiribati	1997	..	*7	..	..	..	*7	*88
Kiribati	1998	..	*7	..	..	..	*7	*86
	1999	..	*8	..	..	..	*8	*98
	2000	..	*8	..	..	..	*8	*96
Nauru	1997	..	*50	..	*5	..	*45	*4091
Nauru	1998	..	*50	..	*5	..	*45	*3750
	1999	..	*50	..	*6	..	*44	*3667
	2000	..	*50	..	*6	..	*44	*3667
New Caledonia	1997	..	*446	*12	*25	..	*409	*2035
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*449	*12	26	..	*411	*2015
	1999	..	*444	*12	*27	..	*405	*1966
	2000	..	*444	*12	*27	..	*405	*1919
New Zealand	1997	4911	1352	214	894	124	5031	1338
Nouvelle-Zélande	1998	4939	1111	213	851	*-134	5120	1350
	1999	4830	1497	200	907	224	4996	1311
	2000	5039	1225	197	795	*-93	5365	1400
Niue	1997	..	*1	..	0	..	*1	*500
Nioué	1998	..	*1	..	0	..	*1	*500
	1999	..	*1	..	0	..	*1	*500
	2000	..	*1	..	0	..	*1	*500
Palau	1997	..	*93	..	*15	..	*78	*4333
Palaos	1998	..	*94	..	*15	..	*79	*4158
	1999	..	*93	..	*14	..	*79	*4158
	2000	..	*93	..	*14	..	*79	*4158
Papua New Guinea	1997	*52	*726	*15	*25	..	*738	*175
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*48	*700	*15	*23	..	*710	*154
	1999	*49	*707	*16	*23	..	*717	*153
	2000	*49	*707	*16	*23	..	*717	*149

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Samoa	1997	..	*43	..	..	..	*43	*272
Samoa	1998	..	*43	..	..	..	*43	*256
	1999	..	*45	..	..	..	*45	*266
	2000	..	*45	..	..	..	*45	*263
Solomon Islands	1997	..	*54	..	*2	..	*52	*129
Iles Salomon	1998	..	*54	..	*2	..	*52	*124
	1999	..	*56	..	*2	..	*54	*125
	2000	..	*56	..	*2	..	*54	*121
Tonga	1997	..	40	..	3	..	37	378
Tonga	1998	..	39	..	3	..	36	367
	1999	..	44	..	2	..	42	424
	2000	..	40	..	1	..	39	394
Vanuatu	1997	..	28	..	0	..	28	154
Vanuatu	1998	..	26	..	0	..	26	139
	1999	..	*26	..	0	..	*26	*135
	2000	..	*26	..	0	..	*26	*132
Wake Island	1997	..	*408	..	*402	..	*6	*6000
Ile de Wake	1998	..	*408	..	*402	..	*6	*6000
	1999	..	*411	..	*405	..	*6	*6000
	2000	..	*411	..	*405	..	*6	*6000

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**641646**	**156518**	**213452**	**97389**	**-4550**	**491873**	**81**
Monde	**1998**	**643622**	**167411**	**204127**	**101393**	**6588**	**498925**	**81**
	1999	**620432**	**161528**	**205300**	**107101**	**-6041**	**475600**	**76**
	2000	**624483**	**176202**	**214035**	**121351**	**707**	**464592**	**74**
Africa	**1997**	**38005**	**2978**	**14129**	**6259**	**-213**	**20808**	**26**
Afrique	**1998**	**35023**	**3705**	**9578**	**6045**	**302**	**22803**	**28**
	1999	**38009**	**3366**	**12011**	**6853**	**-107**	**22618**	**27**
	2000	**34493**	**3495**	**13109**	**6317**	**-395**	**18957**	**22**
Algeria	1997	5556	83	5637	181	-195	16	1
Algérie	1998	5061	100	4859	163	122	17	1
	1999	5683	0	5420	169	79	15	1
	2000	5526	0	5667	179	-335	15	0
Angola	1997	699	..	632	2	..	65	5
Angola	1998	644	..	582	0	..	62	5
	1999	646	..	556	0	..	90	7
	2000	595	..	489	0	..	106	8
Benin	1997	..	20	*2	..	...	18	3
Bénin	1998	..	*21	*2	..	...	*19	*3
	1999	..	*22	*2	..	...	*20	*3
	2000	..	8	4	..	-8	12	2
Burkina Faso	1997	..	*31	..	..	..	*31	*3
Burkina Faso	1998	..	*31	..	..	..	*31	*3
	1999	..	*32	..	..	..	*32	*3
	2000	..	*33	..	..	..	*33	*3
Burundi	1997	..	*9	..	..	..	*9	*1
Burundi	1998	..	*9	..	..	..	*9	*1
	1999	..	*10	..	..	..	*10	*2
	2000	..	*10	..	..	..	*10	*2
Cameroon	1997	*470	*17	1	..	*5	*481	*34
Cameroun	1998	*490	*19	1	..	5	*503	*35
	1999	342	*21	1	..	10	352	24
	2000	397	4	367	..	-28	62	4
Cape Verde	1997	..	*1	..	..	..	*1	*2
Cap-Vert	1998	..	*1	..	..	..	*1	*2
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*2
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*2
Central African Rep.	1997	..	*4	..	..	..	*4	*1
Rép. centrafricaine	1998	..	*4	..	..	..	*4	*1
	1999	..	*4	..	..	..	*4	*1
	2000	..	*5	..	..	..	*5	*1
Congo	1997	107	*5	*6	*10	..	96	35
Congo	1998	*272	*5	*6	*10	..	*261	*92
	1999	*275	*7	*7	*10	..	*265	*90
	2000	206	*7	189	*10	..	14	5
Côte d'Ivoire	1997	665	*175	*51	75	..	714	47
Côte d'Ivoire	1998	710	*178	*51	75	..	762	50
	1999	730	180	*52	75	..	783	50
	2000	443	125	244	78	..	246	15
Dem. Rep. of Congo	1997	*8	*20	*5	*2	..	*21	*0
Rép. dem. du Congo	1998	*8	*21	*5	*2	..	*22	*0
	1999	*9	*20	*6	*2	..	*21	*0
	2000	8	21	5	2	..	22	0

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	1997	..	*350	..	*312	..	*38	*66
Djibouti	1998	..	*350	..	*312	..	*38	*64
	1999	..	*355	..	*315	..	*40	*65
	2000	..	*355	..	*315	..	*40	*63
Egypt	1997	12928	0	2001	2763	..	8164	136
Egypte	1998	13123	0	1473	1995	..	9655	157
	1999	12314	9	1249	2516	..	8558	137
	2000	11171	25	1290	2586	..	7320	114
Eritrea	1997	..	*28	..	..	..	*28	*8
Erythrée	1998	..	37	..	..	..	37	11
	1999	..	41	..	..	..	41	12
	2000	..	43	..	..	..	43	12
Ethiopia	1997	*261	*75	*62	*5	*0	*269	*5
Ethiopie	1998	*125	*120	*65	*5	1	*174	*3
	1999	260	145	*35	5	*0	365	6
	2000	*228	109	*37	*5	-6	*301	*5
Gabon	1997	222	*130	..	240	*-10	122	109
Gabon	1998	242	*130	..	*232	*1	*139	*121
	1999	287	*131	..	265	*1	152	129
	2000	283	*133	..	*235	-41	*222	*184
Gambia	1997	..	*1	..	..	..	*1	*1
Gambie	1998	..	*1	..	..	..	*1	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*1
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*1
Ghana	1997	*286	*55	*70	*0	*0	*271	*15
Ghana	1998	*288	*68	*72	*0	*0	*284	*15
	1999	*275	*75	*78	*0	*0	*272	*14
	2000	262	*75	191	*0	*0	146	8
Guinea	1997	..	*170	..	..	..	*170	*22
Guinée	1998	..	*172	..	..	..	*172	*22
	1999	..	*175	..	..	..	*175	*22
	2000	..	*175	..	..	..	*175	*21
Guinea-Bissau	1997	..	*25	..	..	..	*25	*22
Guinée-Bissau	1998	..	*25	..	..	..	*25	*22
	1999	..	*26	..	..	..	*26	*22
	2000	..	*26	..	..	..	*26	*22
Kenya	1997	498	43	127	51	..	363	11
Kenya	1998	506	33	120	68	..	351	12
	1999	507	66	107	104	..	362	12
	2000	616	51	139	66	..	462	15
Liberia	1997	..	*38	*0	*10	..	*28	*10
Libéria	1998	..	*42	*0	*10	..	*32	*13
	1999	..	*45	*0	*10	..	*35	*13
	2000	..	*45	0	*11	..	*34	*12
Libyan Arab Jamah.	1997	4834	..	1517	90	0	3227	651
Jamah. arabe libyenne	1998	4834	..	1517	90	0	3227	637
	1999	4908	..	1464	90	0	3354	648
	2000	4330	..	1452	90	0	2788	527
Madagascar	1997	*74	*12	*19	*12	..	*55	*4
Madagascar	1998	*76	*12	*19	*12	..	*57	*4
	1999	*78	*14	*19	*12	..	*61	*4
	2000	*78	*14	*20	*13	..	*59	*4

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malawi	1997	..	0	..	..	..	0	0
Malawi	1998	..	0	..	..	..	0	0
	1999	..	1	..	..	..	1	0
	2000	..	1	..	..	..	1	0
Mali	1997	..	*9	..	..	..	*9	*1
Mali	1998	..	*9	..	..	..	*9	*1
	1999	..	*9	..	..	..	*9	*1
	2000	..	*9	..	..	..	*9	*1
Mauritania	1997	*360	*5	..	..	..	*365	*151
Mauritanie	1998	*362	*5	..	..	..	*367	*147
	1999	*364	*7	..	..	..	*371	*144
	2000	*364	*7	..	..	..	*371	*139
Mauritius	1997	..	249	..	26	20	203	177
Maurice	1998	..	274	..	35	17	222	191
	1999	..	246	..	47	-40	239	204
	2000	..	219	..	58	-68	229	193
Morocco	1997	1711	0	0	0	-93	1804	66
Maroc	1998	1918	0	0	0	87	1831	66
	1999	2508	0	0	0	-129	2637	93
	2000	2365	0	0	0	5	2360	82
Mozambique	1997	..	15	..	1	0	14	1
Mozambique	1998	..	11	..	0	-1	12	1
	1999	..	*11	..	0	-1	*12	*1
	2000	..	12	..	1	-2	13	1
Niger	1997	..	*10	..	..	..	*10	*1
Niger	1998	..	*10	..	..	..	*10	*1
	1999	..	*12	..	..	..	*12	*1
	2000	..	*14	..	..	..	*14	*1
Nigeria	1997	2697	0	925	*254	..	1518	14
Nigéria	1998	1441	545	0	*229	..	1757	16
	1999	2078	0	181	237	..	1660	15
	2000	1410	358	0	161	..	1607	14
Réunion	1997	..	*97	..	..	..	*97	*141
Réunion	1998	..	*98	..	..	..	*98	*140
	1999	..	*101	..	..	..	*101	*142
	2000	..	100	..	..	..	100	139
Rwanda	1997	..	*18	..	..	..	*18	*3
Rwanda	1998	..	*19	..	..	..	*19	*3
	1999	..	*19	..	..	..	*19	*3
	2000	..	*20	..	..	..	*20	*3
Senegal	1997	*227	*75	*18	*80	..	*204	*23
Sénégal	1998	*229	*75	21	*80	..	*203	*22
	1999	*230	*78	20	*82	..	*206	*22
	2000	237	186	33	*82	..	308	32
Seychelles	1997	..	*6	..	1	0	*5	*65
Seychelles	1998	..	*6	..	1	0	*5	*63
	1999	..	*7	..	1	0	*6	*75
	2000	..	*7	..	1	0	*6	*74
Sierra Leone	1997	*54	*24	..	*18	..	*60	*15
Sierra Leone	1998	*54	*24	..	*18	..	*60	*14
	1999	*55	*25	..	*18	..	*62	*15
	2000	*55	*25	..	*18	..	*62	*14

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
South Africa Customs Un.	1997	5165	101	2519	2103	..	644	14
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	3414	111	211	2685	..	629	13
	1999	5349	327	2245	2861	..	570	12
	2000	4838	33	2458	2371	..	42	1
Sudan	1997	*320	*48	..	..	*0	*368	*13
Soudan	1998	*335	*48	..	..	*0	*383	*13
	1999	325	*50	..	..	*0	375	12
	2000	305	66	..	..	56	315	10
Togo	1997	..	42	..	..	..	42	10
Togo	1998	..	65	..	..	..	65	15
	1999	..	141	..	..	..	141	32
	2000	..	*145	..	..	..	*145	*32
Tunisia	1997	646	715	523	*0	60	778	84
Tunisie	1998	635	845	560	*0	*70	850	91
	1999	625	707	554	10	-27	795	84
	2000	653	651	510	11	32	751	79
Uganda	1997	..	29	..	..	..	29	1
Ouganda	1998	..	34	..	..	..	34	2
	1999	..	36	..	..	..	36	2
	2000	..	34	..	..	..	34	2
United Rep.Tanzania	1997	*116	223	*14	*23	..	302	10
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*160	127	*14	*23	..	*250	*7
	1999	*125	151	*15	*24	..	*237	*7
	2000	*120	268	14	24	..	350	10
Western Sahara	1997	..	*20	..	*0	..	*20	*88
Sahara occidental	1998	..	*20	..	*0	..	*20	*85
	1999	..	*22	..	*0	..	*22	*90
	2000	..	*22	..	*0	..	*22	*87
Zambia	1997	*101	0	..	..	..	*101	*10
Zambie	1998	96	0	..	..	..	96	10
	1999	36	36	..	..	..	72	7
	2000	3	52	..	..	..	55	5
America, North	**1997**	**90598**	**26264**	**20268**	**19522**	**132**	**76940**	**166**
Amérique du Nord	**1998**	**96013**	**32524**	**22181**	**19547**	**1161**	**85648**	**183**
	1999	**91556**	**29337**	**22318**	**22943**	**-3324**	**78956**	**167**
	2000	**92437**	**38646**	**22767**	**29841**	**51**	**78424**	**162**
Antigua and Barbuda	1997	..	*15	*0	*0	..	*15	*234
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*15	*0	*0	..	*15	*234
	1999	..	*16	*0	*0	..	*16	*246
	2000	..	*16	*0	*0	..	*16	*246
Aruba	1997	..	*142	..	..	..	*142	*1578
Aruba	1998	..	*142	..	..	..	*142	*1543
	1999	..	*142	..	..	..	*142	*1511
	2000	..	*144	..	..	..	*144	*1426
Bahamas	1997	..	*2400	*2095	*155	*-15	*165	*573
Bahamas	1998	..	*2400	*2095	*155	*-15	*165	*563
	1999	..	*2400	*2095	*155	*-15	*165	*554
	2000	..	*2400	*2095	*155	*-15	*165	*545
Barbados	1997	169	17	12	..	7	167	630
Barbade	1998	0	168	21	..	-9	156	586
	1999	0	164	9	..	-2	157	588
	2000	0	143	0	..	-7	150	562

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belize	1997	..	3	..	..	..	3	13
Belize	1998	..	2	..	..	..	2	8
	1999	..	2	..	..	..	2	9
	2000	..	2	..	..	..	2	8
Bermuda	1997	..	*14	..	0	..	*14	*233
Bermudes	1998	..	*14	..	0	..	*14	*226
	1999	..	*14	..	*0	..	*14	*222
	2000	..	*14	..	*0	..	*14	*222
Canada	1997	6792	1739	1918	446	33	6134	205
Canada	1998	7234	2586	1878	987	134	6821	226
	1999	6402	1777	1561	937	-225	5906	194
	2000	6564	1906	1495	899	171	5905	192
Costa Rica	1997	325	44	131	..	-3	241	70
Costa Rica	1998	149	204	123	..	-2	232	66
	1999	0	370	0	..	5	365	102
	2000	1	348	107	..	9	233	61
Cuba	1997	537	3666	0	..	..	4203	380
Cuba	1998	416	3449	0	..	..	3865	348
	1999	341	2946	0	..	..	3287	295
	2000	780	2416	0	..	..	3196	286
Dominica	1997	..	3	..	..	..	3	39
Dominique	1998	..	2	..	..	..	2	26
	1999	..	1	..	..	..	1	14
	2000	..	1	..	..	..	1	14
Dominican Republic	1997	1106	375	..	..	-3	1484	186
Rép. dominicaine	1998	681	710	..	..	0	1391	172
	1999	701	528	..	..	0	1229	148
	2000	599	818	..	..	0	1417	166
El Salvador	1997	378	343	221	..	4	496	84
El Salvador	1998	492	246	221	..	-12	529	88
	1999	519	154	232	..	5	436	71
	2000	537	206	270	..	1	472	75
Grenada	1997	..	*1	..	..	..	*1	*11
Grenade	1998	..	*1	..	..	..	*1	*11
	1999	..	0	..	..	..	0	0
	2000	..	0	..	..	..	0	0
Guadeloupe	1997	..	*170	..	..	..	*170	*409
Guadeloupe	1998	..	*170	..	..	..	*170	*405
	1999	..	*175	..	..	..	*175	*413
	2000	..	*177	..	..	..	*177	*414
Guatemala	1997	230	294	..	..	11	513	49
Guatemala	1998	250	565	..	..	-13	828	77
	1999	325	391	..	..	-5	721	65
	2000	320	436	..	..	1	755	66
Haiti	1997	..	107	..	..	..	107	14
Haïti	1998	..	45	..	..	..	45	6
	1999	..	34	..	..	..	34	4
	2000	..	17	..	..	..	17	2
Honduras	1997	..	327	..	..	22	305	51
Honduras	1998	..	291	..	..	-22	313	51
	1999	..	340	..	..	-4	344	54
	2000	..	401	..	..	32	369	58

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jamaica	1997	509	1439	38	..	-40	1950	764
Jamaïque	1998	380	1714	9	..	-26	2111	821
	1999	271	1849	49	..	-66	2137	825
	2000	533	1892	202	..	3	2220	843
Martinique	1997	*275	*2	*68	*15	..	*194	*515
Martinique	1998	*275	*2	*68	*15	..	*194	*512
	1999	*278	*2	*70	*15	..	*195	*512
	2000	*278	*2	*70	*15	..	*195	*509
Mexico	1997	24760	4654	2	42	286	29084	309
Mexique	1998	26227	5291	78	66	-148	31522	329
	1999	24718	5406	52	76	-136	30132	307
	2000	25500	6590	1029	318	94	30649	316
Netherlands Antilles	1997	*5112	*723	*3830	*1515	..	*490	*2356
Antilles néerlandaises	1998	*5108	*725	*3835	*1518	..	*480	*2308
	1999	5110	735	*3950	*1550	..	345	1683
	2000	5112	737	*2719	*1495	..	1635	7605
Nicaragua	1997	355	20	0	..	-12	387	83
Nicaragua	1998	452	0	0	..	19	433	90
	1999	429	42	11	..	-26	486	98
	2000	411	100	30	..	-32	513	101
Panama	1997	667	220	181	..	370	336	124
Panama	1998	1286	0	290	..	89	907	328
	1999	1292	77	480	..	-35	924	329
	2000	1194	101	219	..	66	1010	354
Puerto Rico	1997	*850	*840	*95	*115	*5	*1475	*388
Porto Rico	1998	*850	*700	*95	*115	*5	*1335	*348
	1999	884	300	*80	*110	0	994	256
	2000	913	301	*110	*110	0	994	256
St. Lucia	1997	..	*1	..	..	..	*1	*7
St-Lucie	1998	..	*1	..	..	..	*1	*7
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*7
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*7
Trinidad and Tobago	1997	2511	0	*1900	*30	..	581	456
Trinité-et-Tobago	1998	3000	0	*2730	*20	..	250	196
	1999	3249	0	3207	0	..	42	33
	2000	3294	0	3233	0	..	61	47
United States	1997	42207	8665	6662	17124	-553	27639	103
Etats-Unis	1998	45395	13039	7621	16589	1139	33085	122
	1999	43213	11426	7404	20015	-2845	30065	110
	2000	42576	19429	8068	26761	-297	27473	97
United States Virgin Is.	1997	*3815	*40	*3115	*80	*20	*640	*5470
Iles Vierges américaines	1998	*3818	*42	*3117	*82	*22	*639	*5415
	1999	*3824	*45	*3118	85	*25	*641	*5342
	2000	*3825	*48	*3120	*88	*25	*640	*5289
America, South	**1997**	**38967**	**1691**	**15366**	**2671**	**178**	**22443**	**69**
Amérique du Sud	**1998**	**42570**	**889**	**17670**	**2326**	**-21**	**23484**	**71**
	1999	**42450**	**1745**	**16995**	**3470**	**31**	**23699**	**70**
	2000	**46022**	**773**	**21422**	**3946**	**-526**	**21953**	**64**
Argentina	1997	2555	127	417	413	135	1717	48
Argentine	1998	2445	29	488	253	32	1701	47
	1999	2545	219	402	456	-95	2001	55
	2000	2138	147	445	287	-58	1611	44

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bolivia	1997	2	0	0	..	0	2	0
Bolivie	1998	2	0	0	..	0	2	0
	1999	3	0	0	..	0	3	0
	2000	3	0	0	..	0	3	0
Brazil	1997	14988	448	985	1372	-176	13255	83
Brésil	1998	17183	55	2514	1289	134	13301	82
	1999	17765	241	2474	2166	-125	13491	82
	2000	17894	72	3232	2367	248	12119	72
Chile	1997	1663	404	..	0	-20	2087	143
Chili	1998	1576	160	..	0	-188	1924	130
	1999	1425	332	..	57	-40	1740	116
	2000	1592	115	..	221	-290	1776	117
Colombia	1997	2979	6	2820	31	-45	179	4
Colombie	1998	2817	7	2449	25	0	350	9
	1999	3123	8	2982	14	-157	292	7
	2000	2922	66	2573	34	5	376	9
Ecuador	1997	3728	..	2645	*130	..	953	80
Equateur	1998	3740	..	2032	*130	..	1578	130
	1999	3546	..	2134	*135	..	1277	103
	2000	3914	..	2478	283	..	1153	91
French Guiana	1997	..	*140	..	..	..	*140	*946
Guyane française	1998	..	*142	..	..	..	*142	*922
	1999	..	*143	..	..	..	*143	*899
	2000	..	*143	..	..	..	*143	*867
Guyana	1997	..	158	..	*2	..	156	208
Guyana	1998	..	168	..	*2	..	166	220
	1999	..	173	..	0	..	173	224
	2000	..	142	..	0	..	142	184
Paraguay	1997	43	43	0	..	0	86	17
Paraguay	1998	42	48	0	..	0	90	17
	1999	40	48	0	..	0	88	16
	2000	42	42	0	..	2	82	15
Peru	1997	2561	..	905	..	-56	1712	70
Pérou	1998	3314	..	1477	..	-36	1873	76
	1999	2725	..	884	..	-432	2273	90
	2000	2915	..	1064	..	-239	2090	81
Suriname	1997	0	230	0	..	..	230	549
Suriname	1998	0	230	0	..	..	230	541
	1999	0	231	0	..	..	231	537
	2000	258	46	58	..	..	246	564
Uruguay	1997	474	135	0	190	-49	468	143
Uruguay	1998	558	50	0	177	37	394	120
	1999	463	350	0	197	-32	648	196
	2000	621	0	16	191	20	394	118
Venezuela	1997	9974	..	7594	533	389	1458	64
Venezuela	1998	10893	..	8710	450	0	1733	75
	1999	10815	..	8119	445	912	1339	56
	2000	13723	..	11556	563	-214	1818	75
Asia	**1997**	**269781**	**70232**	**88283**	**33308**	**-3380**	**221802**	**63**
Asie	**1998**	**265218**	**76336**	**82477**	**36494**	**5633**	**216950**	**60**
	1999	**259131**	**78756**	**85772**	**37806**	**-345**	**214654**	**59**
	2000	**264144**	**81256**	**80344**	**42880**	**1617**	**220559**	**60**

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Afghanistan	1997	..	*2	..	..	..	*2	*0
Afghanistan	1998	..	*2	..	..	..	*2	*0
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*0
Armenia	1997	..	68	..	..	..	68	18
Arménie	1998	..	70	..	..	..	70	18
	1999	..	133	..	..	..	133	35
	2000	..	163	..	..	..	163	43
Azerbaijan	1997	3900	0	176	..	7	3717	479
Azerbaïdjan	1998	4027	141	150	..	23	3995	510
	1999	3871	238	122	..	12	3975	502
	2000	4072	51	2	..	25	4096	513
Bahrain	1997	2898	0	2804	..	94	0	0
Bahreïn	1998	2979	0	3081	..	-102	0	0
	1999	3333	0	3335	..	-2	0	0
	2000	3214	0	3103	..	111	0	0
Bangladesh	1997	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	1998	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	*0	*0	*0	*0	0	0
	2000	62	267	*0	36	*0	293	2
Brunei Darussalam	1997	*60	0	..	..	..	*60	*195
Brunéi Darussalam	1998	*60	0	..	..	..	*60	*190
	1999	*60	*0	..	..	..	*60	*181
	2000	*60	*0	..	..	..	*60	*178
Cambodia	1997	0	*47	..	..	..	*47	*4
Cambodge	1998	0	*47	..	..	..	*47	*4
	1999	0	*48	..	..	..	*48	*4
	2000	0	*48	..	..	..	*48	*4
China	1997	23112	15068	912	335	-278	37211	30
Chine	1998	21004	18183	729	1757	-1586	38287	31
	1999	19594	19633	388	*1900	*-1750	38689	31
	2000	20537	20643	579	*2500	1366	36735	29
China, Hong Kong SAR	1997	..	4018	2505	1641	*-303	175	27
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	4298	2912	1563	*-350	173	26
	1999	..	3781	2251	1794	*-425	161	24
	2000	..	3318	1252	2056	*-145	155	23
China, Macao, SAR	1997	..	263	..	..	-10	273	652
Chine, Macao RAS	1998	..	314	..	..	9	305	716
	1999	..	297	..	..	3	294	677
	2000	..	291	..	..	-12	303	692
Cyprus	1997	422	476	0	71	0	827	1113
Chypre	1998	442	515	0	63	-10	904	1207
	1999	495	586	0	108	59	914	1214
	2000	492	637	0	143	10	976	1289
Georgia	1997	10	75	3	..	-3	85	16
Géorgie	1998	18	157	16	..	-9	168	32
	1999	26	161	11	..	21	155	29
	2000	68	168	1	..	-10	245	47
India	1997	10775	358	155	0	..	10978	11
Inde	1998	10953	771	203	0	..	11521	12
	1999	11438	288	96	0	..	11630	12
	2000	11245	565	25	0	..	11785	12

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Indonesia	1997	11170	2023	8806	296	*-1100	5191	26
Indonésie	1998	11560	2702	217	325	8109	5611	27
	1999	11420	2040	8255	302	*-1050	5953	29
	2000	11421	1912	9540	60	*-2850	6583	31
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*19000	0	12042	345	*-4150	*10763	*177
Iran(Rép. islamique)	1998	*19500	0	14925	608	*-4105	8072	131
	1999	*20100	0	17174	726	*0	*2200	*35
	2000	28415	0	15162	644	*0	12609	198
Iraq	1997	7601	0	*950	0	..	6651	314
Iraq	1998	7850	0	*980	0	..	6870	316
	1999	7572	0	*980	0	..	6592	295
	2000	7710	0	760	0	..	6950	303
Israel	1997	2957	1939	695	111	..	4090	702
Israël	1998	3166	2213	1124	89	..	4166	698
	1999	3047	2391	665	93	..	4680	764
	2000	3036	2834	1223	126	..	4521	749
Japan	1997	41840	2235	3830	5044	253	34948	277
Japon	1998	40519	1118	2461	5500	-159	33835	268
	1999	37432	1655	1112	5147	-410	33238	262
	2000	35668	1488	709	4922	108	31417	248
Jordan	1997	1199	611	0	..	6	1804	397
Jordanie	1998	1253	796	0	..	56	1993	427
	1999	1237	773	0	..	26	1984	415
	2000	1496	626	0	..	12	2110	429
Kazakhstan	1997	3000	171	591	..	..	2580	164
Kazakhstan	1998	3052	128	799	..	..	2381	158
	1999	2133	339	614	..	..	1858	124
	2000	2317	135	771	..	..	1681	113
Korea, Republic of	1997	35965	4042	7589	5024	2508	24886	541
Corée, République de	1998	31737	1953	9100	5161	2716	16713	360
	1999	36341	2492	12443	5674	2497	18219	389
	2000	34813	3793	10900	5522	2588	19596	415
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	559	303	8	..	..	854	39
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	531	288	8	..	..	811	37
	1999	*539	*292	8	..	..	*823	*37
	2000	573	310	8	..	..	875	39
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	11623	0	7218	525	0	3880	1960
Koweït et prt.Zne.N.	1998	10813	0	4877	488	0	5448	2688
	1999	11116	0	5104	503	0	5509	2615
	2000	8642	0	3912	358	0	4372	1996
Kyrgyzstan	1997	38	88	..	..	..	126	27
Kirghizistan	1998	41	108	..	..	..	149	31
	1999	48	36	..	..	..	84	17
	2000	37	66	..	..	..	103	21
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*14	..	..	..	*14	*3
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*15	..	..	..	*15	*3
	1999	..	*15	..	..	..	*15	*3
	2000	..	*15	..	..	..	*15	*3
Lebanon	1997	..	1731	0	0	..	1731	522
Liban	1998	..	1580	0	0	..	1580	467
	1999	..	1525	0	0	..	1525	444
	2000	..	1508	0	0	..	1508	431

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malaysia	1997	3153	3754	2766	136	40	3965	183
Malaisie	1998	3259	4179	2879	409	-29	4179	188
	1999	2624	3075	1729	328	101	3541	156
	2000	*2526	*1822	*1596	*134	*-53	*2671	*115
Mongolia	1997	..	35	..	..	..	35	15
Mongolie	1998	..	32	..	..	..	32	13
	1999	..	23	..	..	..	23	10
	2000	..	15	..	..	..	15	6
Myanmar	1997	103	..	..	0	-11	114	2
Myanmar	1998	101	..	..	0	-14	115	2
	1999	68	..	..	0	-57	125	3
	2000	51	..	..	0	-85	*136	*3
Nepal	1997	..	26	..	..	..	26	1
Népal	1998	..	29	..	..	..	29	1
	1999	..	26	..	..	..	26	1
	2000	..	20	..	..	..	20	1
Oman	1997	1914	*0	1301	*400	..	213	94
Oman	1998	1899	0	1748	151	..	0	0
	1999	2199	0	1173	54	..	972	418
	2000	2189	0	1054	57	..	1078	449
Pakistan	1997	1794	5117	..	15	..	6896	54
Pakistan	1998	2014	5846	..	12	..	7848	60
	1999	2017	5303	..	12	..	7308	54
	2000	1991	6151	..	14	..	8128	59
Philippines	1997	5556	592	536	84	0	5528	75
Philippines	1998	5612	937	172	117	0	6260	83
	1999	5506	546	407	142	-23	5526	74
	2000	5067	398	872	101	24	4468	59
Qatar	1997	899	0	898	..	0	1	2
Qatar	1998	983	0	982	..	0	1	2
	1999	1014	0	1030	..	-17	1	2
	2000	940	0	946	..	-7	1	2
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	24834	0	17588	1918	..	5328	274
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	26500	0	17646	1989	..	6865	340
	1999	24631	0	13857	2137	..	8637	413
	2000	24616	0	13624	2137	..	8855	414
Singapore	1997	11699	21591	10563	14388	0	8339	2198
Singapour	1998	12136	23969	12181	15140	0	8784	2240
	1999	6918	27308	9684	14989	0	9553	2418
	2000	4497	28088	9372	15588	0	7625	1846
Sri Lanka	1997	690	0	80	221	0	389	21
Sri Lanka	1998	742	33	20	192	-6	569	30
	1999	654	59	21	192	-3	503	26
	2000	752	66	0	120	23	675	35
Syrian Arab Republic	1997	5250	0	1650	..	..	3600	238
Rép. arabe syrienne	1998	5237	0	1102	..	..	4135	265
	1999	5201	0	949	..	..	4252	264
	2000	4906	0	952	..	..	3954	242
Tajikistan	1997	..	*33	..	..	..	*33	*6
Tadjikistan	1998	..	*33	..	..	..	*33	*5
	1999	..	33	..	..	..	33	5
	2000	..	22	..	..	..	22	4

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Thailand	1997	8570	928	701	0	-132	8929	147
Thaïlande	1998	7631	648	195	0	283	7801	128
	1999	7715	910	325	0	495	7805	127
	2000	6873	610	754	0	454	6275	101
Turkey	1997	8790	478	880	69	-55	8374	134
Turquie	1998	8213	742	563	90	220	8082	127
	1999	8379	170	1109	138	-275	7577	118
	2000	8022	701	575	213	118	7817	120
Turkmenistan	1997	1600	..	719	..	..	881	199
Turkménistan	1998	2304	..	1595	..	..	709	146
	1999	2357	..	1624	..	..	733	158
	2000	2365	..	1624	..	..	741	156
United Arab Emirates	1997	2113	0	0	117	469	1527	592
Emirats arabes unis	1998	1845	0	0	0	329	1516	557
	1999	2009	0	0	0	278	1731	589
	2000	6935	0	0	4932	173	1830	702
Uzbekistan	1997	1979	0	4	..	-73	2048	87
Ouzbékistan	1998	1977	0	5	..	0	1972	82
	1999	1750	0	0	..	0	1750	73
	2000	1700	0	0	..	0	1700	69
Viet Nam	1997	0	1032	..	..	-185	1217	16
Viet Nam	1998	0	1420	..	..	0	1420	19
	1999	0	1879	..	..	0	1879	24
	2000	0	2368	..	..	0	2368	30
Yemen	1997	1531	0	996	60	0	475	29
Yémen	1998	1547	0	996	60	0	491	29
	1999	*1562	*0	*1005	*60	*0	*497	*28
	2000	1553	*0	963	60	*0	530	29
Europe	**1997**	**201999**	**53846**	**74489**	**34650**	**-1278**	**147984**	**173**
Europe	**1998**	**202737**	**52471**	**71576**	**36110**	**-545**	**148067**	**173**
	1999	**187342**	**47031**	**67892**	**35044**	**-2306**	**133743**	**156**
	2000	**185255**	**50547**	**75741**	**37365**	**12**	**122684**	**144**
Albania	1997	91	0	0	..	0	91	24
Albanie	1998	62	0	0	..	0	62	16
	1999	114	120	15	..	0	219	70
	2000	63	172	0	..	0	235	75
Austria	1997	1540	449	54	..	-8	1943	241
Autriche	1998	1347	549	18	..	48	1830	226
	1999	1338	468	37	..	128	1641	203
	2000	1002	262	152	..	-255	1367	169
Belarus	1997	4524	27	713	..	133	3705	363
Bélarus	1998	4253	42	887	..	169	3239	318
	1999	4305	354	2006	..	-194	2847	284
	2000	4629	440	3076	..	-73	2066	207
Belgium	1997	7450	2799	3382	4544	-90	2413	237
Belgique	1998	8042	2833	3480	4879	-49	2565	251
	1999	6895	2227	2763	3951	-96	2504	245
	2000	7990	2347	3887	4752	2	1696	165
Bosnia and Herzegovina	1997	..	105	..	..	..	105	28
Bosnie y Herzégovine	1998	..	108	..	..	..	108	30
	1999	..	115	..	..	..	115	30
	2000	..	159	..	..	..	159	40

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bulgaria	1997	1477	22	30	0	-27	1496	180
Bulgarie	1998	1327	31	125	0	-77	1310	159
	1999	1269	16	194	1	-28	1118	136
	2000	1127	21	456	0	-80	772	97
Croatia	1997	1484	54	127	17	74	1320	289
Croatie	1998	1395	226	201	14	-99	1505	334
	1999	1593	43	61	8	5	1562	343
	2000	1111	47	193	11	-45	999	228
Czech Republic	1997	1523	203	399	..	22	1305	127
République tchèque	1998	1512	360	458	..	23	1391	135
	1999	1128	295	237	..	-32	1218	118
	2000	911	181	160	..	13	919	89
Denmark	1997	1835	995	1208	798	-138	962	182
Danemark	1998	1560	900	1095	663	-126	828	156
	1999	1599	655	1241	702	-277	588	111
	2000	1717	749	1441	816	-209	418	78
Estonia	1997	..	365	10	71	-43	327	224
Estonie	1998	..	444	10	78	35	321	221
	1999	..	351	10	131	-91	301	209
	2000	..	154	14	65	-5	80	58
Finland	1997	1105	1560	42	258	-189	2554	497
Finlande	1998	1297	953	0	369	-55	1936	376
	1999	1292	978	1	407	-24	1886	365
	2000	1407	674	123	494	-271	1735	335
France incl. Monaco	1997	11073	384	3027	2590	105	5735	98
France y compris Monaco	1998	12171	1600	4663	2469	-190	6829	116
	1999	10821	1411	4332	2523	-157	5534	94
	2000	11090	4123	5382	2561	533	6737	114
Germany	1997	12271	3748	3656	1531	-227	11059	135
Allemagne	1998	13591	2840	4818	1533	195	9885	121
	1999	11873	2443	4012	1613	-192	8883	108
	2000	13116	2903	4397	1705	-1	9918	121
Gibraltar	1997	..	1947	..	1947	..	0	0
Gibraltar	1998	..	*1955	..	*1948	..	*7	*259
	1999	..	*1975	..	*1949	..	*26	*963
	2000	..	*1990	..	*1950	..	*40	*1481
Greece	1997	7149	435	696	2413	-7	4482	427
Grèce	1998	6959	411	196	2798	41	4335	412
	1999	6326	298	280	2452	-45	3937	374
	2000	7510	174	220	2898	32	4534	453
Hungary	1997	1358	983	11	..	74	2256	222
Hongrie	1998	1253	923	0	..	-25	2201	218
	1999	1533	618	9	..	85	2057	204
	2000	1442	247	172	..	-2	1519	152
Iceland	1997	..	131	..	5	2	124	458
Islande	1998	..	106	..	10	-4	100	365
	1999	..	91	..	2	12	77	278
	2000	..	64	..	8	-7	63	224
Ireland	1997	1022	1584	995	49	91	1471	402
Irlande	1998	1099	1705	1039	50	69	1646	444
	1999	988	2207	983	50	*0	2162	577
	2000	1158	1576	850	37	-97	1944	513

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Italy and San Marino	1997	19418	15021	4930	1738	-1138	28909	502
Italie y comp. St. Marin	1998	20486	14349	5117	1847	-12	27883	484
	1999	19409	11911	4524	1634	167	24995	433
	2000	19455	11744	4709	1956	555	23979	415
Latvia	1997	..	898	20	..	87	791	320
Lettonie	1998	..	785	15	..	37	733	299
	1999	..	384	18	..	-251	617	254
	2000	..	148	0	..	-61	209	86
Lithuania	1997	1374	421	443	55	-13	1310	353
Lituanie	1998	1515	637	463	29	-5	1665	450
	1999	867	328	273	50	-182	1054	285
	2000	798	138	415	72	-24	473	128
Luxembourg	1997	..	37	..	..	-3	40	95
Luxembourg	1998	..	8	..	..	-1	9	21
	1999	..	5	..	..	-1	6	14
	2000	..	6	..	..	0	6	14
Malta	1997	..	*510	..	*10	...	*500	*1330
Malte	1998	..	*525	..	*12	...	*513	*1361
	1999	..	*550	..	12	...	*538	*1420
	2000	..	434	..	23	-8	419	1072
Netherlands	1997	13245	7924	9166	10455	-163	1711	110
Pays-Bas	1998	14448	7026	9688	10458	-275	1603	102
	1999	11145	9456	7995	10926	187	1493	94
	2000	11215	13059	10210	11582	417	2065	130
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	1768	1278	1635	499	6	906	206
Norvège,Svalbd,J.May	1998	1868	988	1428	429	-49	1048	237
	1999	1897	1164	1638	391	26	1006	225
	2000	1703	1039	1544	368	-53	883	197
Poland	1997	3458	170	1334	137	32	2125	55
Pologne	1998	3705	136	1529	202	6	2104	54
	1999	3654	32	1566	440	-137	1817	47
	2000	3558	113	1367	248	12	2044	53
Portugal	1997	3023	787	292	311	-161	3368	339
Portugal	1998	3185	1578	164	280	25	4294	431
	1999	3141	1795	164	416	136	4220	422
	2000	3000	1226	483	471	-220	3492	349
Republic of Moldova	1997	..	275	..	..	33	242	66
Rép. de Moldova	1998	..	139	..	..	-56	195	53
	1999	..	65	..	..	-56	121	33
	2000	..	37	..	..	-13	50	14
Romania	1997	2079	3569	1	..	472	5175	230
Roumanie	1998	1941	2368	9	..	-75	4375	194
	1999	1825	1304	34	..	-65	3160	141
	2000	1433	1305	75	..	15	2648	118
Russian Federation	1997	62155	734	27822	..	26	35041	238
Fédération de Russie	1998	57784	773	21839	..	-264	36982	252
	1999	55516	253	22585	..	-891	34075	233
	2000	53347	2	23539	..	650	29160	200
Serbia and Montenegro	1997	959	*100	0	..	..	1059	100
Serbie-et-Monténégro	1998	608	116	141	..	..	583	55
	1999	450	244	0	..	..	694	65
	2000	461	100	3	..	..	558	52

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Slovakia	1997	1146	41	610	..	12	565	105
Slovaquie	1998	1217	182	756	..	-14	657	122
	1999	1170	71	822	..	-5	424	79
	2000	543	36	450	..	-79	208	39
Slovenia	1997	174	56	3	..	2	225	113
Slovénie	1998	78	99	1	..	2	174	88
	1999	65	96	1	..	-11	171	86
	2000	42	88	3	..	0	127	64
Spain	1997	13623	1645	2095	4315	-215	9073	231
Espagne	1998	15058	2289	2767	5031	-40	9589	244
	1999	14126	2235	1400	4870	372	9719	247
	2000	13080	2756	1054	5183	-135	9734	247
Sweden	1997	6230	686	3286	1102	178	2350	266
Suède	1998	5959	923	2993	1327	364	2198	248
	1999	5673	475	2752	1337	-623	2682	303
	2000	6403	519	3538	1227	-249	2406	271
Switzrld,Liechtenstein	1997	763	4	474	..	-20	313	43
Suisse,Liechtenstein	1998	709	5	407	..	-66	373	51
	1999	795	0	506	..	31	258	36
	2000	754	4	609	..	-25	174	24
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	174	186	0	..	0	360	180
L'ex-RY Macédoine	1998	290	76	0	..	7	359	179
	1999	249	32	15	..	-32	298	148
	2000	377	0	66	..	-41	352	173
Ukraine	1997	4326	2501	1165	..	..	5662	111
Ukraine	1998	4542	2692	1435	..	..	5799	116
	1999	3918	1587	2490	..	..	3015	60
	2000	3192	914	1796	..	..	2310	47
United Kingdom	1997	14182	1212	6863	1805	-185	6911	117
Royaume-Uni	1998	13476	791	5834	1684	-84	6833	115
	1999	12368	379	4928	1179	-65	6705	113
	2000	11621	596	5357	938	-264	6186	104
Oceania	**1997**	**2296**	**1507**	**917**	**979**	**11**	**1896**	**66**
Océanie	**1998**	**2061**	**1486**	**645**	**871**	**58**	**1973**	**67**
	1999	**1944**	**1293**	**312**	**985**	**10**	**1930**	**64**
	2000	**2132**	**1485**	**652**	**1002**	**-52**	**2015**	**66**
Australia	1997	1808	767	880	672	3	1020	55
Australie	1998	1715	753	600	595	53	1220	65
	1999	1592	565	240	726	16	1175	62
	2000	1769	757	554	772	-66	1266	66
Fiji	1997	..	*18	*0	*9	..	*9	*11
Fidji	1998	..	*15	*0	*7	..	*8	*10
	1999	..	*15	*0	*7	..	*8	*10
	2000	..	*15	*0	*7	..	*8	*10
French Polynesia	1997	..	*50	..	*2	..	*48	*216
Polynésie française	1998	..	*50	..	*2	..	*48	*214
	1999	..	*48	..	*2	..	*46	*202
	2000	..	*48	..	*2	..	*46	*197
Guam	1997	..	*95	*0	*40	..	*55	*353
Guam	1998	..	*98	*0	*40	..	*58	*389
	1999	..	*96	*0	*38	..	*58	*382
	2000	..	*96	*0	*38	..	*58	*374

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Nauru	1997	..	*36	..	..	..	*36	*3273
Nauru	1998	..	*36	..	..	..	*36	*3000
	1999	..	*35	..	..	..	*35	*2917
	2000	..	*35	..	..	..	*35	*2917
New Caledonia	1997	..	*273	..	*5	..	*268	*1333
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*274	..	*5	..	*269	*1319
	1999	..	*272	..	*6	..	*266	*1291
	2000	..	*272	..	*6	..	*266	*1261
New Zealand	1997	488	0	37	251	8	192	51
Nouvelle-Zélande	1998	346	0	45	222	5	74	20
	1999	352	0	72	206	-6	80	21
	2000	363	0	98	177	14	74	19
Papua New Guinea	1997	..	*268	..	..	..	*268	*64
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	..	*260	..	..	..	*260	*57
	1999	..	*262	..	..	..	*262	*56
	2000	..	*262	..	..	..	*262	*54

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**973108**	**181488**	**214538**	**26491**	**5833**	**907734**	**150**
Monde	**1998**	**971999**	**176366**	**207645**	**27788**	**3073**	**909859**	**148**
	1999	**982870**	**171518**	**200889**	**27849**	**-3584**	**929234**	**149**
	2000	**1021849**	**171953**	**199428**	**27864**	**-1413**	**967923**	**153**
Africa	**1997**	**32876**	**7673**	**11999**	**1294**	**92**	**27164**	**34**
Afrique	**1998**	**30978**	**8520**	**8704**	**1356**	**-188**	**29626**	**37**
	1999	**33939**	**9203**	**8315**	**1659**	**31**	**33137**	**40**
	2000	**32548**	**11795**	**7781**	**1435**	**-504**	**35631**	**42**
Algeria	1997	6523	0	3515	85	-43	2966	102
Algérie	1998	6198	0	3006	76	-114	3230	109
	1999	6452	0	2886	69	131	3366	112
	2000	6008	0	2370	68	-97	3667	121
Angola	1997	486	147	..	..	..	633	53
Angola	1998	474	55	..	..	..	529	43
	1999	601	70	..	..	..	671	53
	2000	558	73	..	..	..	631	48
Benin	1997	..	*86	...	..	...	*86	*15
Bénin	1998	..	*96	...	..	...	*96	*17
	1999	..	*110	...	..	...	*110	*18
	2000	..	137	1	..	-14	150	24
Burkina Faso	1997	..	*82	..	..	..	*82	*8
Burkina Faso	1998	..	*84	..	..	..	*84	*8
	1999	..	*81	..	..	..	*81	*7
	2000	..	*82	..	..	..	*82	*7
Burundi	1997	..	*26	..	..	0	*26	*4
Burundi	1998	..	*27	..	..	0	*27	*4
	1999	..	*27	..	..	0	*27	*4
	2000	..	*27	..	..	0	*27	*4
Cameroon	1997	*291	*38	65	3	...	*261	*18
Cameroun	1998	*295	*45	95	5	...	*240	*17
	1999	*365	55	97	8	...	*315	*22
	2000	459	76	154	19	21	341	23
Cape Verde	1997	..	*25	..	..	..	*25	*61
Cap-Vert	1998	..	*25	..	..	..	*25	*60
	1999	..	*26	..	..	..	*26	*61
	2000	..	*26	..	..	..	*26	*61
Central African Rep.	1997	..	*27	..	..	..	*27	*8
Rép. centrafricaine	1998	..	*28	..	..	..	*28	*8
	1999	..	*28	..	..	..	*28	*8
	2000	..	*29	..	..	..	*29	*8
Chad	1997	..	*24	..	..	0	*24	*3
Tchad	1998	..	*24	..	..	0	*24	*3
	1999	..	*26	..	..	0	*26	*3
	2000	..	*26	..	..	0	*26	*3
Comoros	1997	..	*12	..	..	..	*12	*19
Comores	1998	..	*12	..	..	..	*12	*18
	1999	..	*14	..	..	..	*14	*20
	2000	..	*14	..	..	..	*14	*20
Congo	1997	35	*50	*10	..	..	*75	*27
Congo	1998	*96	66	*10	..	..	*152	*53
	1999	*85	52	*10	..	..	*127	*43
	2000	62	*53	*10	..	..	*105	*35

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	1997	706	*199	*161	*8	..	736	49
Côte d'Ivoire	1998	1450	*203	*872	*8	..	773	50
	1999	1492	*205	896	*9	..	792	50
	2000	1103	80	587	15	..	581	35
Dem. Rep. of Congo	1997	*19	*215	..	..	..	*234	*5
Rép. dem. du Congo	1998	*19	*218	..	..	..	*237	*5
	1999	*21	*225	..	..	..	*246	*5
	2000	19	223	..	..	..	242	5
Djibouti	1997	..	*88	..	*50	..	*38	*66
Djibouti	1998	..	*88	..	*50	..	*38	*64
	1999	..	*90	..	*50	..	*40	*65
	2000	..	*90	..	*50	..	*40	*63
Egypt	1997	5870	855	0	269	0	6456	107
Egypte	1998	6072	1237	0	247	0	7062	115
	1999	6147	1443	228	211	0	7151	114
	2000	5759	2560	318	194	0	7807	122
Equatorial Guinea	1997	..	*34	..	..	..	*34	*81
Guinée équatoriale	1998	..	*35	..	..	..	*35	*81
	1999	..	*36	..	..	..	*36	*81
	2000	..	*37	..	..	..	*37	*81
Eritrea	1997	..	90	..	..	..	90	27
Erythrée	1998	..	*110	..	..	..	*110	*32
	1999	..	114	..	..	..	114	32
	2000	..	111	..	..	..	111	30
Ethiopia	1997	*343	*425	*65	*9	*10	*684	*12
Ethiopie	1998	*345	*495	*54	*9	*18	*759	*13
	1999	*350	*541	*55	*10	-24	*850	*15
	2000	*358	548	*54	*10	-29	871	15
Gabon	1997	193	81	*48	51	*0	175	156
Gabon	1998	213	94	*30	*44	*1	232	202
	1999	225	97	*18	*45	*3	256	218
	2000	185	65	*15	*35	-53	253	210
Gambia	1997	..	*35	*1	..	..	*34	*29
Gambie	1998	..	38	*1	..	..	37	30
	1999	..	42	*1	..	..	41	30
	2000	..	47	*1	..	..	46	33
Ghana	1997	270	*410	0	*15	*0	*665	*37
Ghana	1998	272	*545	0	*16	*0	*801	*43
	1999	346	250	1	*18	*0	577	31
	2000	359	363	1	*18	*0	703	38
Guinea	1997	..	*73	..	..	..	*73	*9
Guinée	1998	..	*73	..	..	..	*73	*9
	1999	..	*75	..	..	..	*75	*9
	2000	..	*75	..	..	..	*75	*9
Guinea-Bissau	1997	..	*27	..	..	..	*27	*24
Guinée-Bissau	1998	..	*27	..	..	..	*27	*23
	1999	..	*29	..	..	..	*29	*25
	2000	..	*30	..	..	..	*30	*25
Kenya	1997	386	287	188	6	..	479	14
Kenya	1998	401	463	202	5	..	657	22
	1999	406	358	225	7	..	532	18
	2000	482	365	162	2	..	683	22

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	1997	..	*42	*0	*2	..	*40	*14
Libéria	1998	..	*44	*0	*2	..	*42	*17
	1999	..	*45	*0	*2	..	*43	*16
	2000	..	*45	0	*2	..	*43	*15
Libyan Arab Jamah.	1997	4272	0	2164	..	..	2108	425
Jamah. arabe libyenne	1998	4272	0	2164	..	..	2108	416
	1999	4319	0	2088	..	..	2231	431
	2000	4662	0	2407	..	..	2255	426
Madagascar	1997	*50	*148	*0	*3	..	*195	*13
Madagascar	1998	*50	*176	*0	*3	..	*223	*15
	1999	*52	189	*0	3	..	238	15
	2000	*54	227	0	*4	..	277	17
Malawi	1997	..	*107	*0	..	..	*107	*10
Malawi	1998	..	*107	*0	..	..	*107	*10
	1999	..	*107	*0	..	..	*107	*10
	2000	..	*110	*0	..	..	*110	*10
Mali	1997	..	*65	..	..	..	*65	*6
Mali	1998	..	*65	..	..	..	*65	*6
	1999	..	*66	..	..	..	*66	*6
	2000	..	*66	..	..	..	*66	*6
Mauritania	1997	*148	*36	..	*10	..	*174	*72
Mauritanie	1998	*149	*36	..	*10	..	*175	*70
	1999	*151	*39	..	*10	..	*180	*70
	2000	*153	*40	..	*10	..	*183	*69
Mauritius	1997	..	256	..	105	6	145	126
Maurice	1998	..	283	..	127	1	155	134
	1999	..	296	..	122	8	166	141
	2000	..	340	..	160	-28	208	175
Morocco	1997	2394	44	..	*0	94	2344	86
Maroc	1998	2236	0	..	0	-95	2331	84
	1999	2539	29	..	0	-11	2579	91
	2000	2322	155	..	0	-19	2496	87
Mozambique	1997	..	*237	..	2	0	*235	*14
Mozambique	1998	..	235	..	1	1	233	14
	1999	..	*235	..	*1	1	*233	*13
	2000	..	238	..	2	1	235	13
Niger	1997	..	*135	..	..	..	*135	*14
Niger	1998	..	*135	..	..	..	*135	*13
	1999	..	*137	..	..	..	*137	*13
	2000	..	*139	..	..	..	*139	*13
Nigeria	1997	4121	40	1330	90	..	2741	26
Nigéria	1998	1793	127	1	251	..	1668	15
	1999	1806	465	0	518	..	1753	16
	2000	1076	1341	0	309	..	2108	18
Réunion	1997	..	186	..	*11	..	175	255
Réunion	1998	..	204	..	14	..	190	272
	1999	..	208	..	15	..	193	272
	2000	..	236	..	15	..	221	307
Rwanda	1997	..	*95	..	..	..	*95	*17
Rwanda	1998	..	*95	..	..	..	*95	*15
	1999	..	*98	..	..	..	*98	*14
	2000	..	*98	..	..	..	*98	*13

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe	1997	..	*18	..	..	..	*18	*138
Sao Tomé-et-Principe	1998	..	*18	..	..	..	*18	*135
	1999	..	*20	..	..	..	*20	*148
	2000	..	20	..	..	..	20	145
Senegal	1997	*298	*78	*3	*68	..	*305	*35
Sénégal	1998	*302	*82	*3	*68	..	*313	*35
	1999	*315	*85	*4	*71	..	*325	*35
	2000	390	150	5	76	..	459	48
Seychelles	1997	..	*118	..	*78	..	*40	*519
Seychelles	1998	..	*118	..	*78	..	*40	*506
	1999	..	*121	..	*78	..	*43	*538
	2000	..	*124	..	*79	..	*45	*556
Sierra Leone	1997	*70	*31	*3	*66	..	*32	*8
Sierra Leone	1998	*70	*31	*3	*66	..	*32	*8
	1999	*72	*33	*3	*67	..	*35	*8
	2000	*72	*35	*4	*67	..	*36	*8
South Africa Customs Un.	1997	5147	493	4410	354	..	876	19
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	5030	541	2216	194	..	3161	65
	1999	7126	488	1779	336	..	5499	111
	2000	6935	619	1550	291	..	5713	114
St. Helena and Depend.	1997	..	*1	..	..	..	*1	*200
St-Hélène et dépend	1998	..	*2	..	..	..	*2	*400
	1999	..	2	..	..	..	2	400
	2000	..	2	..	..	..	2	400
Sudan	1997	*330	*93	0	*8	*0	*415	*14
Soudan	1998	*331	*104	0	*8	*0	*427	*14
	1999	*331	*135	*10	*8	*0	*448	*15
	2000	835	237	129	8	-123	1058	34
Togo	1997	..	*78	..	..	..	*78	*19
Togo	1998	..	80	..	..	..	80	19
	1999	..	88	..	..	..	88	20
	2000	..	143	..	..	..	143	32
Tunisia	1997	571	939	22	*0	25	1463	159
Tunisie	1998	560	888	33	73	0	1342	144
	1999	511	1141	0	0	84	1568	166
	2000	537	1050	0	0	-54	1641	172
Uganda	1997	..	108	*0	..	..	108	5
Ouganda	1998	..	132	*0	..	..	132	6
	1999	..	135	*0	..	..	135	6
	2000	..	170	*0	..	..	170	8
United Rep.Tanzania	1997	*150	174	*14	*1	..	309	10
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*151	109	*14	*1	..	*245	*7
	1999	155	73	*14	*1	..	213	6
	2000	*150	272	13	1	..	408	12
Western Sahara	1997	..	*43	..	*0	..	*43	*189
Sahara occidental	1998	..	*45	..	*0	..	*45	*191
	1999	..	*45	..	*0	..	*45	*184
	2000	..	*46	..	*0	..	*46	*183
Zambia	1997	*203	*22	..	..	..	*225	*23
Zambie	1998	199	23	..	..	..	222	22
	1999	72	141	..	..	..	213	20
	2000	10	221	..	..	..	231	22

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	1997	..	750	..	..	0	750	61
Zimbabwe	1998	..	752	..	..	0	752	59
	1999	..	788	..	..	-161	949	73
	2000	..	534	..	..	-109	643	51
America, North	**1997**	**221602**	**17457**	**19969**	**8149**	**1557**	**209384**	**453**
Amérique du Nord	**1998**	**221771**	**18397**	**17955**	**8298**	**2378**	**211537**	**452**
	1999	**220939**	**21407**	**21143**	**8141**	**3309**	**209753**	**442**
	2000	**231558**	**23124**	**21145**	**8479**	**-860**	**225918**	**466**
Antigua and Barbuda	1997	..	*42	*2	*0	..	*40	*625
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*42	*2	*0	..	*40	*625
	1999	..	*44	*2	*0	..	*42	*646
	2000	..	*45	*2	*0	..	*43	*662
Aruba	1997	..	*22	..	..	..	*22	*244
Aruba	1998	..	*22	..	..	..	*22	*239
	1999	..	*23	..	..	..	*23	*245
	2000	..	*24	..	..	..	*24	*238
Bahamas	1997	..	*330	*20	*30	*18	*262	*910
Bahamas	1998	..	*340	*20	*30	*26	*264	*901
	1999	..	*340	*20	*30	*26	*264	*886
	2000	..	*340	*20	*30	*26	*264	*871
Barbados	1997	36	35	8	..	5	58	219
Barbade	1998	0	73	6	..	2	65	244
	1999	0	78	10	..	-9	77	288
	2000	0	76	0	..	-1	77	288
Belize	1997	..	72	..	9	..	63	274
Belize	1998	..	63	..	*8	..	55	231
	1999	..	56	..	*7	..	49	221
	2000	..	99	..	*8	..	91	364
Bermuda	1997	..	*88	..	0	..	*88	*1467
Bermudes	1998	..	*88	..	0	..	*88	*1419
	1999	..	*88	..	*0	..	*88	*1397
	2000	..	*88	..	*0	..	*88	*1397
British Virgin Islands	1997	..	*10	..	..	..	*10	*455
Iles Vierges britanniques	1998	..	*10	..	..	..	*10	*455
	1999	..	*10	..	..	..	*10	*435
	2000	..	*10	..	..	..	*10	*417
Canada	1997	27541	917	5415	102	40	22901	764
Canada	1998	25389	604	4832	182	152	20827	689
	1999	26685	871	5729	177	-468	22118	725
	2000	28198	836	5374	182	-137	23615	768
Cayman Islands	1997	..	*64	..	..	..	*64	*1882
Iles Caïmanes	1998	..	*65	..	..	..	*65	*1806
	1999	..	*64	..	..	..	*64	*1730
	2000	..	*65	..	..	..	*65	*1711
Costa Rica	1997	176	392	10	..	-18	576	166
Costa Rica	1998	17	684	10	..	-5	696	197
	1999	0	697	31	..	18	648	181
	2000	2	620	16	..	-23	629	164
Cuba	1997	156	1745	..	..	..	1901	172
Cuba	1998	203	1440	..	..	..	1643	148
	1999	131	1541	..	..	..	1672	150
	2000	405	1346	..	..	..	1751	157

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Dominica	1997	..	9	..	..	..	9	118
Dominique	1998	..	8	..	..	..	8	105
	1999	..	9	..	..	..	9	127
	2000	..	11	..	..	..	11	153
Dominican Republic	1997	464	1394	..	..	-7	1865	234
Rép. dominicaine	1998	400	1649	..	..	0	2049	253
	1999	364	2170	..	..	0	2534	304
	2000	385	1967	..	..	0	2352	276
El Salvador	1997	125	481	..	..	-13	619	105
El Salvador	1998	151	528	..	..	13	666	110
	1999	199	457	..	..	-8	664	108
	2000	163	490	..	..	-12	665	106
Greenland	1997	..	*153	*2	..	..	*151	*2696
Groënland	1998	..	*155	*2	..	..	*153	*2732
	1999	..	*157	*2	..	..	*155	*2768
	2000	..	*160	*2	..	..	*158	*2821
Grenada	1997	..	28	..	..	..	28	301
Grenade	1998	..	29	..	..	..	29	312
	1999	..	32	..	..	..	32	317
	2000	..	32	..	..	..	32	317
Guadeloupe	1997	..	*91	..	..	..	*91	*219
Guadeloupe	1998	..	*91	..	..	..	*91	*217
	1999	..	*95	..	..	..	*95	*224
	2000	..	*97	..	..	..	*97	*227
Guatemala	1997	331	528	..	..	3	856	81
Guatemala	1998	338	653	..	..	40	951	88
	1999	294	653	..	..	0	947	85
	2000	294	715	..	..	-32	1041	91
Haiti	1997	..	216	..	..	..	216	29
Haïti	1998	..	222	..	..	..	222	29
	1999	..	262	..	..	..	262	34
	2000	..	254	..	..	..	254	32
Honduras	1997	..	508	..	..	-7	515	86
Honduras	1998	..	690	..	..	-11	701	113
	1999	..	638	..	..	-10	648	101
	2000	..	553	..	..	-23	576	90
Jamaica	1997	282	280	20	..	-26	568	222
Jamaïque	1998	140	147	23	..	-67	331	129
	1999	102	251	20	..	-48	381	147
	2000	193	225	21	..	74	323	123
Martinique	1997	*160	*35	*21	*24	..	*150	*398
Martinique	1998	*160	*35	*22	*24	..	*149	*393
	1999	*162	*37	*22	*25	..	*152	*399
	2000	*162	*37	*22	*25	..	*152	*397
Mexico	1997	13506	110	485	743	15	12373	131
Mexique	1998	13976	*950	395	709	34	13788	144
	1999	13703	1747	435	748	-161	14428	147
	2000	12961	2078	220	1004	229	13586	140
Montserrat	1997	..	*9	..	*1	..	*8	*1000
Montserrat	1998	..	*9	..	*1	..	*8	*1333
	1999	..	*8	..	*1	..	*7	*1400
	2000	..	*8	..	*1	..	*7	*1400

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Antilles	1997	*2210	*320	*2232	*215	..	*83	*399
Antilles néerlandaises	1998	*2425	*322	*2235	*218	..	*294	*1413
	1999	*2510	*325	*2495	*220	..	*120	*585
	2000	*2525	*328	*2497	*223	..	*133	*619
Nicaragua	1997	220	173	0	..	21	372	80
Nicaragua	1998	211	206	0	..	0	417	87
	1999	222	179	*0	..	-24	425	86
	2000	205	169	*0	..	-5	379	75
Panama	1997	457	139	0	..	-5	601	221
Panama	1998	632	494	19	..	3	1104	399
	1999	612	183	62	..	-19	752	268
	2000	516	279	47	..	10	738	258
Puerto Rico	1997	*400	*494	*10	*60	*42	*782	*206
Porto Rico	1998	*400	*495	*10	*60	*40	*785	*205
	1999	98	494	10	*50	0	532	137
	2000	65	348	9	*45	0	359	93
St. Kitts-Nevis	1997	..	*18	..	..	..	*18	*462
St-Kitts-Nevis	1998	..	*18	..	..	..	*18	*462
	1999	..	*18	..	..	..	*18	*429
	2000	..	*18	..	..	..	*18	*450
St. Lucia	1997	..	57	..	..	..	57	380
St-Lucie	1998	..	48	..	..	..	48	316
	1999	..	60	..	..	..	60	411
	2000	..	*65	..	..	..	*65	*439
St. Pierre-Miquelon	1997	..	17	..	4	..	13	1857
St-Pierre-Miquelon	1998	..	*19	..	4	..	*15	*2143
	1999	..	*19	..	4	..	*15	*2143
	2000	..	*19	..	4	..	*15	*2143
St. Vincent-Grenadines	1997	..	24	..	..	..	24	214
St. Vincent-Grenadines	1998	..	30	..	..	..	30	270
	1999	..	*30	..	..	..	*30	*268
	2000	..	*32	..	..	..	*32	*283
Trinidad and Tobago	1997	1115	72	*840	*120	9	218	171
Trinité-et-Tobago	1998	1536	0	1193	163	-35	215	168
	1999	1664	0	1395	173	28	68	53
	2000	1697	0	1397	199	6	95	74
United States	1997	171533	8081	8019	6727	1480	163388	610
Etats-Unis	1998	172898	7658	6296	6784	2186	165290	611
	1999	171296	9256	8000	6589	3984	161979	594
	2000	180877	11170	8588	6640	-972	177791	628
United States Virgin Is.	1997	*2890	*503	*2885	*114	..	*394	*3368
Iles Vierges américaines	1998	*2895	*510	*2890	*115	..	*400	*3390
	1999	*2897	*515	*2910	*117	..	*385	*3208
	2000	*2910	*520	*2930	*118	..	*382	*3157
America, South	**1997**	**61479**	**9823**	**13162**	**1039**	**-600**	**57701**	**177**
Amérique du Sud	**1998**	**60974**	**10843**	**10474**	**1073**	**57**	**60213**	**182**
	1999	**61884**	**9984**	**11959**	**1092**	**-915**	**59732**	**177**
	2000	**62231**	**9538**	**11862**	**1225**	**100**	**58582**	**171**
Argentina	1997	10394	527	965	290	101	9565	268
Argentine	1998	10957	1041	1078	295	5	10620	294
	1999	10917	998	1046	280	-16	10605	290
	2000	10560	580	849	219	-296	10368	280

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bolivia	1997	393	242	0	..	..	635	82
Bolivie	1998	412	299	0	..	..	711	89
	1999	386	354	0	..	..	740	91
	2000	384	287	0	..	..	671	81
Brazil	1997	24264	5120	171	348	-64	28929	181
Brésil	1998	25494	5394	50	419	60	30359	188
	1999	26335	4380	7	488	140	30080	182
	2000	25811	4914	9	623	219	29874	178
Chile	1997	2937	945	41	..	-139	3980	272
Chili	1998	3415	658	39	..	116	3918	264
	1999	3436	729	108	..	-213	4270	284
	2000	3716	643	276	..	68	4015	264
Colombia	1997	3353	1	453	174	0	2727	68
Colombie	1998	3111	1	368	176	-186	2754	67
	1999	2843	1	602	158	-382	2466	59
	2000	3038	11	274	194	0	2581	61
Ecuador	1997	1912	433	..	22	..	2323	195
Equateur	1998	1352	996	..	19	..	2329	191
	1999	1219	739	..	12	..	1946	157
	2000	1751	392	..	25	..	2118	167
Falkland Is. (Malvinas)	1997	..	*8	..	..	..	*8	*4000
Iles Falkland (Malvinas)	1998	..	7	..	..	..	7	3500
	1999	..	*7	..	..	..	*7	*3500
	2000	..	*7	..	..	..	*7	*3500
French Guiana	1997	..	57	..	..	..	57	385
Guyane française	1998	..	*58	..	..	..	*58	*377
	1999	..	*58	..	..	..	*58	*365
	2000	..	*58	..	..	..	*58	*352
Guyana	1997	..	259	..	..	0	259	345
Guyana	1998	..	266	..	..	0	266	353
	1999	..	272	..	..	0	272	353
	2000	..	269	..	..	-1	270	350
Paraguay	1997	60	710	..	..	0	770	151
Paraguay	1998	60	715	..	..	0	775	148
	1999	56	797	..	..	-29	882	165
	2000	46	705	..	..	29	722	131
Peru	1997	1869	993	20	..	0	2842	117
Pérou	1998	2079	960	46	..	47	2946	119
	1999	1860	1016	39	..	-301	3138	124
	2000	1700	1335	43	..	86	2906	113
Suriname	1997	0	144	0	..	..	144	344
Suriname	1998	0	146	0	..	..	146	344
	1999	0	147	0	..	..	147	342
	2000	26	112	19	..	..	119	273
Uruguay	1997	431	384	0	128	-46	733	225
Uruguay	1998	599	302	0	104	14	783	238
	1999	447	486	0	96	-12	849	256
	2000	624	225	0	106	2	741	222
Venezuela	1997	15866	..	11512	77	-452	4729	208
Venezuela	1998	13495	..	8893	60	1	4541	195
	1999	14385	..	10157	58	-102	4272	180
	2000	14575	..	10392	58	-7	4132	171

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Asia	**1997**	**331963**	**65745**	**76031**	**5647**	**1552**	**314478**	**89**
Asie	**1998**	**326607**	**54669**	**73691**	**6516**	**-1516**	**302585**	**84**
	1999	**345137**	**45884**	**66238**	**7072**	**-774**	**318485**	**87**
	2000	**363231**	**43868**	**62106**	**6731**	**-2068**	**340330**	**92**
Afghanistan	1997	..	*102	..	..	..	*102	*5
Afghanistan	1998	..	*98	..	..	..	*98	*5
	1999	..	*95	..	..	..	*95	*4
	2000	..	*95	..	..	..	*95	*4
Armenia	1997	..	36	..	..	..	36	10
Arménie	1998	..	37	..	..	..	37	10
	1999	..	29	..	..	..	29	8
	2000	..	65	..	..	..	65	17
Azerbaijan	1997	1900	69	1805	..	9	155	20
Azerbaïdjan	1998	2057	40	1599	..	89	409	52
	1999	1895	8	1613	..	-56	346	44
	2000	1957	10	1341	..	42	584	73
Bahrain	1997	4436	0	4390	..	-72	118	190
Bahreïn	1998	4369	0	4203	..	36	130	202
	1999	4559	0	4339	..	86	134	201
	2000	4480	0	4206	..	*119	155	224
Bangladesh	1997	300	1137	0	9	0	1428	11
Bangladesh	1998	231	1223	0	*7	*-53	1500	11
	1999	230	1283	0	0	0	1513	11
	2000	299	1054	0	0	0	1353	10
Bhutan	1997	..	*20	..	..	..	*20	*10
Bhoutan	1998	..	*21	..	..	..	*21	*11
	1999	..	*22	..	..	..	*22	*11
	2000	..	*23	..	..	..	*23	*11
Brunei Darussalam	1997	142	43	0	..	..	185	601
Brunéi Darussalam	1998	147	5	0	..	..	152	483
	1999	154	0	0	..	..	154	465
	2000	142	0	0	..	..	142	420
Cambodia	1997	0	*41	..	..	..	*41	*3
Cambodge	1998	0	*41	..	..	..	*41	*4
	1999	0	*42	..	..	..	*42	*3
	2000	0	*43	..	..	..	*43	*3
China	1997	49245	7902	2615	294	1526	52712	42
Chine	1998	48977	3317	1188	203	-1395	52298	42
	1999	61726	560	709	104	-570	62043	49
	2000	70796	519	775	220	-2475	72795	57
China, Hong Kong SAR	1997	..	10596	7333	525	50	2688	410
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	11046	5291	1322	-60	4493	676
	1999	..	9503	1084	1820	-92	6691	996
	2000	..	5944	104	1382	70	4388	646
China, Macao, SAR	1997	..	80	..	..	-1	81	193
Chine, Macao RAS	1998	..	80	..	..	0	80	188
	1999	..	71	..	..	3	68	157
	2000	..	77	..	..	-2	79	180
Cyprus	1997	365	146	2	27	-7	489	658
Chypre	1998	382	175	0	35	8	514	686
	1999	411	165	0	46	-1	531	705
	2000	406	194	0	50	3	547	723

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Georgia	1997	7	236	0	..	77	166	31
Géorgie	1998	15	256	0	..	30	241	45
	1999	22	263	0	..	49	236	44
	2000	25	278	4	..	-5	304	58
India	1997	23304	14016	220	0	..	37100	39
Inde	1998	24984	11782	261	0	..	36505	38
	1999	32012	1301	272	0	..	33041	33
	2000	39447	0	268	0	..	39179	39
Indonesia	1997	12275	7515	15	19	0	19756	98
Indonésie	1998	13423	4391	53	17	0	17744	87
	1999	13984	5396	68	17	0	19295	93
	2000	14401	7656	310	309	0	21438	102
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*16000	0	0	90	..	*15910	*261
Iran(Rép. islamique)	1998	*16850	0	0	*90	..	*16760	*271
	1999	*18100	0	*0	*90	..	*18010	*287
	2000	21582	0	697	*90	..	20795	327
Iraq	1997	6701	0	*325	..	..	6376	301
Iraq	1998	6921	0	*400	..	..	6521	300
	1999	6676	0	*400	..	..	6276	281
	2000	6800	0	811	..	..	5989	261
Israel	1997	2796	57	706	69	0	2078	356
Israël	1998	2958	58	786	64	0	2166	363
	1999	2845	587	749	55	0	2628	429
	2000	2902	686	640	61	0	2887	478
Japan	1997	64036	1320	2842	185	9	62320	494
Japon	1998	61396	1089	2483	195	-656	60463	478
	1999	60904	2037	1688	248	108	60897	481
	2000	60032	2317	1773	229	15	60332	476
Jordan	1997	923	215	0	2	-26	1162	256
Jordanie	1998	928	246	0	1	33	1140	244
	1999	953	191	0	4	33	1107	231
	2000	895	239	0	11	-29	1152	234
Kazakhstan	1997	2838	635	484	..	0	2989	190
Kazakhstan	1998	2495	172	201	..	0	2466	164
	1999	1830	483	222	..	116	1975	132
	2000	1954	214	134	..	-23	2057	138
Korea, Republic of	1997	36538	433	12961	989	-36	23057	501
Corée, République de	1998	32158	304	15109	1099	-390	16644	358
	1999	30245	320	12220	1093	-186	17438	372
	2000	31535	390	13371	780	-128	17902	379
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	965	256	..	..	..	1221	56
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	917	243	..	..	..	1160	53
	1999	*925	*247	..	..	..	*1172	*53
	2000	994	263	..	..	..	1257	56
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	13109	0	12683	140	0	286	144
Koweït et prt.Zne.N.	1998	12702	0	12236	135	0	331	163
	1999	13436	0	12508	143	0	785	373
	2000	11626	0	10437	102	0	1087	496
Kyrgyzstan	1997	28	100	0	..	..	128	27
Kirghizistan	1998	36	82	1	..	..	117	25
	1999	54	84	1	..	..	137	28
	2000	34	84	3	..	..	115	23

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*23	..	..	..	*23	*5
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*24	..	..	..	*24	*5
	1999	..	*24	..	..	..	*24	*5
	2000	..	*24	..	..	..	*24	*5
Lebanon	1997	..	1009	0	0	..	1009	304
Liban	1998	..	1425	0	0	..	1425	422
	1999	..	1748	0	0	..	1748	508
	2000	..	1316	0	0	..	1316	376
Malaysia	1997	*6792	1682	742	21	*280	7431	343
Malaisie	1998	5834	1483	1074	39	-40	6244	282
	1999	6608	1541	1704	64	-128	6509	287
	2000	7935	*2128	*2381	*43	*3	*7636	*328
Maldives	1997	..	108	..	..	..	108	417
Maldives	1998	..	98	..	..	..	98	367
	1999	..	131	..	..	..	131	471
	2000	..	139	..	..	..	139	513
Mongolia	1997	..	128	..	..	..	128	54
Mongolie	1998	..	130	..	..	..	130	54
	1999	..	159	..	..	..	159	67
	2000	..	162	..	..	..	162	68
Myanmar	1997	465	289	..	4	24	726	16
Myanmar	1998	450	495	..	2	0	943	20
	1999	438	845	..	1	18	1264	27
	2000	425	656	..	2	-1	1080	23
Nepal	1997	..	253	0	..	-1	254	12
Népal	1998	..	271	0	..	0	271	12
	1999	..	272	0	..	0	272	12
	2000	..	277	0	..	0	277	12
Oman	1997	740	77	180	0	*0	637	282
Oman	1998	818	0	43	0	0	775	339
	1999	843	13	66	0	0	790	340
	2000	852	36	22	0	0	866	361
Pakistan	1997	1596	4870	..	3	..	6463	50
Pakistan	1998	1602	4925	..	3	..	6524	50
	1999	1627	5302	..	3	..	6926	51
	2000	1744	5423	..	2	..	7165	52
Philippines	1997	5557	619	57	44	0	6075	83
Philippines	1998	5112	984	0	101	0	5995	80
	1999	5049	626	90	99	87	5399	72
	2000	4832	1027	89	108	37	5625	74
Qatar	1997	646	0	315	..	..	331	620
Qatar	1998	668	0	324	..	..	344	632
	1999	662	0	402	..	..	260	468
	2000	602	0	315	..	..	287	508
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	24514	0	6798	..	..	17716	909
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	23352	0	6383	..	..	16969	841
	1999	22810	0	5626	..	..	17184	822
	2000	23939	0	5991	..	..	17948	839
Singapore	1997	15091	5124	16262	2740	0	1213	320
Singapour	1998	14662	4650	15381	2706	0	1225	312
	1999	13818	5685	15572	2706	0	1225	310
	2000	11618	3782	11469	2706	0	1225	297

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sri Lanka	1997	543	863	0	53	19	1334	72
Sri Lanka	1998	695	586	0	66	10	1205	64
	1999	598	893	0	40	41	1410	74
	2000	751	1032	0	39	4	1740	90
Syrian Arab Republic	1997	4301	435	86	..	..	4650	308
Rép. arabe syrienne	1998	4435	390	27	..	..	4798	308
	1999	4411	259	28	..	..	4642	288
	2000	4307	397	1	..	..	4703	288
Tajikistan	1997	..	*75	..	..	..	*75	*13
Tadjikistan	1998	..	75	..	..	..	75	12
	1999	..	75	..	..	..	75	12
	2000	..	51	..	..	..	51	8
Thailand	1997	14327	1671	1626	0	-247	14619	241
Thaïlande	1998	13679	596	1835	0	-302	12742	208
	1999	13260	902	1645	0	-227	12744	207
	2000	13387	538	1396	0	56	12473	200
Turkey	1997	7269	799	106	90	60	7812	125
Turquie	1998	7969	205	1095	71	320	6688	106
	1999	7711	1111	701	145	-135	8111	126
	2000	6646	2470	26	192	25	8873	136
Turkmenistan	1997	1520	..	876	..	..	644	145
Turkménistan	1998	2189	..	1649	..	..	540	111
	1999	2239	..	1561	..	..	678	146
	2000	2247	..	1561	..	..	686	145
United Arab Emirates	1997	3309	100	*1100	90	..	2219	860
Emirats arabes unis	1998	3258	*100	*1200	*90	..	2068	759
	1999	3551	*100	*1200	*90	..	2361	804
	2000	3998	*100	*2596	93	..	1409	541
Uzbekistan	1997	2035	0	245	..	-221	2011	85
Ouzbékistan	1998	2227	0	301	..	0	1926	80
	1999	2220	0	300	..	0	1920	80
	2000	1900	0	257	..	0	1643	66
Viet Nam	1997	0	2665	..	..	..	2665	35
Viet Nam	1998	0	3526	..	..	..	3526	46
	1999	0	3478	..	..	..	3478	45
	2000	0	4133	..	..	..	4133	53
Yemen	1997	1399	0	34	40	..	1325	80
Yémen	1998	1412	0	34	40	..	1338	78
	1999	*1425	*0	23	*40	..	*1362	*77
	2000	837	*0	16	39	..	782	43
Europe	**1997**	**312232**	**78095**	**92122**	**9913**	**3049**	**285243**	**333**
Europe	**1998**	**318291**	**81617**	**95600**	**10128**	**2351**	**291829**	**341**
	1999	**308131**	**81997**	**92123**	**9508**	**-5342**	**293839**	**344**
	2000	**318930**	**80703**	**95619**	**9588**	**2013**	**292413**	**343**
Albania	1997	57	0	..	..	0	57	15
Albanie	1998	91	68	..	..	0	159	42
	1999	63	333	..	..	0	396	126
	2000	72	342	..	..	0	414	132
Austria	1997	3916	1513	271	..	12	5146	638
Autriche	1998	3892	2026	440	..	31	5447	673
	1999	3687	2493	459	..	-32	5753	711
	2000	3724	2609	416	..	55	5862	723

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belarus	1997	3115	33	990	..	242	1916	187
Bélarus	1998	3318	83	1609	..	-163	1955	192
	1999	3398	90	1761	..	97	1630	162
	2000	3847	236	2339	..	-20	1764	176
Belgium	1997	12520	4876	5858	684	128	10726	1054
Belgique	1998	12447	5908	6117	717	471	11050	1082
	1999	11749	6313	7355	570	-673	10810	1057
	2000	12501	6259	7422	787	4	10547	1029
Bosnia and Herzegovina	1997	..	294	..	..	..	294	79
Bosnie y Herzégovine	1998	..	338	..	..	..	338	93
	1999	..	346	..	..	..	346	90
	2000	..	390	..	..	..	390	98
Bulgaria	1997	2040	16	1001	9	77	969	117
Bulgarie	1998	1957	313	870	70	103	1227	149
	1999	2055	156	1029	7	-120	1295	158
	2000	1934	184	850	64	12	1192	150
Croatia	1997	1492	224	503	7	16	1190	260
Croatie	1998	1522	208	519	12	-8	1207	268
	1999	1671	215	613	14	-55	1314	289
	2000	1666	68	357	7	26	1344	307
Czech Republic	1997	2455	590	409	..	192	2444	237
République tchèque	1998	2481	915	580	..	116	2700	262
	1999	2172	1040	617	..	-46	2641	257
	2000	2125	1111	492	..	50	2694	262
Denmark	1997	3564	2217	1065	593	-27	4150	785
Danemark	1998	3244	2198	693	732	290	3727	703
	1999	3273	1945	1177	611	-289	3719	699
	2000	3260	1984	1219	536	-68	3557	666
Estonia	1997	..	408	..	31	-1	378	259
Estonie	1998	..	449	..	30	11	408	281
	1999	..	407	..	37	11	359	249
	2000	..	411	..	42	7	362	264
Faeroe Islands	1997	..	*193	..	..	..	*193	*4386
Iles Féroé	1998	..	*195	..	..	..	*195	*4333
	1999	..	*196	..	..	..	*196	*4261
	2000	..	*196	..	..	..	*196	*4261
Finland	1997	4374	1399	1246	155	157	4215	820
Finlande	1998	5263	1102	1722	160	37	4446	863
	1999	4965	1232	1577	160	-132	4592	889
	2000	5248	1476	1947	188	387	4202	812
France incl. Monaco	1997	35172	9622	3191	420	695	40488	690
France y compris Monaco	1998	36050	11297	2710	441	873	43323	736
	1999	32684	12050	2230	419	-1213	43298	732
	2000	34596	10875	2430	483	565	41993	713
Germany	1997	45467	22621	3004	639	1258	63187	770
Allemagne	1998	47821	19451	3894	524	20	62834	766
	1999	46108	17167	4324	483	-511	58979	719
	2000	46449	16058	5448	501	-211	56769	692
Gibraltar	1997	..	*192	..	192	..	0	0
Gibraltar	1998	..	*195	..	*195	..	*0	*0
	1999	..	*197	..	*195	..	*2	*74
	2000	..	*197	..	*195	..	*2	*74

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Greece	1997	5144	2292	185	771	133	6347	605
Grèce	1998	5544	2539	284	758	468	6573	625
	1999	4866	2738	586	706	-419	6731	639
	2000	5647	2013	576	750	-108	6442	644
Hungary	1997	2586	186	830	..	157	1785	176
Hongrie	1998	2586	267	859	..	97	1897	188
	1999	2525	287	904	..	10	1898	189
	2000	2466	352	788	..	-30	2060	206
Iceland	1997	..	351	..	41	-19	329	1214
Islande	1998	..	387	..	46	12	329	1201
	1999	..	406	..	49	10	347	1253
	2000	..	428	..	60	25	343	1221
Ireland	1997	1000	1560	138	102	24	2296	627
Irlande	1998	1122	1714	75	108	31	2622	708
	1999	982	1948	10	122	54	2744	733
	2000	1133	2005	35	113	218	2772	732
Italy and San Marino	1997	34562	703	10172	659	-236	24670	429
Italie y comp. St. Marin	1998	36272	732	11249	792	-393	25356	440
	1999	34527	1047	8930	794	-503	26353	457
	2000	36487	893	8586	771	1016	27007	467
Latvia	1997	..	221	31	..	-206	396	160
Lettonie	1998	..	413	13	..	9	391	160
	1999	..	385	8	..	-5	382	157
	2000	..	397	19	..	4	374	154
Lithuania	1997	1632	128	1098	7	-18	673	182
Lituanie	1998	2055	85	1390	2	12	736	199
	1999	1476	59	766	24	-26	771	208
	2000	1450	39	667	22	91	709	192
Luxembourg	1997	..	1014	2	..	-7	1019	2420
Luxembourg	1998	..	1125	5	..	28	1092	2563
	1999	..	1134	6	..	-32	1160	2685
	2000	..	1333	8	..	30	1295	2970
Malta	1997	..	*97	..	*20	...	*77	*205
Malte	1998	..	*135	..	*21	...	*114	*302
	1999	..	*190	..	*22	...	*168	*443
	2000	..	201	..	20	20	161	412
Netherlands	1997	21201	9009	21228	1964	123	6895	442
Pays-Bas	1998	21251	8559	20898	2051	343	6518	415
	1999	21682	7332	19831	2009	-1404	8578	542
	2000	21994	8007	19418	2055	242	8286	522
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	7070	535	3682	463	124	3336	757
Norvège,Svalbd,J.May	1998	6824	491	3695	469	1	3150	711
	1999	7253	389	3484	467	-153	3844	861
	2000	6916	649	3459	460	-83	3729	830
Poland	1997	5985	1517	14	17	-84	7555	195
Pologne	1998	6569	1307	13	67	145	7651	198
	1999	6965	870	62	111	-43	7705	199
	2000	7219	695	127	44	245	7498	194
Portugal	1997	3970	152	309	193	8	3612	363
Portugal	1998	4368	143	290	109	23	4089	410
	1999	4279	268	78	183	17	4269	427
	2000	3794	1271	152	205	1	4707	470

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Republic of Moldova	1997	..	328	..	..	16	312	85
Rép. de Moldova	1998	..	235	..	..	-13	248	68
	1999	..	164	..	..	-13	177	49
	2000	..	220	..	..	28	192	53
Romania	1997	3953	110	1031	..	81	2951	131
Roumanie	1998	4035	137	1441	..	-31	2762	123
	1999	3137	28	823	..	-90	2432	108
	2000	3839	15	1177	..	-212	2889	129
Russian Federation	1997	47226	2036	23818	..	-41	25485	173
Fédération de Russie	1998	45102	1365	24413	..	-1136	23190	158
	1999	46830	188	22476	..	557	23985	164
	2000	49249	114	24614	..	-217	24966	172
Serbia and Montenegro	1997	784	0	..	..	..	784	74
Serbie-et-Monténégro	1998	718	231	..	..	..	949	89
	1999	274	610	..	..	..	884	83
	2000	253	893	..	..	..	1146	108
Slovakia	1997	1782	57	1052	..	44	743	138
Slovaquie	1998	1898	137	1129	..	51	855	159
	1999	1889	233	1286	..	-9	845	157
	2000	2125	99	1422	..	-23	825	153
Slovenia	1997	200	1135	0	..	31	1304	656
Slovénie	1998	95	1193	62	..	-36	1262	636
	1999	99	1372	163	..	44	1264	636
	2000	56	1257	129	..	29	1155	581
Spain	1997	18532	3604	781	1531	285	19539	497
Espagne	1998	19969	4829	957	1135	321	22385	569
	1999	20368	6749	729	1147	566	24675	626
	2000	20066	7244	848	967	118	25377	643
Sweden	1997	7618	1334	3497	245	-79	5289	598
Suède	1998	7510	1631	3198	282	214	5447	615
	1999	7452	1548	3651	215	-255	5389	608
	2000	7765	1282	3859	166	39	4983	562
Switzrld,Liechtenstein	1997	2085	4323	0	13	6	6389	881
Suisse,Liechtenstein	1998	2111	4484	0	11	190	6394	882
	1999	2010	3534	0	12	-442	5974	824
	2000	1847	3477	0	11	-269	5582	770
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	173	193	0	..	0	366	183
L'ex-RY Macédoine	1998	274	54	4	..	20	304	151
	1999	201	132	23	..	-11	321	159
	2000	259	105	63	..	-10	311	153
Ukraine	1997	3779	1146	130	..	..	4795	94
Ukraine	1998	3968	1211	270	..	..	4909	98
	1999	3254	1112	497	..	..	3869	77
	2000	2651	1503	334	..	..	3820	77
United Kingdom	1997	28778	1866	6586	1157	-42	22943	389
Royaume-Uni	1998	27934	3467	6201	1396	214	23590	398
	1999	26237	5094	6668	1151	-232	23744	399
	2000	28292	3815	6418	1141	52	24496	412
Oceania	**1997**	**12956**	**2695**	**1255**	**449**	**183**	**13764**	**476**
Océanie	**1998**	**13378**	**2320**	**1221**	**417**	**-9**	**14069**	**476**
	1999	**12840**	**3043**	**1111**	**377**	**107**	**14288**	**477**
	2000	**13351**	**2925**	**915**	**406**	**-94**	**15049**	**496**

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
American Samoa	1997	..	*130	..	*90	..	*40	*656
Samoa américaines	1998	..	*130	..	*90	..	*40	*635
	1999	..	*125	..	*85	..	*40	*615
	2000	..	*125	..	*85	..	*40	*588
Australia	1997	11310	804	1152	137	171	10654	575
Australie	1998	11580	650	1103	117	46	10964	585
	1999	10942	1211	1040	89	-36	11060	584
	2000	11337	1180	859	142	-66	11582	605
Cook Islands	1997	..	*5	..	..	..	*5	*278
Iles Cook	1998	..	*5	..	..	..	*5	*294
	1999	..	*6	..	..	..	*6	*375
	2000	..	*6	..	..	..	*6	*333
Fiji	1997	..	*180	*35	*20	..	*125	*159
Fidji	1998	..	*170	*30	*20	..	*120	*151
	1999	..	*165	*25	*20	..	*120	*149
	2000	..	*165	*25	*20	..	*120	*147
French Polynesia	1997	..	*100	..	*35	..	*65	*293
Polynésie française	1998	..	*100	..	*35	..	*65	*290
	1999	..	*95	..	*30	..	*65	*285
	2000	..	*95	..	*30	..	*65	*279
Guam	1997	..	*650	*0	*50	..	*600	*3846
Guam	1998	..	*653	*0	*50	..	*603	*4047
	1999	..	*648	*0	*52	..	*596	*3921
	2000	..	*648	*0	*52	..	*596	*3845
Kiribati	1997	..	*5	..	..	..	*5	*62
Kiribati	1998	..	*5	..	..	..	*5	*62
	1999	..	*6	..	..	..	*6	*73
	2000	..	*6	..	..	..	*6	*72
Nauru	1997	..	*3	..	..	..	*3	*273
Nauru	1998	..	*3	..	..	..	*3	*250
	1999	..	*4	..	..	..	*4	*333
	2000	..	*4	..	..	..	*4	*333
New Caledonia	1997	..	*83	*10	*4	..	*69	*343
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*84	*10	*4	..	*70	*343
	1999	..	*82	*10	*4	..	*68	*330
	2000	..	*82	*10	*4	..	*68	*322
New Zealand	1997	1614	266	43	97	12	1728	459
Nouvelle-Zélande	1998	1768	59	63	85	-55	1734	457
	1999	1867	235	20	80	143	1859	488
	2000	1983	149	5	56	-28	2099	548
Niue	1997	..	*1	..	..	..	*1	*500
Nioué	1998	..	*1	..	..	..	*1	*500
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*500
Palau	1997	..	*52	..	..	..	*52	*2889
Palaos	1998	..	*53	..	..	..	*53	*2789
	1999	..	*52	..	..	..	*52	*2737
	2000	..	*52	..	..	..	*52	*2737
Papua New Guinea	1997	*32	*298	*15	*3	..	*312	*74
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*30	*290	*15	*3	..	*302	*66
	1999	*31	*292	*16	*3	..	*304	*65
	2000	*31	*292	*16	*3	..	*304	*63

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Samoa	1997	..	*20	..	..	..	*20	*127
Samoa	1998	..	*20	..	..	..	*20	*119
	1999	..	*21	..	..	..	*21	*124
	2000	..	*21	..	..	..	*21	*123
Solomon Islands	1997	..	*40	..	..	..	*40	*99
Iles Salomon	1998	..	*40	..	..	..	*40	*96
	1999	..	*41	..	..	..	*41	*95
	2000	..	*41	..	..	..	*41	*92
Tonga	1997	..	18	..	..	..	18	184
Tonga	1998	..	19	..	..	..	19	194
	1999	..	20	..	..	..	20	202
	2000	..	19	..	..	..	19	192
Vanuatu	1997	..	22	..	..	..	22	121
Vanuatu	1998	..	20	..	..	..	20	107
	1999	..	*20	..	..	..	*20	*104
	2000	..	*20	..	..	..	*20	*102
Wake Island	1997	..	*18	..	*13	..	*5	*5000
Ile de Wake	1998	..	*18	..	*13	..	*5	*5000
	1999	..	*19	..	*14	..	*5	*5000
	2000	..	*19	..	*14	..	*5	*5000

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**201965**	**32556**	**38958**	**85583**	**2088**	**107892**	**18**
Monde	**1998**	**204067**	**34087**	**39670**	**86683**	**945**	**110856**	**18**
	1999	**208405**	**36136**	**44168**	**90998**	**382**	**108993**	**18**
	2000	**212823**	**39027**	**42762**	**93913**	**2020**	**113155**	**18**
Africa	**1997**	**6519**	**1997**	**2500**	**2637**	**-33**	**3412**	**4**
Afrique	**1998**	**6337**	**2178**	**2323**	**2150**	**-127**	**4169**	**5**
	1999	**6928**	**2336**	**2217**	**2459**	**29**	**4559**	**6**
	2000	**7234**	**2233**	**2106**	**3326**	**-13**	**4048**	**5**
Algeria	1997	1197	0	813	*270	0	114	4
Algérie	1998	970	0	706	*270	*-122	116	4
	1999	1315	0	887	*270	0	158	5
	2000	1571	0	*900	370	0	301	10
Angola	1997	306	24	0	330	..	0	0
Angola	1998	285	0	71	213	..	1	0
	1999	317	1	49	269	..	0	0
	2000	295	1	46	250	..	0	0
Benin	1997	..	*21	..	*21	..	*0	*0
Bénin	1998	..	*22	..	*22	..	*0	*0
	1999	..	*22	..	*22	..	*0	*0
	2000	..	30	..	30	..	0	0
Burundi	1997	..	*11	..	*6	..	*5	*1
Burundi	1998	..	*11	..	*6	..	*5	*1
	1999	..	*12	..	*6	..	*6	*1
	2000	..	*12	..	*7	..	*5	*1
Cameroon	1997	*10	..	..	*7	..	*3	*0
Cameroun	1998	*10	..	..	*7	..	*3	*0
	1999	*11	..	..	*8	..	*3	*0
	2000	57	..	..	57	..	0	0
Central African Rep.	1997	..	*24	..	*14	*1	*9	*3
Rép. centrafricaine	1998	..	*24	..	*14	*1	*9	*3
	1999	..	*26	..	*14	*1	*11	*3
	2000	..	*26	..	*15	*1	*10	*3
Chad	1997	..	*17	..	*12	..	*5	*1
Tchad	1998	..	*17	..	*12	..	*5	*1
	1999	..	*18	..	*13	..	*5	*1
	2000	..	*18	..	*13	..	*5	*1
Comoros	1997	..	*1	..	..	..	*1	*2
Comores	1998	..	*1	..	..	..	*1	*2
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*1
	2000	..	...	..	..	..	...	...
Congo	1997	*17	15	*5	*0	..	*27	*10
Congo	1998	*17	*0	*5	*0	..	*12	*4
	1999	*17	*0	*5	*0	..	*12	*4
	2000	38	0	*5	*0	..	33	11
Côte d'Ivoire	1997	108	*4	*1	*75	..	36	2
Côte d'Ivoire	1998	128	*2	*1	*82	..	47	3
	1999	131	*3	*1	*85	..	48	3
	2000	96	*4	...	96	..	4	0
Dem. Rep. of Congo	1997	*62	*55	..	*97	..	*20	*0
Rép. dem. du Congo	1998	*105	*46	..	*97	..	*54	*1
	1999	132	*28	..	*97	..	63	1
	2000	128	129	..	99	..	158	3

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	1997	..	*73	..	*66	..	*7	*12
Djibouti	1998	..	*73	..	*66	..	*7	*12
	1999	..	*75	..	*67	..	*8	*13
	2000	..	*75	..	*67	..	*8	*13
Egypt	1997	854	0	81	*300	..	473	8
Egypte	1998	900	0	105	*327	..	468	8
	1999	920	29	26	500	..	423	7
	2000	953	27	13	540	..	427	7
Eritrea	1997	..	*3	..	...	..	*3	*1
Erythrée	1998	..	*3	..	...	..	*3	*1
	1999	..	3	..	...	..	3	1
	2000	..	9	..	9	..	0	0
Ethiopia	1997	*5	*153	..	*52	*0	*106	*2
Ethiopie	1998	*5	*155	..	*54	*0	*106	*2
	1999	*5	*158	..	*55	1	*107	*2
	2000	*6	76	..	76	2	4	0
Gabon	1997	23	55	..	23	*0	55	49
Gabon	1998	*56	27	..	*25	0	*58	*51
	1999	58	20	..	*24	1	53	45
	2000	58	33	..	*27	34	30	25
Ghana	1997	*52	*20	..	*26	..	*46	*3
Ghana	1998	*58	*20	..	*27	..	*51	*3
	1999	86	22	..	*27	..	81	4
	2000	108	22	..	97	..	33	2
Guinea	1997	..	*8	..	*3	..	*5	*1
Guinée	1998	..	*8	..	*3	..	*5	*1
	1999	..	*8	..	*3	..	*5	*1
	2000	..	*9	..	*4	..	*5	*1
Guinea-Bissau	1997	..	*8	..	*6	..	*2	*2
Guinée-Bissau	1998	..	*8	..	*6	..	*2	*2
	1999	..	*10	..	*6	..	*4	*3
	2000	..	*10	..	*6	..	*4	*3
Kenya	1997	218	370	98	..	..	490	15
Kenya	1998	231	520	78	..	..	673	23
	1999	*38	599	46	..	..	591	20
	2000	*38	423	23	..	..	438	14
Liberia	1997	..	*5	..	*2	..	*3	*1
Libéria	1998	..	*5	..	*2	..	*3	*1
	1999	..	*5	..	*2	..	*3	*1
	2000	..	*5	..	*2	..	*3	*1
Libyan Arab Jamah.	1997	1339	..	1232	*50	..	57	12
Jamah. arabe libyenne	1998	1339	..	1232	*50	..	57	11
	1999	1352	..	1037	*50	..	265	51
	2000	1453	..	916	537	..	0	0
Madagascar	1997	*1	..	..	*1	..	*0	*0
Madagascar	1998	*1	..	..	*1	..	*0	*0
	1999	*1	..	..	*1	..	*0	*0
	2000	*1	..	..	*1	..	*0	*0
Malawi	1997	..	*19	..	*16	..	*3	*0
Malawi	1998	..	*20	..	*17	..	*3	*0
	1999	..	*20	..	*17	..	*3	*0
	2000	..	*20	..	*17	..	*3	*0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Mali	1997	..	*19	..	*16	..	*3	*0
Mali	1998	..	*20	..	*16	..	*4	*0
	1999	..	*20	..	*16	..	*4	*0
	2000	..	*20	..	*16	..	*4	*0
Mauritania	1997	..	*15	..	*12	..	*3	*1
Mauritanie	1998	..	*16	..	*12	..	*4	*2
	1999	..	*16	..	*12	..	*4	*2
	2000	..	*16	..	*12	..	*4	*2
Mauritius	1997	..	120	..	54	-13	79	69
Maurice	1998	..	152	..	53	10	89	77
	1999	..	188	..	78	13	97	83
	2000	..	190	..	88	-6	108	91
Morocco	1997	241	0	..	*75	3	163	6
Maroc	1998	272	0	..	*85	0	187	7
	1999	279	0	..	*85	3	191	7
	2000	282	0	..	*85	-1	198	7
Mozambique	1997	..	28	2	2	2	22	1
Mozambique	1998	..	26	2	2	-2	24	1
	1999	..	*26	2	*2	-2	*24	*1
	2000	..	27	2	27	-2	0	0
Niger	1997	..	*27	..	*20	..	*7	*1
Niger	1998	..	*27	..	*20	..	*7	*1
	1999	..	*29	..	*21	..	*8	*1
	2000	..	*29	..	*21	..	*8	*1
Nigeria	1997	472	..	..	498	-26	0	0
Nigéria	1998	258	..	..	272	-14	0	0
	1999	315	..	..	332	-17	0	0
	2000	172	..	..	182	-10	0	0
Réunion	1997	..	149	..	*0	..	149	217
Réunion	1998	..	169	..	*0	..	169	242
	1999	..	175	..	*0	..	175	246
	2000	..	179	..	...	..	179	248
Rwanda	1997	..	*14	..	*9	..	*5	*1
Rwanda	1998	..	*15	..	*9	..	*6	*1
	1999	..	*17	..	*9	..	*8	*1
	2000	..	*18	..	*10	..	*8	*1
Senegal	1997	*44	*85	*0	*107	..	*22	*2
Sénégal	1998	*44	*95	*0	*107	..	*32	*4
	1999	*48	135	*0	*108	..	*75	*8
	2000	66	143	2	207	..	0	0
Seychelles	1997	..	*41	..	*34	0	*7	*91
Seychelles	1998	..	*41	..	*34	0	*7	*89
	1999	..	*43	..	*35	0	*8	*100
	2000	..	*45	..	*35	0	*10	*123
Sierra Leone	1997	*17	..	..	*15	..	*2	*0
Sierra Leone	1998	*17	..	..	*15	..	*2	*0
	1999	*17	..	..	*15	..	*2	*0
	2000	*17	..	..	*15	..	*2	*0
South Africa Customs Un.	1997	1409	48	267	..	..	1190	25
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	1488	70	122	..	..	1436	30
	1999	1746	42	163	..	..	1625	33
	2000	1764	48	198	..	..	1614	32

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sudan	1997	*91	*46	..	*32	*0	*105	*4
Soudan	1998	*92	*46	..	*32	*0	*106	*4
	1999	*95	*48	..	*33	*0	*110	*4
	2000	*95	59	..	118	-59	95	3
Togo	1997	..	*19	..	12	..	*7	*2
Togo	1998	..	*22	..	18	..	*4	*1
	1999	..	24	..	*18	..	6	1
	2000	..	29	..	24	..	5	1
Tunisia	1997	0	292	..	*210	..	82	9
Tunisie	1998	0	297	..	4	..	293	31
	1999	0	332	..	*8	..	324	34
	2000	0	269	..	*10	..	259	27
Uganda	1997	..	14	*1	..	..	13	1
Ouganda	1998	..	28	*1	..	..	27	1
	1999	..	31	*1	..	..	30	1
	2000	..	33	*1	..	..	32	1
United Rep.Tanzania	1997	*34	*9	..	*28	..	*15	*1
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*34	*9	..	*28	..	*15	*0
	1999	*35	*10	..	*31	..	*14	*0
	2000	*35	45	..	30	..	50	1
Western Sahara	1997	..	*3	..	*2	..	*1	*4
Sahara occidental	1998	..	*3	..	*2	..	*1	*4
	1999	..	*4	..	*3	..	*1	*4
	2000	..	*4	..	*3	..	*1	*4
Zambia	1997	*19	*2	..	*21	..	*0	*0
Zambie	1998	27	*0	..	27	..	0	0
	1999	10	21	..	31	..	0	0
	2000	1	38	..	39	..	0	0
Zimbabwe	1997	..	180	..	113	0	67	5
Zimbabwe	1998	..	180	..	113	0	67	5
	1999	..	115	..	86	29	0	0
	2000	..	112	..	84	28	0	0
America, North	**1997**	**83760**	**5747**	**5032**	**20331**	**733**	**63411**	**137**
Amérique du Nord	**1998**	**82968**	**7285**	**4472**	**20876**	**220**	**64685**	**138**
	1999	**85381**	**7546**	**5044**	**22298**	**-388**	**65973**	**139**
	2000	**87172**	**8940**	**4944**	**21657**	**296**	**69215**	**143**
Antigua and Barbuda	1997	..	*67	0	*43	..	*24	*375
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*67	0	*43	..	*24	*375
	1999	..	*68	*0	*44	..	*24	*369
	2000	..	*68	*0	*44	..	*24	*369
Aruba	1997	..	*60	..	..	..	*60	*667
Aruba	1998	..	*62	..	..	..	*62	*674
	1999	..	*64	..	..	..	*64	*681
	2000	..	*66	..	..	..	*66	*653
Bahamas	1997	..	*34	..	*34	..	*0	*0
Bahamas	1998	..	*34	..	*34	..	*0	*0
	1999	..	*34	..	*34	..	*0	*0
	2000	..	*35	..	*35	..	*0	*0
Barbados	1997	..	169	..	172	-5	2	8
Barbade	1998	..	159	..	156	0	3	11
	1999	..	168	..	161	4	3	11
	2000	..	201	..	199	0	2	7

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belize	1997	..	15	..	5	..	10	43
Belize	1998	..	14	..	*5	..	9	38
	1999	..	14	..	8	..	6	27
	2000	..	28	..	12	..	16	64
Bermuda	1997	..	*16	..	*16	..	*0	*0
Bermudes	1998	..	*16	..	*16	..	*0	*0
	1999	..	*16	..	*16	..	*0	*0
	2000	..	*16	..	*16	..	*0	*0
Canada	1997	4140	570	210	940	27	3533	118
Canada	1998	4277	651	301	903	31	3693	122
	1999	4710	775	315	979	-46	4237	139
	2000	4114	1013	167	977	-26	4009	130
Cayman Islands	1997	..	*17	..	*16	..	*1	*29
Iles Caïmanes	1998	..	*18	..	*16	..	*2	*56
	1999	..	*18	..	*17	..	*1	*27
	2000	..	*18	..	*17	..	*1	*26
Costa Rica	1997	35	88	25	..	-4	102	29
Costa Rica	1998	0	130	21	..	4	105	30
	1999	0	138	22	..	-8	124	35
	2000	0	128	29	..	-2	101	26
Cuba	1997	0	362	..	294	52	16	1
Cuba	1998	0	477	..	267	193	17	2
	1999	0	428	..	250	74	104	9
	2000	0	398	..	*200	161	37	3
Dominican Republic	1997	*16	109	..	..	..	125	16
Rép. dominicaine	1998	*16	141	..	..	..	157	19
	1999	47	150	..	..	..	197	24
	2000	64	160	..	..	..	224	26
El Salvador	1997	34	16	0	..	1	49	8
El Salvador	1998	40	32	0	..	1	71	12
	1999	41	52	0	..	1	92	15
	2000	31	49	0	..	-1	81	13
Greenland	1997	..	*12	*5	..	..	*7	*125
Groënland	1998	..	*12	*5	..	..	*7	*125
	1999	..	*12	*5	..	..	*7	*125
	2000	..	*13	*5	..	..	*8	*143
Grenada	1997	..	*5	..	..	..	*5	*54
Grenade	1998	..	*5	..	..	..	*5	*54
	1999	..	*5	..	..	..	*5	*50
	2000	..	*5	..	..	..	*5	*50
Guadeloupe	1997	..	*76	..	*73	..	*3	*7
Guadeloupe	1998	..	*76	..	*73	..	*3	*7
	1999	..	*78	..	*73	..	*5	*12
	2000	..	*79	..	*75	..	*4	*9
Guatemala	1997	37	..	..	..	..	37	4
Guatemala	1998	32	..	..	..	..	32	3
	1999	44	..	..	..	..	44	4
	2000	42	..	..	..	..	42	4
Haiti	1997	..	*19	..	*15	..	*4	*1
Haïti	1998	..	*21	..	*15	..	*6	*1
	1999	..	*23	..	*14	..	*9	*1
	2000	..	*28	..	*14	..	*14	*2

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Honduras	1997	..	21	..	..	..	21	4
Honduras	1998	..	24	..	..	..	24	4
	1999	..	30	..	..	..	30	5
	2000	..	35	..	..	..	35	5
Jamaica	1997	*31	203	..	*35	-3	202	79
Jamaïque	1998	*33	178	..	*35	16	160	62
	1999	*32	167	..	*38	-3	164	63
	2000	*32	180	..	*38	43	131	50
Mexico	1997	2401	..	204	2197	..	0	0
Mexique	1998	2563	..	138	2425	..	0	0
	1999	2674	..	108	2523	..	43	0
	2000	2530	..	167	2350	..	13	0
Netherlands Antilles	1997	*882	*60	*818	*62	..	*62	*298
Antilles néerlandaises	1998	*885	*62	*821	*65	..	*61	*293
	1999	*897	*65	*895	*66	..	*1	*5
	2000	910	*67	*898	*66	..	*13	*60
Nicaragua	1997	18	..	..	..	..	18	4
Nicaragua	1998	22	..	..	..	..	22	5
	1999	21	..	..	..	..	21	4
	2000	22	..	..	..	..	22	4
Panama	1997	0	190	171	..	6	13	5
Panama	1998	21	146	*155	..	0	12	4
	1999	0	90	*80	..	*0	10	4
	2000	0	105	*90	..	*0	15	5
Puerto Rico	1997	*762	*0	*225	..	*7	*530	*139
Porto Rico	1998	*765	*0	*225	..	*10	*530	*138
	1999	*600	0	*200	..	0	*400	*103
	2000	*575	0	*200	..	0	*375	*97
Trinidad and Tobago	1997	*470	33	*353	*55	..	*95	*75
Trinité-et-Tobago	1998	*638	26	*400	*60	..	*204	*160
	1999	756	*28	677	68	..	39	30
	2000	737	*28	689	10	..	66	51
United States	1997	73344	3605	1806	16374	652	58117	217
Etats-Unis	1998	72081	4934	1188	16763	-35	59099	218
	1999	73961	5123	1517	18007	-410	59970	220
	2000	76495	6220	1469	17604	121	63521	224
United States Virgin Is.	1997	*1590	..	*1215	..	..	*375	*3205
Iles Vierges américaines	1998	*1595	..	*1218	..	..	*377	*3195
	1999	*1598	..	*1225	..	..	*373	*3108
	2000	*1620	..	*1230	..	..	*390	*3223
America, South	**1997**	**9718**	**1162**	**3848**	**1905**	**90**	**5037**	**15**
Amérique du Sud	**1998**	**9712**	**1250**	**3672**	**2006**	**18**	**5266**	**16**
	1999	**10477**	**951**	**4928**	**1779**	**34**	**4687**	**14**
	2000	**10469**	**1026**	**4826**	**1754**	**-140**	**5055**	**15**
Argentina	1997	1235	153	45	..	12	1331	37
Argentine	1998	*1240	*140	27	..	-10	*1363	*38
	1999	1553	77	69	..	-16	1577	43
	2000	1547	99	20	..	-149	1775	48
Bolivia	1997	133	0	0	..	..	133	17
Bolivie	1998	134	0	0	..	..	134	17
	1999	*139	0	0	..	..	*139	*17
	2000	*118	0	0	..	..	*118	*14

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Brazil	1997	2787	699	29	831	-63	2689	17
Brésil	1998	3051	808	73	933	21	2832	18
	1999	2940	772	795	*725	51	2141	13
	2000	2965	754	652	*750	-28	2345	14
Chile	1997	543	97	..	5	85	550	38
Chili	1998	502	213	..	24	52	639	43
	1999	603	23	..	1	28	597	40
	2000	569	54	..	0	82	541	36
Colombia	1997	717	8	48	709	-32	0	0
Colombie	1998	*742	8	88	*669	-7	*0	*0
	1999	841	8	207	660	-18	0	0
	2000	884	8	310	606	-25	1	0
Ecuador	1997	252	..	..	*25	..	227	19
Equateur	1998	261	..	..	*55	..	206	17
	1999	196	..	..	*40	..	156	13
	2000	244	..	..	*30	..	214	17
French Guiana	1997	..	*15	..	*15	..	*0	*0
Guyane française	1998	..	*15	..	*15	..	*0	*0
	1999	..	*16	..	*16	..	*0	*0
	2000	..	*16	..	*16	..	*0	*0
Guyana	1997	..	13	..	13	..	0	0
Guyana	1998	..	12	..	12	..	0	0
	1999	..	12	..	12	..	0	0
	2000	..	12	..	12	..	0	0
Paraguay	1997	0	33	..	..	..	33	6
Paraguay	1998	0	33	..	..	..	33	6
	1999	1	16	..	..	..	17	3
	2000	0	13	..	..	..	13	2
Peru	1997	..	*119	6	..	65	*48	*2
Pérou	1998	..	*0	6	..	-40	*34	*1
	1999	..	*0	6	..	-40	*34	*1
	2000	..	*50	51	..	-25	*24	*1
Suriname	1997	..	*21	..	..	..	*21	*50
Suriname	1998	..	*21	..	..	..	*21	*49
	1999	..	*21	..	..	..	*21	*49
	2000	..	*20	..	..	..	*20	*46
Uruguay	1997	37	4	..	40	-3	4	1
Uruguay	1998	60	0	..	54	2	4	1
	1999	70	6	..	71	0	5	2
	2000	72	0	..	70	-2	4	1
Venezuela	1997	4014	..	3720	267	26	1	0
Venezuela	1998	3722	..	3478	244	0	0	0
	1999	4134	..	3851	254	29	0	0
	2000	4070	..	3793	270	7	0	0
Asia	**1997**	**47077**	**11884**	**16825**	**18469**	**651**	**23016**	**6**
Asie	**1998**	**49088**	**10528**	**18460**	**17793**	**535**	**22828**	**6**
	1999	**48633**	**10456**	**20552**	**16917**	**628**	**20992**	**6**
	2000	**51729**	**9373**	**19880**	**18403**	**1573**	**21246**	**6**
Afghanistan	1997	..	*80	..	*5	*10	*65	*3
Afghanistan	1998	..	*76	..	*5	*10	*61	*3
	1999	..	*70	..	*5	*10	*55	*3
	2000	..	*68	..	*5	*10	*53	*2

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Armenia	1997	..	20	..	20	..	0	0
Arménie	1998	..	21	..	21	..	0	0
	1999	..	21	..	21	..	0	0
	2000	..	40	..	40	..	0	0
Azerbaijan	1997	550	..	357	*180	3	10	1
Azerbaïdjan	1998	526	..	259	181	86	0	0
	1999	631	..	519	166	-54	0	0
	2000	580	..	460	117	3	0	0
Bahrain	1997	1208	..	1261	..	-267	214	345
Bahreïn	1998	1172	..	1240	..	-388	320	498
	1999	1320	..	1295	..	-336	361	542
	2000	1979	..	1921	..	*-315	373	540
Bangladesh	1997	5	96	..	0	0	101	1
Bangladesh	1998	6	52	..	0	0	58	0
	1999	3	132	..	144	-9	0	0
	2000	4	108	..	119	-7	0	0
Bhutan	1997	..	1	..	..	..	1	1
Bhoutan	1998	..	*1	..	..	..	*1	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*0
Brunei Darussalam	1997	72	28	0	..	..	100	325
Brunéi Darussalam	1998	78	5	0	..	..	83	263
	1999	70	1	0	..	..	71	215
	2000	70	0	1	..	..	69	204
China, Hong Kong SAR	1997	..	3489	184	2898	407	0	0
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	3266	163	2624	479	0	0
	1999	..	3089	126	2198	765	0	0
	2000	..	3366	117	2035	1214	0	0
China, Macao, SAR	1997	..	76	..	..	..	76	181
Chine, Macao RAS	1998	..	60	..	..	..	60	141
	1999	..	64	..	..	..	64	147
	2000	..	84	..	..	..	84	192
Cyprus	1997	5	252	..	245	12	0	0
Chypre	1998	4	260	..	258	-3	9	12
	1999	11	264	..	264	4	7	9
	2000	26	268	..	268	20	6	8
Georgia	1997	..	48	..	48	..	0	0
Géorgie	1998	..	103	..	103	..	0	0
	1999	..	106	..	106	..	0	0
	2000	..	25	..	25	..	0	0
India	1997	2155	32	36	655	..	1496	2
Inde	1998	2224	31	43	660	..	1552	2
	1999	2213	3	45	*660	..	1511	2
	2000	2509	0	48	*680	..	1781	2
Indonesia	1997	990	1473	0	*625	*210	1628	8
Indonésie	1998	1150	1566	0	700	210	1806	9
	1999	721	321	*0	*450	*160	432	2
	2000	2746	*375	*0	*800	*650	1671	8
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*1325	*100	*0	..	..	*1425	*23
Iran(Rép. islamique)	1998	*1350	*100	*0	..	..	*1450	*23
	1999	*1377	*100	*0	..	..	*1477	*24
	2000	114	*100	*0	..	..	214	3

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Iraq	1997	549	0	0	..	..	549	26
Iraq	1998	567	0	0	..	..	567	26
	1999	547	0	0	..	..	547	24
	2000	557	0	0	..	..	557	24
Japan	1997	7226	2680	288	6092	98	3428	27
Japon	1998	8245	1955	206	6147	41	3806	30
	1999	8187	1991	431	5975	-48	3820	30
	2000	8323	2041	617	6354	-29	3422	27
Jordan	1997	267	..	..	271	-4	0	0
Jordanie	1998	221	..	..	219	2	0	0
	1999	217	..	..	219	-2	0	0
	2000	246	..	..	243	3	0	0
Kazakhstan	1997	294	15	2	307	0	0	0
Kazakhstan	1998	275	42	1	316	0	0	0
	1999	229	78	3	229	0	75	5
	2000	229	124	6	346	1	0	0
Korea, Republic of	1997	5462	461	2567	736	137	2483	54
Corée, République de	1998	8211	156	5504	500	139	2224	48
	1999	6828	492	4419	461	76	2364	50
	2000	7666	218	4849	550	140	2345	50
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	1595	0	1187	408	..	0	0
Koweït et prt.Zne.N.	1998	1880	0	1399	480	..	1	0
	1999	2444	0	2065	379	..	0	0
	2000	1745	0	1400	345	..	0	0
Kyrgyzstan	1997	..	45	0	..	..	45	10
Kirghizistan	1998	..	57	4	..	..	53	11
	1999	..	42	4	..	..	38	8
	2000	..	41	3	..	..	38	8
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*10	..	..	..	*10	*2
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*11	..	..	..	*11	*2
	1999	..	*11	..	..	..	*11	*2
	2000	..	*11	..	..	..	*11	*2
Lebanon	1997	..	*185	0	*175	..	*10	*3
Liban	1998	..	*190	*0	*180	..	*10	*3
	1999	..	126	0	116	..	10	3
	2000	..	125	0	115	..	10	3
Malaysia	1997	1937	42	449	..	-3	1533	71
Malaisie	1998	1926	103	319	..	26	1684	76
	1999	2073	77	535	..	242	1373	60
	2000	*2576	*91	*876	..	*-3	*1794	*77
Maldives	1997	..	60	53	..	..	7	27
Maldives	1998	..	72	66	..	..	6	22
	1999	..	79	70	..	..	9	32
	2000	..	69	59	..	..	10	37
Myanmar	1997	56	..	..	16	2	38	1
Myanmar	1998	50	..	..	*13	1	36	1
	1999	58	..	..	13	3	42	1
	2000	64	..	..	*14	2	48	1
Nepal	1997	..	38	0	..	-1	39	2
Népal	1998	..	47	0	..	0	47	2
	1999	..	46	0	..	0	46	2
	2000	..	51	0	..	0	51	2

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Oman	1997	170	37	0	35	..	172	76
Oman	1998	186	45	0	24	..	207	91
	1999	184	18	0	0	..	202	87
	2000	207	0	0	0	..	207	86
Pakistan	1997	594	3	..	131	..	466	4
Pakistan	1998	583	2	..	134	..	451	3
	1999	750	1	..	117	..	634	5
	2000	800	0	..	122	..	678	5
Philippines	1997	827	82	0	609	0	300	4
Philippines	1998	584	91	0	434	0	241	3
	1999	679	111	0	497	-5	298	4
	2000	685	157	5	519	-7	325	4
Qatar	1997	413	0	216	197	..	0	0
Qatar	1998	437	0	258	179	..	0	0
	1999	421	0	252	169	..	0	0
	2000	369	0	195	174	..	0	0
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	4092	0	1283	2448	..	361	19
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	3582	0	1205	*2200	..	177	9
	1999	4078	0	1830	2248	..	0	0
	2000	4500	0	2150	2350	..	0	0
Singapore	1997	7457	1394	6585	1083	0	1183	312
Singapour	1998	6451	1352	5537	1154	0	1112	284
	1999	6336	2037	6107	1195	0	1071	271
	2000	5844	927	4505	1242	0	1024	248
Sri Lanka	1997	74	147	..	101	5	115	6
Sri Lanka	1998	54	151	..	87	0	118	6
	1999	54	191	..	98	3	144	8
	2000	92	167	..	102	-2	159	8
Syrian Arab Republic	1997	191	44	0	235	..	0	0
Rép. arabe syrienne	1998	194	52	0	246	..	0	0
	1999	194	68	0	262	..	0	0
	2000	191	71	0	262	..	0	0
Tajikistan	1997	..	*5	..	5	..	0	0
Tadjikistan	1998	..	5	..	5	..	0	0
	1999	..	5	..	5	..	0	0
	2000	..	5	..	5	..	0	0
Thailand	1997	2917	18	212	0	4	2719	45
Thaïlande	1998	2721	2	182	0	-3	2544	42
	1999	3149	3	630	0	-9	2531	41
	2000	3322	2	626	0	16	2682	43
Turkey	1997	1440	38	0	434	34	1010	16
Turquie	1998	1588	3	0	483	70	1038	16
	1999	1099	85	35	480	-2	671	10
	2000	1024	166	2	507	-40	721	11
United Arab Emirates	1997	2980	0	2070	*450	..	460	178
Emirats arabes unis	1998	2550	0	1998	*380	..	172	63
	1999	2659	0	1990	*380	..	289	98
	2000	2761	0	1786	975	..	0	0
Uzbekistan	1997	272	33	5	..	26	274	12
Ouzbékistan	1998	270	27	6	..	0	291	12
	1999	296	0	0	..	0	296	12
	2000	292	0	0	..	0	292	12

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Viet Nam	1997	0	444	..	..	0	444	6
Viet Nam	1998	0	299	..	..	0	299	4
	1999	0	346	..	..	0	346	4
	2000	0	379	..	..	0	379	5
Yemen	1997	*480	0	*70	*60	..	*350	*21
Yémen	1998	*480	0	*70	*60	..	*350	*21
	1999	291	*0	196	*60	..	35	2
	2000	343	*0	254	89	..	0	0
Europe	**1997**	**49838**	**10401**	**10154**	**39193**	**589**	**10303**	**12**
Europe	**1998**	**50824**	**11659**	**10195**	**40602**	**308**	**11378**	**13**
	1999	**51983**	**13626**	**10968**	**44203**	**-5**	**10443**	**12**
	2000	**50959**	**16209**	**10524**	**45752**	**338**	**10554**	**12**
Albania	1997	..	0	..	0	..	0	0
Albanie	1998	..	0	..	0	..	0	0
	1999	..	21	..	21	..	0	0
	2000	..	23	..	23	..	0	0
Austria	1997	505	11	0	257	1	258	32
Autriche	1998	533	9	6	270	-2	268	33
	1999	508	24	5	489	-5	43	5
	2000	544	35	4	537	4	34	4
Belgium	1997	1644	570	901	1241	1	71	7
Belgique	1998	2067	382	883	1465	19	82	8
	1999	2030	569	1117	1436	-32	78	8
	2000	2230	437	1166	1437	47	17	2
Bosnia and Herzegovina	1997	..	39	..	..	..	39	10
Bosnie y Herzégovine	1998	..	40	..	..	..	40	11
	1999	..	40	..	..	..	40	10
	2000	..	53	..	..	..	53	13
Bulgaria	1997	152	0	1	24	-18	145	17
Bulgarie	1998	165	0	2	20	15	128	16
	1999	159	0	37	49	5	68	8
	2000	116	28	65	78	-19	20	3
Croatia	1997	95	25	34	57	4	25	5
Croatie	1998	87	30	35	61	-6	27	6
	1999	69	54	42	36	-4	49	11
	2000	85	36	41	32	8	40	9
Czech Republic	1997	145	26	9	121	4	37	4
République tchèque	1998	108	70	0	114	-9	73	7
	1999	134	50	0	111	8	65	6
	2000	163	33	6	155	17	18	2
Denmark	1997	431	504	120	675	8	132	25
Danemark	1998	378	752	109	690	125	206	39
	1999	519	543	297	739	-91	117	22
	2000	496	674	348	755	-7	74	14
Estonia	1997	..	27	9	20	-2	0	0
Estonie	1998	..	18	5	13	0	0	0
	1999	..	19	1	17	1	0	0
	2000	..	22	1	19	0	2	1
Faeroe Islands	1997	..	2	..	..	..	2	45
Iles Féroé	1998	..	2	..	..	..	2	44
	1999	..	*2	..	..	..	*2	*43
	2000	..	*2	..	..	..	*2	*43

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Finland	1997	593	45	199	316	-11	134	26
Finlande	1998	804	78	255	324	73	230	45
	1999	986	10	451	345	-17	217	42
	2000	765	12	292	335	-20	170	33
France incl. Monaco	1997	6598	725	1818	4115	95	1295	22
France y compris Monaco	1998	6689	605	1875	4388	81	950	16
	1999	6426	1519	1311	5000	40	1594	27
	2000	6030	2081	1184	5000	106	1821	31
Germany	1997	3596	2990	41	5876	190	479	6
Allemagne	1998	3660	2978	42	6047	9	540	7
	1999	4225	2836	94	6491	53	423	5
	2000	4311	3117	289	6805	6	328	4
Gibraltar	1997	..	5	..	2	..	3	111
Gibraltar	1998	..	*5	..	*3	..	*2	*74
	1999	..	*5	..	*3	..	*2	*74
	2000	..	5	..	*3	..	2	74
Greece	1997	1949	79	854	767	2	405	39
Grèce	1998	1934	62	829	805	11	351	33
	1999	1900	306	930	904	9	363	34
	2000	2087	95	755	793	144	490	49
Hungary	1997	173	46	40	179	...	0	0
Hongrie	1998	206	13	32	187	...	0	0
	1999	194	48	39	201	2	0	0
	2000	187	40	14	213	0	0	0
Iceland	1997	..	106	..	90	7	9	33
Islande	1998	..	111	..	107	-5	9	33
	1999	..	131	..	115	7	9	32
	2000	..	147	..	129	10	8	28
Ireland	1997	48	406	*0	401	5	48	13
Irlande	1998	43	423	*0	414	1	51	14
	1999	40	517	*0	489	-5	73	19
	2000	13	656	*0	530	-9	148	39
Italy and San Marino	1997	3657	0	524	2639	214	280	5
Italie y comp. St. Marin	1998	3822	*0	721	2799	16	286	5
	1999	4454	36	782	3187	232	289	5
	2000	4114	21	630	3399	-89	195	3
Latvia	1997	..	46	5	32	-7	16	6
Lettonie	1998	..	38	3	29	-1	7	3
	1999	..	39	0	29	-1	11	5
	2000	..	27	0	26	1	0	0
Lithuania	1997	225	0	198	31	-4	0	0
Lituanie	1998	373	4	350	28	-1	0	0
	1999	304	4	245	26	7	30	8
	2000	466	20	386	26	38	36	10
Luxembourg	1997	..	241	..	244	-3	0	0
Luxembourg	1998	..	279	..	275	4	0	0
	1999	..	322	..	323	-1	0	0
	2000	..	318	..	312	6	0	0
Malta	1997	..	*90	..	*50	0	*40	*106
Malte	1998	..	*152	..	52	0	*100	*265
	1999	..	172	..	*52	0	120	317
	2000	..	114	..	119	-5	0	0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands	1997	5921	644	3380	2837	30	318	20
Pays-Bas	1998	6340	502	3429	3090	-3	326	21
	1999	6967	721	4123	3209	-10	366	23
	2000	7111	558	4147	3169	60	293	18
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	973	77	322	127	4	597	136
Norvège,Svalbd,J.May	1998	762	190	226	125	-42	643	145
	1999	768	216	200	552	18	214	48
	2000	697	174	216	465	-72	262	58
Poland	1997	225	131	22	254	5	75	2
Pologne	1998	263	59	34	250	-4	42	1
	1999	248	34	6	249	2	25	1
	2000	427	144	191	359	7	14	0
Portugal	1997	1023	0	385	467	13	158	16
Portugal	1998	1048	0	368	470	10	200	20
	1999	965	0	221	519	8	217	22
	2000	798	73	99	554	-9	227	23
Republic of Moldova	1997	..	25	..	23	2	0	0
Rép. de Moldova	1998	..	21	..	21	0	0	0
	1999	..	12	..	12	0	0	0
	2000	..	21	..	20	0	1	0
Romania	1997	88	79	0	120	-45	92	4
Roumanie	1998	84	18	9	102	*-55	46	2
	1999	85	41	21	127	*-40	18	1
	2000	161	40	66	123	-2	14	1
Russian Federation	1997	8541	0	0	8541	0	0	0
Fédération de Russie	1998	8022	0	0	8022	0	0	0
	1999	8292	0	0	8292	0	0	0
	2000	8718	0	0	8718	0	0	0
Serbia and Montenegro	1997	95	0	..	95	..	0	0
Serbie-et-Monténégro	1998	56	10	..	66	..	0	0
	1999	11	170	..	180	..	1	0
	2000	4	27	..	31	..	0	0
Slovakia	1997	62	..	27	..	..	35	7
Slovaquie	1998	58	..	29	..	..	29	5
	1999	28	..	8	..	..	20	4
	2000	31	..	5	..	..	26	5
Slovenia	1997	..	21	3	18	-1	1	1
Slovénie	1998	..	20	2	18	0	0	0
	1999	..	20	0	20	0	0	0
	2000	..	24	0	23	0	1	1
Spain	1997	3577	270	335	2250	21	1241	32
Espagne	1998	4190	388	100	2374	55	2049	52
	1999	4100	424	247	2456	8	1813	46
	2000	3692	544	73	2639	61	1463	37
Sweden	1997	150	753	9	432	60	402	45
Suède	1998	101	673	15	437	-8	330	37
	1999	72	694	22	466	-13	291	33
	2000	112	754	45	461	12	348	39
Switzrld,Liechtenstein	1997	410	958	..	1301	4	63	9
Suisse,Liechtenstein	1998	417	1033	..	1395	-35	90	12
	1999	498	1006	..	1421	-12	95	13
	2000	454	1139	..	1481	17	95	13

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	0	20	0	20	0	0	0
L'ex-RY Macédoine	1998	0	20	4	16	0	0	0
	1999	3	60	27	*36	-1	1	0
	2000	0	36	9	28	-1	0	0
Ukraine	1997	620	23	5	638	..	0	0
Ukraine	1998	651	15	3	663	..	0	0
	1999	646	15	3	658	..	0	0
	2000	662	3	5	660	..	0	0
United Kingdom	1997	8342	1417	913	4933	10	3903	66
Royaume-Uni	1998	7963	2659	829	5462	60	4271	72
	1999	7352	2946	739	5943	-173	3789	64
	2000	6485	4676	487	6295	27	4352	73
Oceania	**1997**	**5053**	**1365**	**599**	**3048**	**58**	**2713**	**94**
Océanie	**1998**	**5138**	**1187**	**548**	**3256**	**-9**	**2530**	**86**
	1999	**5003**	**1221**	**459**	**3342**	**84**	**2339**	**78**
	2000	**5260**	**1246**	**482**	**3021**	**-34**	**3037**	**100**
American Samoa	1997	..	*25	..	..	..	*25	*410
Samoa américaines	1998	..	*25	..	..	..	*25	*397
	1999	..	*26	..	..	..	*26	*400
	2000	..	*26	..	..	..	*26	*382
Australia	1997	4208	242	561	2037	8	1844	100
Australie	1998	4311	88	521	2253	19	1606	86
	1999	4149	111	433	2264	72	1491	79
	2000	4404	135	459	2003	-24	2101	110
Cook Islands	1997	..	*8	..	*8	..	*0	*0
Iles Cook	1998	..	*8	..	*8	..	*0	*0
	1999	..	*9	..	*9	..	*0	*0
	2000	..	*9	..	*9	..	*0	*0
Fiji	1997	..	*55	*25	*25	..	*5	*6
Fidji	1998	..	*50	*25	*20	..	*5	*6
	1999	..	*48	*23	*18	..	*7	*9
	2000	..	*48	*23	*18	..	*7	*9
French Polynesia	1997	..	*20	..	*5	..	*15	*68
Polynésie française	1998	..	*20	..	*5	..	*15	*67
	1999	..	*18	..	*4	..	*14	*61
	2000	..	*18	..	*4	..	*14	*60
Guam	1997	..	*460	*0	*10	..	*450	*2885
Guam	1998	..	*463	*0	*10	..	*453	*3040
	1999	..	*460	*0	*10	..	*450	*2961
	2000	..	*460	*0	*10	..	*450	*2903
Kiribati	1997	..	*1	..	..	..	*1	*12
Kiribati	1998	..	*1	..	..	..	*1	*12
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*12
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*12
Nauru	1997	..	*5	..	*5	..	*0	*0
Nauru	1998	..	*5	..	*5	..	*0	*0
	1999	..	*6	..	*6	..	*0	*0
	2000	..	*6	..	*6	..	*0	*0
New Caledonia	1997	..	*22	*0	*16	..	*6	*30
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*23	*0	17	..	*6	*29
	1999	..	*23	*0	*17	..	*6	*29
	2000	..	*23	*0	*17	..	*6	*28

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
New Zealand	1997	825	105	13	546	50	321	85
Nouvelle-Zélande	1998	809	85	2	544	-28	376	99
	1999	836	100	3	621	12	300	79
	2000	838	102	0	562	-10	388	101
Palau	1997	..	*15	..	*15	..	*0	*0
Palaos	1998	..	*15	..	*15	..	*0	*0
	1999	..	*14	..	*14	..	*0	*0
	2000	..	*14	..	*14	..	*0	*0
Papua New Guinea	1997	*20	*48	*0	*22	..	*46	*11
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*18	*45	0	*20	..	*43	*9
	1999	*18	*46	*0	*20	..	*44	*9
	2000	*18	*46	*0	*20	..	*44	*9
Solomon Islands	1997	..	*2	..	*2	..	*0	*0
Iles Salomon	1998	..	*2	..	*2	..	*0	*0
	1999	..	*2	..	*2	..	*0	*0
	2000	..	*2	..	*2	..	*0	*0
Tonga	1997	..	3	..	3	..	0	0
Tonga	1998	..	3	..	3	..	0	0
	1999	..	2	..	2	..	0	0
	2000	..	1	..	1	..	0	0
Wake Island	1997	..	*354	..	*354	..	*0	*0
Ile de Wake	1998	..	*354	..	*354	..	*0	*0
	1999	..	*355	..	*355	..	*0	*0
	2000	..	*355	..	*355	..	*0	*0

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**94420**	**16440**	**18530**	**-2081**	**94411**	**16**
Monde	**1998**	**94204**	**15826**	**18562**	**-2909**	**94377**	**15**
	1999	**96338**	**20690**	**21759**	**-1680**	**96949**	**16**
	2000	**95031**	**21628**	**21497**	**1359**	**93803**	**15**
Africa	**1997**	**5842**	**1119**	**1413**	**69**	**5479**	**7**
Afrique	**1998**	**6138**	**1390**	**1166**	**33**	**6329**	**8**
	1999	**6151**	**1425**	**1297**	**-1**	**6280**	**8**
	2000	**5623**	**1829**	**1591**	**-29**	**5890**	**7**
Algeria	1997	*325	*0	*20	*20	*285	*10
Algérie	1998	*317	*0	*20	*20	*277	*9
	1999	*300	0	*20	0	*280	*9
	2000	*280	0	*20	0	*260	*9
Angola	1997	24	..	..	..	24	2
Angola	1998	28	..	..	..	28	2
	1999	31	..	..	..	31	2
	2000	29	..	..	..	29	2
Benin	1997	..	*85	*2	...	*83	*15
Bénin	1998	..	*90	*2	...	*88	*15
	1999	..	*96	*3	...	*93	*16
	2000	..	109	21	-13	101	16
Burkina Faso	1997	..	*18	..	*0	*18	*2
Burkina Faso	1998	..	*19	..	*0	*19	*2
	1999	..	*19	..	*0	*19	*2
	2000	..	*20	..	0	*20	*2
Burundi	1997	..	3	..	..	3	0
Burundi	1998	..	3	..	..	3	0
	1999	..	3	..	..	3	0
	2000	..	3	..	..	3	0
Cameroon	1997	*247	*42	5	*0	*284	*20
Cameroun	1998	*248	*49	*35	*2	*260	*18
	1999	*251	*55	*75	1	*230	*16
	2000	250	57	117	-4	194	13
Cape Verde	1997	..	*4	..	..	*4	*10
Cap-Vert	1998	..	*4	..	..	*4	*10
	1999	..	*5	..	..	*5	*12
	2000	..	*5	..	..	*5	*12
Central African Rep.	1997	..	*23	..	..	*23	*7
Rép. centrafricaine	1998	..	*23	..	..	*23	*6
	1999	..	*25	..	..	*25	*7
	2000	..	*25	..	..	*25	*7
Chad	1997	..	*1	..	..	*1	*0
Tchad	1998	..	*1	..	..	*1	*0
	1999	..	*1	..	..	*1	*0
	2000	..	*1	..	..	*1	*0
Comoros	1997	..	*4	..	..	*4	*6
Comores	1998	..	*4	..	..	*4	*6
	1999	..	*5	..	..	*5	*7
	2000	..	*5	..	..	*5	*7
Congo	1997	20	0	0	0	20	7
Congo	1998	*25	0	0	0	*25	*9
	1999	*28	0	0	0	*28	*10
	2000	21	0	0	0	21	7

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	1997	744	*18	685	..	77	5
Côte d'Ivoire	1998	875	*18	820	..	73	5
	1999	905	*18	842	..	81	5
	2000	536	17	483	..	70	4
Dem. Rep. of Congo	1997	*10	*12	..	..	*22	*0
Rép. dem. du Congo	1998	*10	*12	..	..	*22	*0
	1999	*10	*14	..	..	*24	*0
	2000	10	12	..	..	22	0
Djibouti	1997	..	*12	..	..	*12	*21
Djibouti	1998	..	*12	..	..	*12	*20
	1999	..	*12	..	..	*12	*19
	2000	..	*12	..	..	*12	*19
Egypt	1997	1227	0	0	..	1227	20
Egypte	1998	1084	0	0	..	1084	18
	1999	1005	0	27	..	978	16
	2000	998	56	0	..	1054	16
Equatorial Guinea	1997	..	*7	..	..	*7	*17
Guinée équatoriale	1998	..	*7	..	..	*7	*16
	1999	..	*9	..	..	*9	*20
	2000	..	*9	..	..	*9	*20
Eritrea	1997	..	17	..	..	17	5
Erythrée	1998	..	18	..	..	18	5
	1999	..	23	..	..	23	7
	2000	..	21	..	..	21	6
Ethiopia	1997	*8	*110	..	0	*118	*2
Ethiopie	1998	*8	*140	..	2	*146	*3
	1999	*9	155	..	1	163	3
	2000	*9	147	..	-15	171	3
Gabon	1997	81	55	32	*0	104	93
Gabon	1998	85	*62	*32	*1	*114	*99
	1999	87	*65	*24	1	*127	*108
	2000	23	13	*10	-13	39	32
Gambia	1997	..	*8	*1	..	*7	*6
Gambie	1998	..	*9	*1	..	*8	*7
	1999	..	*10	*1	..	*9	*6
	2000	..	*10	*1	..	*9	*6
Ghana	1997	*101	*45	0	*0	*146	*8
Ghana	1998	103	*48	0	*0	151	8
	1999	79	55	0	*0	134	7
	2000	52	30	0	*0	82	4
Guinea	1997	..	*33	..	..	*33	*4
Guinée	1998	..	*35	..	..	*35	*4
	1999	..	*36	..	..	*36	*4
	2000	..	*36	..	..	*36	*4
Guinea-Bissau	1997	..	*6	0	..	*6	*5
Guinée-Bissau	1998	..	*6	0	..	*6	*5
	1999	..	*7	0	..	*7	*6
	2000	..	*7	0	..	*7	*6
Kenya	1997	217	4	54	..	167	5
Kenya	1998	332	70	56	..	346	12
	1999	*368	42	56	..	*354	*12
	2000	*444	0	22	..	*422	*14

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	1997	0	*7	0	..	*7	*2
Libéria	1998	0	*7	0	..	*7	*3
	1999	0	*8	0	..	*8	*3
	2000	0	*8	0	..	*8	*3
Libyan Arab Jamah.	1997	274	..	70	..	204	41
Jamah. arabe libyenne	1998	274	..	70	..	204	40
	1999	277	..	68	..	209	40
	2000	297	..	75	..	222	42
Madagascar	1997	76	*38	*2	..	112	8
Madagascar	1998	57	*38	*2	..	93	6
	1999	*66	22	12	..	*76	*5
	2000	*62	10	0	..	*72	*5
Malawi	1997	..	*15	0	..	*15	*1
Malawi	1998	..	*17	0	..	*17	*2
	1999	..	*18	0	..	*18	*2
	2000	..	*18	0	..	*18	*2
Mali	1997	..	*15	..	..	*15	*1
Mali	1998	..	*16	..	..	*16	*1
	1999	..	*17	..	..	*17	*2
	2000	..	*17	..	..	*17	*1
Mauritania	1997	*65	*7	..	..	*72	*30
Mauritanie	1998	*65	*7	..	..	*72	*29
	1999	*68	*9	..	..	*77	*30
	2000	*68	*9	..	..	*77	*29
Mauritius	1997	..	76	0	19	57	50
Maurice	1998	..	54	0	-5	59	51
	1999	..	44	0	-7	51	43
	2000	..	27	0	3	24	20
Morocco	1997	62	0	..	0	62	2
Maroc	1998	79	0	..	-1	80	3
	1999	96	0	..	7	89	3
	2000	98	0	..	-6	104	4
Mozambique	1997	..	24	..	..	24	1
Mozambique	1998	..	30	..	..	30	2
	1999	..	*30	..	..	*30	*2
	2000	..	30	..	..	30	2
Niger	1997	..	*5	..	0	*5	*1
Niger	1998	..	*5	..	0	*5	*0
	1999	..	*7	..	0	*7	*1
	2000	..	*7	..	0	*7	*1
Nigeria	1997	1326	0	272	..	1054	10
Nigéria	1998	1448	175	2	..	1621	15
	1999	1283	171	0	..	1454	13
	2000	670	603	0	..	1273	11
Réunion	1997	..	*62	0	0	*62	*90
Réunion	1998	..	*62	0	0	*62	*89
	1999	..	*68	0	0	*68	*96
	2000	..	*70	...	...	*70	*97
Rwanda	1997	..	*10	..	..	*10	*2
Rwanda	1998	..	*10	..	..	*10	*2
	1999	..	*12	..	..	*12	*2
	2000	..	*12	..	..	*12	*2

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe	1997	..	*1	..	..	*1	*8
Sao Tomé-et-Principe	1998	..	*2	..	..	*2	*15
	1999	..	*2	..	..	*2	*15
	2000	..	*2	..	..	*2	*14
Senegal	1997	*20	..	*3	..	*17	*2
Sénégal	1998	*22	..	*3	..	*19	*2
	1999	25	..	*4	..	21	2
	2000	21	..	3	..	18	2
Seychelles	1997	..	*5	..	0	*5	*65
Seychelles	1998	..	*5	..	0	*5	*63
	1999	..	*5	..	0	*5	*62
	2000	..	*5	..	0	*5	*62
Sierra Leone	1997	*8	*2	..	..	*10	*2
Sierra Leone	1998	*8	*2	..	..	*10	*2
	1999	*9	*3	..	..	*12	*3
	2000	*9	*3	..	..	*12	*3
South Africa Customs Un.	1997	780	*16	267	..	529	11
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	842	35	123	..	754	16
	1999	1015	*5	165	..	855	17
	2000	1493	37	839	..	691	14
St. Helena and Depend.	1997	..	*1	..	..	*1	*200
St-Hélène et dépend	1998	..	*1	..	..	*1	*200
	1999	..	1	..	..	1	200
	2000	..	1	..	..	1	200
Sudan	1997	*26	*43	..	..	*69	*2
Soudan	1998	*27	*45	..	..	*72	*2
	1999	*27	*55	..	..	*82	*3
	2000	36	*57	..	..	*93	*3
Togo	1997	..	*39	..	..	*39	*10
Togo	1998	..	*45	..	..	*45	*11
	1999	..	45	..	..	45	10
	2000	..	48	..	..	48	11
Tunisia	1997	119	89	..	30	178	19
Tunisie	1998	127	41	..	14	154	17
	1999	155	37	..	-4	196	21
	2000	168	47	..	19	196	20
Uganda	1997	..	42	0	..	42	2
Ouganda	1998	..	48	0	..	48	2
	1999	..	50	0	..	50	2
	2000	..	52	0	..	52	2
United Rep.Tanzania	1997	*46	*70	..	..	*116	*4
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*46	*70	..	..	*116	*3
	1999	*48	*75	..	..	*123	*4
	2000	*48	79	..	..	127	4
Western Sahara	1997	..	*3	..	..	*3	*13
Sahara occidental	1998	..	*3	..	..	*3	*13
	1999	..	*4	..	..	*4	*16
	2000	..	*4	..	..	*4	*16
Zambia	1997	*36	0	..	..	*36	*4
Zambie	1998	28	0	..	..	28	3
	1999	9	8	..	..	17	2
	2000	1	14	..	..	15	1

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	1997	..	42	..	..	42	3
Zimbabwe	1998	..	42	..	..	42	3
	1999	..	74	..	..	74	6
	2000	..	74	..	..	74	6
America, North	**1997**	**6578**	**1238**	**809**	**-4**	**7011**	**15**
Amérique du Nord	**1998**	**6314**	**1300**	**800**	**-314**	**7128**	**15**
	1999	**5620**	**1341**	**836**	**135**	**5990**	**13**
	2000	**5776**	**1394**	**966**	**-41**	**6245**	**13**
Antigua and Barbuda	1997	..	*1	0	..	*1	*16
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*1	0	..	*1	*16
	1999	..	*0	0	..	0	0
	2000	..	*0	0	..	0	0
Bahamas	1997	..	*42	..	..	*42	*146
Bahamas	1998	..	54	..	..	54	184
	1999	..	*54	..	..	*54	*181
	2000	..	*54	..	..	*54	*178
Barbados	1997	3	169	172	..	0	0
Barbade	1998	0	*159	156	..	*3	*11
	1999	0	168	161	..	7	26
	2000	0	201	199	..	2	7
Bermuda	1997	..	*17	0	..	*17	*283
Bermudes	1998	..	*17	0	..	*17	*274
	1999	..	*17	0	..	*17	*270
	2000	..	*17	0	..	*17	*270
British Virgin Islands	1997	..	*1	..	..	*1	*45
Iles Vierges britanniques	1998	..	*1	..	..	*1	*45
	1999	..	*1	..	..	*1	*43
	2000	..	*1	..	..	*1	*42
Canada	1997	2177	92	66	14	2189	73
Canada	1998	1705	22	67	-161	1821	60
	1999	1549	13	78	-58	1542	51
	2000	1487	27	111	-17	1420	46
Costa Rica	1997	6	0	..	1	5	1
Costa Rica	1998	1	0	..	-1	2	1
	1999	2	0	..	0	2	1
	2000	3	0	..	0	3	1
Cuba	1997	168	11	..	-16	195	18
Cuba	1998	77	10	..	-97	*184	*17
	1999	111	31	..	-101	243	22
	2000	215	0	..	41	174	16
Dominica	1997	..	0	..	..	0	0
Dominique	1998	..	0	..	..	0	0
	1999	..	1	..	..	1	14
	2000	..	1	..	..	1	14
Dominican Republic	1997	251	79	..	..	330	41
Rép. dominicaine	1998	238	116	..	..	354	44
	1999	290	123	..	..	413	50
	2000	394	133	..	..	527	62
El Salvador	1997	17	0	..	..	17	3
El Salvador	1998	19	0	..	..	19	3
	1999	20	0	..	..	20	3
	2000	16	0	..	..	16	3

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Grenada	1997	..	1	..	..	1	11
Grenade	1998	..	2	..	..	2	22
	1999	..	1	..	..	1	10
	2000	..	1	..	..	1	10
Guadeloupe	1997	..	*50	0	0	*50	*120
Guadeloupe	1998	..	*52	0	0	*52	*124
	1999	..	*54	0	0	*54	*127
	2000	..	*55	0	0	*55	*129
Guatemala	1997	*5	63	..	4	64	6
Guatemala	1998	*5	72	..	3	74	7
	1999	*5	53	..	0	58	5
	2000	*5	58	..	1	62	5
Haiti	1997	..	*35	..	..	*35	*5
Haïti	1998	..	*43	..	..	*43	*6
	1999	..	*48	..	..	*48	*6
	2000	..	*64	..	..	*64	*8
Honduras	1997	..	50	..	-1	51	9
Honduras	1998	..	60	..	1	59	10
	1999	..	56	..	0	56	9
	2000	..	41	..	1	40	6
Jamaica	1997	*78	..	..	..	*78	*31
Jamaïque	1998	*46	..	..	..	*46	*18
	1999	*35	..	..	..	*35	*14
	2000	*82	..	..	..	*82	*31
Martinique	1997	*132	*0	*57	..	*75	*199
Martinique	1998	*133	*1	*57	..	*77	*203
	1999	*134	*1	*58	..	*77	*202
	2000	*134	*1	*58	..	*77	*201
Mexico	1997	363	*55	..	-34	452	5
Mexique	1998	169	100	..	-18	287	3
	1999	61	132	..	30	163	2
	2000	54	*135	..	-4	*193	*2
Montserrat	1997	..	*1	..	..	*1	*125
Montserrat	1998	..	*1	..	..	*1	*167
	1999	..	*1	..	..	*1	*200
	2000	..	*1	..	..	*1	*200
Netherlands Antilles	1997	*40	..	..	..	*40	*192
Antilles néerlandaises	1998	*43	..	..	..	*43	*207
	1999	*45	..	..	..	*45	*220
	2000	*46	..	..	..	*46	*214
Nicaragua	1997	16	0	0	3	13	3
Nicaragua	1998	16	0	0	-1	17	4
	1999	14	0	0	-3	17	3
	2000	16	0	0	1	15	3
Panama	1997	*10	..	..	..	*10	*4
Panama	1998	*10	..	..	..	*10	*4
	1999	*10	..	..	..	*10	*4
	2000	*10	..	..	..	*10	*4
Puerto Rico	1997	*25	*0	0	*0	*25	*7
Porto Rico	1998	*20	*0	0	*0	*20	*5
	1999	16	0	0	0	16	4
	2000	24	0	0	0	24	6

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
St. Kitts-Nevis	1997	..	*7	..	..	*7	*179
St-Kitts-Nevis	1998	..	*7	..	..	*7	*179
	1999	..	*7	..	..	*7	*167
	2000	..	*7	..	..	*7	*175
St. Lucia	1997	..	1	..	..	1	7
St-Lucie	1998	..	1	..	..	1	7
	1999	..	1	..	..	1	7
	2000	..	*1	..	..	*1	*7
Trinidad and Tobago	1997	*55	0	0	..	*55	*43
Trinité-et-Tobago	1998	*60	0	0	..	*60	*47
	1999	*66	*0	0	..	*66	*51
	2000	*69	*0	0	..	*69	*53
United States	1997	3170	79	18	23	3208	12
Etats-Unis	1998	3707	96	22	-42	3823	14
	1999	3195	92	36	267	2984	11
	2000	3151	106	93	-64	3228	11
United States Virgin Is.	1997	*62	*484	*496	*2	*48	*410
Iles Vierges américaines	1998	*65	*485	*498	*2	*50	*424
	1999	*67	*487	*503	0	*51	*425
	2000	*70	*490	*505	*0	*55	*455
America, South	**1997**	**1902**	**215**	**56**	**-105**	**2166**	**7**
Amérique du Sud	**1998**	**1882**	**77**	**65**	**4**	**1890**	**6**
	1999	**1966**	**169**	**50**	**-12**	**2097**	**6**
	2000	**1811**	**175**	**111**	**-8**	**1883**	**5**
Argentina	1997	164	32	2	..	194	5
Argentine	1998	*180	*22	2	..	*200	*6
	1999	199	49	0	..	248	7
	2000	84	22	0	..	106	3
Bolivia	1997	33	0	0	0	33	4
Bolivie	1998	33	0	0	0	33	4
	1999	30	0	0	*0	30	4
	2000	29	0	0	*0	29	3
Brazil	1997	68	5	6	2	65	0
Brésil	1998	55	5	6	-1	55	0
	1999	62	45	6	-2	103	1
	2000	146	0	6	2	138	1
Chile	1997	271	0	..	-48	319	22
Chili	1998	288	0	..	-3	291	20
	1999	227	27	..	-1	255	17
	2000	147	54	..	-7	208	14
Colombia	1997	154	1	9	-6	152	4
Colombie	1998	120	2	16	0	106	3
	1999	188	1	38	3	148	4
	2000	187	1	54	1	133	3
Ecuador	1997	*60	5	..	..	*65	*5
Equateur	1998	50	5	..	..	55	5
	1999	*55	5	..	..	*60	*5
	2000	*55	4	..	..	*59	*5
Falkland Is. (Malvinas)	1997	..	*1	..	..	*1	*500
Iles Falkland (Malvinas)	1998	..	1	..	..	1	500
	1999	..	*1	..	..	*1	*500
	2000	..	*1	..	..	*1	*500

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
French Guiana	1997	..	20	..	..	20	135
Guyane française	1998	..	*20	..	..	*20	*130
	1999	..	*21	..	..	*21	*132
	2000	..	*21	..	..	*21	*127
Guyana	1997	..	20	..	0	20	27
Guyana	1998	..	18	..	0	18	24
	1999	..	16	..	0	16	21
	2000	..	18	..	-2	20	26
Paraguay	1997	6	..	..	..	6	1
Paraguay	1998	9	..	..	..	9	2
	1999	3	..	..	..	3	1
	2000	4	..	..	..	4	1
Peru	1997	1001	128	6	-45	1168	48
Pérou	1998	*1000	0	6	6	*988	*40
	1999	1115	0	6	-12	1121	44
	2000	1099	50	51	17	1081	42
Suriname	1997	..	*3	..	..	*3	*7
Suriname	1998	..	*4	..	..	*4	*9
	1999	..	*4	..	..	*4	*9
	2000	..	*4	..	..	*4	*9
Uruguay	1997	21	0	..	-6	27	8
Uruguay	1998	28	0	..	2	26	8
	1999	26	0	..	1	25	8
	2000	28	0	..	0	28	8
Venezuela	1997	124	..	33	-2	93	4
Venezuela	1998	119	..	35	0	84	4
	1999	61	..	0	-1	62	3
	2000	32	..	0	-19	51	2
Asia	**1997**	**73185**	**12359**	**15148**	**-2156**	**72552**	**20**
Asie	**1998**	**73133**	**11182**	**15453**	**-2540**	**71402**	**20**
	1999	**77109**	**14862**	**18417**	**-1894**	**75448**	**21**
	2000	**76480**	**16070**	**17826**	**1207**	**73517**	**20**
Afghanistan	1997	..	*3	..	..	*3	*0
Afghanistan	1998	..	*3	..	..	*3	*0
	1999	..	*2	..	..	*2	*0
	2000	..	*2	..	..	*2	*0
Armenia	1997	..	2	..	..	2	1
Arménie	1998	..	2	..	..	2	1
	1999	..	5	..	..	5	1
	2000	..	21	..	..	21	6
Azerbaijan	1997	157	3	0	..	160	21
Azerbaïdjan	1998	172	21	28	..	165	21
	1999	58	0	0	..	58	7
	2000	175	0	0	..	175	22
Bahrain	1997	999	0	941	3	55	89
Bahreïn	1998	1050	0	969	4	77	120
	1999	1063	0	1067	-4	0	0
	2000	395	0	390	0	5	7
Bangladesh	1997	304	237	0	-1	542	4
Bangladesh	1998	187	305	0	-94	586	4
	1999	212	285	0	-13	510	4
	2000	281	234	0	-13	528	4

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bhutan	1997	..	10	..	..	10	5
Bhoutan	1998	..	*11	..	..	*11	*6
	1999	..	*11	..	..	*11	*5
	2000	..	*12	..	..	*12	*6
Cambodia	1997	0	*42	..	..	*42	*3
Cambodge	1998	0	*42	..	..	*42	*4
	1999	0	*43	..	..	*43	*3
	2000	0	*43	..	..	*43	*3
China	1997	6129	2181	1288	205	6817	5
Chine	1998	6161	1880	1585	-543	6999	6
	1999	7438	2722	2006	-332	8486	7
	2000	8723	3225	2953	*575	8420	7
China, Macao, SAR	1997	..	9	..	1	8	19
Chine, Macao RAS	1998	..	8	..	0	8	19
	1999	..	10	..	0	10	23
	2000	..	11	..	0	11	25
Cyprus	1997	20	0	..	0	20	27
Chypre	1998	23	0	..	2	21	28
	1999	20	0	..	0	20	27
	2000	11	5	..	0	16	21
Georgia	1997	0	28	..	-3	31	6
Géorgie	1998	1	110	..	-4	115	22
	1999	1	113	..	0	114	21
	2000	2	171	..	-1	174	33
India	1997	6357	3803	198	..	9962	10
Inde	1998	6003	5466	221	..	11248	12
	1999	5108	5641	252	..	10497	11
	2000	8321	4465	262	..	12524	12
Indonesia	1997	6159	76	6	-2271	8500	42
Indonésie	1998	6956	66	0	-1803	8825	43
	1999	7635	546	0	-1624	9805	47
	2000	7494	2594	2	*175	9911	47
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*4700	*100	0	..	*4800	*79
Iran(Rép. islamique)	1998	*4750	*100	0	..	*4850	*78
	1999	*4798	*100	0	..	*4898	*78
	2000	1272	*100	38	..	1334	21
Iraq	1997	991	0	*27	..	964	46
Iraq	1998	1023	0	*31	..	992	46
	1999	987	0	*31	..	956	43
	2000	1005	0	*31	..	974	42
Israel	1997	1207	283	549	-59	1000	172
Israël	1998	1330	296	462	105	1059	177
	1999	1146	349	529	-160	1126	184
	2000	1219	391	494	-29	1145	190
Japan	1997	22482	1866	149	120	24079	191
Japon	1998	22536	958	98	-384	23780	188
	1999	21709	3106	340	37	24438	193
	2000	22699	2315	112	-116	25018	197
Jordan	1997	196	0	0	-11	207	46
Jordanie	1998	195	0	0	13	182	39
	1999	179	0	0	-18	197	41
	2000	258	0	0	16	242	49

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Kazakhstan	1997	231	13	7	..	237	15
Kazakhstan	1998	229	42	3	..	268	18
	1999	71	0	0	..	71	5
	2000	71	0	0	..	71	5
Korea, Republic of	1997	9253	2029	1319	-979	10942	238
Corée, République de	1998	8044	657	894	-103	7910	170
	1999	11648	346	1929	164	9901	211
	2000	11299	884	2558	629	8996	190
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	186	44	..	..	230	11
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	177	42	..	..	219	10
	1999	*168	*40	..	..	*208	*9
	2000	185	44	..	..	229	10
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	6619	..	6439	..	180	91
Koweït et prt.Zne.N.	1998	6641	..	6288	..	353	174
	1999	7342	..	7002	..	340	161
	2000	5789	..	5287	..	502	229
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*19	..	..	*19	*4
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*20	..	..	*20	*4
	1999	..	*20	..	..	*20	*4
	2000	..	*20	..	..	*20	*4
Lebanon	1997	..	108	0	..	108	33
Liban	1998	..	97	0	..	97	29
	1999	..	*95	0	..	*95	*28
	2000	..	*95	0	..	*95	*27
Malaysia	1997	292	6	226	31	41	2
Malaisie	1998	271	9	319	-51	12	1
	1999	203	4	262	-242	187	8
	2000	232	*10	*284	*-68	*26	*1
Maldives	1997	..	*0	..	..	0	0
Maldives	1998	..	*0	..	..	0	0
	1999	..	4	..	..	4	14
	2000	..	5	..	..	5	18
Mongolia	1997	..	25	..	..	25	11
Mongolie	1998	..	21	..	..	21	9
	1999	..	16	..	..	16	7
	2000	..	18	..	..	18	8
Myanmar	1997	1	..	..	-1	2	0
Myanmar	1998	0	..	..	-2	*2	*0
	1999	0	..	..	-1	*1	*0
	2000	1	..	..	-2	*3	*0
Nepal	1997	..	222	0	-1	223	10
Népal	1998	..	231	0	0	231	11
	1999	..	258	0	0	258	12
	2000	..	254	0	0	254	11
Oman	1997	132	39	0	*0	171	76
Oman	1998	143	45	0	0	188	82
	1999	185	18	15	0	188	81
	2000	208	0	0	0	208	87
Pakistan	1997	413	103	..	..	516	4
Pakistan	1998	478	43	..	..	521	4
	1999	350	114	..	..	464	3
	2000	286	202	..	..	488	4

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Philippines	1997	580	99	0	0	679	9
Philippines	1998	538	95	0	0	633	8
	1999	589	80	0	3	666	9
	2000	539	48	0	-3	590	8
Qatar	1997	21	0	0	..	21	39
Qatar	1998	21	0	0	..	21	39
	1999	5	0	0	..	5	9
	2000	6	0	0	..	6	11
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	3666	0	3451	..	215	11
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	3209	0	2997	..	212	11
	1999	3653	0	3456	..	197	9
	2000	4031	0	3825	..	206	10
Singapore	1997	438	512	471	437	42	11
Singapour	1998	1348	182	1487	0	43	11
	1999	859	427	1243	0	43	11
	2000	798	372	1127	0	43	10
Sri Lanka	1997	143	68	0	-3	214	12
Sri Lanka	1998	198	34	0	1	231	12
	1999	165	80	0	4	241	13
	2000	186	47	0	8	225	12
Syrian Arab Republic	1997	106	115	0	..	221	15
Rép. arabe syrienne	1998	74	103	3	..	174	11
	1999	86	123	1	..	208	13
	2000	66	187	0	..	253	16
Thailand	1997	101	29	10	53	67	1
Thaïlande	1998	95	0	20	32	43	1
	1999	276	0	236	0	40	1
	2000	387	0	307	41	39	1
Turkey	1997	76	0	0	2	74	1
Turquie	1998	87	0	0	9	78	1
	1999	45	0	0	-4	49	1
	2000	26	0	0	-11	37	1
United Arab Emirates	1997	174	0	67	..	107	41
Emirats arabes unis	1998	148	0	*48	..	100	37
	1999	*148	*0	*48	..	*100	*34
	2000	*148	*0	*48	..	*100	*38
Uzbekistan	1997	62	..	..	7	55	2
Ouzbékistan	1998	100	..	..	0	100	4
	1999	109	..	..	0	109	5
	2000	108	..	..	0	108	4
Viet Nam	1997	0	265	..	..	265	4
Viet Nam	1998	0	273	..	..	273	4
	1999	0	284	..	..	284	4
	2000	0	275	..	..	275	4
Yemen	1997	527	*20	0	..	547	33
Yémen	1998	527	*20	0	..	547	32
	1999	*527	*20	0	..	*547	*31
	2000	120	*20	0	..	140	8
Europe	**1997**	**6563**	**1409**	**1044**	**90**	**6838**	**8**
Europe	**1998**	**6509**	**1779**	**1022**	**-69**	**7335**	**9**
	1999	**5281**	**2796**	**1107**	**114**	**6856**	**8**
	2000	**5097**	**2068**	**967**	**225**	**5973**	**7**

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Albania	1997	108	0	..	..	108	29
Albanie	1998	78	0	..	..	78	21
	1999	38	67	..	..	105	34
	2000	58	17	..	..	75	24
Austria	1997	1	11	0	0	12	1
Autriche	1998	9	16	8	0	17	2
	1999	1	16	0	0	17	2
	2000	1	5	...	0	6	1
Belarus	1997	86	1	63	0	24	2
Bélarus	1998	100	0	86	0	14	1
	1999	102	1	100	0	3	0
	2000	156	2	145	1	12	1
Belgium	1997	112	117	10	1	218	21
Belgique	1998	128	106	19	5	210	21
	1999	98	74	16	-8	164	16
	2000	87	59	28	0	118	12
Bulgaria	1997	0	0	..	..	0	0
Bulgarie	1998	0	1	..	..	1	0
	1999	0	0	..	..	0	0
	2000	0	0	..	..	0	0
Croatia	1997	5	2	1	0	6	1
Croatie	1998	3	0	1	0	2	0
	1999	2	0	1	0	1	0
	2000	4	0	2	0	2	0
Czech Republic	1997	10	23	4	2	27	3
République tchèque	1998	13	25	0	-1	39	4
	1999	0	6	0	-1	7	1
	2000	0	5	0	0	5	0
Denmark	1997	10	0	..	0	10	2
Danemark	1998	10	0	..	0	10	2
	1999	12	0	..	0	12	2
	2000	14	0	..	0	14	3
Finland	1997	0	10	1	0	9	2
Finlande	1998	0	293	29	0	264	51
	1999	0	474	41	0	433	84
	2000	0	235	2	...	233	45
France incl. Monaco	1997	78	45	48	4	71	1
France y compris Monaco	1998	66	54	10	0	110	2
	1999	84	185	24	9	236	4
	2000	82	147	23	-6	212	4
Germany	1997	29	76	19	0	86	1
Allemagne	1998	39	33	32	-3	43	1
	1999	34	47	25	0	56	1
	2000	17	13	10	0	20	0
Greece	1997	24	..	..	6	18	2
Grèce	1998	61	..	..	-7	68	6
	1999	8	..	..	1	7	1
	2000	9	..	..	-1	10	1
Hungary	1997	93	3	40	8	48	5
Hongrie	1998	3	6	0	-1	10	1
	1999	2	0	0	-4	*6	*1
	2000	14	0	0	0	14	1

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Ireland	1997	176	282	36	7	415	113
Irlande	1998	168	324	9	7	476	128
	1999	177	415	3	6	583	156
	2000	249	343	25	34	533	141
Italy and San Marino	1997	1518	*0	202	-52	1368	24
Italie y comp. St. Marin	1998	1522	37	261	-29	1327	23
	1999	393	381	311	31	432	7
	2000	363	296	200	29	430	7
Latvia	1997	..	4	0	0	4	2
Lettonie	1998	..	2	0	0	2	1
	1999	..	3	0	0	3	1
	2000	..	8	0	0	8	3
Luxembourg	1997	..	2	..	..	2	5
Luxembourg	1998	..	2	..	..	2	5
	1999	..	1	..	..	1	2
	2000	..	1	..	..	1	2
Malta	1997	..	*6	0	..	*6	*16
Malte	1998	..	*7	0	..	*7	*19
	1999	..	*7	0	..	*7	*18
	2000	..	10	...	..	10	26
Netherlands	1997	233	500	282	49	402	26
Pays-Bas	1998	189	503	272	-45	465	30
	1999	195	643	312	-25	551	35
	2000	376	739	293	67	755	48
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	154	101	4	77	174	40
Norvège,Svalbd,J.May	1998	118	55	0	12	161	36
	1999	108	67	0	15	160	36
	2000	115	33	0	28	120	27
Poland	1997	11	68	0	1	78	2
Pologne	1998	8	141	0	2	147	4
	1999	3	275	0	-1	279	7
	2000	1	47	0	0	48	1
Portugal	1997	28	0	0	0	28	3
Portugal	1998	30	0	0	1	29	3
	1999	30	1	0	-2	33	3
	2000	1	4	0	-1	6	1
Republic of Moldova	1997	..	10	..	3	7	2
Rép. de Moldova	1998	..	9	..	-2	11	3
	1999	..	5	..	-2	7	2
	2000	..	12	..	0	12	3
Romania	1997	66	0	4	5	57	3
Roumanie	1998	80	5	0	2	83	4
	1999	101	11	2	-2	112	5
	2000	64	0	1	-2	65	3
Russian Federation	1997	107	..	..	0	107	1
Fédération de Russie	1998	51	..	..	0	51	0
	1999	62	..	..	0	62	0
	2000	82	..	..	0	82	1
Serbia and Montenegro	1997	54	..	..	..	54	5
Serbie-et-Monténégro	1998	55	..	..	..	55	5
	1999	33	..	..	..	33	3
	2000	27	..	..	..	27	3

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Slovakia	1997	26	..	18	7	1	0
Slovaquie	1998	26	..	21	3	2	0
	1999	13	..	13	0	0	0
	2000	16	..	8	7	1	0
Spain	1997	207	0	0	-22	229	6
Espagne	1998	235	0	2	28	205	5
	1999	172	0	3	18	151	4
	2000	277	0	31	14	232	6
Sweden	1997	0	1	1	-9	*9	*1
Suède	1998	0	0	2	-11	*9	*1
	1999	0	*0	0	0	0	0
	2000	0	*0	0	-20	*20	*2
Switzrld,Liechtenstein	1997	1	17	..	-1	19	3
Suisse,Liechtenstein	1998	1	30	..	1	30	4
	1999	0	19	..	-3	22	3
	2000	0	6	..	0	6	1
Ukraine	1997	11	4	5	..	10	0
Ukraine	1998	11	0	3	..	8	0
	1999	10	0	3	..	7	0
	2000	7	0	0	..	7	0
United Kingdom	1997	3415	126	306	4	3231	55
Royaume-Uni	1998	3505	130	267	-31	3399	57
	1999	3603	98	253	82	3366	57
	2000	3077	86	199	75	2889	49
Oceania	**1997**	**350**	**100**	**60**	**25**	**365**	**13**
Océanie	**1998**	**228**	**98**	**56**	**-23**	**293**	**10**
	1999	**211**	**97**	**52**	**-22**	**278**	**9**
	2000	**244**	**92**	**36**	**5**	**295**	**10**
American Samoa	1997	..	*5	..	..	*5	*82
Samoa américaines	1998	..	*5	..	..	*5	*79
	1999	..	*4	..	..	*4	*62
	2000	..	*4	..	..	*4	*59
Australia	1997	346	0	25	25	296	16
Australie	1998	224	4	26	-23	225	12
	1999	208	4	24	-22	210	11
	2000	242	0	8	5	229	12
Fiji	1997	..	*55	*35	..	*20	*25
Fidji	1998	..	*50	*30	..	*20	*25
	1999	..	*48	*28	..	*20	*25
	2000	..	*48	*28	..	*20	*25
French Polynesia	1997	..	*1	..	..	*1	*5
Polynésie française	1998	..	*1	..	..	*1	*4
	1999	..	*1	..	..	*1	*4
	2000	..	*1	..	..	*1	*4
New Caledonia	1997	..	*1	..	..	*1	*5
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*1	..	..	*1	*5
	1999	..	*1	..	..	*1	*5
	2000	..	*1	..	..	*1	*5
New Zealand	1997	4	0	..	..	4	1
Nouvelle-Zélande	1998	4	0	..	..	4	1
	1999	3	0	..	..	3	1
	2000	2	0	..	..	2	1

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Palau	1997	..	*2	..	..	*2	*111
Palaos	1998	..	*2	..	..	*2	*105
	1999	..	*2	..	..	*2	*105
	2000	..	*2	..	..	*2	*105
Papua New Guinea	1997	..	*22	0	..	*22	*5
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	..	*20	0	..	*20	*4
	1999	..	*21	0	..	*21	*4
	2000	..	*21	0	..	*21	*4
Samoa	1997	..	*7	..	..	*7	*44
Samoa	1998	..	*7	..	..	*7	*42
	1999	..	*8	..	..	*8	*47
	2000	..	*8	..	..	*8	*47
Solomon Islands	1997	..	*2	..	..	*2	*5
Iles Salomon	1998	..	*2	..	..	*2	*5
	1999	..	*2	..	..	*2	*5
	2000	..	*2	..	..	*2	*4
Tonga	1997	..	4	..	..	4	41
Tonga	1998	..	5	..	..	5	51
	1999	..	5	..	..	5	51
	2000	..	4	..	..	4	40
Vanuatu	1997	..	1	..	..	1	5
Vanuatu	1998	..	1	..	..	1	5
	1999	..	*1	..	..	*1	*5
	2000	..	*1	..	..	*1	*5

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**830441**	**90158**	**106733**	**2841**	**823842**	**136**
Monde	**1998**	**843822**	**94218**	**111731**	**1931**	**838301**	**136**
	1999	**840978**	**97837**	**108632**	**-5679**	**848182**	**136**
	2000	**844777**	**106538**	**114891**	**963**	**849430**	**135**
Africa	**1997**	**23715**	**3653**	**4970**	**-31**	**22429**	**28**
Afrique	**1998**	**22499**	**5262**	**4462**	**-682**	**23981**	**30**
	1999	**22317**	**6548**	**4520**	**218**	**24127**	**29**
	2000	**21962**	**7701**	**5025**	**-62**	**24700**	**29**
Algeria	1997	1989	0	102	-76	1963	68
Algérie	1998	2037	0	35	69	1933	66
	1999	2472	0	365	125	1982	66
	2000	2106	0	283	-79	1902	63
Angola	1997	97	37	..	..	134	11
Angola	1998	102	3	..	..	105	8
	1999	158	5	..	..	163	13
	2000	111	5	..	..	116	9
Benin	1997	..	*178	*3	..	*175	*31
Bénin	1998	..	*180	*3	..	*177	*30
	1999	..	185	*4	..	181	30
	2000	..	220	1	..	219	36
Burkina Faso	1997	..	*68	..	..	*68	*6
Burkina Faso	1998	..	*70	..	..	*70	*7
	1999	..	*70	..	..	*70	*6
	2000	..	*70	..	..	*70	*6
Burundi	1997	..	*25	..	..	*25	*4
Burundi	1998	..	*25	..	..	*25	*4
	1999	..	*27	..	..	*27	*4
	2000	..	*27	..	..	*27	*4
Cameroon	1997	*303	*59	2	*1	*359	*25
Cameroun	1998	*304	*60	*55	*5	*304	*21
	1999	*312	*65	*62	*2	*313	*22
	2000	323	24	77	9	261	18
Cape Verde	1997	..	*5	..	..	*5	*12
Cap-Vert	1998	..	*5	..	..	*5	*12
	1999	..	*7	..	..	*7	*16
	2000	..	*7	..	..	*7	*16
Central African Rep.	1997	..	*17	..	..	*17	*5
Rép. centrafricaine	1998	..	*17	..	..	*17	*5
	1999	..	*18	..	..	*18	*5
	2000	..	*18	..	..	*18	*5
Chad	1997	..	7	..	*0	7	1
Tchad	1998	..	7	..	*0	7	1
	1999	..	*7	..	0	*7	*1
	2000	..	*8	..	...	*8	*1
Comoros	1997	..	*4	..	..	*4	*6
Comores	1998	..	*5	..	..	*5	*8
	1999	..	*5	..	..	*5	*7
	2000	..	*6	..	..	*6	*8
Congo	1997	21	5	*3	..	23	8
Congo	1998	25	4	*4	..	25	9
	1999	28	4	*4	..	28	10
	2000	40	*4	*4	..	40	13

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	1997	615	*89	*55	..	649	43
Côte d'Ivoire	1998	657	*88	*95	..	650	42
	1999	678	92	198	..	572	36
	2000	554	62	448	..	168	10
Dem. Rep. of Congo	1997	*9	*145	..	..	*154	*3
Rép. dem. du Congo	1998	*10	*155	..	..	*165	*3
	1999	*11	*170	..	..	*181	*4
	2000	9	150	..	..	159	3
Djibouti	1997	..	*18	..	..	*18	*31
Djibouti	1998	..	*18	..	..	*18	*30
	1999	..	*19	..	..	*19	*31
	2000	..	*19	..	..	*19	*30
Egypt	1997	5065	*0	3071	..	1994	33
Egypte	1998	5242	0	3145	..	2097	34
	1999	5141	0	2854	..	2287	37
	2000	*5100	0	2747	..	*2353	*37
Equatorial Guinea	1997	..	*6	..	..	*6	*14
Guinée équatoriale	1998	..	*6	..	..	*6	*14
	1999	..	*7	..	..	*7	*16
	2000	..	*7	..	..	*7	*15
Eritrea	1997	..	...	..	..	...	...
Erythrée	1998	..	...	..	..	...	...
	1999	..	...	..	..	...	...
	2000	..	14	..	..	14	4
Ethiopia	1997	*5	*116	..	*2	*119	*2
Ethiopie	1998	*5	*120	..	*2	*123	*2
	1999	*5	135	..	*0	140	2
	2000	*7	142	..	-2	151	3
Gabon	1997	71	*47	34	*1	83	74
Gabon	1998	60	*47	*36	*1	*70	*61
	1999	65	*49	*36	1	*77	*65
	2000	63	6	18	16	35	29
Gambia	1997	..	*28	..	..	*28	*23
Gambie	1998	..	*30	..	..	*30	*24
	1999	..	*32	..	..	*32	*23
	2000	..	*32	..	..	*32	*23
Ghana	1997	200	*290	*65	..	*425	*23
Ghana	1998	*205	*324	*80	..	*449	*24
	1999	79	335	92	..	322	17
	2000	238	387	97	..	528	29
Guinea	1997	..	*75	..	..	*75	*10
Guinée	1998	..	*75	..	..	*75	*10
	1999	..	*77	..	..	*77	*10
	2000	..	*78	..	..	*78	*10
Guinea-Bissau	1997	..	*15	..	..	*15	*13
Guinée-Bissau	1998	..	*16	..	..	*16	*14
	1999	..	*18	..	..	*18	*15
	2000	..	*18	..	..	*18	*15
Kenya	1997	276	175	184	..	267	8
Kenya	1998	296	291	177	..	410	14
	1999	285	224	180	..	329	11
	2000	335	108	91	..	352	11

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	1997	..	*32	*1	..	*31	*11
Libéria	1998	..	*34	*1	..	*33	*13
	1999	..	*34	*1	..	*33	*12
	2000	..	*35	*1	..	*34	*12
Libyan Arab Jamah.	1997	1970	0	314	..	1656	334
Jamah. arabe libyenne	1998	1970	0	314	..	1656	327
	1999	1991	0	117	..	1874	362
	2000	2030	0	113	..	1917	362
Madagascar	1997	103	*37	0	..	140	10
Madagascar	1998	68	*37	0	..	105	7
	1999	*98	40	0	..	*138	*9
	2000	*110	42	0	..	*152	*10
Malawi	1997	..	*70	0	..	*70	*7
Malawi	1998	..	*70	0	..	*70	*7
	1999	..	*72	0	..	*72	*7
	2000	..	*72	0	..	*72	*6
Mali	1997	..	*62	..	..	*62	*5
Mali	1998	..	*63	..	..	*63	*6
	1999	..	*65	..	..	*65	*6
	2000	..	*65	..	..	*65	*6
Mauritania	1997	*234	*37	..	..	*271	*112
Mauritanie	1998	*234	*37	..	..	*271	*108
	1999	*235	*39	..	..	*274	*106
	2000	*235	*39	..	..	*274	*103
Mauritius	1997	..	88	0	0	88	77
Maurice	1998	..	87	0	-2	89	77
	1999	..	93	0	3	90	77
	2000	..	90	0	*-16	106	89
Morocco	1997	409	0	0	-3	412	15
Maroc	1998	354	0	0	-21	375	14
	1999	391	0	0	3	388	14
	2000	383	0	0	0	383	13
Mozambique	1997	..	44	..	2	42	3
Mozambique	1998	..	52	..	-1	53	3
	1999	..	*52	..	-1	*53	*3
	2000	..	53	..	3	50	3
Niger	1997	..	*47	..	..	*47	*5
Niger	1998	..	*47	..	..	*47	*5
	1999	..	*49	..	..	*49	*5
	2000	..	*49	..	..	*49	*5
Nigeria	1997	3600	0	293	..	3307	32
Nigéria	1998	2124	1069	0	..	3193	30
	1999	2001	1987	0	..	3988	36
	2000	1041	4014	0	..	5055	44
Réunion	1997	..	133	..	0	133	194
Réunion	1998	..	135	..	0	135	193
	1999	..	136	..	0	136	192
	2000	..	134	..	...	134	186
Rwanda	1997	..	*34	..	..	*34	*6
Rwanda	1998	..	*34	..	..	*34	*5
	1999	..	*36	..	..	*36	*5
	2000	..	*36	..	..	*36	*5

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe	1997	..	*5	..	..	*5	*38
Sao Tomé-et-Principe	1998	..	*5	..	..	*5	*38
	1999	..	*6	..	..	*6	*44
	2000	..	*6	..	..	*6	*43
Senegal	1997	*122	*95	*33	..	*184	*21
Sénégal	1998	*125	*95	*33	..	*187	*21
	1999	*135	*99	*35	..	*199	*21
	2000	145	*99	47	..	197	21
Seychelles	1997	..	7	..	0	7	91
Seychelles	1998	..	7	..	0	7	89
	1999	..	8	..	0	8	100
	2000	..	8	..	0	8	99
Sierra Leone	1997	*28	*2	0	..	*30	*7
Sierra Leone	1998	*29	*2	0	..	*31	*7
	1999	*29	*3	0	..	*32	*7
	2000	*30	*3	0	..	*33	*7
South Africa Customs Un.	1997	7898	555	794	..	7659	162
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	8024	1003	468	..	8559	177
	1999	7701	1166	553	..	8314	168
	2000	7979	517	599	..	7897	157
St. Helena and Depend.	1997	..	*3	..	..	*3	*600
St-Hélène et dépend	1998	..	*3	..	..	*3	*600
	1999	..	4	..	..	4	800
	2000	..	1	..	..	1	200
Sudan	1997	*103	*107	*9	*0	*201	*7
Soudan	1998	*105	*107	*9	*0	*203	*7
	1999	50	205	*11	*10	234	8
	2000	618	109	492	-40	275	9
Togo	1997	..	*112	*1	0	*111	*27
Togo	1998	..	*115	*1	-842	*956	*225
	1999	..	122	*1	30	91	21
	2000	..	129	*1	1	127	28
Tunisia	1997	362	20	..	42	340	37
Tunisie	1998	294	80	..	77	297	32
	1999	293	144	..	139	298	32
	2000	384	119	..	115	388	41
Uganda	1997	..	133	*2	..	131	6
Ouganda	1998	..	144	*2	..	142	7
	1999	..	*148	*3	..	*145	*7
	2000	..	*150	*2	..	*148	*7
United Rep.Tanzania	1997	*106	57	*4	..	*159	*5
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*108	21	*4	..	*125	*4
	1999	110	22	*4	..	128	4
	2000	*115	105	4	..	*216	*6
Western Sahara	1997	..	*5	..	..	*5	*22
Sahara occidental	1998	..	*5	..	..	*5	*21
	1999	..	*6	..	..	*6	*25
	2000	..	*6	..	..	*6	*24
Zambia	1997	*129	*15	..	..	*144	*15
Zambie	1998	121	14	..	..	135	13
	1999	49	77	..	..	126	12
	2000	6	127	..	..	133	12

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	1997	..	544	..	0	544	44
Zimbabwe	1998	..	450	..	30	420	33
	1999	..	384	..	-94	478	37
	2000	..	281	..	-69	350	28
America, North	**1997**	**390590**	**28925**	**18551**	**1465**	**404433**	**875**
Amérique du Nord	**1998**	**397684**	**30997**	**18609**	**1033**	**414442**	**885**
	1999	**400987**	**34434**	**17521**	**-2828**	**424968**	**896**
	2000	**404340**	**37083**	**19287**	**447**	**425911**	**878**
Antigua and Barbuda	1997	..	*32	*5	..	*27	*422
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*32	*5	..	*27	*422
	1999	..	*34	*5	..	*29	*446
	2000	..	*34	*5	..	*29	*446
Aruba	1997	..	*50	..	..	*50	*556
Aruba	1998	..	*50	..	..	*50	*543
	1999	..	*51	..	..	*51	*543
	2000	..	*51	..	..	*51	*505
Bahamas	1997	..	*72	..	*-8	*80	*278
Bahamas	1998	..	*74	..	*-9	*83	*283
	1999	..	*74	..	*-9	*83	*279
	2000	..	*75	..	*-9	*84	*277
Barbados	1997	68	1	1	0	68	257
Barbade	1998	0	74	0	0	74	278
	1999	0	79	1	1	77	288
	2000	0	78	0	-4	82	307
Belize	1997	..	41	0	..	41	178
Belize	1998	..	55	0	..	55	231
	1999	..	133	0	..	133	599
	2000	..	134	0	..	134	536
Bermuda	1997	..	*22	0	..	*22	*367
Bermudes	1998	..	*22	0	..	*22	*355
	1999	..	*22	0	..	*22	*349
	2000	..	*22	0	..	*22	*349
British Virgin Islands	1997	..	*8	..	..	*8	*364
Iles Vierges britanniques	1998	..	*8	..	..	*8	*364
	1999	..	*8	..	..	*8	*348
	2000	..	*8	..	..	*8	*333
Canada	1997	28353	1548	4601	-133	26723	891
Canada	1998	28578	1594	3879	185	27512	910
	1999	30107	1565	4335	-15	28077	921
	2000	30981	993	4489	-77	28194	917
Cayman Islands	1997	..	*22	..	..	*22	*647
Iles Caïmanes	1998	..	*22	..	..	*22	*611
	1999	..	*22	..	..	*22	*595
	2000	..	*22	..	..	*22	*579
Costa Rica	1997	81	401	..	-2	484	140
Costa Rica	1998	4	489	..	-4	497	141
	1999	0	613	..	24	589	164
	2000	0	571	..	19	552	144
Cuba	1997	321	114	..	..	438	40
Cuba	1998	274	172	..	..	449	40
	1999	274	148	..	..	425	38
	2000	492	22	..	..	517	46

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Dominica	1997	..	12	..	..	12	158
Dominique	1998	..	14	..	..	14	184
	1999	..	13	..	..	13	183
	2000	..	18	..	..	18	250
Dominican Republic	1997	370	839	..	..	1209	152
Rép. dominicaine	1998	221	1003	..	..	1224	151
	1999	303	1043	..	..	1346	162
	2000	345	1327	..	..	1672	196
El Salvador	1997	151	154	1	0	304	51
El Salvador	1998	136	203	0	2	337	56
	1999	135	222	0	1	356	58
	2000	140	211	0	3	348	55
Greenland	1997	..	*12	..	..	*12	*214
Groënland	1998	..	*12	..	..	*12	*214
	1999	..	*14	..	..	*14	*250
	2000	..	*15	..	..	*15	*268
Grenada	1997	..	23	..	1	22	237
Grenade	1998	..	24	..	1	23	247
	1999	..	24	..	0	24	238
	2000	..	24	..	0	24	238
Guadeloupe	1997	..	*128	..	..	*128	*308
Guadeloupe	1998	..	*128	..	..	*128	*305
	1999	..	*135	..	..	*135	*318
	2000	..	*137	..	..	*137	*320
Guatemala	1997	137	426	..	8	555	53
Guatemala	1998	124	563	..	26	661	61
	1999	139	536	..	0	675	61
	2000	150	549	..	-56	755	66
Haiti	1997	..	82	..	..	82	11
Haïti	1998	..	86	..	..	86	11
	1999	..	93	..	..	93	12
	2000	..	102	..	..	102	13
Honduras	1997	..	254	..	-12	266	44
Honduras	1998	..	289	..	2	287	46
	1999	..	312	..	-4	316	49
	2000	..	303	..	-1	304	47
Jamaica	1997	180	221	0	-8	409	160
Jamaïque	1998	103	322	0	-42	467	182
	1999	62	402	0	-16	480	185
	2000	135	408	0	50	493	187
Martinique	1997	*152	*4	*42	..	*114	*302
Martinique	1998	*153	*4	*42	..	*115	*303
	1999	*155	*6	*44	..	*117	*307
	2000	*155	*6	*44	..	*117	*305
Mexico	1997	15525	5426	2871	115	21576	229
Mexique	1998	16656	6126	3398	114	23029	240
	1999	16092	5465	2810	-260	22514	229
	2000	15700	6451	2733	107	22855	236
Montserrat	1997	..	*6	..	..	*6	*750
Montserrat	1998	..	*6	..	..	*6	*1000
	1999	..	*8	..	..	*8	*1600
	2000	..	*8	..	..	*8	*1600

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Antilles	1997	*1795	*310	*2025	..	*80	*385
Antilles néerlandaises	1998	*1710	*320	*2030	..	*0	*0
	1999	*1615	*395	*1998	..	*12	*59
	2000	*1755	*398	*1995	..	*158	*735
Nicaragua	1997	97	17	..	5	109	23
Nicaragua	1998	101	32	..	2	131	27
	1999	94	42	..	-11	147	30
	2000	102	56	..	3	155	31
Panama	1997	289	75	0	15	349	128
Panama	1998	313	100	2	32	379	137
	1999	298	94	0	-8	400	142
	2000	274	137	22	-3	392	137
Puerto Rico	1997	*800	*1000	*75	*10	*1715	*451
Porto Rico	1998	*825	*1000	*75	*10	*1740	*454
	1999	724	1907	*70	0	2561	658
	2000	801	2076	*70	0	2807	724
St. Kitts-Nevis	1997	..	*8	..	*0	*8	*205
St-Kitts-Nevis	1998	..	*8	..	*0	*8	*205
	1999	..	*8	..	*0	*8	*190
	2000	..	*8	..	*0	*8	*200
St. Lucia	1997	..	36	..	..	36	240
St-Lucie	1998	..	42	..	..	42	276
	1999	..	40	..	..	40	274
	2000	..	*40	..	..	*40	*270
St. Pierre-Miquelon	1997	..	2	..	..	2	286
St-Pierre-Miquelon	1998	..	*3	..	..	*3	*429
	1999	..	*3	..	..	*3	*429
	2000	..	*3	..	..	*3	*429
St. Vincent-Grenadines	1997	..	15	..	..	15	134
St. Vincent-Grenadines	1998	..	19	..	..	19	171
	1999	..	*19	..	..	*19	*170
	2000	..	*19	..	..	*19	*168
Trinidad and Tobago	1997	670	0	475	0	225	176
Trinité-et-Tobago	1998	1253	0	1157	23	310	243
	1999	1172	0	1065	15	97	75
	2000	1345	0	1039	18	331	257
United States	1997	339281	17564	6440	1442	348963	1302
Etats-Unis	1998	344908	18101	6000	659	356350	1317
	1999	347462	20904	5168	-2571	365769	1341
	2000	349595	22777	6860	369	365143	1289
United States Virgin Is.	1997	*2320	*0	*2015	*32	*273	*2333
Iles Vierges américaines	1998	*2325	*0	*2021	*32	*272	*2305
	1999	*2355	*0	*2025	*25	*305	*2542
	2000	*2370	*0	*2030	*28	*312	*2579
America, South	**1997**	**45245**	**2569**	**11661**	**134**	**41394**	**127**
Amérique du Sud	**1998**	**48543**	**2323**	**15463**	**138**	**40258**	**121**
	1999	**47292**	**1142**	**13612**	**403**	**40409**	**120**
	2000	**44205**	**1090**	**11591**	**372**	**40378**	**118**
Argentina	1997	4815	132	1440	26	3709	104
Argentine	1998	4183	62	1311	51	3134	87
	1999	5261	103	1666	-14	3943	108
	2000	5383	18	1812	-21	3810	103

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bolivia	1997	429	0	0	0	429	55
Bolivie	1998	450	0	0	0	450	57
	1999	424	0	0	-24	448	55
	2000	442	0	0	-9	451	54
Brazil	1997	13193	290	464	-20	17260	108
Brésil	1998	14581	151	1270	-172	18149	112
	1999	13618	163	1164	45	16832	102
	2000	13701	45	1594	164	17068	102
Chile	1997	1964	296	55	-32	2296	157
Chili	1998	2040	349	41	21	2391	161
	1999	2129	207	57	-95	2417	161
	2000	2170	282	120	-50	2431	160
Colombia	1997	4579	1316	0	113	5852	146
Colombie	1998	4578	1233	0	131	5737	141
	1999	4944	220	0	250	4914	118
	2000	4900	175	584	14	4477	106
Ecuador	1997	1324	0	..	..	1324	111
Equateur	1998	1365	40	..	..	1405	115
	1999	1364	0	..	..	1364	110
	2000	1302	168	..	..	1470	116
Falkland Is. (Malvinas)	1997	..	*2	..	..	*2	*1000
Iles Falkland (Malvinas)	1998	..	1	..	..	1	500
	1999	..	*1	..	..	*1	*500
	2000	..	*1	..	..	*1	*500
French Guiana	1997	..	33	..	..	33	223
Guyane française	1998	..	*34	..	..	*34	*221
	1999	..	*34	..	..	*34	*214
	2000	..	*34	..	..	*34	*206
Guyana	1997	..	78	..	0	78	104
Guyana	1998	..	81	..	0	81	107
	1999	..	82	..	0	82	106
	2000	..	84	..	-1	85	110
Paraguay	1997	25	243	0	0	268	53
Paraguay	1998	20	259	0	0	279	53
	1999	13	186	5	-20	214	40
	2000	10	162	0	1	171	31
Peru	1997	1175	32	42	0	1165	48
Pérou	1998	1552	47	150	110	1339	54
	1999	1428	38	61	311	1094	43
	2000	1411	53	241	243	980	38
Suriname	1997	..	65	..	..	65	155
Suriname	1998	..	66	..	..	66	155
	1999	..	67	..	..	67	156
	2000	..	68	..	..	68	156
Uruguay	1997	265	82	12	15	320	98
Uruguay	1998	336	0	0	-3	339	103
	1999	297	41	4	-1	335	101
	2000	325	0	9	11	305	91
Venezuela	1997	17476	..	9648	32	8593	377
Venezuela	1998	19438	..	12691	0	6853	295
	1999	17814	..	10655	-49	8664	365
	2000	14561	..	7231	20	9027	373

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Asia	**1997**	**161780**	**16779**	**15999**	**746**	**162914**	**46**
Asie	**1998**	**164304**	**16511**	**17118**	**508**	**164389**	**46**
	1999	**167965**	**17712**	**18800**	**-664**	**168741**	**46**
	2000	**173759**	**19397**	**20279**	**561**	**173516**	**47**
Afghanistan	1997	..	*65	..	..	*65	*3
Afghanistan	1998	..	*61	..	..	*61	*3
	1999	..	*55	..	..	*55	*3
	2000	..	*55	..	..	*55	*3
Armenia	1997	..	21	..	..	21	6
Arménie	1998	..	22	..	..	22	6
	1999	..	23	..	..	23	6
	2000	..	23	..	..	23	6
Azerbaijan	1997	800	0	312	-53	541	70
Azerbaïdjan	1998	630	7	194	-35	478	61
	1999	353	0	159	-51	245	31
	2000	537	0	215	1	321	40
Bahrain	1997	868	0	569	*50	249	402
Bahreïn	1998	746	0	445	-21	322	501
	1999	795	0	429	29	337	506
	2000	834	0	476	*8	350	507
Bangladesh	1997	144	106	0	0	250	2
Bangladesh	1998	90	204	0	0	294	2
	1999	115	100	0	-70	285	2
	2000	148	82	0	-52	282	2
Bhutan	1997	..	*6	..	..	*6	*3
Bhoutan	1998	..	*7	..	..	*7	*4
	1999	..	*7	..	..	*7	*3
	2000	..	*8	..	..	*8	*4
Brunei Darussalam	1997	194	7	..	..	201	653
Brunéi Darussalam	1998	184	4	..	..	188	597
	1999	191	3	..	..	194	586
	2000	185	3	..	..	188	556
Cambodia	1997	0	*37	..	..	*37	*3
Cambodge	1998	0	*37	..	..	*37	*3
	1999	0	*38	..	..	*38	*3
	2000	0	*39	..	..	*39	*3
China	1997	35178	84	1859	564	32839	26
Chine	1998	35010	15	1945	4	33076	26
	1999	37413	0	4258	-643	33798	27
	2000	41347	0	4677	1625	35045	27
China, Hong Kong SAR	1997	..	482	138	4	340	52
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	411	107	-6	310	47
	1999	..	386	28	4	354	53
	2000	..	394	34	-11	371	55
China, Macao, SAR	1997	..	32	..	..	32	76
Chine, Macao RAS	1998	..	33	..	..	33	77
	1999	..	33	..	..	33	76
	2000	..	32	..	..	32	73
Cyprus	1997	141	40	0	-10	191	257
Chypre	1998	142	51	0	2	191	255
	1999	148	57	0	3	202	268
	2000	151	62	0	2	211	279

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Georgia	1997	5	456	2	-13	472	89
Géorgie	1998	4	421	12	-5	418	79
	1999	6	433	9	-16	446	83
	2000	40	450	3	-4	491	93
India	1997	4876	448	32	..	5292	6
Inde	1998	5247	368	35	..	5580	6
	1999	5898	0	38	..	5860	6
	2000	7849	0	43	..	7806	8
Indonesia	1997	7950	0	769	*850	6331	31
Indonésie	1998	7302	0	80	1331	5891	29
	1999	8125	0	75	*400	7650	37
	2000	7997	0	81	-878	8794	42
Iran(Islamic Rep. of)	1997	7893	1572	0	50	10515	173
Iran(Rép. islamique)	1998	9025	1017	0	-53	11295	183
	1999	9692	917	0	0	11809	188
	2000	9877	1405	0	0	12482	196
Iraq	1997	2968	0	0	..	2968	140
Iraq	1998	3066	0	0	..	3066	141
	1999	2957	0	0	..	2957	132
	2000	3011	0	0	..	3011	131
Israel	1997	2184	2	284	0	1902	326
Israël	1998	2137	5	286	0	1856	311
	1999	1850	377	349	0	1878	307
	2000	1620	467	650	0	1437	238
Japan	1997	39389	1070	551	64	39844	316
Japon	1998	40709	658	600	20	40747	322
	1999	41448	1020	583	65	41820	330
	2000	41776	1185	186	164	42611	336
Jordan	1997	531	0	0	2	529	116
Jordanie	1998	524	7	0	5	526	113
	1999	549	0	0	-4	553	116
	2000	581	0	0	-15	596	121
Kazakhstan	1997	1787	195	76	..	1906	121
Kazakhstan	1998	1732	216	29	..	1919	127
	1999	1292	125	49	..	1368	92
	2000	1297	441	95	..	1643	110
Korea, Republic of	1997	9253	0	1196	-339	8396	183
Corée, République de	1998	8944	25	1837	-55	7187	155
	1999	8842	46	1326	47	7515	160
	2000	8965	87	1749	-36	7339	155
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	885	778	..	..	1663	76
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	841	739	..	..	1580	72
	1999	*848	*744	..	..	*1592	*72
	2000	902	800	..	..	1702	76
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	1828	0	225	..	1603	810
Koweït et prt.Zne.N.	1998	2075	0	284	..	1791	884
	1999	1975	0	314	..	1661	788
	2000	1377	0	47	..	1330	607
Kyrgyzstan	1997	165	115	0	..	280	60
Kirghizistan	1998	53	232	5	..	280	59
	1999	72	158	0	..	230	48
	2000	62	98	0	..	160	33

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*21	..	..	*21	*4
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*22	..	..	*22	*4
	1999	..	*22	..	..	*22	*4
	2000	..	*22	..	..	*22	*4
Lebanon	1997	..	1310	0	..	1310	395
Liban	1998	..	1358	0	..	1358	402
	1999	..	1344	0	..	1344	391
	2000	..	1264	0	..	1264	362
Malaysia	1997	2395	2925	6	*325	4989	230
Malaisie	1998	2422	3049	114	-33	5390	243
	1999	2909	3140	53	-76	6072	267
	2000	*3744	*2392	*33	*-124	*6227	*268
Maldives	1997	..	*5	..	..	*5	*19
Maldives	1998	..	5	..	..	5	19
	1999	..	8	..	..	8	29
	2000	..	9	..	..	9	33
Mongolia	1997	..	179	..	..	179	76
Mongolie	1998	..	212	..	..	212	88
	1999	..	193	..	..	193	82
	2000	..	234	..	..	234	98
Myanmar	1997	255	0	..	3	252	5
Myanmar	1998	268	39	..	4	303	7
	1999	269	42	..	1	310	7
	2000	264	84	..	4	344	7
Nepal	1997	..	34	0	-1	35	2
Népal	1998	..	37	0	0	37	2
	1999	..	40	0	0	40	2
	2000	..	42	0	0	42	2
Oman	1997	648	151	..	..	799	354
Oman	1998	679	6	..	..	685	300
	1999	569	186	..	..	755	325
	2000	578	146	..	..	724	301
Pakistan	1997	976	210	..	..	1186	9
Pakistan	1998	1055	148	..	..	1203	9
	1999	1035	99	..	..	1134	8
	2000	1096	45	..	..	1141	8
Philippines	1997	2207	362	0	0	2569	35
Philippines	1998	2242	447	0	0	2689	36
	1999	2387	272	33	23	2603	35
	2000	2035	598	8	32	2593	34
Qatar	1997	525	0	111	0	414	775
Qatar	1998	603	0	164	0	439	807
	1999	588	0	116	0	472	850
	2000	542	0	106	0	436	772
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	11309	0	1666	..	9643	495
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	12243	0	2515	..	9728	482
	1999	12481	0	2828	..	9653	462
	2000	12586	0	2808	..	9778	457
Singapore	1997	4973	1528	5870	0	631	166
Singapour	1998	4840	1738	5939	0	639	163
	1999	3959	2917	6230	0	646	164
	2000	3973	4147	7454	0	666	161

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Sri Lanka	1997	171	23	0	-1	195	11
Sri Lanka	1998	198	5	0	-3	206	11
	1999	169	30	0	1	198	10
	2000	213	5	0	1	217	11
Syrian Arab Republic	1997	1591	0	622	*-173	1142	76
Rép. arabe syrienne	1998	1591	0	607	*-192	1176	75
	1999	1316	0	0	0	1316	82
	2000	1294	0	0	0	1294	79
Tajikistan	1997	..	*996	..	..	*996	*169
Tadjikistan	1998	..	996	..	..	996	163
	1999	..	996	..	..	996	160
	2000	..	673	..	..	673	109
Thailand	1997	6462	31	1358	13	5122	85
Thaïlande	1998	6038	21	1193	-126	4992	82
	1999	6004	36	1190	-41	4891	79
	2000	5588	20	860	40	4708	76
Turkey	1997	3916	741	0	77	4580	73
Turquie	1998	3677	948	0	82	4543	72
	1999	3300	1145	42	146	4257	66
	2000	2744	837	*1	-38	3618	55
Turkmenistan	1997	766	..	324	..	442	100
Turkménistan	1998	1103	..	691	..	412	85
	1999	1128	..	654	..	474	102
	2000	1132	..	654	..	478	101
United Arab Emirates	1997	1507	0	0	-44	1551	601
Emirats arabes unis	1998	1539	0	0	-141	1680	617
	1999	1487	0	0	10	1477	503
	2000	1295	0	0	-109	1404	539
Uzbekistan	1997	1344	0	29	-92	1407	60
Ouzbékistan	1998	1603	0	36	0	1567	65
	1999	1638	0	37	0	1601	67
	2000	1709	0	39	0	1670	67
Viet Nam	1997	0	1469	..	..	1469	20
Viet Nam	1998	0	1174	..	..	1174	15
	1999	0	1302	..	..	1302	17
	2000	0	1480	..	..	1480	19
Yemen	1997	1032	*125	0	..	1157	70
Yémen	1998	1032	*100	0	..	1132	66
	1999	*1032	*100	0	..	*1132	*64
	2000	1081	*80	0	..	1161	63
Europe	**1997**	**194306**	**36202**	**54527**	**393**	**176996**	**207**
Europe	**1998**	**195569**	**37622**	**54921**	**923**	**179674**	**210**
	1999	**186954**	**35906**	**53024**	**-2852**	**173578**	**203**
	2000	**185330**	**39198**	**57677**	**-198**	**168550**	**197**
Albania	1997	15	105	..	..	120	32
Albanie	1998	21	105	..	..	126	33
	1999	20	105	..	..	125	40
	2000	24	101	..	..	125	40
Austria	1997	2410	547	831	32	2094	259
Autriche	1998	2157	759	823	-37	2130	263
	1999	2140	762	824	37	2041	252
	2000	1819	670	472	13	2004	247

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Belarus	1997	1954	56	666	97	1247	122
Bélarus	1998	1907	21	688	-33	1273	125
	1999	1685	55	629	-16	1127	112
	2000	1964	38	1026	-11	987	99
Belgium	1997	6105	1393	4959	54	2536	249
Belgique	1998	6431	1432	5339	31	2515	246
	1999	6035	1572	5257	-84	2434	238
	2000	5311	1533	4604	5	2243	219
Bosnia and Herzegovina	1997	..	126	..	..	126	34
Bosnie y Herzégovine	1998	..	205	..	..	205	56
	1999	..	180	..	..	180	47
	2000	..	240	..	..	240	60
Bulgaria	1997	1112	2	453	20	641	77
Bulgarie	1998	925	74	262	-67	804	97
	1999	1065	45	345	-20	785	96
	2000	1017	197	559	-7	662	83
Croatia	1997	1089	67	455	23	678	148
Croatie	1998	1158	70	456	35	737	164
	1999	1209	57	533	-49	782	172
	2000	1330	9	526	29	784	179
Czech Republic	1997	1202	715	0	76	1841	179
République tchèque	1998	1056	854	55	39	1816	176
	1999	954	1049	99	-20	1924	187
	2000	1033	928	75	40	1846	180
Denmark	1997	2343	1168	1533	-6	1985	376
Danemark	1998	2176	1029	1165	-11	2051	387
	1999	2259	944	1154	11	2038	383
	2000	2278	1014	1388	-58	1971	369
Estonia	1997	..	423	..	-12	435	298
Estonie	1998	..	336	..	-13	349	241
	1999	..	279	..	1	278	193
	2000	..	295	..	12	283	207
Faeroe Islands	1997	..	*12	..	..	*12	*273
Iles Féroé	1998	..	*12	..	..	*12	*267
	1999	..	*13	..	..	*13	*283
	2000	..	*13	..	..	*13	*283
Finland	1997	3788	236	2144	19	2030	395
Finlande	1998	4056	79	2217	-65	2078	403
	1999	4160	303	2501	-1	2053	397
	2000	3891	416	2221	137	2044	395
France incl. Monaco	1997	18894	1771	4740	-173	16100	275
France y compris Monaco	1998	19560	2422	5479	-105	16873	287
	1999	17786	2389	4992	-168	15351	260
	2000	17231	2425	5243	-227	14640	248
Germany	1997	25354	9374	2945	-25	31808	388
Allemagne	1998	26222	8734	3109	266	31581	385
	1999	26829	7410	4390	-1741	31590	385
	2000	26972	8729	4609	1028	30064	367
Gibraltar	1997	..	*25	..	..	*25	*926
Gibraltar	1998	..	*25	..	..	*25	*926
	1999	..	*27	..	..	*27	*1000
	2000	..	*27	..	..	*27	*1000

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Greece	1997	3607	*95	556	115	3035	289
Grèce	1998	3671	172	645	69	3157	300
	1999	3205	477	653	-169	3215	305
	2000	3758	415	1011	27	3150	315
Hungary	1997	1392	201	364	49	1353	133
Hongrie	1998	1471	191	353	139	1386	137
	1999	1416	209	415	-9	1402	139
	2000	1249	178	310	-16	1336	133
Iceland	1997	..	133	..	-2	135	498
Islande	1998	..	141	..	1	140	511
	1999	..	148	..	3	145	523
	2000	..	152	..	9	143	509
Ireland	1997	452	787	68	-4	1175	321
Irlande	1998	468	867	11	3	1321	357
	1999	435	989	7	-6	1423	380
	2000	534	974	1	34	1473	389
Italy and San Marino	1997	21384	948	2726	425	19279	335
Italie y comp. St. Marin	1998	21239	898	2759	235	19252	334
	1999	20025	726	2729	-85	18255	317
	2000	19096	635	3910	-1285	17281	299
Latvia	1997	..	365	5	6	354	143
Lettonie	1998	..	434	89	-5	350	143
	1999	..	356	156	-8	208	86
	2000	..	353	11	-15	357	147
Lithuania	1997	1664	142	1157	-13	662	179
Lituanie	1998	2112	108	1596	-10	634	171
	1999	1369	91	955	11	494	134
	2000	1559	17	1155	46	375	101
Luxembourg	1997	..	549	2	5	542	1287
Luxembourg	1998	..	553	3	4	546	1282
	1999	..	555	4	-12	563	1303
	2000	..	595	3	12	580	1330
Malta	1997	..	*82	..	...	*82	*218
Malte	1998	..	*84	..	...	*84	*223
	1999	..	85	..	...	85	224
	2000	..	70	..	-1	71	182
Netherlands	1997	14121	3650	9255	-42	8558	548
Pays-Bas	1998	14913	5439	10573	271	9508	605
	1999	13190	5394	11227	-273	7630	483
	2000	14263	7516	12703	543	8533	538
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	3413	567	1819	3	2158	490
Norvège,Svalbd,J.May	1998	3215	472	1885	-33	1835	414
	1999	3202	340	1840	14	1688	378
	2000	3385	619	2016	-21	2009	447
Poland	1997	3193	1726	0	53	4967	129
Pologne	1998	3347	1662	0	95	4993	129
	1999	4087	1670	0	6	5801	150
	2000	4257	898	75	61	5019	130
Portugal	1997	2835	2	888	-9	1959	197
Portugal	1998	2792	0	789	-23	2028	203
	1999	2654	11	588	-4	2081	208
	2000	2296	154	397	-27	2082	208

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Republic of Moldova	1997	..	262	..	13	249	68
Rép. de Moldova	1998	..	192	..	-19	211	58
	1999	..	105	..	-19	124	34
	2000	..	121	..	3	118	32
Romania	1997	3205	191	1575	294	1527	68
Roumanie	1998	3197	107	1502	-51	1853	82
	1999	2440	64	1046	-88	1546	69
	2000	2625	6	1113	-38	1556	69
Russian Federation	1997	27178	2298	4966	-231	24741	168
Fédération de Russie	1998	25923	1570	2797	292	24404	167
	1999	26260	347	1910	375	24322	167
	2000	27152	146	4191	-152	23259	160
Serbia and Montenegro	1997	590	200	..	..	790	75
Serbie-et-Monténégro	1998	661	125	..	..	786	74
	1999	237	359	..	..	596	56
	2000	158	640	..	..	798	75
Slovakia	1997	832	92	397	-21	548	102
Slovaquie	1998	912	208	403	50	667	124
	1999	1017	255	626	3	643	119
	2000	1377	98	869	4	602	111
Slovenia	1997	89	853	0	28	914	460
Slovénie	1998	14	841	43	14	798	402
	1999	42	781	65	-22	780	393
	2000	35	867	70	24	808	406
Spain	1997	9235	908	1249	16	8888	226
Espagne	1998	9930	771	1925	100	9040	230
	1999	9432	879	1612	-125	8936	227
	2000	9615	931	2374	13	8506	216
Sweden	1997	4571	1517	2127	-137	4198	475
Suède	1998	4336	1575	1893	42	4020	454
	1999	4303	1594	2062	-152	4122	465
	2000	4394	1586	1993	32	3977	448
Switzrld,Liechtenstein	1997	1181	2585	0	132	3634	501
Suisse,Liechtenstein	1998	1211	2617	0	-36	3864	533
	1999	1243	2636	0	-110	4001	552
	2000	1068	2721	1	-164	3952	545
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	35	184	5	0	214	107
L'ex-RY Macédoine	1998	153	31	25	-11	170	85
	1999	129	57	14	-7	179	89
	2000	131	67	43	12	143	70
Ukraine	1997	2803	437	40	..	3200	63
Ukraine	1998	2943	419	51	..	3311	66
	1999	2539	340	62	..	2817	56
	2000	2068	378	0	..	2446	49
United Kingdom	1997	28260	1408	8602	-392	22156	375
Royaume-Uni	1998	27392	1988	7986	-244	22741	384
	1999	25587	2248	6329	-125	21774	366
	2000	23440	2426	4708	-260	22043	370
Oceania	**1997**	**14805**	**2030**	**1025**	**134**	**15676**	**543**
Océanie	**1998**	**15223**	**1503**	**1158**	**11**	**15557**	**526**
	1999	**15463**	**2095**	**1155**	**44**	**16359**	**547**
	2000	**15181**	**2069**	**1032**	**-157**	**16375**	**540**

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
American Samoa	1997	..	*17	..	..	*17	*279
Samoa américaines	1998	..	*17	..	..	*17	*270
	1999	..	*18	..	..	*18	*277
	2000	..	*18	..	..	*18	*265
Australia	1997	13256	787	945	80	13018	703
Australie	1998	13633	353	1112	29	12845	686
	1999	14092	651	1121	-66	13688	723
	2000	13752	778	1002	-92	13620	711
Cook Islands	1997	..	*2	..	..	*2	*111
Iles Cook	1998	..	*2	..	..	*2	*118
	1999	..	*3	..	..	*3	*188
	2000	..	*3	..	..	*3	*167
Fiji	1997	..	*66	*20	..	*46	*58
Fidji	1998	..	*60	*15	..	*45	*56
	1999	..	*58	*15	..	*43	*53
	2000	..	*58	*15	..	*43	*53
French Polynesia	1997	..	*45	..	..	*45	*203
Polynésie française	1998	..	*45	..	..	*45	*201
	1999	..	*43	..	..	*43	*189
	2000	..	*43	..	..	*43	*185
Guam	1997	..	*220	..	..	*220	*1410
Guam	1998	..	*222	..	..	*222	*1490
	1999	..	*218	..	..	*218	*1434
	2000	..	*218	..	..	*218	*1406
Kiribati	1997	..	*1	..	..	*1	*12
Kiribati	1998	..	*1	..	..	*1	*12
	1999	..	*1	..	..	*1	*12
	2000	..	*1	..	..	*1	*12
Nauru	1997	..	*6	..	..	*6	*545
Nauru	1998	..	*6	..	..	*6	*500
	1999	..	*5	..	..	*5	*417
	2000	..	*5	..	..	*5	*417
New Caledonia	1997	..	*60	*2	..	*58	*289
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*60	*2	..	*58	*284
	1999	..	*58	*2	..	*56	*272
	2000	..	*58	*2	..	*56	*265
New Zealand	1997	1549	680	58	54	2117	563
Nouvelle-Zélande	1998	1590	599	29	-18	2178	574
	1999	1371	895	17	110	2139	561
	2000	1429	744	13	-65	2225	581
Palau	1997	..	*23	..	..	*23	*1278
Palaos	1998	..	*23	..	..	*23	*1211
	1999	..	*24	..	..	*24	*1263
	2000	..	*24	..	..	*24	*1263
Papua New Guinea	1997	..	*80	0	..	*80	*19
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	..	*75	0	..	*75	*16
	1999	..	*75	0	..	*75	*16
	2000	..	*75	0	..	*75	*16
Samoa	1997	..	*16	..	..	*16	*101
Samoa	1998	..	*16	..	..	*16	*95
	1999	..	*16	..	..	*16	*95
	2000	..	*16	..	..	*16	*94

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasolene
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Solomon Islands	1997	..	*8	..	..	*8	*20
Iles Salomon	1998	..	*8	..	..	*8	*19
	1999	..	*9	..	..	*9	*21
	2000	..	*9	..	..	*9	*20
Tonga	1997	..	14	..	..	14	143
Tonga	1998	..	11	..	..	11	112
	1999	..	16	..	..	16	162
	2000	..	14	..	..	14	141
Vanuatu	1997	..	5	..	..	5	27
Vanuatu	1998	..	5	..	..	5	27
	1999	..	*5	..	..	*5	*26
	2000	..	*5	..	..	*5	*25

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
World	**1997**	**1949**	**836**	**338**	**190**	**-105**	**2362**
Monde	**1998**	**1949**	**918**	**310**	**193**	**27**	**2337**
	1999	**2099**	**974**	**425**	**196**	**11**	**2441**
	2000	**2025**	**871**	**437**	**198**	**-38**	**2299**
Africa	**1997**	**262**	**362**	**62**	**130**	**-2**	**434**
Afrique	**1998**	**235**	**428**	**35**	**130**	**-1**	**499**
	1999	**256**	**394**	**50**	**134**	**-1**	**467**
	2000	**240**	**407**	**32**	**136**	**0**	**479**
Algeria	1997	..	*1	*0	*0	..	*1
Algérie	1998	..	*1	*0	*0	..	*1
	1999	..	*0	0	*0	..	0
	2000	..	*0	0	*0	..	0
Burkina Faso	1997	..	*117	..	..	..	*117
Burkina Faso	1998	..	*118	..	..	..	*118
	1999	..	*120	..	..	..	*120
	2000	..	*121	..	..	..	*121
Cameroon	1997	*17	*2	..	*13	..	*6
Cameroun	1998	*17	*2	..	*13	..	*6
	1999	*18	*3	..	*13	..	*8
	2000	*18	*3	..	*12	..	*9
Central African Rep.	1997	..	*0	..	*0	..	0
Rép. centrafricaine	1998	..	*0	..	*0	..	0
	1999	..	*1	..	*0	..	*1
	2000	..	*1	..	*0	..	*1
Chad	1997	..	*7	..	*7	..	*0
Tchad	1998	..	*7	..	*7	..	*0
	1999	..	*7	..	*7	..	*0
	2000	..	*7	..	*7	..	*0
Comoros	1997	..	*1	..	..	..	*1
Comores	1998	..	*1	..	..	..	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1
	2000	..	*1	..	..	..	*1
Congo	1997	*57	0	..	0	..	*57
Congo	1998	*57	0	..	0	..	*57
	1999	*58	0	..	0	..	*58
	2000	*59	0	..	0	..	*59
Côte d'Ivoire	1997	..	*57	..	*52	..	*5
Côte d'Ivoire	1998	..	*59	..	*52	..	*7
	1999	..	62	..	55	..	7
	2000	..	*65	..	*57	..	*8
Dem. Rep. of Congo	1997	..	*20	..	*15	..	*5
Rép. dem. du Congo	1998	..	*22	..	*16	..	*6
	1999	..	*22	..	*16	..	*6
	2000	..	23	..	*17	..	6
Djibouti	1997	..	*1	..	*1	..	*0
Djibouti	1998	..	*1	..	*1	..	*0
	1999	..	*1	..	*1	..	*0
	2000	..	*1	..	*1	..	*0
Egypt	1997	*5	14	3	*0	..	16
Egypte	1998	*5	72	0	*0	..	77
	1999	*5	31	*0	*0	..	36
	2000	*5	45	*0	0	..	50

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Ethiopia	1997	..	*6	..	*1	..	*5
Ethiopie	1998	..	*6	..	*1	..	*5
	1999	..	*7	..	1	..	*6
	2000	..	7	..	*1	..	6
Gabon	1997	1	*17	*1	*10	..	*7
Gabon	1998	1	*17	*1	*10	..	*7
	1999	1	*18	*1	*10	..	*8
	2000	1	13	*1	*10	..	3
Ghana	1997	..	*5	..	*2	..	*3
Ghana	1998	..	*5	..	*2	..	*3
	1999	..	*5	..	*2	..	*3
	2000	..	5	..	*2	..	3
Guinea	1997	..	*14	..	*10	..	*4
Guinée	1998	..	*15	..	*11	..	*4
	1999	..	*15	..	*11	..	*4
	2000	..	*16	..	*12	..	*4
Kenya	1997	..	4	1	0	..	3
Kenya	1998	..	3	1	0	..	2
	1999	..	3	1	0	..	2
	2000	..	3	1	0	..	2
Liberia	1997	..	*4	..	*2	..	*2
Libéria	1998	..	*5	..	*0	..	*5
	1999	..	*5	..	*1	..	*4
	2000	..	*5	..	*1	..	*4
Libyan Arab Jamah.	1997	..	3	..	..	..	3
Jamah. arabe libyenne	1998	..	*3	..	..	..	*3
	1999	..	3	..	..	..	3
	2000	..	3	..	..	..	3
Madagascar	1997	..	*1	..	*1	..	*0
Madagascar	1998	..	*1	..	*1	..	*0
	1999	..	1	..	1	..	0
	2000	..	1	..	1	..	0
Malawi	1997	..	*1	..	*1	..	*0
Malawi	1998	..	*1	..	*1	..	*0
	1999	..	*1	..	*1	..	*0
	2000	..	*1	..	*1	..	*0
Mali	1997	..	*1	..	*1	..	*0
Mali	1998	..	*1	..	*1	..	*0
	1999	..	*1	..	*1	..	*0
	2000	..	*1	..	*1	..	*0
Mauritania	1997	..	*5	..	..	..	*5
Mauritanie	1998	..	*5	..	..	..	*5
	1999	..	*5	..	..	..	*5
	2000	..	*5	..	..	..	*5
Niger	1997	..	*2	..	*1	..	*1
Niger	1998	..	*2	..	*1	..	*1
	1999	..	*2	..	*1	..	*1
	2000	..	*2	..	*1	..	*1
Nigeria	1997	..	*6	..	*5	..	*1
Nigéria	1998	..	*4	..	*4	..	*0
	1999	..	*4	..	*4	..	*0
	2000	..	*4	..	*4	..	*0

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Sao Tome and Principe	1997	..	*1	..	..	..	*1
Sao Tomé-et-Principe	1998	..	*1	..	..	..	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1
	2000	..	*1	..	..	..	*1
Senegal	1997	*99	*48	..	*0	..	*147
Sénégal	1998	*101	*49	..	*0	..	*150
	1999	*103	*49	..	*0	..	*152
	2000	*103	*51	..	*0	..	*154
Sierra Leone	1997	..	*3	*0	*3	..	*0
Sierra Leone	1998	..	*3	*0	*3	..	*0
	1999	..	*3	*0	*3	..	*0
	2000	..	*3	*0	*3	..	*0
South Africa Customs Un.	1997	78	3	57	..	..	24
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	49	6	33	..	..	22
	1999	65	4	48	..	..	21
	2000	48	2	30	..	..	20
Sudan	1997	*5	*2	..	*1	..	*6
Soudan	1998	*5	*3	..	*2	..	*6
	1999	6	*3	..	*2	..	7
	2000	*6	2	..	*1	..	*7
Togo	1997	..	*1	..	..	..	*1
Togo	1998	..	*1	..	..	..	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1
	2000	..	*1	..	..	..	*1
United Rep.Tanzania	1997	..	*8	..	*2	..	*6
Rép. Unie de Tanzanie	1998	..	*8	..	*2	..	*6
	1999	..	*8	..	*2	..	*6
	2000	..	8	..	*2	..	6
Western Sahara	1997	..	*2	..	*2	..	*0
Sahara occidental	1998	..	*2	..	*2	..	*0
	1999	..	*2	..	*2	..	*0
	2000	..	*2	..	*2	..	*0
Zambia	1997	..	*3	..	..	..	*3
Zambie	1998	..	*3	..	..	..	*3
	1999	..	3	..	..	..	3
	2000	..	3	..	..	..	3
Zimbabwe	1997	..	2	..	..	-2	4
Zimbabwe	1998	..	1	..	..	-1	2
	1999	..	2	..	..	-1	3
	2000	..	1	..	..	0	1
America, North	**1997**	**1032**	**179**	**73**	**11**	**-81**	**1208**
Amérique du Nord	**1998**	**1045**	**192**	**87**	**12**	**18**	**1120**
	1999	**1068**	**203**	**85**	**12**	**17**	**1157**
	2000	**962**	**125**	**86**	**12**	**-30**	**1019**
Antigua and Barbuda	1997	..	1	0	*0	..	1
Antigua-et-Barbuda	1998	..	1	0	*0	..	1
	1999	..	*1	*0	*0	..	*1
	2000	..	*1	*0	*0	..	*1
Bahamas	1997	..	*3	..	*1	..	*2
Bahamas	1998	..	*3	..	*1	..	*2
	1999	..	*3	..	*1	..	*2
	2000	..	*3	..	*1	..	*2

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Barbados	1997	..	*1	..	*1	..	*0
Barbade	1998	..	*1	..	*1	..	*0
	1999	..	0	..	0	..	0
	2000	..	0	..	0	..	0
Belize	1997	..	0	..	*0	..	0
Belize	1998	..	0	..	0	..	0
	1999	..	1	..	0	..	1
	2000	..	2	..	0	..	2
Canada	1997	83	6	11	..	-3	81
Canada	1998	107	7	22	..	-2	94
	1999	90	8	15	..	1	82
	2000	93	0	17	..	-1	77
Cayman Islands	1997	..	2	..	*0	..	2
Iles Caïmanes	1998	..	2	..	*0	..	2
	1999	..	*2	..	*0	..	*2
	2000	..	*2	..	*0	..	*2
Costa Rica	1997	..	3	0	..	0	3
Costa Rica	1998	..	5	0	..	1	4
	1999	..	6	1	..	0	5
	2000	..	5	1	..	0	4
Cuba	1997	..	9	..	*1	..	8
Cuba	1998	..	10	..	*1	..	9
	1999	..	9	..	*1	..	8
	2000	..	8	..	*1	..	7
Dominica	1997	..	0	..	0	..	0
Dominique	1998	..	1	..	1	..	0
	1999	..	0	..	0	..	0
	2000	..	0	..	0	..	0
Dominican Republic	1997	..	1	..	..	..	1
Rép. dominicaine	1998	..	2	..	..	..	2
	1999	..	2	..	..	..	2
	2000	..	3	..	..	..	3
El Salvador	1997	..	1	..	..	..	1
El Salvador	1998	..	3	..	..	..	3
	1999	..	3	..	..	..	3
	2000	..	3	..	..	..	3
Grenada	1997	..	*3	..	*2	..	*1
Grenade	1998	..	*3	..	*2	..	*1
	1999	..	*3	..	*2	..	*1
	2000	..	*3	..	*2	..	*1
Guadeloupe	1997	..	*6	..	*4	..	*2
Guadeloupe	1998	..	*8	..	*4	..	*4
	1999	..	*10	..	*5	..	*5
	2000	..	*10	..	*5	..	*5
Guatemala	1997	..	*5	..	..	..	*5
Guatemala	1998	..	*5	..	..	..	*5
	1999	..	*5	..	..	..	*5
	2000	..	*5	..	..	..	*5
Haiti	1997	..	4	..	..	..	4
Haïti	1998	..	2	..	..	..	2
	1999	..	3	..	..	..	3
	2000	..	0	..	..	..	0

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Honduras	1997	..	*4	..	..	..	*4
Honduras	1998	..	15	..	..	..	15
	1999	..	*15	..	..	..	*15
	2000	..	*15	..	..	..	*15
Jamaica	1997	..	1	..	..	..	1
Jamaïque	1998	..	*1	..	..	..	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1
	2000	..	*1	..	..	..	*1
Martinique	1997	..	*19	..	..	..	*19
Martinique	1998	..	*19	..	..	..	*19
	1999	..	*20	..	..	..	*20
	2000	..	*20	..	..	..	*20
Mexico	1997	*120	..	*50	..	*-5	*75
Mexique	1998	*121	..	*52	..	0	*69
	1999	*124	..	*56	..	0	*68
	2000	*117	..	*55	..	-3	*65
Netherlands Antilles	1997	*10	..	*8	*1	..	*1
Antilles néerlandaises	1998	*12	..	*9	*1	..	*2
	1999	*12	..	*9	*2	..	*1
	2000	*12	..	*9	*2	..	*1
Nicaragua	1997	..	*1	..	..	..	*1
Nicaragua	1998	..	*1	..	..	..	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1
	2000	..	*1	..	..	..	*1
Panama	1997	..	*2	*0	*0	..	*2
Panama	1998	..	0	*0	*0	..	0
	1999	..	0	*0	*0	..	0
	2000	..	0	*0	*0	..	0
Puerto Rico	1997	0	*100	..	..	..	*100
Porto Rico	1998	0	*95	..	..	..	*95
	1999	0	98	..	..	..	98
	2000	0	2	..	..	..	2
St. Vincent-Grenadines	1997	..	0	..	*0	..	0
St. Vincent-Grenadines	1998	..	1	..	0	..	1
	1999	..	*1	..	*0	..	*1
	2000	..	*1	..	*0	..	*1
Trinidad and Tobago	1997	*5	*1	*4	*1	..	*1
Trinité-et-Tobago	1998	*5	*1	*4	*1	..	*1
	1999	*5	*1	*4	*1	..	*1
	2000	*5	*1	*4	*1	..	*1
United States	1997	814	5	..	..	-73	892
Etats-Unis	1998	800	5	..	..	19	786
	1999	837	9	..	..	16	830
	2000	735	38	..	..	-26	799
United States Virgin Is.	1997	..	*1	*0	..	..	*1
Iles Vierges américaines	1998	..	*1	*0	..	..	*1
	1999	..	*1	*0	..	..	*1
	2000	..	*1	*0	..	..	*1
America, South	**1997**	**119**	**54**	**31**	**1**	**-12**	**153**
Amérique du Sud	**1998**	**133**	**56**	**6**	**3**	**2**	**178**
	1999	**135**	**52**	**35**	**1**	**2**	**149**
	2000	**126**	**64**	**26**	**1**	**3**	**160**

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Argentina	1997	2	13	0	0	..	15
Argentine	1998	*2	*10	0	0	..	*12
	1999	2	5	0	0	..	7
	2000	0	16	2	0	..	14
Bolivia	1997	5	0	..	0	..	5
Bolivie	1998	6	*0	..	*0	..	6
	1999	6	*0	..	*0	..	6
	2000	5	*0	..	*0	..	5
Brazil	1997	54	0	20	..	-11	45
Brésil	1998	77	4	4	..	0	77
	1999	70	4	23	..	-3	54
	2000	62	4	17	..	-4	53
Chile	1997	8	0	3	0	-1	6
Chili	1998	11	0	2	2	2	5
	1999	13	0	1	0	6	6
	2000	13	0	1	0	6	6
Colombia	1997	20	..	..	..	..	20
Colombie	1998	20	..	..	..	..	20
	1999	20	..	..	..	..	20
	2000	21	..	..	..	..	21
Ecuador	1997	..	*3	..	..	..	*3
Equateur	1998	..	*3	..	..	..	*3
	1999	..	4	..	..	..	4
	2000	..	4	..	..	..	4
French Guiana	1997	..	33	..	*1	..	32
Guyane française	1998	..	*34	..	*1	..	*33
	1999	..	*35	..	*1	..	*34
	2000	..	*35	..	*1	..	*34
Peru	1997	..	2	..	..	..	2
Pérou	1998	..	*2	..	..	..	*2
	1999	..	1	..	..	..	1
	2000	..	1	..	..	..	1
Uruguay	1997	..	3	..	0	0	3
Uruguay	1998	..	3	..	0	0	3
	1999	..	3	..	0	0	3
	2000	..	4	..	0	-1	5
Venezuela	1997	30	..	8	..	0	22
Venezuela	1998	17	..	0	..	0	17
	1999	*24	..	11	..	-1	*14
	2000	25	..	6	..	2	17
Asia	**1997**	**231**	**29**	**0**	**10**	**-1**	**251**
Asie	**1998**	**219**	**27**	**0**	**10**	**0**	**236**
	1999	**281**	**69**	**0**	**10**	**7**	**333**
	2000	**274**	**58**	**0**	**10**	**-2**	**324**
Azerbaijan	1997	1	..	..	..	..	1
Azerbaïdjan	1998	0	..	..	..	..	0
	1999	0	..	..	..	..	0
	2000	0	..	..	..	..	0
China	1997	81	..	..	..	..	81
Chine	1998	77	..	..	..	..	77
	1999	126	..	..	..	..	126
	2000	125	..	..	..	..	125

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Indonesia	1997	7	0	0	..	0	7
Indonésie	1998	4	0	0	..	0	4
	1999	9	3	0	..	7	5
	2000	2	0	0	..	-2	4
Iran(Islamic Rep. of)	1997	99	..	0	*5	..	94
Iran(Rép. islamique)	1998	96	..	0	*5	..	91
	1999	96	..	0	*5	..	91
	2000	108	..	0	*5	..	103
Israel	1997	..	*10	*0	*4	*0	*6
Israël	1998	..	*10	*0	*4	*0	*6
	1999	..	*10	*0	4	*0	*6
	2000	..	*10	*0	4	*0	*6
Japan	1997	7	0	0	0	0	7
Japon	1998	6	0	0	0	0	6
	1999	12	0	0	0	0	12
	2000	0	0	0	0	0	0
Jordan	1997	*32	..	..	..	..	*32
Jordanie	1998	*32	..	..	..	..	*32
	1999	34	..	..	..	..	34
	2000	35	..	..	..	..	35
Kazakhstan	1997	..	1	..	..	..	1
Kazakhstan	1998	..	1	..	..	..	1
	1999	..	0	..	..	..	0
	2000	..	6	..	..	..	6
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	..	1	0	0	..	1
Koweït et prt.Zne.N.	1998	..	1	0	0	..	1
	1999	..	1	0	0	..	1
	2000	..	1	0	0	..	1
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*10	..	..	..	*10
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*11	..	..	..	*11
	1999	..	*11	..	..	..	*11
	2000	..	*11	..	..	..	*11
Lebanon	1997	..	*0	*0	*0	..	0
Liban	1998	..	*0	*0	*0	..	0
	1999	..	36	0	0	..	36
	2000	..	25	0	*0	..	25
Malaysia	1997	..	2	0	0	..	2
Malaisie	1998	..	0	0	0	..	0
	1999	..	0	0	0	..	0
	2000	..	0	0	0	..	0
Philippines	1997	..	2	..	..	0	2
Philippines	1998	..	2	..	..	0	2
	1999	..	4	..	..	0	4
	2000	..	3	..	..	0	3
Singapore	1997	..	1	0	..	..	1
Singapour	1998	..	0	0	..	..	0
	1999	..	3	0	..	..	3
	2000	..	1	0	..	..	1
Syrian Arab Republic	1997	..	*1	0	*0	..	*1
Rép. arabe syrienne	1998	..	*1	0	*0	..	*1
	1999	..	0	0	0	..	0
	2000	..	0	*0	0	..	0

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Uzbekistan	1997	3	..	..	..	..	3
Ouzbékistan	1998	3	..	..	..	..	3
	1999	3	..	..	..	..	3
	2000	3	..	..	..	..	3
Yemen	1997	..	1	..	1	..	0
Yémen	1998	..	1	..	1	..	0
	1999	..	*1	..	*1	..	*0
	2000	..	1	..	*1	..	0
Europe	**1997**	**209**	**142**	**141**	**2**	**-13**	**221**
Europe	**1998**	**210**	**146**	**142**	**2**	**7**	**205**
	1999	**236**	**157**	**202**	**2**	**-17**	**206**
	2000	**312**	**146**	**236**	**2**	**-3**	**223**
Belgium	1997	0	2	..	..	..	2
Belgique	1998	0	2	..	..	..	2
	1999	0	2	..	..	..	2
	2000	0	3	..	..	..	3
Bulgaria	1997	..	1	..	..	..	1
Bulgarie	1998	..	1	..	..	..	1
	1999	..	0	..	..	..	0
	2000	..	0	..	..	..	0
Czech Republic	1997	2	1	0	..	0	3
République tchèque	1998	1	1	0	..	0	2
	1999	1	2	1	..	0	2
	2000	3	1	0	..	1	3
Denmark	1997	..	4	0	..	0	4
Danemark	1998	..	3	0	..	0	3
	1999	..	3	0	..	0	3
	2000	..	2	0	..	-1	3
Estonia	1997	..	2	..	0	..	2
Estonie	1998	..	3	..	0	..	3
	1999	..	5	..	0	..	5
	2000	..	2	..	0	..	2
Finland	1997	23	2	25	*0	-6	6
Finlande	1998	32	1	31	*0	-1	3
	1999	35	2	30	*0	-3	10
	2000	35	2	31	*0	0	6
France incl. Monaco	1997	71	4	49	..	0	26
France y compris Monaco	1998	63	9	45	..	3	24
	1999	68	72	110	..	-3	33
	2000	56	64	71	..	-4	53
Germany	1997	..	29	2	..	-1	28
Allemagne	1998	..	27	2	..	1	24
	1999	..	26	2	..	-2	26
	2000	..	23	2	..	1	20
Hungary	1997	0	..	0	..	0	0
Hongrie	1998	7	..	3	..	1	3
	1999	2	..	0	..	-1	3
	2000	4	..	0	..	0	4
Iceland	1997	..	1	..	..	0	1
Islande	1998	..	2	..	..	0	2
	1999	..	1	..	..	0	1
	2000	..	1	..	..	0	1

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Ireland	1997	..	1	..	..	..	1
Irlande	1998	..	1	..	..	..	1
	1999	..	1	..	..	..	1
	2000	..	1	..	..	..	1
Italy and San Marino	1997	9	..	...	..	..	9
Italie y comp. St. Marin	1998	6	..	...	..	..	6
	1999	9	..	...	..	..	9
	2000	94	..	89	..	..	5
Netherlands	1997	61	0	61	2	-4	2
Pays-Bas	1998	63	4	61	2	0	4
	1999	61	1	56	*2	-1	5
	2000	51	0	43	*2	2	4
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	..	1	..	..	0	1
Norvège,Svalbd,J.May	1998	..	0	..	..	0	0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	3	..	..	0	3
Poland	1997	..	5	..	..	1	4
Pologne	1998	..	4	..	..	0	4
	1999	..	4	..	..	0	4
	2000	..	3	..	..	0	3
Portugal	1997	..	2	..	..	0	2
Portugal	1998	..	3	..	..	0	3
	1999	..	3	..	..	*0	3
	2000	..	3	..	..	*0	3
Romania	1997	3	0	0	..	..	3
Roumanie	1998	6	3	0	..	..	9
	1999	8	2	0	..	..	10
	2000	4	2	0	..	..	6
Russian Federation	1997	39	3	2	..	0	40
Fédération de Russie	1998	31	0	0	..	0	31
	1999	31	0	2	..	0	29
	2000	34	0	0	..	0	34
Slovenia	1997	..	1	..	..	..	1
Slovénie	1998	..	*1	..	..	..	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1
	2000	..	1	..	..	..	1
Spain	1997	1	0	..	..	0	1
Espagne	1998	1	0	..	..	-1	2
	1999	5	7	..	..	1	11
	2000	1	7	..	..	-1	9
Sweden	1997	..	6	1	..	-1	6
Suède	1998	..	6	0	..	-2	8
	1999	..	6	0	..	-2	8
	2000	..	7	0	..	1	6
Switzrld,Liechtenstein	1997	..	5	..	..	-1	6
Suisse,Liechtenstein	1998	..	6	..	..	0	6
	1999	..	5	..	..	*0	5
	2000	..	5	..	..	-1	6
Ukraine	1997	..	36	..	..	..	36
Ukraine	1998	..	36	..	..	..	36
	1999	..	0	..	..	..	0
	2000	..	0	..	..	..	0

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasolene
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
United Kingdom	1997	...	36	1	..	-1	36
Royaume-Uni	1998	...	33	0	..	6	27
	1999	16	13	1	..	-7	35
	2000	30	16	0	..	-1	47
Oceania	**1997**	**96**	**70**	**31**	**36**	**4**	**95**
Océanie	**1998**	**107**	**69**	**40**	**36**	**1**	**99**
	1999	**123**	**99**	**53**	**37**	**3**	**129**
	2000	**111**	**71**	**57**	**37**	**-6**	**94**
American Samoa	1997	..	*4	..	..	..	*4
Samoa américaines	1998	..	*4	..	..	..	*4
	1999	..	*4	..	..	..	*4
	2000	..	*4	..	..	..	*4
Australia	1997	96	*0	30	..	2	64
Australie	1998	107	0	39	..	2	66
	1999	123	31	52	..	1	101
	2000	111	0	56	..	-3	58
Fiji	1997	..	*1	*1	*0	..	*0
Fidji	1998	..	*1	*1	*0	..	*0
	1999	..	*1	*1	*0	..	*0
	2000	..	*1	*1	*0	..	*0
French Polynesia	1997	..	*1	..	*0	..	*1
Polynésie française	1998	..	*1	..	*0	..	*1
	1999	..	*1	..	*0	..	*1
	2000	..	*1	..	*0	..	*1
Guam	1997	..	*1	..	*1	..	*0
Guam	1998	..	*1	..	*1	..	*0
	1999	..	*1	..	*1	..	*0
	2000	..	*1	..	*1	..	*0
New Zealand	1997	..	18	..	..	2	16
Nouvelle-Zélande	1998	..	17	..	..	-1	18
	1999	..	15	..	..	2	13
	2000	..	17	..	..	-3	20
Palau	1997	..	*1	..	..	..	*1
Palaos	1998	..	*1	..	..	..	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1
	2000	..	*1	..	..	..	*1
Papua New Guinea	1997	..	*7	..	..	..	*7
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	..	*7	..	..	..	*7
	1999	..	*7	..	..	..	*7
	2000	..	*7	..	..	..	*7
Solomon Islands	1997	..	*1	..	..	..	*1
Iles Salomon	1998	..	*1	..	..	..	*1
	1999	..	*1	..	..	..	*1
	2000	..	*1	..	..	..	*1
Tonga	1997	..	0	..	..	..	0
Tonga	1998	..	0	..	..	..	0
	1999	..	0	..	..	..	0
	2000	..	1	..	..	..	1
Wake Island	1997	..	*36	..	*35	..	*1
Ile de Wake	1998	..	*36	..	*35	..	*1
	1999	..	*37	..	*36	..	*1
	2000	..	*37	..	*36	..	*1

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**211989**	**57318**	**53596**	**910**	**214801**	**35**
Monde	**1998**	**217678**	**53529**	**57694**	**190**	**213323**	**35**
	1999	**226926**	**54778**	**60217**	**-2505**	**223992**	**36**
	2000	**236392**	**58538**	**63497**	**-282**	**231715**	**37**
Africa	**1997**	**10089**	**1798**	**5643**	**6**	**6238**	**8**
Afrique	**1998**	**10856**	**2057**	**6300**	**0**	**6613**	**8**
	1999	**12398**	**2300**	**7213**	**10**	**7475**	**9**
	2000	**12628**	**2407**	**8189**	**149**	**6697**	**8**
Algeria	1997	6663	0	5163	..	1500	52
Algérie	1998	7555	0	6025	..	1530	52
	1999	9348	0	6937	..	2411	81
	2000	9313	0	7894	..	1419	47
Angola	1997	35	22	..	..	57	5
Angola	1998	29	29	..	..	58	5
	1999	30	24	..	..	54	4
	2000	30	24	..	..	54	4
Benin	1997	..	1	..	..	1	0
Bénin	1998	..	*1	..	..	*1	*0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	2	..	..	2	0
Burkina Faso	1997	..	*1	..	..	*1	*0
Burkina Faso	1998	..	*1	..	..	*1	*0
	1999	..	*1	..	..	*1	*0
	2000	..	*1	..	..	*1	*0
Burundi	1997	..	1	..	..	1	0
Burundi	1998	..	1	..	..	1	0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	1	..	..	1	0
Cameroon	1997	*25	1	..	0	*26	*2
Cameroun	1998	*28	1	..	*0	*29	*2
	1999	33	*1	..	1	33	2
	2000	26	9	..	4	31	2
Cape Verde	1997	..	*5	..	..	*5	*12
Cap-Vert	1998	..	*5	..	..	*5	*12
	1999	..	*6	..	..	*6	*14
	2000	..	*6	..	..	*6	*14
Chad	1997	..	0	..	..	0	0
Tchad	1998	..	0	..	..	0	0
	1999	..	*1	..	..	*1	*0
	2000	..	*1	..	..	*1	*0
Congo	1997	*1	2	0	..	3	1
Congo	1998	*4	2	0	..	*6	*2
	1999	*5	3	0	..	*8	*3
	2000	2	*3	1	..	4	1
Côte d'Ivoire	1997	17	25	7	..	35	2
Côte d'Ivoire	1998	17	23	7	..	33	2
	1999	20	23	6	..	37	2
	2000	25	17	6	..	36	2
Dem. Rep. of Congo	1997	0	*2	..	..	*2	*0
Rép. dem. du Congo	1998	0	*3	..	..	*3	*0
	1999	0	*5	..	..	*5	*0
	2000	0	1	..	..	1	0

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	1997	..	*6	..	..	*6	*10
Djibouti	1998	..	*6	..	..	*6	*10
	1999	..	*6	..	..	*6	*10
	2000	..	*7	..	..	*7	*11
Egypt	1997	1444	419	0	..	1863	31
Egypte	1998	1435	627	0	..	2062	34
	1999	1524	792	0	..	2316	37
	2000	1661	840	0	..	2501	39
Eritrea	1997	..	1	..	..	1	0
Erythrée	1998	..	1	..	..	1	0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	2	..	..	2	1
Ethiopia	1997	*3	*3	..	..	*6	*0
Ethiopie	1998	*3	*3	..	..	*6	*0
	1999	*3	3	..	..	6	0
	2000	3	1	..	..	4	0
Gabon	1997	10	6	*1	*1	14	13
Gabon	1998	10	6	*1	*1	14	12
	1999	17	5	*1	*1	20	17
	2000	11	9	*1	3	16	13
Ghana	1997	*2	*72	1	..	*73	*4
Ghana	1998	5	*68	2	..	*71	*4
	1999	11	67	4	..	74	4
	2000	10	35	6	..	39	2
Guinea-Bissau	1997	..	*1	..	..	*1	*1
Guinée-Bissau	1998	..	*1	..	..	*1	*1
	1999	..	*1	..	..	*1	*1
	2000	..	*1	..	..	*1	*1
Kenya	1997	24	11	1	..	34	1
Kenya	1998	29	0	2	..	27	1
	1999	27	7	2	..	32	1
	2000	34	6	7	..	33	1
Liberia	1997	..	*1	..	..	*1	*0
Libéria	1998	..	*2	..	..	*2	*1
	1999	..	*2	..	..	*2	*1
	2000	..	*2	..	..	*2	*1
Libyan Arab Jamah.	1997	*945	0	261	..	*684	*138
Jamah. arabe libyenne	1998	*948	0	261	..	*687	*136
	1999	591	0	261	..	330	64
	2000	624	0	261	..	363	69
Madagascar	1997	*5	*2	*0	..	*7	*0
Madagascar	1998	*6	*2	*0	..	*8	*1
	1999	*6	*3	*0	..	*9	*1
	2000	*6	*3	0	..	*9	*1
Malawi	1997	..	*4	..	..	*4	*0
Malawi	1998	..	*4	..	..	*4	*0
	1999	..	*5	..	..	*5	*0
	2000	..	*5	..	..	*5	*0
Mauritania	1997	*38	*5	..	..	*43	*18
Mauritanie	1998	*38	*5	..	..	*43	*17
	1999	*40	*7	..	..	*47	*18
	2000	*40	*7	..	..	*47	*18

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Mauritius	1997	..	42	..	2	40	35
Maurice	1998	..	45	..	4	41	35
	1999	..	44	..	0	44	37
	2000	..	47	..	-2	49	41
Morocco	1997	239	739	0	2	976	36
Maroc	1998	252	797	0	4	1045	38
	1999	267	795	0	5	1057	37
	2000	239	867	0	-6	1112	39
Mozambique	1997	..	5	..	..	5	0
Mozambique	1998	..	6	..	..	6	0
	1999	..	*6	..	..	*6	*0
	2000	..	6	..	..	6	0
Nigeria	1997	201	13	203	..	11	0
Nigéria	1998	57	20	0	..	77	1
	1999	51	15	0	..	66	1
	2000	6	25	0	..	31	0
Réunion	1997	..	*28	..	..	*28	*41
Réunion	1998	..	30	..	..	30	43
	1999	..	35	..	..	35	49
	2000	..	37	..	..	37	51
Senegal	1997	*5	*88	*1	..	*92	*10
Sénégal	1998	*6	*90	*1	..	*95	*11
	1999	8	98	2	..	104	11
	2000	9	92	2	..	99	10
South Africa Customs Un.	1997	286	22	..	..	308	7
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	284	22	..	..	306	6
	1999	290	46	..	..	336	7
	2000	308	42	..	..	350	7
Sudan	1997	8	20	0	0	28	1
Soudan	1998	*7	29	0	0	36	1
	1999	*5	29	*0	*0	34	1
	2000	162	26	11	147	30	1
Togo	1997	..	*0	..	..	0	0
Togo	1998	..	*1	..	..	*1	*0
	1999	..	*1	..	..	*1	*0
	2000	..	2	..	..	2	0
Tunisia	1997	122	236	5	-1	354	38
Tunisie	1998	127	222	1	-5	353	38
	1999	112	260	0	3	369	39
	2000	112	270	0	3	379	40
United Rep.Tanzania	1997	*6	...	..	..	*6	*0
Rép. Unie de Tanzanie	1998	*6	...	..	..	*6	*0
	1999	*7	...	..	..	*7	*0
	2000	7	6	..	..	13	0
Zambia	1997	10	..	..	..	10	1
Zambie	1998	10	..	..	..	10	1
	1999	3	..	..	..	3	0
	2000	0	..	..	..	0	0
Zimbabwe	1997	..	14	..	2	12	1
Zimbabwe	1998	..	4	..	-4	8	1
	1999	..	6	..	0	6	0
	2000	..	4	..	0	4	0

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
America, North	**1997**	**91976**	**6950**	**8548**	**303**	**90075**	**195**
Amérique du Nord	**1998**	**93096**	**4564**	**9655**	**1785**	**86220**	**184**
	1999	**96610**	**4940**	**9356**	**-1764**	**93958**	**198**
	2000	**98461**	**6042**	**10719**	**-103**	**93887**	**194**
Antigua and Barbuda	1997	..	*2	0	..	*2	*31
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*2	0	..	*2	*31
	1999	..	*2	*0	..	*2	*31
	2000	..	*2	*0	..	*2	*31
Aruba	1997	..	*15	..	..	*15	*167
Aruba	1998	..	*16	..	..	*16	*174
	1999	..	*16	..	..	*16	*170
	2000	..	*17	..	..	*17	*168
Bahamas	1997	..	*15	..	..	*15	*52
Bahamas	1998	..	*15	..	..	*15	*51
	1999	..	*15	..	..	*15	*50
	2000	..	*15	..	..	*15	*50
Barbados	1997	1	8	..	0	9	34
Barbade	1998	2	11	..	2	11	41
	1999	4	8	..	-2	14	52
	2000	1	8	..	0	9	34
Belize	1997	..	10	0	..	10	43
Belize	1998	..	9	0	..	9	38
	1999	..	11	0	..	11	50
	2000	..	13	0	..	13	52
Bermuda	1997	..	*10	..	..	*10	*167
Bermudes	1998	..	*10	..	..	*10	*161
	1999	..	*10	..	..	*10	*159
	2000	..	*10	..	..	*10	*159
Canada	1997	21152	272	6262	16	15146	505
Canada	1998	22786	331	7517	82	15518	513
	1999	23312	51	7135	-31	16259	533
	2000	22924	91	7568	-18	15465	503
Cayman Islands	1997	..	*3	..	..	*3	*88
Iles Caïmanes	1998	..	*3	..	..	*3	*83
	1999	..	*3	..	..	*3	*81
	2000	..	*3	..	..	*3	*79
Costa Rica	1997	2	48	..	-1	51	15
Costa Rica	1998	0	59	..	1	58	16
	1999	0	70	..	0	70	20
	2000	0	75	..	0	75	20
Cuba	1997	67	30	..	..	97	9
Cuba	1998	48	55	..	..	103	9
	1999	52	50	..	..	102	9
	2000	94	30	..	..	124	11
Dominica	1997	..	2	..	..	2	26
Dominique	1998	..	2	..	..	2	26
	1999	..	2	..	..	2	28
	2000	..	2	..	..	2	28
Dominican Republic	1997	36	399	..	..	435	55
Rép. dominicaine	1998	41	884	..	..	925	114
	1999	69	887	..	..	956	115
	2000	72	1058	..	..	1130	133

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
El Salvador	1997	14	93	..	2	105	18
El Salvador	1998	16	99	..	-3	118	20
	1999	18	114	..	-1	133	22
	2000	14	128	..	4	138	22
Grenada	1997	..	5	..	0	5	54
Grenade	1998	..	5	..	0	5	54
	1999	..	6	..	0	6	59
	2000	..	6	..	0	6	59
Guadeloupe	1997	..	*19	..	..	*19	*46
Guadeloupe	1998	..	*19	..	..	*19	*45
	1999	..	*21	..	..	*21	*50
	2000	..	*22	..	..	*22	*51
Guatemala	1997	5	149	..	..	154	15
Guatemala	1998	5	164	..	..	169	16
	1999	12	175	..	..	187	17
	2000	9	190	..	..	199	17
Haiti	1997	..	6	..	..	6	1
Haïti	1998	..	7	..	..	7	1
	1999	..	12	..	..	12	2
	2000	..	12	..	..	12	2
Honduras	1997	..	46	19	0	27	5
Honduras	1998	..	44	11	0	33	5
	1999	..	51	15	1	35	5
	2000	..	51	11	-3	43	7
Jamaica	1997	9	62	..	..	71	28
Jamaïque	1998	10	59	..	..	69	27
	1999	3	70	..	..	73	28
	2000	8	53	..	..	61	23
Martinique	1997	*21	*1	*9	..	*13	*34
Martinique	1998	*21	*1	*9	..	*13	*34
	1999	*22	*1	*9	..	*14	*37
	2000	*22	*1	*9	..	*14	*37
Mexico	1997	6536	2268	166	-110	8748	93
Mexique	1998	6928	2427	130	14	9211	96
	1999	6791	3043	129	10	9695	99
	2000	6611	3965	175	78	10323	106
Netherlands Antilles	1997	*90	*24	*34	..	*80	*385
Antilles néerlandaises	1998	*92	*25	*35	..	*82	*394
	1999	97	*25	*55	..	67	327
	2000	99	*26	*59	..	66	307
Nicaragua	1997	13	19	..	1	31	7
Nicaragua	1998	11	24	..	0	35	7
	1999	14	27	..	-1	42	9
	2000	19	25	..	1	43	8
Panama	1997	15	76	..	3	88	32
Panama	1998	26	79	..	4	101	37
	1999	29	63	..	0	92	33
	2000	30	19	..	-2	51	18
Puerto Rico	1997	*115	*0	*20	*5	*90	*24
Porto Rico	1998	*115	*0	*20	*5	*90	*23
	1999	*110	0	*23	0	*87	*22
	2000	*100	0	*20	0	*80	*21

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
St. Lucia	1997	..	*3	..	..	*3	*20
St-Lucie	1998	..	*3	..	..	*3	*20
	1999	..	*3	..	..	*3	*21
	2000	..	*3	..	..	*3	*20
St. Vincent-Grenadines	1997	..	4	..	..	4	36
St. Vincent-Grenadines	1998	..	3	..	..	3	27
	1999	..	*3	..	..	*3	*27
	2000	..	*3	..	..	*3	*27
Trinidad and Tobago	1997	291	0	206	22	63	49
Trinité-et-Tobago	1998	330	0	275	1	54	42
	1999	448	0	344	-1	105	81
	2000	529	0	457	1	71	55
United States	1997	63374	3361	1832	362	64541	241
Etats-Unis	1998	62428	208	1658	1677	59301	219
	1999	65391	201	1646	-1740	65686	241
	2000	67689	214	2420	-164	65647	232
United States Virgin Is.	1997	*235	..	..	*3	*232	*1983
Iles Vierges américaines	1998	*237	..	..	*2	*235	*1992
	1999	*238	..	..	1	*237	*1975
	2000	*240	..	..	*0	*240	*1983
America, South	**1997**	**11739**	**3721**	**2699**	**72**	**12689**	**39**
Amérique du Sud	**1998**	**11735**	**3951**	**2581**	**-12**	**13117**	**40**
	1999	**12652**	**4241**	**3373**	**4**	**13516**	**40**
	2000	**13170**	**4244**	**3375**	**67**	**13972**	**41**
Argentina	1997	2053	25	738	0	1340	38
Argentine	1998	2110	55	670	-2	1497	41
	1999	2263	3	820	-24	1470	40
	2000	2451	41	795	-45	1742	47
Bolivia	1997	309	..	0	0	309	40
Bolivie	1998	320	..	0	10	310	39
	1999	307	..	0	0	307	38
	2000	312	..	0	0	312	37
Brazil	1997	3449	2517	3	55	5908	37
Brésil	1998	3527	2711	3	-53	6288	39
	1999	3913	2971	3	14	6867	42
	2000	4025	2813	6	71	6761	40
Chile	1997	469	510	25	17	937	64
Chili	1998	504	518	28	-20	1014	68
	1999	531	522	14	-1	1040	69
	2000	483	663	112	-6	1040	68
Colombia	1997	646	0	4	0	642	16
Colombie	1998	646	2	0	35	613	15
	1999	676	6	6	31	645	16
	2000	707	0	0	31	676	16
Ecuador	1997	311	421	..	..	732	61
Equateur	1998	214	399	..	..	613	50
	1999	174	424	..	..	598	48
	2000	242	404	..	..	646	51
French Guiana	1997	..	2	..	..	2	14
Guyane française	1998	..	*2	..	..	*2	*13
	1999	..	*2	..	..	*2	*13
	2000	..	*2	..	..	*2	*12

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Guyana	1997	..	6	..	..	6	8
Guyana	1998	..	6	..	..	6	8
	1999	..	6	..	..	6	8
	2000	..	4	..	..	4	5
Paraguay	1997	0	76	..	0	76	15
Paraguay	1998	0	78	..	0	78	15
	1999	0	96	..	1	95	18
	2000	0	85	..	1	84	15
Peru	1997	217	105	..	1	321	13
Pérou	1998	317	139	..	18	438	18
	1999	257	143	..	-7	407	16
	2000	272	173	..	13	432	17
Suriname	1997	..	19	..	..	19	45
Suriname	1998	..	20	..	..	20	47
	1999	..	20	..	..	20	47
	2000	..	21	..	..	21	48
Uruguay	1997	62	40	0	2	100	31
Uruguay	1998	85	21	0	0	106	32
	1999	70	48	0	-1	119	36
	2000	85	38	0	-2	125	37
Venezuela	1997	4223	..	1929	-3	2297	101
Venezuela	1998	4012	..	1880	0	2132	92
	1999	4461	..	2530	-9	1940	82
	2000	4593	..	2462	4	2127	88
Asia	**1997**	**64959**	**30805**	**28994**	**176**	**66594**	**19**
Asie	**1998**	**69158**	**29551**	**31089**	**-1551**	**69171**	**19**
	1999	**71206**	**29615**	**32705**	**-945**	**69061**	**19**
	2000	**75518**	**32217**	**32199**	**-538**	**76074**	**21**
Armenia	1997	..	1	..	..	1	0
Arménie	1998	..	1	..	..	1	0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	1	..	..	1	0
Azerbaijan	1997	55	0	14	-1	42	5
Azerbaïdjan	1998	56	0	1	2	53	7
	1999	56	24	0	1	79	10
	2000	54	22	0	-4	80	10
Bahrain	1997	224	..	167	31	26	42
Bahreïn	1998	216	..	191	-1	26	40
	1999	213	..	204	-20	29	44
	2000	203	..	159	14	30	43
Bangladesh	1997	16	..	..	0	16	0
Bangladesh	1998	14	..	..	0	14	0
	1999	10	..	..	0	10	0
	2000	13	..	..	*0	13	0
Bhutan	1997	..	3	..	..	3	2
Bhoutan	1998	..	*3	..	..	*3	*2
	1999	..	*3	..	..	*3	*1
	2000	..	*3	..	..	*3	*1
Brunei Darussalam	1997	18	..	..	..	18	58
Brunéi Darussalam	1998	17	..	..	..	17	54
	1999	17	..	..	..	17	51
	2000	18	..	..	..	18	53

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
China	1997	6679	3582	392	-51	9920	8
Chine	1998	7474	4766	502	42	11696	9
	1999	8166	3223	75	15	11299	9
	2000	9166	4817	16	6	13961	11
China, Hong Kong SAR	1997	..	166	9	2	155	24
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	147	9	-5	143	22
	1999	..	121	6	2	113	17
	2000	..	162	5	1	156	23
China, Macao, SAR	1997	..	21	..	-1	22	53
Chine, Macao RAS	1998	..	23	..	1	22	52
	1999	..	23	..	-2	25	58
	2000	..	25	..	1	24	55
Cyprus	1997	32	17	0	-3	52	70
Chypre	1998	30	20	0	0	50	67
	1999	34	10	0	0	44	58
	2000	30	14	0	0	44	58
Georgia	1997	..	42	..	3	39	7
Géorgie	1998	..	101	..	5	96	18
	1999	..	104	..	7	97	18
	2000	..	88	..	-2	90	17
India	1997	3416	1134	21	..	4529	5
Inde	1998	3565	1384	22	..	4927	5
	1999	4031	1624	30	..	5625	6
	2000	6038	798	35	..	6801	7
Indonesia	1997	2945	0	1939	*-305	1311	7
Indonésie	1998	2244	1	1760	-869	1354	7
	1999	2264	0	1745	*-680	1199	6
	2000	2047	0	1306	*-584	1325	6
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*3335	729	0	..	4064	67
Iran(Rép. islamique)	1998	*3478	45	0	..	*3523	*57
	1999	*3556	*15	0	..	*3571	*57
	2000	*3524	*15	2	..	*3537	*56
Iraq	1997	1491	0	*90	..	1401	66
Iraq	1998	*1524	0	*95	..	*1429	*66
	1999	1488	0	*95	..	1393	62
	2000	1506	0	343	..	1163	51
Israel	1997	493	27	83	0	437	75
Israël	1998	498	26	89	0	435	73
	1999	468	45	101	0	412	67
	2000	467	70	107	0	430	71
Japan	1997	5107	15354	2	546	19913	158
Japon	1998	4789	13933	57	-428	19093	151
	1999	4885	14323	140	-12	19080	151
	2000	4946	14683	30	49	19550	154
Jordan	1997	143	106	..	0	249	55
Jordanie	1998	133	104	..	-7	244	52
	1999	130	138	..	12	256	54
	2000	145	133	..	-4	282	57
Kazakhstan	1997	160	21	6	..	175	11
Kazakhstan	1998	42	3	1	..	44	3
	1999	33	0	0	..	33	2
	2000	33	62	21	..	74	5

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Korea, Republic of	1997	1790	4912	391	163	6148	134
Corée, République de	1998	2361	4218	900	-157	5836	126
	1999	2595	4949	1172	-238	6610	141
	2000	2997	4786	698	-184	7269	154
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	3321	..	3359	*-130	92	46
Koweït et prt.Zne.N.	1998	3125	..	3071	0	54	27
	1999	3229	..	3112	0	117	56
	2000	3003	..	2940	0	63	29
Kyrgyzstan	1997	..	0	..	..	0	0
Kirghizistan	1998	..	0	..	..	0	0
	1999	..	0	..	..	0	0
	2000	..	8	..	..	8	2
Lao People's Dem. Rep.	1997	..	*15	..	..	*15	*3
Rép. dém. pop. lao	1998	..	*16	..	..	*16	*3
	1999	..	*16	..	..	*16	*3
	2000	..	*16	..	..	*16	*3
Lebanon	1997	..	141	..	..	141	42
Liban	1998	..	102	..	..	102	30
	1999	..	135	..	..	135	39
	2000	..	165	..	..	165	47
Malaysia	1997	1497	673	684	-1	1487	69
Malaisie	1998	1815	257	723	3	1346	61
	1999	1919	236	995	-7	1167	51
	2000	*2132	*260	*1105	*22	*1265	*54
Myanmar	1997	10	1	0	-1	12	0
Myanmar	1998	11	0	0	-2	13	0
	1999	14	0	0	1	13	0
	2000	15	0	0	1	14	0
Nepal	1997	..	29	..	..	29	1
Népal	1998	..	39	..	..	39	2
	1999	..	31	..	..	31	1
	2000	..	40	..	..	40	2
Oman	1997	68	...	0	..	68	30
Oman	1998	74	8	2	..	80	35
	1999	76	8	2	..	82	35
	2000	100	2	9	..	93	39
Pakistan	1997	155	32	..	..	187	1
Pakistan	1998	176	30	..	..	206	2
	1999	206	29	..	..	235	2
	2000	206	50	..	..	256	2
Philippines	1997	454	441	0	0	895	12
Philippines	1998	427	531	0	0	958	13
	1999	490	555	0	9	1036	14
	2000	404	648	6	-2	1048	14
Qatar	1997	1296	..	167	0	1129	2114
Qatar	1998	1363	..	179	0	1184	2176
	1999	1353	..	152	0	1201	2164
	2000	1420	..	176	0	1244	2202
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	20503	..	14069	0	6434	330
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	22655	..	14497	0	8158	404
	1999	22913	..	15954	0	6959	333
	2000	23118	..	16064	0	7054	330

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Singapore	1997	965	9	770	0	204	54
Singapour	1998	1005	1	794	0	212	54
	1999	972	6	767	0	211	53
	2000	883	0	677	0	206	50
Sri Lanka	1997	14	87	..	..	101	5
Sri Lanka	1998	18	98	..	..	116	6
	1999	13	127	..	..	140	7
	2000	16	134	..	..	150	8
Syrian Arab Republic	1997	286	172	0	..	458	30
Rép. arabe syrienne	1998	286	199	0	..	485	31
	1999	286	232	0	..	518	32
	2000	286	229	0	..	515	32
Tajikistan	1997	..	7	..	..	7	1
Tadjikistan	1998	..	7	..	..	7	1
	1999	..	7	..	..	7	1
	2000	..	7	..	..	7	1
Thailand	1997	2404	2	496	65	1845	30
Thaïlande	1998	2309	2	496	-8	1823	30
	1999	2620	0	766	-25	1879	31
	2000	2936	1	705	15	2217	36
Turkey	1997	777	2101	0	18	2860	46
Turquie	1998	799	2393	0	1	3191	50
	1999	737	2598	0	-22	3357	52
	2000	705	3878	0	60	4523	69
Turkmenistan	1997	..	53	..	..	53	12
Turkménistan	1998	..	76	..	..	76	16
	1999	..	80	..	..	80	17
	2000	..	80	..	..	80	17
United Arab Emirates	1997	6421	..	6334	*-203	290	112
Emirats arabes unis	1998	7781	..	7692	*-208	297	109
	1999	7405	..	7322	*0	83	28
	2000	7900	..	*7600	*0	*300	*115
Uzbekistan	1997	42	0	..	..	42	2
Ouzbékistan	1998	42	0	..	..	42	2
	1999	45	0	..	..	45	2
	2000	43	0	..	..	43	2
Viet Nam	1997	0	125	..	0	125	2
Viet Nam	1998	0	245	..	50	195	3
	1999	157	60	..	0	217	3
	2000	154	180	..	0	334	4
Yemen	1997	20	0	0	..	20	1
Yémen	1998	20	0	0	..	20	1
	1999	17	*0	*0	..	17	1
	2000	22	*0	*0	..	22	1
Europe	**1997**	**31754**	**13710**	**7649**	**349**	**37466**	**44**
Europe	**1998**	**31146**	**13110**	**7995**	**22**	**36239**	**42**
	1999	**32303**	**13393**	**7482**	**169**	**38045**	**44**
	2000	**34900**	**13329**	**8934**	**161**	**39134**	**46**
Albania	1997	..	0	..	..	0	0
Albanie	1998	..	0	..	..	0	0
	1999	..	7	..	..	7	2
	2000	..	32	..	..	32	10

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Austria	1997	45	148	9	5	179	22
Autriche	1998	30	132	19	3	140	17
	1999	19	152	20	1	150	19
	2000	34	159	17	5	171	21
Belarus	1997	138	173	0	-4	315	31
Bélarus	1998	172	119	0	-2	293	29
	1999	191	115	38	0	268	27
	2000	227	125	64	6	282	28
Belgium	1997	595	578	420	-7	760	75
Belgique	1998	693	446	423	3	713	70
	1999	593	354	354	21	572	56
	2000	764	344	480	6	622	61
Bulgaria	1997	84	1	0	-2	87	10
Bulgarie	1998	75	0	0	1	74	9
	1999	107	1	3	-2	107	13
	2000	98	122	2	1	217	27
Croatia	1997	262	2	146	-1	119	26
Croatie	1998	290	3	168	7	118	26
	1999	315	1	215	-7	108	24
	2000	369	1	262	5	103	24
Czech Republic	1997	169	90	29	7	223	22
République tchèque	1998	148	100	16	-2	234	23
	1999	144	121	20	0	245	24
	2000	153	129	16	2	264	26
Denmark	1997	186	11	120	-4	81	15
Danemark	1998	137	14	69	1	81	15
	1999	158	5	86	-2	79	15
	2000	175	8	109	0	74	14
Estonia	1997	..	9	0	0	9	6
Estonie	1998	..	9	0	0	9	6
	1999	..	8	1	-1	8	6
	2000	..	9	1	1	7	5
Finland	1997	295	95	32	36	322	63
Finlande	1998	353	53	36	-45	415	81
	1999	200	100	3	-45	342	66
	2000	217	148	5	13	347	67
France incl. Monaco	1997	3110	1398	1379	14	3115	53
France y compris Monaco	1998	3079	1557	1282	-18	3372	57
	1999	2613	2112	1244	-2	3483	59
	2000	3005	1836	1502	31	3308	56
Germany	1997	2806	1090	477	28	3391	41
Allemagne	1998	2794	943	499	-4	3242	40
	1999	2749	769	532	-27	3013	37
	2000	3053	652	761	20	2924	36
Greece	1997	561	0	102	-3	462	44
Grèce	1998	650	0	149	3	498	47
	1999	553	49	139	1	462	44
	2000	766	52	309	3	506	51
Hungary	1997	*298	74	34	3	*335	*33
Hongrie	1998	*294	118	47	13	*352	*35
	1999	285	149	102	1	331	33
	2000	291	124	73	7	335	33

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Iceland	1997	..	2	..	..	2	7
Islande	1998	..	2	..	..	2	7
	1999	..	2	..	..	2	7
	2000	..	2	..	..	2	7
Ireland	1997	43	95	6	-3	135	37
Irlande	1998	44	100	6	2	136	37
	1999	38	106	4	-3	143	38
	2000	47	112	4	3	152	40
Italy and San Marino	1997	2352	1729	224	70	3787	66
Italie y comp. St. Marin	1998	2164	1884	233	81	3734	65
	1999	2540	2019	327	26	4206	73
	2000	2713	1978	408	102	4181	72
Latvia	1997	..	39	0	1	38	15
Lettonie	1998	..	45	0	1	44	18
	1999	..	38	0	-1	39	16
	2000	..	48	0	1	47	19
Lithuania	1997	256	28	189	1	94	25
Lituanie	1998	213	39	143	1	108	29
	1999	169	67	92	0	144	39
	2000	245	86	125	9	197	53
Luxembourg	1997	..	13	1	..	12	29
Luxembourg	1998	..	32	8	..	24	56
	1999	..	32	8	..	24	56
	2000	..	30	6	..	24	55
Malta	1997	..	*15	..	..	*15	*40
Malte	1998	..	*18	..	..	*18	*48
	1999	..	*20	..	..	*20	*53
	2000	..	16	..	..	16	41
Netherlands	1997	3817	2365	1954	9	4219	270
Pays-Bas	1998	3652	2155	1590	7	4210	268
	1999	3871	1864	1638	37	4060	257
	2000	3683	1705	1411	-35	4012	253
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	4368	252	451	4	4165	946
Norvège,Svalbd,J.May	1998	3987	171	327	0	3831	865
	1999	3825	108	324	2	3607	808
	2000	3828	226	440	-7	3621	806
Poland	1997	181	738	4	4	911	24
Pologne	1998	225	770	9	4	982	25
	1999	290	797	24	10	1053	27
	2000	291	933	47	20	1157	30
Portugal	1997	454	771	6	-10	1229	124
Portugal	1998	410	703	10	1	1102	111
	1999	341	745	11	-2	1077	108
	2000	277	767	23	0	1021	102
Republic of Moldova	1997	..	28	..	1	27	7
Rép. de Moldova	1998	..	24	..	4	20	5
	1999	..	13	..	4	9	2
	2000	..	43	..	7	36	10
Romania	1997	242	6	0	-1	249	11
Roumanie	1998	304	6	8	9	293	13
	1999	261	44	29	-1	277	12
	2000	331	22	74	-5	284	13

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Russian Federation	1997	5041	35	861	8	4207	29
Fédération de Russie	1998	4808	30	1619	6	3213	22
	1999	5946	8	1446	35	4473	31
	2000	7329	15	1240	-15	6119	42
Serbia and Montenegro	1997	47	0	0	..	47	4
Serbie-et-Monténégro	1998	88	0	26	..	62	6
	1999	36	7	4	..	39	4
	2000	21	3	15	..	9	1
Slovakia	1997	53	15	34	0	34	6
Slovaquie	1998	31	15	15	0	31	6
	1999	20	21	9	0	32	6
	2000	4	27	0	1	30	6
Slovenia	1997	..	74	..	0	74	37
Slovénie	1998	..	74	..	-1	75	38
	1999	..	84	..	0	84	42
	2000	..	93	..	1	92	46
Spain	1997	1776	1152	115	37	2776	71
Espagne	1998	1748	1165	144	68	2701	69
	1999	1778	1257	121	26	2888	73
	2000	1714	1224	116	7	2815	71
Sweden	1997	271	850	229	88	804	91
Suède	1998	294	758	205	-83	930	105
	1999	268	708	193	80	703	79
	2000	311	724	261	-52	826	93
Switzrld,Liechtenstein	1997	221	32	48	0	205	28
Suisse,Liechtenstein	1998	251	33	64	0	220	30
	1999	222	32	52	-1	203	28
	2000	191	31	24	1	197	27
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	3	13	0	0	16	8
L'ex-RY Macédoine	1998	9	19	0	1	27	13
	1999	7	23	0	-2	32	16
	2000	8	31	1	6	32	16
Ukraine	1997	147	1437	..	..	1584	31
Ukraine	1998	154	1331	..	..	1485	30
	1999	133	1189	..	..	1322	26
	2000	108	1141	..	..	1249	25
United Kingdom	1997	3933	352	779	68	3438	58
Royaume-Uni	1998	4049	242	880	-39	3450	58
	1999	4631	266	443	21	4433	75
	2000	4647	331	1138	17	3823	64
Oceania	**1997**	**1472**	**334**	**63**	**4**	**1739**	**60**
Océanie	**1998**	**1687**	**296**	**74**	**-54**	**1963**	**66**
	1999	**1757**	**289**	**88**	**21**	**1937**	**65**
	2000	**1715**	**299**	**81**	**-18**	**1951**	**64**
American Samoa	1997	..	*1	..	..	*1	*16
Samoa américaines	1998	..	*1	..	..	*1	*16
	1999	..	*1	..	..	*1	*15
	2000	..	*1	..	..	*1	*15
Australia	1997	1291	301	..	3	1589	86
Australie	1998	1508	263	..	-54	1825	97
	1999	1566	255	..	21	1800	95
	2000	1520	265	..	-18	1803	94

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Fiji	1997	..	*8	*0	..	*8	*10
Fidji	1998	..	*8	*0	..	*8	*10
	1999	..	*7	*0	..	*7	*9
	2000	..	*7	*0	..	*7	*9
French Polynesia	1997	..	*8	..	..	*8	*36
Polynésie française	1998	..	*8	..	..	*8	*36
	1999	..	*7	..	..	*7	*31
	2000	..	*7	..	..	*7	*30
Guam	1997	..	*4	..	..	*4	*26
Guam	1998	..	*4	..	..	*4	*27
	1999	..	*5	..	..	*5	*33
	2000	..	*5	..	..	*5	*32
New Caledonia	1997	..	*7	..	..	*7	*35
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*7	..	..	*7	*34
	1999	..	*8	..	..	*8	*39
	2000	..	*8	..	..	*8	*38
New Zealand	1997	181	..	63	1	117	31
Nouvelle-Zélande	1998	179	..	74	0	105	28
	1999	191	..	88	0	103	27
	2000	195	..	81	0	114	30
Papua New Guinea	1997	..	*3	..	..	*3	*1
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	..	*3	..	..	*3	*1
	1999	..	*4	..	..	*4	*1
	2000	..	*4	..	..	*4	*1
Solomon Islands	1997	..	*1	..	..	*1	*2
Iles Salomon	1998	..	*1	..	..	*1	*2
	1999	..	*1	..	..	*1	*2
	2000	..	*1	..	..	*1	*2
Tonga	1997	..	1	..	..	1	10
Tonga	1998	..	1	..	..	1	10
	1999	..	*1	..	..	*1	*10
	2000	..	1	..	..	1	10

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
World	**1997**	**4077545**	**3440890**	**3357877**
Monde	**1998**	**4133160**	**3469502**	**3385766**
	1999	**4195922**	**3480429**	**3397924**
	2000	**4276574**	**3545582**	**3487640**
Africa	**1997**	**152019**	**127740**	**121433**
Afrique	**1998**	**153797**	**123927**	**114292**
	1999	**155927**	**126143**	**120897**
	2000	**162150**	**121610**	**115983**
Algeria	1997	22278	*21950	20391
Algérie	1998	*24000	*22600	19179
	1999	*25087	*20573	20785
	2000	*25087	*20573	20304
Angola	1997	*2250	1918	1864
Angola	1998	*2250	1785	1743
	1999	*2250	1986	1937
	2000	*2250	1845	1774
Cameroon	1997	2091	*1450	*1419
Cameroun	1998	2091	*1525	*1446
	1999	2091	1434	*1385
	2000	2091	*1450	1575
Congo	1997	1046	297	270
Congo	1998	1046	*575	*508
	1999	1050	*595	*509
	2000	1050	*590	438
Côte d'Ivoire	1997	4127	*3738	3080
Côte d'Ivoire	1998	4127	*4035	4144
	1999	4135	4119	4236
	2000	4135	*4125	3027
Dem. Rep. of Congo	1997	750	*165	*122
Rép. dem. du Congo	1998	750	*177	*166
	1999	750	210	200
	2000	775	*195	191
Egypt	1997	*30000	28649	27708
Egypte	1998	*30000	29300	28378
	1999	30000	28620	27600
	2000	36200	27028	26074
Ethiopia	1997	767	670	*627
Ethiopie	1998	767	598	*493
	1999	767	635	*634
	2000	767	750	*613
Gabon	1997	1195	775	674
Gabon	1998	1195	*785	754
	1999	1195	822	835
	2000	1198	765	789
Ghana	1997	1325	*1003	*998
Ghana	1998	1325	*1025	*1020
	1999	1335	*985	970
	2000	1335	*1125	1121
Kenya	1997	*4750	1647	1726
Kenya	1998	*4750	1722	1911
	1999	*4750	1698	1741
	2000	*4750	2013	2067

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Liberia	1997	747	*0	0
Libéria	1998	747	*0	0
	1999	747	0	0
	2000	*747	0	0
Libyan Arab Jamah.	1997	16950	16891	14201
Jamah. arabe libyenne	1998	16950	16417	14201
	1999	*16950	17042	14328
	2000	*16950	17042	14297
Madagascar	1997	814	*320	319
Madagascar	1998	814	*310	*268
	1999	814	*390	*311
	2000	814	*461	*321
Mauritania	1997	*1150	*945	*941
Mauritanie	1998	*1150	*947	*944
	1999	*1155	*970	*956
	2000	*1155	*970	*958
Morocco	1997	7750	5921	5618
Maroc	1998	7750	6112	5755
	1999	7750	7258	6852
	2000	7750	6866	6450
Mozambique	1997	*800	..	..
Mozambique	1998	*800	..	..
	1999	*800	..	..
	2000	*800	..	..
Nigeria	1997	21160	13446	13367
Nigéria	1998	21160	7935	7321
	1999	*21160	9157	7865
	2000	*21160	4905	4826
Senegal	1997	1125	*874	*827
Sénégal	1998	1125	*875	*841
	1999	1125	852	*877
	2000	1125	852	994
Sierra Leone	1997	498	*227	*212
Sierra Leone	1998	498	*228	*213
	1999	510	*237	*221
	2000	510	*240	*222
Somalia	1997	498	..	..
Somalie	1998	498	..	..
	1999	498	..	..
	2000	490	..	..
South Africa Customs Un.	1997	*25000	*23000	22998
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	*25000	*22842	21133
	1999	*26000	*25200	25162
	2000	*26000	*25400	25307
Sudan	1997	1081	*1015	*1010
Soudan	1998	1081	*1055	*1030
	1999	1085	995	*969
	2000	1085	*2210	2191
Tunisia	1997	1800	1810	2060
Tunisie	1998	*1856	*2000	1807
	1999	*1856	*1669	1843
	2000	*1856	*1670	1941

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
United Rep.Tanzania	1997	847	*464	*462
Rép. Unie de Tanzanie	1998	847	*515	*509
	1999	847	*488	485
	2000	850	*510	*480
Zambia	1997	*1220	*565	*539
Zambie	1998	*1220	*564	528
	1999	*1220	208	196
	2000	*1220	25	23
America, North	**1997**	**1073935**	**1004951**	**986547**
Amérique du Nord	**1998**	**1077267**	**1022127**	**1003360**
	1999	**1079243**	**1024995**	**1013019**
	2000	**1093604**	**1040440**	**1032048**
Antigua and Barbuda	1997	900	..	..
Antigua-et-Barbuda	1998	900	..	..
	1999	*900	..	..
	2000	*900	..	..
Barbados	1997	*300	*290	282
Barbade	1998	*300	*270	*7
	1999	*300	*270	*9
	2000	*300	*270	*6
Canada	1997	92239	90910	90896
Canada	1998	92251	90995	90332
	1999	92750	91930	91960
	2000	94591	94072	93403
Costa Rica	1997	*720	*676	658
Costa Rica	1998	*720	56	184
	1999	*720	1	*14
	2000	*720	9	*18
Cuba	1997	*8826	*2200	1545
Cuba	1998	9675	*2200	1312
	1999	*9690	*2500	1197
	2000	*9700	*2500	2329
Dominican Republic	1997	*2450	*2280	2243
Rép. dominicaine	1998	*2450	*2528	1597
	1999	2450	2292	1774
	2000	2450	2372	1859
El Salvador	1997	1000	749	754
El Salvador	1998	*1000	890	885
	1999	*1000	970	963
	2000	*1000	908	932
Guatemala	1997	*1250	781	745
Guatemala	1998	*1250	774	754
	1999	*1250	*969	819
	2000	*1250	*871	820
Honduras	1997	*700	..	..
Honduras	1998	*700	..	..
	1999	*700	..	..
	2000	*700	..	..
Jamaica	1997	*1747	1166	1118
Jamaïque	1998	*1747	1203	741
	1999	*1747	*440	540
	2000	*1747	*1057	1018

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Martinique	1997	800	*797	*740
Martinique	1998	800	*798	*742
	1999	815	*810	*751
	2000	815	*815	*751
Mexico	1997	79035	67210	63994
Mexique	1998	79035	69675	67210
	1999	79035	70658	64419
	2000	79050	66608	64272
Netherlands Antilles	1997	27550	*13625	*12614
Antilles néerlandaises	1998	27558	*13840	*12912
	1999	27560	*14295	*13211
	2000	*27560	*14450	*13415
Nicaragua	1997	*800	760	759
Nicaragua	1998	973	850	853
	1999	973	825	834
	2000	973	828	806
Panama	1997	*5000	2098	1489
Panama	1998	3000	2354	2339
	1999	*3000	2463	2291
	2000	*3000	2216	2076
Puerto Rico	1997	*9000	*4940	*4917
Porto Rico	1998	*9000	*4940	*4910
	1999	*9000	4275	4252
	2000	*9000	4570	4558
Trinidad and Tobago	1997	*18680	*5350	5340
Trinité-et-Tobago	1998	*9038	7201	7046
	1999	*9038	7725	7742
	2000	*9038	8343	8088
United States	1997	795663	794394	783221
Etats-Unis	1998	809595	806788	796276
	1999	811040	807322	806934
	2000	823535	823101	822312
United States Virgin Is.	1997	*27275	*16725	*15232
Iles Vierges américaines	1998	*27275	*16765	*15260
	1999	*27275	*17250	*15309
	2000	*27275	*17450	*15385
America, South	**1997**	**227932**	**193078**	**190809**
Amérique du Sud	**1998**	**228482**	**203061**	**199473**
	1999	**236063**	**208026**	**202612**
	2000	**236819**	**209844**	**205373**
Argentina	1997	28046	26826	24295
Argentine	1998	*28046	26711	24857
	1999	*29000	28361	26492
	2000	*29000	26770	26430
Bolivia	1997	2020	1450	1065
Bolivie	1998	*2020	1714	1107
	1999	*2182	1503	1060
	2000	*2182	1504	1054
Brazil	1997	91800	72202	71990
Brésil	1998	92350	77875	77697
	1999	97390	*80500	80482
	2000	97390	*81650	81555

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Chile	1997	*9000	*8300	8344
Chili	1998	*9000	8980	8979
	1999	9000	*9600	9596
	2000	9000	9538	9667
Colombia	1997	*15100	*14650	14796
Colombie	1998	*15100	14717	14404
	1999	*15500	15109	15058
	2000	*15500	15315	15126
Ecuador	1997	*8300	6732	7607
Equateur	1998	*8300	7377	6987
	1999	*9000	6798	6576
	2000	*9200	8333	7525
Paraguay	1997	370	138	134
Paraguay	1998	370	132	131
	1999	370	118	113
	2000	370	105	102
Peru	1997	9368	*7500	7422
Pérou	1998	*9368	*8800	8782
	1999	9693	8935	8084
	2000	9845	8896	7989
Suriname	1997	0	0	0
Suriname	1998	0	0	0
	1999	0	0	0
	2000	*300	286	284
Uruguay	1997	1846	*1415	1407
Uruguay	1998	1846	1825	1822
	1999	1846	1588	1569
	2000	1950	*1920	1914
Venezuela	1997	62082	53865	53749
Venezuela	1998	62082	54930	54707
	1999	62082	55514	53582
	2000	62082	55527	53726
Asia	**1997**	**1301596**	**1115502**	**1076328**
Asie	**1998**	**1342912**	**1112341**	**1074662**
	1999	**1386192**	**1144289**	**1102372**
	2000	**1444224**	**1184330**	**1155589**
Azerbaijan	1997	*20250	9079	8121
Azerbaïdjan	1998	*20250	9188	8214
	1999	*20250	9560	7598
	2000	*20250	8623	8367
Bahrain	1997	12700	12495	12317
Bahreïn	1998	12700	12358	12197
	1999	12700	13075	12963
	2000	12700	12788	12659
Bangladesh	1997	1500	1368	741
Bangladesh	1998	*1500	728	509
	1999	*1500	1018	568
	2000	*1500	*1349	816
Brunei Darussalam	1997	*1000	*563	568
Brunéi Darussalam	1998	*1000	*573	568
	1999	*1000	*690	481
	2000	*1000	*700	463

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
China	1997	*210000	166073	158639
Chine	1998	*225000	166064	158545
	1999	*240000	181526	172084
	2000	*250000	203053	191772
Cyprus	1997	1139	1043	1043
Chypre	1998	1200	1083	1083
	1999	1200	1180	1184
	2000	1200	1173	1181
Georgia	1997	*5500	30	24
Géorgie	1998	*5500	56	39
	1999	*5500	65	56
	2000	*5500	*140	140
India	1997	61550	60631	60631
Inde	1998	61550	62809	62809
	1999	69140	73100	73100
	2000	112040	95186	95186
Indonesia	1997	*50000	46010	44138
Indonésie	1998	*50000	46674	44811
	1999	*50000	47660	46717
	2000	*52000	50254	49596
Iran(Islamic Rep. of)	1997	*64000	59095	*55075
Iran(Rép. islamique)	1998	*68000	62201	*58896
	1999	*74000	66393	*60638
	2000	*74000	66393	68674
Iraq	1997	29530	22835	21059
Iraq	1998	29530	23583	21750
	1999	*29530	21749	20980
	2000	*29530	*21749	21365
Israel	1997	*13500	11086	10687
Israël	1998	*13500	11677	11346
	1999	*13500	10483	10565
	2000	*13500	10452	10537
Japan	1997	*260000	218869	215326
Japon	1998	*264500	215831	212110
	1999	*266000	211996	208255
	2000	*266500	210963	207030
Jordan	1997	4500	3475	3507
Jordanie	1998	4500	3485	3515
	1999	4500	3495	3516
	2000	4500	3861	3850
Kazakhstan	1997	*20000	*9500	9072
Kazakhstan	1998	*20000	9809	8807
	1999	*20000	7460	6326
	2000	*20000	7215	6638
Korea, Republic of	1997	121567	119122	119400
Corée, République de	1998	121567	112827	111965
	1999	121567	119227	118433
	2000	121567	121626	119618
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	*3500	2610	2595
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	*3500	2480	2466
	1999	*3500	*2444	*2480
	2000	*3500	*2444	2654

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	*48050	47143	44495
Koweït et prt.Zne.N.	1998	*47600	47067	43666
	1999	*51000	49043	46773
	2000	*51000	38311	37951
Kyrgyzstan	1997	*250	243	231
Kirghizistan	1998	*250	140	130
	1999	*250	183	174
	2000	*250	140	133
Lebanon	1997	*2620	..	..
Liban	1998	*2620	..	..
	1999	*2620	..	..
	2000	*2620	..	..
Malaysia	1997	*20500	*16200	15658
Malaisie	1998	22957	16554	15723
	1999	25838	17048	17016
	2000	25838	*21442	*19248
Myanmar	1997	2808	1034	941
Myanmar	1998	2808	1029	924
	1999	2808	1044	892
	2000	*2808	1042	867
Oman	1997	3820	3236	3640
Oman	1998	3820	*3750	3761
	1999	3820	3529	4018
	2000	3820	*3528	4066
Pakistan	1997	6560	6168	5930
Pakistan	1998	6520	6445	6258
	1999	6670	6519	6342
	2000	6670	6739	6536
Philippines	1997	20925	18348	16523
Philippines	1998	21609	16637	15785
	1999	21868	16461	15872
	2000	17255	16153	15037
Qatar	1997	3140	2828	2573
Qatar	1998	3140	3082	2790
	1999	3140	3740	2755
	2000	3140	3632	2522
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	*85600	*79700	79353
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	88830	*80400	80246
	1999	90330	*79250	78771
	2000	91075	82971	81443
Singapore	1997	*61000	55207	47486
Singapour	1998	*61500	52013	47793
	1999	*61500	44435	40027
	2000	*61500	41832	34785
Sri Lanka	1997	2350	1836	1841
Sri Lanka	1998	2350	2197	2170
	1999	2350	1766	1867
	2000	2350	2166	2279
Syrian Arab Republic	1997	*12950	12700	12510
Rép. arabe syrienne	1998	*12950	12740	12631
	1999	*12950	12840	12474
	2000	*12950	12920	12157

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Tajikistan	1997	*100	25	23
Tadjikistan	1998	*100	14	12
	1999	*100	13	12
	2000	*100	13	12
Thailand	1997	37582	37894	34047
Thaïlande	1998	38936	35882	31835
	1999	38936	37149	32405
	2000	38936	37143	31910
Turkey	1997	32100	26673	26502
Turquie	1998	32100	27717	27346
	1999	32100	25979	25653
	2000	32100	23957	23745
Turkmenistan	1997	*12000	4249	4136
Turkménistan	1998	*12000	6119	5956
	1999	*12000	6260	6092
	2000	*12000	6281	6113
United Arab Emirates	1997	*13980	12303	11670
Emirats arabes unis	1998	*21000	11895	10913
	1999	*21000	12413	11520
	2000	*21000	*12413	19547
Uzbekistan	1997	*9000	6863	6767
Ouzbékistan	1998	*9000	7273	7244
	1999	*9000	7460	7077
	2000	*9000	7497	6826
Viet Nam	1997	*40	0	0
Viet Nam	1998	*40	0	0
	1999	*40	0	0
	2000	*40	0	0
Yemen	1997	10985	*5201	5463
Yémen	1998	10985	*5201	5492
	1999	*10985	*6629	*5328
	2000	*10985	*3911	4439
Europe	**1997**	**1280003**	**957889**	**941105**
Europe	**1998**	**1287342**	**964984**	**951687**
	1999	**1295137**	**934658**	**917682**
	2000	**1296417**	**947447**	**936830**
Albania	1997	*2000	366	352
Albanie	1998	*2000	370	356
	1999	*2000	328	327
	2000	*2000	317	317
Austria	1997	10500	10264	10328
Autriche	1998	10500	9895	9119
	1999	10500	9567	9427
	2000	10500	8905	8797
Belarus	1997	*36150	11788	11072
Bélarus	1998	*36150	11456	11018
	1999	*36150	11438	10783
	2000	*36150	13457	11801
Belgium	1997	*37200	36984	36652
Belgique	1998	*38920	38232	38022
	1999	*39100	36119	35776
	2000	*39500	38344	38092

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Bulgaria	1997	*15000	5966	5820
Bulgarie	1998	*15000	*5575	5565
	1999	*15000	*5800	5773
	2000	*15000	5314	5181
Croatia	1997	*7500	*5360	5057
Croatie	1998	7500	5500	5121
	1999	*7500	*5800	5480
	2000	*7500	5363	5214
Czech Republic	1997	*9300	*7425	7410
République tchèque	1998	*9300	*7200	7092
	1999	*9300	*6093	6246
	2000	*9300	*5918	6131
Denmark	1997	10735	8835	8753
Danemark	1998	10735	7829	7800
	1999	10740	8142	8125
	2000	10775	8289	8231
Finland	1997	12625	11537	11471
Finlande	1998	13395	13370	13171
	1999	13575	13153	12922
	2000	13580	12910	12812
France incl. Monaco	1997	93223	91215	93117
France y compris Monaco	1998	94795	94380	95482
	1999	94995	86042	87476
	2000	95010	89538	90661
Germany	1997	*117557	112907	111069
Allemagne	1998	*119580	119039	117199
	1999	*119795	117101	115079
	2000	*119795	118265	116025
Greece	1997	20750	20717	20625
Grèce	1998	*21125	21118	21026
	1999	*21250	18979	18899
	2000	*21255	21020	22212
Hungary	1997	11560	*8000	7688
Hongrie	1998	11560	*8100	7792
	1999	*11560	*7950	7659
	2000	*11560	*7740	7483
Ireland	1997	2950	2921	2908
Irlande	1998	*3190	3177	3163
	1999	*3195	2817	2856
	2000	*3215	3295	3328
Italy and San Marino	1997	139800	97124	96152
Italie y comp. St. Marin	1998	139800	100825	99693
	1999	145510	95978	94074
	2000	145510	96765	94771
Lithuania	1997	*14000	5645	5512
Lituanie	1998	14000	6817	6761
	1999	*14000	4464	4527
	2000	*14000	*4910	4903
Netherlands	1997	*81200	80040	79402
Pays-Bas	1998	*81200	81010	80065
	1999	*81250	77173	76263
	2000	*81250	81294	80234

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	15310	15235	15211
Norvège,Svalbd,J.May	1998	15310	14891	14799
	1999	15390	15368	15335
	2000	15500	15076	15196
Poland	1997	17500	*17000	15449
Pologne	1998	17500	*17300	16535
	1999	*18500	*18000	17915
	2000	*19000	*18600	18397
Portugal	1997	*15620	13141	13046
Portugal	1998	*15620	14186	14019
	1999	*15650	13594	13512
	2000	*15670	12362	12308
Romania	1997	*32700	12662	12282
Roumanie	1998	*32700	13233	13025
	1999	*32700	*10500	10458
	2000	*32700	*11040	10990
Russian Federation	1997	*301062	*177600	169413
Fédération de Russie	1998	*301062	*165000	159749
	1999	*301062	*170000	163484
	2000	*301062	*174250	173804
Serbia and Montenegro	1997	*8400	3271	3206
Serbie-et-Monténégro	1998	*8400	3264	2851
	1999	*8400	1735	1391
	2000	*8400	1326	1287
Slovakia	1997	*5730	5399	5387
Slovaquie	1998	*5730	*5700	5686
	1999	*5730	*5670	5638
	2000	*5900	*5840	5810
Slovenia	1997	606	606	543
Slovénie	1998	*800	256	251
	1999	*800	294	282
	2000	*800	*189	184
Spain	1997	64620	57580	56457
Espagne	1998	64620	62291	62164
	1999	64625	61297	60841
	2000	64625	60404	59681
Sweden	1997	21750	21683	21405
Suède	1998	21595	21335	21001
	1999	21595	21294	21160
	2000	21595	21569	21568
Switzrld,Liechtenstein	1997	6850	4975	4988
Suisse,Liechtenstein	1998	6850	5075	5061
	1999	6855	5105	5119
	2000	6855	4654	4647
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	*2500	400	385
L'ex-RY Macédoine	1998	*2500	936	914
	1999	*2500	746	727
	2000	*2500	961	936
Ukraine	1997	*60000	13086	12848
Ukraine	1998	*60000	13696	13489
	1999	*60000	13596	11553
	2000	*60000	*9580	9546

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
United Kingdom	1997	105305	98157	97098
Royaume-Uni	1998	105905	93928	93699
	1999	105910	90515	88576
	2000	105910	89952	86283
Oceania	**1997**	**42060**	**41730**	**41656**
Océanie	**1998**	**43360**	**43062**	**42293**
	1999	**43360**	**42318**	**41342**
	2000	**43360**	**41911**	**41817**
Australia	1997	*37000	*36700	36652
Australie	1998	*38000	37732	37254
	1999	*38000	*37072	36399
	2000	*38000	*36720	36708
New Zealand	1997	*5000	4975	4952
Nouvelle-Zélande	1998	*5300	5280	4991
	1999	*5300	5191	4894
	2000	*5300	5136	5060
Papua New Guinea	1997	*60	*55	*52
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*60	*50	*48
	1999	*60	*55	*49
	2000	*60	*55	*49

Table 15

International trade of crude petroleum
(Principal importers/exporters)
2000

Thousand metric tons

Importers	Exporters						
	World Monde	S.Arabia, pt.Ntrl.Zn Arab.saoud, p.Zn.neut	Iran (Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	Russian Federation Federation de Russie	Norway, Svlbd.J.Myn. I Norvège, Svalbd,J.May	Kuwait, part Ntl.Zone Koweït et prt.Zne.N.	United Arab Emirates Emirats arabes unis
United States	484111	79050	..	1817	16595	13409	473
Japan	210232	45331	24510	..	288	14685	57379
Korea, Republic of	122123	36351	11536	1470	712	8495	17617
Germany	103684	4569	908	34200	18709	642	..
France incl. Monaco	85463	15611	5089	7675	20427	1341	..
Italy and San Marino	83655	8417	10387	19581	3649	1573	..
China	70270	5730	7000	1477	1478	433	..
Spain	57475	6628	3880	6625	268	..	..
Netherlands	54667	12123	3212	4540	11377	6518	141
United Kingdom	48868	2053	..	4427	30791	..	..
Canada	45124	2909	..	..	13010	..	..
India	44100	10950	4995	..	..	6795	8010
Singapore	41832	13086	1491	..	..	4572	3997
Belgium	34002	6795	2493	6453	9305	..	..
Thailand	33765	3079	1112	..	..	1470	7094
Turkey	21583	3726	3793	2496	..	..	..
Sweden	20685	842	1459	1442	9759	..	..
Australia	20138	3185	..	..	..	40	2080
Brazil	20023	2795	..	..	..	..	..
Greece	19371	5866	6234	5074	..	..	..
South Africa Customs Un.	18320	6995	5010	..	..	1895	595
Poland	18002	..	..	16532	716	..	..
Philippines	16132	4784	3768	..	..	..	3978
Netherlands Antilles	15110	..	..	..	..	..	9550
Portugal	11498	2028	1681	285	953	..	..
Finland	10874	..	..	5465	2586	..	..

Commerce international de pétrole brut
(Principaux importateurs / exportateurs)
2000

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs							Importateurs
Venezuela Venezuela	Nigeria Nigeria	United Kingdom Royaume-Uni	Mexico Meique	Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	Canada Canada	Indonesia Indonesie	
79374	47274	14626	67415	..	75199	2005	Etats-Unis
610	774	..	1975	..	..	10951	Japon
..	1407	..	..	..	..	4794	Corée, République de
1881	1983	13040	..	11845	..	..	Allemagne
..	4709	9981	..	2417	..	..	France y compris Monaco
130	1141	544	285	22814	..	..	Italie y comp. St. Marin
..	1253	1042	..	130	..	4575	Chine
1562	9165	2156	7622	6901	..	..	Espagne
536	393	10995	66	30	..	..	Pays-Bas
1092	..	..	728	1361	..	80	Royaume-Uni
4801	1451	13128	1372	..	..	..	Canada
..	1550	..	210	..	..	..	Inde
..	..	..	..	..	..	..	Singapour
740	289	6506	126	..	..	..	Belgique
..	138	..	..	..	..	234	Thaïlande
..	..	..	..	3595	..	..	Turquie
1039	269	533	..	..	..	..	Suède
..	85	..	..	..	..	2562	Australie
2205	2532	..	..	..	..	..	Brésil
..	..	..	..	1207	..	..	Grèce
..	1210	..	195	..	..	..	Un.douan.d'Afr.mérid
..	..	634	..	68	..	..	Pologne
..	..	..	..	..	..	142	Philippines
..	..	..	3495	..	..	..	Antilles néerlandaises
..	3268	648	947	..	..	..	Portugal
..	..	977	..	..	..	..	Finlande

Table 15

International trade of crude petroleum
(Principal importers/exporters)
1999

Thousand metric tons

Importers	Exporters						
	World Monde	S.Arabia, pt.Ntrl.Zn Arab.saoud, p.Zn.neut	Iran (Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	Russian Federation Federation de Russie	Norway, Svlbd.J.Myn. I Norvège, Svalbd,J.May	Kuwait, part Ntl.Zone Koweït et prt.Zne.N.	United Arab Emirates Emirats arabes unis
United States	465798	73616	..	3218	14986	12496	96
Japan	208885	40163	24893	..	564	12856	53622
Korea, Republic of	119411	32946	11263	509	1363	7666	15832
Germany	104025	4503	820	31928	20784	749	..
France incl. Monaco	81869	15069	6829	7822	15008	1744	..
Italy and San Marino	80608	8347	13427	18202	4410	..	..
Spain	58046	6310	3944	6210	266	..	26
Netherlands	53951	11559	3684	3237	10633	5579	..
India	45424	10963	5115	..	..	6942	8655
Singapore	44435	17921	1111	..	..	4972	4904
Canada	40733	3089	..	..	12714	..	..
United Kingdom	39321	..	..	..	..	..	..
China	36614	2497	3949	572	2010	330	..
Thailand	34878	2478	73	..	..	1585	5605
Belgium	32128	5676	2036	5558	9597	..	..
Brazil	24233	4275	557	..	..	..	..
Turkey	22985	3630	4755	3218	..	..	..
Australia	22421	2497	..	..	..	52	1154
Sweden	19544	1065	1954	2338	10485	..	..
South Africa Customs Un.	19335	7810	6550	68	..	1949	686
United States Virgin Is.	16995	..	..	..	..	..	..
Philippines	16695	6059	5460	..	..	..	1963
Poland	16022	..	..	14759	696	..	..
Greece	15944	5384	6994	1739	..	..	..
Netherlands Antilles	14975	..	..	..	..	*3460	..
Portugal	13302	1972	2019	554	1275	..	..
Finland	10782	..	..	4941	2765	..	..

Table 15

Commerce international de pétrole brut
(Principaux importateurs / exportateurs)
1999

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs							Importateurs
Venezuela Venezuela	Nigeria Nigeria	United Kingdom Royaume-Uni	Mexico Meique	Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	Canada Canada	Indonesia Indonesie	
75559	34895	14692	64518	..	64911	3764	Etats-Unis
..	1202	..	1615	..	..	12326	Japon
..	2679	..	..	..	..	5730	Corée, République de
2130	1162	13905	..	14273	..	..	Allemagne
..	4895	12973	..	2295	..	..	France y compris Monaco
62	1282	813	81	21514	..	..	Italie y comp. St. Marin
1198	8679	3965	6685	6380	..	..	Espagne
883	158	8412	90	..	..	..	Pays-Bas
..	17601	..	264	..	..	..	Inde
..	..	..	..	..	..	..	Singapour
5377	1284	8246	1229	..	..	..	Canada
..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
..	1369	2196	..	133	..	3953	Chine
..	306	114	..	..	..	246	Thaïlande
1617	..	6478	..	..	..	..	Belgique
2440	5629	..	..	..	..	..	Brésil
..	..	..	..	3571	..	..	Turquie
..	171	..	..	..	..	5905	Australie
883	..	796	..	..	..	..	Suède
..	1459	..	245	..	..	..	Un.douan.d'Afr.mérid
..	..	..	..	..	..	..	Iles Vierges américaines
..	148	256	..	..	..	53	Philippines
..	..	529	..	69	..	..	Pologne
..	..	..	..	1252	..	..	Grèce
8860	..	..	..	..	..	..	Antilles néerlandaises
263	2294	1474	1056	..	..	..	Portugal
..	..	716	..	..	..	..	Finlande

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
World **Monde**	**1997** **1998** **1999** **2000**	**3246626** **3284872** **3212118** **3329362**	**45** **45** **46** **44**	**1879130** **1908044** **1890184** **1967669**	**1766155** **1840307** **1801615** **1894307**	**18924** **24251** **-17291** **-600**	**3340677** **3328358** **3317978** **3403324**	**551** **542** **533** **540**
Africa **Afrique**	**1997** **1998** **1999** **2000**	**348573** **341753** **335563** **352973**	**28** **29** **29** **28**	**42423** **40110** **44941** **44127**	**248486** **248991** **252346** **262694**	**6597** **8091** **3466** **791**	**135913** **124781** **124692** **133615**	**172** **155** **150** **157**
Algeria Algérie	1997 1998 1999 2000	38194 39103 35592 42315	32 31 35 29	263 232 266 309	17280 19294 19289 21412	-31 0 0 0	21208 20041 16569 21212	730 679 553 698
Angola Angola	1997 1998 1999 2000	35149 36382 36853 36705	21 20 20 20	.. ..	32723 34386 34448 34310	448 153 354 490	1978 1843 2051 1905	164 149 161 145
Benin Bénin	1997 1998 1999 2000	90 62 44 *48	44 65 91 83	.. ..	90 62 44 45	.. ..	0 0 0 *3	0 0 0 *0
Cameroon Cameroun	1997 1998 1999 2000	5510 5905 6850 *7215	10 9 8 8	*1150 *1042 *55 *175	5301 5398 5427 *5905	*-95 *0 -12 *0	1454 1549 1490 *1485	102 107 102 *100
Congo Congo	1997 1998 1999 2000	11598 12710 13365 13222	18 17 16 16	.. ..	11020 12125 12478 13150	*-25 *3 285 *-520	603 582 602 592	218 205 205 196
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1997 1998 1999 2000	1272 1898 1484 *1547	11 7 9 9	*2955 *3210 3612 2940	*435 460 464 422	*10 *95 *111 *-65	*3782 *4553 4521 4130	*251 *296 288 252
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	1997 1998 1999 2000	*1151 *1155 1068 *1305	23 23 24 20	*52 *53 55 70	*1028 *1030 1045 1295	0 0 -101 -100	*175 *178 179 *180	*4 *4 4 *4
Egypt Egypte	1997 1998 1999 2000	41650 40286 38380 34807	13 13 14 15	0 0 6428 6317	6148 2791 6729 7425	6375 8195 6949 702	29127 29300 31130 32997	485 478 497 516
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	1997 1998 1999 2000	3253 4168 4821 5270	1 1 2 2	.. ..	3038 4130 4660 *5255	*3 *2 *2 *1	212 36 159 14	504 83 358 31
Ethiopia Ethiopie	1997 1998 1999 2000	.. ..	.. ..	*670 *598 *635 750	.. ..	.. ..	*670 *598 *635 750	*12 *11 *11 13
Gabon Gabon	1997 1998 1999 2000	18597 18195 16520 15470	10 10 11 12	.. ..	17919 17528 15687 14700	*-103 *-118 *10 *2	781 785 823 768	697 684 699 637

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Ghana	1997	*0	..	*1012	..	..	*1012	*56
Ghana	1998	*0	..	*1027	..	..	*1027	*56
	1999	9	222	980	..	..	989	52
	2000	12	167	*1115	..	..	*1127	*61
Kenya	1997	..	..	1834	..	..	1834	55
Kenya	1998	..	..	2158	..	..	2158	73
	1999	..	..	2139	..	..	2139	71
	2000	..	..	2452	..	..	2452	80
Libyan Arab Jamah.	1997	69347	56	..	52223	0	17124	3455
Jamah. arabe libyenne	1998	67461	58	..	54386	0	13075	2582
	1999	64056	61	..	52082	*-4054	16028	3097
	2000	65318	60	..	48418	*-4054	20954	3961
Madagascar	1997	..	..	*325	..	*0	*325	*22
Madagascar	1998	..	..	*315	..	*0	*315	*21
	1999	..	..	390	..	*0	390	25
	2000	..	..	461	..	*0	461	29
Mauritania	1997	..	..	*945	..	..	*945	*390
Mauritanie	1998	..	..	*948	..	..	*948	*379
	1999	..	..	*975	..	..	*975	*378
	2000	..	..	*975	..	..	*975	*366
Morocco	1997	12	7500	6014	..	98	5928	217
Maroc	1998	12	7500	6020	..	-82	6114	220
	1999	11	8182	7183	..	-116	7310	259
	2000	13	6923	7355	..	488	6880	240
Nigeria	1997	111058	25	..	97612	0	13446	128
Nigéria	1998	102931	27	..	94996	-254	8189	76
	1999	101505	27	..	92400	-58	9163	83
	2000	108541	26	..	103531	105	4905	43
Senegal	1997	..	..	*875	..	..	*875	*99
Sénégal	1998	..	..	*878	..	..	*878	*97
	1999	..	..	852	..	..	852	92
	2000	..	..	915	..	..	915	96
Sierra Leone	1997	..	..	*232	..	..	*232	*56
Sierra Leone	1998	..	..	*234	..	..	*234	*56
	1999	..	..	*238	..	..	*238	*56
	2000	..	..	*245	..	..	*245	*56
South Africa Customs Un.	1997	7644	1	23610	869	0	30385	643
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	7179	1	21043	678	0	27544	571
	1999	7619	1	19335	1472	0	25482	516
	2000	8223	1	18320	178	0	26365	525
Sudan	1997	255	161	635	*0	-88	978	34
Soudan	1998	330	124	258	*0	*0	588	20
	1999	3450	17	*15	2863	*0	602	20
	2000	9300	9	*5	3556	3756	1993	64
Tunisia	1997	3793	11	896	2800	79	1810	196
Tunisie	1998	3976	10	953	1727	35	3167	339
	1999	3936	10	1073	3258	82	1669	176
	2000	3662	11	1185	3092	-17	1772	185
United Rep.Tanzania	1997	..	..	464	..	..	464	15
Rép. Unie de Tanzanie	1998	..	..	515	..	..	515	15
	1999	..	..	488	..	..	488	14
	2000	..	..	*510	..	..	*510	*15

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Zambia	1997	..	..	*491	..	-74	*565	*58
Zambie	1998	..	..	626	..	62	564	56
	1999	..	..	222	..	14	208	20
	2000	..	..	28	..	3	25	2
America, North	**1997**	**581296**	**20**	**526032**	**150593**	**2294**	**954441**	**2064**
Amérique du Nord	**1998**	**566924**	**20**	**551462**	**157517**	**1506**	**959363**	**2050**
	1999	**536665**	**21**	**554853**	**145271**	**-3157**	**949404**	**2003**
	2000	**545486**	**21**	**580041**	**156722**	**-1891**	**970696**	**2001**
Aruba	1997	..	..	*321	..	..	*321	*3567
Aruba	1998	..	..	*322	..	..	*322	*3500
	1999	..	..	*325	..	..	*325	*3457
	2000	..	..	*325	..	..	*325	*3218
Barbados	1997	45	22	178	..	-2	225	849
Barbade	1998	80	12	*167	..	11	*236	*887
	1999	97	10	*167	..	-2	*266	*996
	2000	77	13	*167	..	0	*244	*914
Canada	1997	96569	9	37842	51625	1153	81633	2722
Canada	1998	85966	10	38354	56782	-837	68375	2260
	1999	82624	10	40733	51870	314	71173	2334
	2000	87937	10	45124	58391	293	74377	2419
Costa Rica	1997	..	..	616	..	*-60	676	195
Costa Rica	1998	..	..	45	..	-11	56	16
	1999	..	..	0	..	-1	*1	*0
	2000	..	..	55	..	44	11	3
Cuba	1997	1462	11	1094	..	..	2556	231
Cuba	1998	1678	10	899	..	..	2577	232
	1999	2136	7	801	..	..	2937	263
	2000	2695	6	1684	..	..	4379	391
Dominican Republic	1997	..	..	2164	..	*-120	2284	287
Rép. dominicaine	1998	..	..	2528	..	0	2528	312
	1999	..	..	2292	..	0	2292	275
	2000	..	..	2372	..	0	2372	278
El Salvador	1997	..	..	825	..	14	811	137
El Salvador	1998	..	..	931	..	2	929	154
	1999	..	..	992	..	-21	1013	165
	2000	..	..	989	..	14	975	155
Guatemala	1997	975	28	768	892	*25	826	79
Guatemala	1998	1272	21	766	1103	*55	880	81
	1999	1163	23	816	959	0	1020	92
	2000	1035	26	826	944	0	917	81
Jamaica	1997	..	..	1122	..	-44	1166	457
Jamaïque	1998	..	..	1196	..	-8	1204	468
	1999	..	..	440	..	*0	440	170
	2000	..	..	1059	..	*0	1059	402
Martinique	1997	..	..	*801	..	..	*801	*2125
Martinique	1998	..	..	*805	..	..	*805	*2124
	1999	..	..	*810	..	..	*810	*2126
	2000	..	..	*815	..	..	*815	*2128
Mexico	1997	157846	42	..	89880	432	67534	716
Mexique	1998	160266	41	..	90888	-273	69651	727
	1999	154081	43	..	83063	527	70491	718
	2000	159628	41	..	91611	911	67106	692

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Antilles	1997	..	..	*14204	*522	..	*13682	*65779
Antilles néerlandaises	1998	..	..	*14550	*525	..	*14025	*67428
	1999	..	..	*14975	*528	..	*14447	*70473
	2000	..	..	*15110	*510	..	*14600	*67907
Nicaragua	1997	..	..	749	..	-17	766	164
Nicaragua	1998	..	..	865	..	13	852	177
	1999	..	..	833	..	2	831	168
	2000	..	..	820	..	-8	828	163
Panama	1997	..	..	2056	..	-301	2357	867
Panama	1998	..	..	2315	..	-84	2399	868
	1999	..	..	2506	..	-2	2508	893
	2000	..	..	2215	..	-2	2217	776
Puerto Rico	1997	..	..	3000	..	*-150	3150	828
Porto Rico	1998	..	..	3000	..	*-100	3100	809
	1999	..	..	2322	..	*-100	2422	623
	2000	..	..	2256	..	*-100	2356	607
Trinidad and Tobago	1997	6179	13	1955	2775	0	5359	4203
Trinité-et-Tobago	1998	6352	12	3728	2661	110	7309	5719
	1999	6465	12	4048	2880	-200	7833	6077
	2000	6181	13	4998	2715	121	8343	6467
United States	1997	318220	12	441837	4899	1264	753894	2813
Etats-Unis	1998	311310	12	464416	5558	2518	767650	2837
	1999	290099	13	465798	5971	-3729	753655	2764
	2000	287933	13	484111	2551	-3264	772757	2728
United States Virgin Is.	1997	..	..	*16500	..	*100	*16400	*140171
Iles Vierges américaines	1998	..	..	*16575	..	*110	*16465	*139534
	1999	..	..	*16995	..	*55	*16940	*141167
	2000	..	..	17115	..	*100	17015	140620
America, South	**1997**	**325198**	**38**	**44407**	**175335**	**-286**	**194556**	**596**
Amérique du Sud	**1998**	**328980**	**38**	**45770**	**171381**	**321**	**203048**	**612**
	1999	**326514**	**38**	**39097**	**160915**	**-2653**	**207349**	**613**
	2000	**330017**	**38**	**36926**	**156888**	**1325**	**208730**	**608**
Argentina	1997	42837	8	935	17104	-22	26690	748
Argentine	1998	42275	9	1194	16496	262	26711	739
	1999	41045	9	962	13817	-187	28377	776
	2000	39530	9	1355	14249	-134	26770	723
Bolivia	1997	1495	10	3	241	-275	1532	197
Bolivie	1998	1738	9	0	20	*0	1718	216
	1999	1506	10	0	0	0	1506	185
	2000	1507	10	0	0	0	1507	181
Brazil	1997	42777	26	29207	130	284	71570	448
Brésil	1998	49570	22	27973	0	230	77313	478
	1999	55228	20	23578	29	-275	79052	478
	2000	62073	18	20023	1630	259	80207	478
Chile	1997	270	144	8223	..	78	8415	576
Chili	1998	242	161	8924	..	44	9122	615
	1999	239	165	9219	..	-184	9642	642
	2000	270	146	9673	..	248	9695	637
Colombia	1997	33760	12	0	17933	123	15704	392
Colombie	1998	37267	11	0	21525	134	15608	382
	1999	42058	9	187	26573	223	15449	371
	2000	35392	11	195	19844	147	15596	369

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Ecuador	1997	20123	15	..	12780	..	7343	615
Equateur	1998	19614	15	..	12277	..	7337	603
	1999	19502	15	..	12112	..	7390	595
	2000	20946	14	..	12387	..	8559	677
Paraguay	1997	..	..	138	..	0	138	27
Paraguay	1998	..	..	135	..	3	132	25
	1999	..	..	105	..	-14	119	22
	2000	..	..	110	..	4	106	19
Peru	1997	5956	18	4027	2296	5	7682	315
Pérou	1998	5662	19	4725	2144	92	8151	329
	1999	5953	18	3369	1685	-749	8386	332
	2000	5551	20	3551	789	-41	8354	326
Suriname	1997	246	49	..	47	1	198	473
Suriname	1998	248	48	..	47	1	200	471
	1999	248	48	..	48	0	200	465
	2000	602	20	..	115	0	487	1117
Uruguay	1997	..	..	1487	..	71	1416	434
Uruguay	1998	..	..	1751	..	-75	1826	555
	1999	..	..	1677	..	87	1590	480
	2000	..	..	2019	..	97	1922	576
Venezuela	1997	177734	57	387	124804	-551	53868	2365
Venezuela	1998	172364	59	1068	118872	-370	54930	2363
	1999	160735	63	0	106651	-1554	55638	2347
	2000	164146	62	0	107874	745	55527	2297
Asia	**1997**	**1341190**	**76**	**629686**	**823096**	**11432**	**1136348**	**320**
Asie	**1998**	**1402256**	**73**	**601511**	**884228**	**8406**	**1111133**	**309**
	1999	**1368232**	**75**	**614283**	**860592**	**-12021**	**1133944**	**311**
	2000	**1427151**	**72**	**652807**	**904448**	**43**	**1175467**	**318**
Azerbaijan	1997	8822	18	261	293	-17	8807	1134
Azerbaïdjan	1998	11247	14	91	2149	60	9129	1165
	1999	13651	12	0	4268	34	9349	1181
	2000	13869	12	0	5512	-118	8475	1062
Bahrain	1997	1932	15	10573	..	..	12505	20169
Bahreïn	1998	1876	15	10529	..	..	12405	19292
	1999	1866	16	11248	..	..	13114	19691
	2000	1878	15	10948	..	..	12826	18562
Bangladesh	1997	1	10	1343	..	-24	1368	11
Bangladesh	1998	1	10	1128	..	401	728	6
	1999	0	..	1190	..	172	1018	8
	2000	0	..	1290	..	-59	1349	10
Brunei Darussalam	1997	8135	23	..	*7920	*25	190	617
Brunéi Darussalam	1998	*8050	23	..	*7895	*-50	*205	*651
	1999	8781	21	..	8373	*89	319	964
	2000	8913	21	..	8736	-58	235	695
China	1997	160741	33	35470	19830	1386	174995	141
Chine	1998	161000	33	27320	15600	-449	173169	138
	1999	160000	33	36614	7167	-26	189473	150
	2000	163000	32	70270	10310	9130	213830	168
Cyprus	1997	..	..	1039	..	-4	1043	1404
Chypre	1998	..	..	1075	..	-8	1083	1446
	1999	..	..	1186	..	6	1180	1567
	2000	..	..	1155	..	-18	1173	1550

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Georgia	1997	134	37	27	131	0	30	6
Géorgie	1998	119	42	0	54	9	56	11
	1999	107	47	*5	40	3	69	13
	2000	110	45	65	35	-3	143	27
India	1997	33830	22	33573	0	..	67403	71
Inde	1998	32806	22	38686	0	..	71492	74
	1999	32628	22	45424	0	..	78052	79
	2000	32124	23	44100	0	..	76224	76
Indonesia	1997	74059	9	9509	38977	*-2096	46687	232
Indonésie	1998	65487	10	9109	36914	*-4320	42002	205
	1999	58022	12	9934	33477	*-6825	41304	199
	2000	59174	12	9386	26145	*-8600	51015	242
Iran(Islamic Rep. of)	1997	178726	82	..	105185	14446	59095	970
Iran(Rép. islamique)	1998	180265	81	..	102410	15655	62200	1006
	1999	176604	83	..	107268	*2946	66390	1058
	2000	182997	80	..	115695	*2946	64356	1011
Iraq	1997	56502	267	..	35063	-3196	24635	1163
Iraq	1998	104038	145	..	75219	3436	25383	1167
	1999	124186	121	..	100637	0	23549	1054
	2000	126452	119	..	102106	0	24346	1061
Israel	1997	5	200	11265	..	184	11086	1902
Israël	1998	5	200	12147	..	475	11677	1956
	1999	4	250	9642	..	-837	10483	1712
	2000	4	250	10470	..	22	10452	1730
Japan	1997	498	14	226788	0	1715	225571	1789
Japon	1998	450	16	212233	0	-1486	214169	1694
	1999	378	19	208885	0	-1751	211014	1666
	2000	337	21	210232	0	-261	210830	1662
Jordan	1997	2	..	3441	..	-32	3475	765
Jordanie	1998	2	..	3566	..	73	3495	749
	1999	2	..	3501	..	17	3486	729
	2000	2	..	3775	..	-88	3865	787
Kazakhstan	1997	23409	32	1723	17018	0	8114	515
Kazakhstan	1998	23819	31	2074	18260	0	7633	506
	1999	26736	28	904	23574	0	4066	272
	2000	30648	24	1010	29170	-58	2546	171
Korea, Republic of	1997	..	..	119319	..	197	119122	2590
Corée, République de	1998	..	..	111898	..	-929	112827	2430
	1999	..	..	119411	..	184	119227	2544
	2000	..	..	122123	..	497	121626	2573
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	..	..	2614	..	..	2614	120
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	..	..	2504	..	..	2504	114
	1999	..	..	*2564	..	..	*2564	*116
	2000	..	..	2494	..	..	2494	112
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	100164	133	..	56588	0	43576	22008
Koweït et prt.Zne.N.	1998	102382	130	..	59364	0	43018	21222
	1999	93460	142	..	47922	0	45538	21613
	2000	99308	134	..	61471	0	37837	17277
Kyrgyzstan	1997	85	59	65	40	-133	243	52
Kirghizistan	1998	78	64	62	0	0	140	29
	1999	77	65	65	0	-41	183	38
	2000	77	65	21	0	-42	140	29

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Malaysia	1997	33104	16	1256	15872	*225	18263	843
Malaisie	1998	34577	15	1946	18012	340	18171	819
	1999	31728	17	2381	17736	4	16369	721
	2000	*29760	18	*7075	*16672	*-194	*20357	*875
Myanmar	1997	395	18	647	..	6	1036	22
Myanmar	1998	382	18	685	..	32	1035	22
	1999	434	16	675	..	77	1032	22
	2000	411	17	638	..	13	1036	22
Oman	1997	44925	16	..	41507	182	3236	1435
Oman	1998	44573	16	..	40889	-66	3750	1640
	1999	44904	16	..	42135	-760	3529	1518
	2000	47629	15	..	44660	-559	3528	1469
Pakistan	1997	2854	11	3835	472	..	6217	48
Pakistan	1998	2756	11	4063	227	..	6592	50
	1999	2681	11	4476	434	..	6723	50
	2000	2736	11	4445	356	..	6825	50
Philippines	1997	42	667	18306	0	0	18348	250
Philippines	1998	41	683	16596	0	0	16637	221
	1999	47	596	16695	0	281	16461	220
	2000	55	509	16132	0	34	16153	212
Qatar	1997	26168	23	..	22010	730	3428	6419
Qatar	1998	29009	21	..	27094	-1767	3682	6768
	1999	28847	21	..	27520	-2413	3740	6739
	2000	30809	19	..	29549	-2372	3632	6428
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	408057	88	..	325499	0	82558	4238
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	415421	86	..	339077	0	76344	3783
	1999	383733	93	..	305169	0	78564	3759
	2000	410595	87	..	319957	0	90638	4235
Singapore	1997	..	..	55342	135	0	55207	14551
Singapour	1998	..	..	52014	1	0	52013	13262
	1999	..	..	44435	0	0	44435	11247
	2000	..	..	41832	0	0	41832	10126
Sri Lanka	1997	..	..	1803	..	8	1795	97
Sri Lanka	1998	..	..	2127	..	13	2114	113
	1999	..	..	1835	..	-14	1849	97
	2000	..	..	2349	..	69	2280	118
Syrian Arab Republic	1997	28532	12	0	16752	*-920	12700	841
Rép. arabe syrienne	1998	28550	12	0	16673	*-873	12750	817
	1999	28655	12	0	17602	*-1787	12840	797
	2000	27282	13	0	16584	*-2225	12923	792
Tajikistan	1997	25	80	..	0	..	25	4
Tadjikistan	1998	19	105	..	5	..	14	2
	1999	19	105	..	6	..	13	2
	2000	18	111	..	5	..	13	2
Thailand	1997	1374	20	36438	0	-151	37963	626
Thaïlande	1998	1513	19	33940	0	-569	36022	589
	1999	1695	17	34878	0	-720	37293	606
	2000	2898	10	33765	0	-626	37289	598
Turkey	1997	3449	10	23336	..	-176	26961	432
Turquie	1998	3223	11	23734	..	-754	27711	437
	1999	2941	12	22985	..	211	25715	400
	2000	2762	12	21583	..	273	24072	369

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Turkmenistan	1997	5149	15	500	1400	..	4249	960
Turkménistan	1998	6819	11	900	1600	..	6119	1259
	1999	7160	10	600	1500	..	6260	1350
	2000	7181	10	600	1500	..	6281	1326
United Arab Emirates	1997	105892	122	..	93558	0	12334	4781
Emirats arabes unis	1998	108010	119	..	96085	0	11925	4378
	1999	98610	131	..	86164	0	12446	4236
	2000	104670	123	..	84242	0	20428	7839
Uzbekistan	1997	5102	16	0	324	-17	4795	204
Ouzbékistan	1998	4730	17	0	249	0	4481	186
	1999	4607	18	0	245	0	4362	182
	2000	4149	20	0	0	0	4149	168
Viet Nam	1997	10909	8	..	10909	0	0	0
Viet Nam	1998	12400	7	..	12400	0	0	0
	1999	15217	5	..	14882	*335	0	0
	2000	16291	5	..	15424	*867	0	0
Yemen	1997	18124	29	0	13613	*-690	5201	316
Yémen	1998	18562	28	0	14051	*-690	5201	305
	1999	20412	26	*0	*14473	*-690	6629	375
	2000	20980	25	*0	16319	*750	3911	214
Europe	**1997**	**624314**	**16**	**615092**	**354278**	**-1092**	**886220**	**1035**
Europe	**1998**	**618056**	**16**	**646892**	**362307**	**5361**	**897280**	**1049**
	1999	**623648**	**16**	**610049**	**367370**	**-2566**	**868893**	**1016**
	2000	**644323**	**15**	**629148**	**393182**	**-915**	**881204**	**1032**
Albania	1997	366	68	6	..	..	372	100
Albanie	1998	368	68	5	..	..	373	98
	1999	323	77	0	..	..	323	103
	2000	317	79	0	..	..	317	101
Austria	1997	972	11	8450	25	24	9373	1161
Autriche	1998	959	11	8269	44	-12	9196	1136
	1999	962	11	7698	51	62	8547	1056
	2000	964	11	7308	61	-69	8280	1021
Belarus	1997	1822	15	10461	400	95	11788	1153
Bélarus	1998	1830	15	10055	382	47	11456	1124
	1999	1840	15	9900	350	-48	11438	1140
	2000	1851	15	12010	351	53	13457	1345
Belgium	1997	..	..	32787	..	64	32723	3214
Belgique	1998	..	..	34661	..	11	34650	3392
	1999	..	..	32128	..	-12	32140	3143
	2000	..	..	34002	..	67	33935	3311
Bulgaria	1997	28	71	5888	..	-49	5965	718
Bulgarie	1998	33	61	5526	..	-18	5577	675
	1999	40	50	5583	..	-40	5663	690
	2000	42	48	5259	..	-29	5330	671
Croatia	1997	1533	5	3699	40	-68	5260	1150
Croatie	1998	1589	4	3759	40	-9	5317	1181
	1999	1293	5	4478	130	50	5591	1228
	2000	1113	6	3914	35	-171	5163	1178
Czech Republic	1997	163	74	7041	91	99	7014	681
République tchèque	1998	179	67	6952	103	230	6798	660
	1999	183	66	6041	109	79	6036	587
	2000	175	69	5699	111	-103	5866	571

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Denmark	1997	11360	13	4328	7030	-52	8710	1648
Danemark	1998	11432	13	4708	8269	-58	7929	1496
	1999	14465	10	4550	11015	142	7858	1477
	2000	17780	8	3706	13395	52	8039	1506
Finland	1997	..	..	9581	..	-92	9673	1882
Finlande	1998	..	..	11320	..	-134	11454	2223
	1999	..	..	10782	..	-236	11018	2133
	2000	..	..	10874	..	177	10697	2067
France incl. Monaco	1997	1780	10	87442	..	275	88947	1517
France y compris Monaco	1998	1698	11	90340	..	520	91518	1554
	1999	1539	12	81869	..	433	82975	1403
	2000	1419	13	85463	..	330	86552	1469
Germany	1997	2804	10	100544	3583	-1918	101683	1239
Allemagne	1998	2934	10	109379	1389	2364	108560	1323
	1999	2746	10	104025	1741	-1660	106690	1300
	2000	3166	9	103684	3217	-3421	107054	1305
Greece	1997	436	5	17957	204	15	18174	1731
Grèce	1998	293	7	18569	0	325	18537	1763
	1999	199	10	15944	116	-215	16242	1542
	2000	256	10	19371	112	182	19333	1932
Hungary	1997	1360	6	5723	54	0	7029	692
Hongrie	1998	1260	6	6140	0	224	7176	710
	1999	1243	6	5780	0	-21	7044	700
	2000	1136	7	5800	0	82	6854	684
Ireland	1997	..	..	2886	..	-9	2895	791
Irlande	1998	..	..	3129	..	112	3017	814
	1999	..	..	2826	..	31	2795	746
	2000	..	..	3013	..	-335	3348	884
Italy and San Marino	1997	5926	9	78927	220	354	84279	1464
Italie y comp. St. Marin	1998	5600	9	85652	100	388	90764	1575
	1999	4974	10	80608	95	-815	86302	1496
	2000	4555	11	83655	*10	712	87488	1514
Lithuania	1997	212	9	5024	193	25	5018	1354
Lituanie	1998	277	7	6297	265	-55	6364	1719
	1999	232	9	4409	228	55	4358	1178
	2000	316	6	4765	311	27	4743	1283
Netherlands	1997	2069	7	55366	514	-365	57286	3670
Pays-Bas	1998	1714	9	56840	342	-144	58356	3715
	1999	1594	9	53951	307	211	55027	3480
	2000	1443	10	54667	184	848	55078	3472
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	156929	11	1560	140321	-289	18457	4190
Norvège,Svalbd,J.May	1998	150006	12	2071	134399	250	17428	3933
	1999	148720	12	2085	133520	80	17205	3856
	2000	158625	11	904	143764	566	15199	3383
Poland	1997	289	17	14713	0	391	14611	378
Pologne	1998	360	14	15367	0	-12	15739	407
	1999	434	12	16022	0	47	16409	425
	2000	653	8	18002	129	445	18081	468
Portugal	1997	..	..	12717	..	377	12340	1241
Portugal	1998	..	..	13278	..	-241	13519	1356
	1999	..	..	13302	..	375	12927	1294
	2000	..	..	11498	..	-120	11618	1161

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Romania	1997	6517	33	6245	..	19	12743	565
Roumanie	1998	6309	35	5974	..	3	12280	546
	1999	6140	36	4294	..	29	10405	463
	2000	6042	36	4760	..	88	10714	478
Russian Federation	1997	303868	22	4004	126889	77	180906	1230
Fédération de Russie	1998	301406	22	5575	137235	256	169490	1157
	1999	303239	22	4633	134544	-917	174245	1194
	2000	321692	21	5892	144414	235	182935	1257
Serbia and Montenegro	1997	979	11	2292	..	..	3271	309
Serbie-et-Monténégro	1998	1233	9	2031	..	..	3264	307
	1999	1030	11	705	..	..	1735	163
	2000	815	13	511	..	..	1326	125
Slovakia	1997	64	16	5370	0	8	5426	1008
Slovaquie	1998	60	17	5721	0	31	5750	1067
	1999	66	15	5746	24	-41	5829	1080
	2000	59	17	5729	15	-69	5842	1082
Slovenia	1997	1	..	545	..	12	534	269
Slovénie	1998	1	..	229	..	-12	242	122
	1999	1	..	257	..	3	255	128
	2000	1	..	*155	..	-3	*159	*80
Spain	1997	371	3	55671	..	-498	56540	1438
Espagne	1998	529	2	59745	..	490	59784	1518
	1999	299	3	58046	..	-463	58808	1492
	2000	227	4	57475	..	594	57108	1447
Sweden	1997	0	..	20316	0	117	20199	2283
Suède	1998	0	..	20165	0	134	20031	2263
	1999	*0	..	19544	...	-14	19558	2207
	2000	0	..	20685	...	127	20558	2317
Switzrld,Liechtenstein	1997	..	..	4859	..	-15	4874	672
Suisse,Liechtenstein	1998	..	..	5017	..	20	4997	689
	1999	..	..	5058	..	-12	5070	699
	2000	..	..	4613	..	-6	4619	637
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	..	..	400	..	0	400	200
L'ex-RY Macédoine	1998	..	..	787	..	29	758	377
	1999	..	..	580	..	-16	596	295
	2000	..	..	801	..	-2	803	395
Ukraine	1997	4134	52	8957	5	..	13086	257
Ukraine	1998	3900	56	9884	88	..	13696	274
	1999	3800	57	9884	88	..	13596	271
	2000	3794	57	6065	273	..	9586	193
United Kingdom	1997	120331	6	41333	74709	311	86644	1468
Royaume-Uni	1998	124086	5	39447	79651	622	83260	1406
	1999	128286	5	39321	85052	347	82208	1382
	2000	117882	6	48868	86800	-1172	81122	1363
Oceania	**1997**	**26055**	**15**	**21490**	**14367**	**-21**	**33199**	**1149**
Océanie	**1998**	**26903**	**15**	**22299**	**15883**	**566**	**32753**	**1108**
	1999	**21496**	**18**	**26961**	**15121**	**-360**	**33696**	**1126**
	2000	**29412**	**13**	**24620**	**20373**	**47**	**33612**	**1108**
Australia	1997	19508	18	17770	8866	-3	28415	1534
Australie	1998	20949	16	17806	10551	425	27779	1483
	1999	15755	22	22421	9906	-400	28670	1514
	2000	23874	14	20138	15338	54	28620	1494

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
New Zealand	1997	2587	6	3720	1601	-18	4724	1256
Nouvelle-Zélande	1998	2054	7	4493	1482	141	4924	1299
	1999	1811	8	4540	1355	40	4956	1300
	2000	1608	9	4482	1175	-7	4922	1285
Papua New Guinea	1997	*3960	9	..	*3900	..	*60	*14
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*3900	9	..	*3850	..	*50	*11
	1999	*3930	9	..	*3860	..	*70	*15
	2000	*3930	9	..	*3860	..	*70	*15

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
World **Monde**	**1997** **1998** **1999** **2000**	**1758111** **1726390** **1787741** **1797814**	**2629** **2828** **2859** **3043**	**3546** **4180** **3100** **2702**	**621** **1117** **656** **680**	**314** **338** **374** **378**	**316659** **286737** **334122** **339677**
Africa **Afrique**	**1997** **1998** **1999** **2000**	**491218** **497786** **511765** **514322**	**2** **0** **0** **0**	**14** **15** **7** **14**	**10** **9** **9** **9**	**29** **30** **44** **44**	**25696** **28055** **26574** **29271**
Algeria Algérie	1997 1998 1999 2000	2239 2291 2344 2344	.. ..	.. ..	0 0 0 0	.. ..	.. ..
Angola Angola	1997 1998 1999 2000	5220 5388 5560 5560	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	91 104 104 98
Benin Bénin	1997 1998 1999 2000	5506 5655 5808 5808	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	13 13 13 16
Burkina Faso Burkina Faso	1997 1998 1999 2000	10020 10297 10581 10581	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	111 98 97 98
Burundi Burundi	1997 1998 1999 2000	1487 1510 1510 1510	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	26 78 75 77
Cameroon Cameroun	1997 1998 1999 2000	11867 12192 12522 12522	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	144 150 170 135
Central African Rep. Rép. centrafricaine	1997 1998 1999 2000	2687 2687 2687 2687	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
Chad Tchad	1997 1998 1999 2000	1147 1177 1208 1208	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	111 101 105 104
Congo Congo	1997 1998 1999 2000	2456 2525 2597 2597	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	148 147 114 130
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1997 1998 1999 2000	9975 10137 10303 10303	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	430 409 497 615
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	1997 1998 1999 2000	44834 45910 47027 47027	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	280 166 212 244

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Egypt	1997	2647	0	13	..	..	3497
Egypte	1998	2698	0	15	..	..	3249
	1999	2749	0	7	..	..	3060
	2000	2749	0	14	..	..	3733
Equatorial Guinea	1997	447	..	..	..	..	..
Guinée équatoriale	1998	447	..	..	..	..	..
	1999	447	..	..	..	..	..
	2000	447	..	..	..	..	..
Eritrea	1997	1994	..	..	..	..	..
Erythrée	1998	2074	..	..	..	..	..
	1999	2157	..	..	..	..	..
	2000	2244	..	..	..	..	..
Ethiopia	1997	83107	..	..	..	..	561
Ethiopie	1998	84135	..	..	..	..	563
	1999	85785	..	..	..	..	765
	2000	87471	..	..	..	..	818
Gabon	1997	2491	..	..	..	..	52
Gabon	1998	2557	..	..	..	..	55
	1999	2622	..	..	..	..	52
	2000	2622	..	..	..	..	55
Gambia	1997	500	..	..	..	..	..
Gambie	1998	500	..	..	..	..	..
	1999	505	..	..	..	..	..
	2000	505	..	..	..	..	..
Ghana	1997	20678	..	..	..	..	0
Ghana	1998	20678	..	..	..	..	0
	1999	20678	..	..	..	..	0
	2000	20678	..	..	..	..	0
Guinea	1997	7980	..	..	..	..	72
Guinée	1998	8000	..	..	..	..	72
	1999	8000	..	..	..	..	82
	2000	8000	..	..	..	..	82
Guinea-Bissau	1997	422	..	..	..	..	..
Guinée-Bissau	1998	422	..	..	..	..	..
	1999	422	..	..	..	..	..
	2000	422	..	..	..	..	..
Kenya	1997	*21155	..	..	..	..	1422
Kenya	1998	*21155	..	..	..	..	1591
	1999	*21155	..	..	..	..	1670
	2000	*21155	..	..	..	..	2663
Liberia	1997	2700	..	..	..	..	0
Libéria	1998	2700	..	..	..	..	0
	1999	2700	..	..	..	..	0
	2000	2700	..	..	..	..	0
Libyan Arab Jamah.	1997	536	..	..	..	..	..
Jamah. arabe libyenne	1998	536	..	..	..	..	..
	1999	536	..	..	..	..	..
	2000	*536	..	..	..	..	..
Madagascar	1997	9800	..	..	..	..	313
Madagascar	1998	9953	..	..	..	..	310
	1999	10244	..	..	..	..	277
	2000	10244	..	..	..	..	228

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Malawi	1997	8936	..	..	..	..	684
Malawi	1998	9183	..	..	..	..	684
	1999	9444	..	..	..	..	611
	2000	9444	..	..	..	..	681
Mali	1997	5889	..	..	..	..	85
Mali	1998	6034	..	..	..	..	106
	1999	6184	..	..	..	..	102
	2000	6184	..	..	..	..	102
Mauritania	1997	9	..	..	..	..	..
Mauritanie	1998	9	..	..	..	..	..
	1999	10	..	..	..	..	..
	2000	10	..	..	..	..	..
Mauritius	1997	37	..	..	..	..	1742
Maurice	1998	33	..	..	..	..	1767
	1999	29	..	..	..	..	1314
	2000	27	..	..	..	..	1553
Morocco	1997	320	..	..	..	..	278
Maroc	1998	770	..	..	..	..	470
	1999	553	..	..	..	..	430
	2000	487	..	..	..	..	508
Mozambique	1997	16724	..	..	..	..	137
Mozambique	1998	16724	..	..	..	..	126
	1999	16724	..	..	..	..	149
	2000	16724	..	..	..	..	147
Niger	1997	5873	..	..	..	..	..
Niger	1998	6061	..	..	..	..	..
	1999	6255	..	..	..	..	..
	2000	6255	..	..	..	..	..
Nigeria	1997	86993	..	..	..	..	49
Nigéria	1998	89096	..	..	..	..	50
	1999	91219	..	..	..	..	55
	2000	91219	..	..	..	..	117
Réunion	1997	31	..	..	..	..	*740
Réunion	1998	31	..	..	..	..	*740
	1999	31	..	..	..	..	571
	2000	31	..	..	..	..	572
Rwanda	1997	7100	..	..	..	..	0
Rwanda	1998	7200	..	..	..	..	0
	1999	7500	..	..	..	..	0
	2000	7500	..	..	..	..	0
Senegal	1997	4028	..	..	..	..	296
Sénégal	1998	4134	..	..	..	..	294
	1999	4243	..	..	..	..	310
	2000	4243	..	..	..	..	293
Sierra Leone	1997	3088	..	..	..	..	20
Sierra Leone	1998	3191	..	..	..	..	20
	1999	3295	..	..	..	..	23
	2000	3295	..	..	..	..	23
Somalia	1997	7496	..	..	..	..	63
Somalie	1998	7849	..	..	..	..	61
	1999	8219	..	..	..	..	66
	2000	8219	..	..	..	..	49

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
South Africa Customs Un.	1997	18257	2	1	10	29	9379
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	15724	0	0	9	30	11482
	1999	15751	0	0	8	44	10165
	2000	15751	0	0	8	44	10575
St. Helena and Depend.	1997	1	..	..	..	..	..
St-Hélène et dépend	1998	1	..	..	..	..	..
	1999	1	..	..	..	..	..
	2000	1	..	..	..	..	..
Sudan	1997	7206	..	..	..	..	1755
Soudan	1998	7355	..	..	..	..	1990
	1999	7509	..	..	..	..	2071
	2000	7509	..	..	..	..	2216
Togo	1997	872	..	..	..	..	10
Togo	1998	895	..	..	..	..	10
	1999	918	..	..	..	..	10
	2000	918	..	..	..	..	10
Tunisia	1997	2560	..	..	0	0	..
Tunisie	1998	2594	..	..	0	0	..
	1999	2628	..	..	1	0	..
	2000	*2628	..	..	1	0	..
Uganda	1997	13076	..	..	0	..	473
Ouganda	1998	13438	..	..	0	..	362
	1999	18239	..	..	0	..	447
	2000	19091	..	..	0	..	424
United Rep.Tanzania	1997	35959	..	..	..	0	275
Rép. Unie de Tanzanie	1998	36742	..	..	..	0	359
	1999	37532	..	..	..	0	370
	2000	37532	..	..	..	0	424
Zambia	1997	7219	..	..	..	..	567
Zambie	1998	7219	..	..	..	..	563
	1999	7219	..	..	..	..	685
	2000	7219	..	..	..	..	619
Zimbabwe	1997	7649	..	0	..	..	1872
Zimbabwe	1998	7879	..	0	..	..	1865
	1999	8115	..	0	..	..	1902
	2000	8115	..	0	..	..	1862
America, North	**1997**	**131186**	**262**	**233**	**32**	**53**	**51673**
Amérique du Nord	**1998**	**133804**	**119**	**92**	**34**	**41**	**51393**
	1999	**134441**	**106**	**77**	**32**	**55**	**53065**
	2000	**134468**	**104**	**87**	**33**	**56**	**52942**
Barbados	1997	..	..	..	..	..	203
Barbade	1998	..	..	..	..	..	152
	1999	..	..	..	..	..	173
	2000	..	..	..	..	..	190
Belize	1997	126	..	..	..	..	428
Belize	1998	126	..	..	..	..	401
	1999	126	..	..	..	..	404
	2000	126	..	..	..	..	417
Canada	1997	5319	94	100	5	1	..
Canada	1998	4972	57	38	8	2	..
	1999	4830	44	35	7	2	..
	2000	4830	36	37	6	3	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Costa Rica	1997	3548	..	..	..	..	*475
Costa Rica	1998	3637	..	..	..	..	570
	1999	3724	..	..	..	..	570
	2000	3724	..	..	..	..	575
Cuba	1997	1177	..	..	..	..	11860
Cuba	1998	1182	..	..	..	..	10070
	1999	1187	..	..	..	..	10673
	2000	1187	..	..	..	..	11039
Dominican Republic	1997	556	..	..	..	..	2240
Rép. dominicaine	1998	556	..	..	..	..	1683
	1999	556	..	..	..	..	1619
	2000	556	..	..	..	..	1640
El Salvador	1997	4519	..	..	..	..	1349
El Salvador	1998	4519	..	..	..	..	1587
	1999	4520	..	..	..	..	1907
	2000	4520	..	..	..	..	1832
Grenada	1997	*9	..	..	..	..	..
Grenade	1998	*9	..	..	..	..	..
	1999	*10	..	..	..	..	..
	2000	*10	..	..	..	..	..
Guadeloupe	1997	15	..	..	..	..	*130
Guadeloupe	1998	15	..	..	..	..	*130
	1999	15	..	..	..	..	135
	2000	15	..	..	..	..	135
Guatemala	1997	12794	..	..	..	..	4532
Guatemala	1998	12794	..	..	..	..	5484
	1999	12794	..	..	..	..	5500
	2000	12794	..	..	..	..	5460
Haiti	1997	6055	..	..	..	..	30
Haïti	1998	6158	..	..	..	..	16
	1999	6262	..	..	..	..	16
	2000	6262	..	..	..	..	16
Honduras	1997	6209	..	..	..	..	819
Honduras	1998	6381	..	..	..	..	904
	1999	6557	..	..	..	..	619
	2000	6557	..	..	..	..	1043
Jamaica	1997	524	..	..	..	..	760
Jamaïque	1998	547	..	..	..	..	596
	1999	572	..	..	..	..	690
	2000	599	..	..	..	..	684
Martinique	1997	10	..	..	..	..	*22
Martinique	1998	10	..	..	..	..	*22
	1999	10	..	..	..	..	*22
	2000	10	..	..	..	..	*22
Mexico	1997	15678	0	6	0	24	16454
Mexique	1998	15935	0	5	0	12	17237
	1999	16191	0	6	2	34	16397
	2000	16191	4	8	8	38	15700
Nicaragua	1997	3864	..	..	..	..	1155
Nicaragua	1998	3970	..	..	..	..	1076
	1999	4078	..	..	..	..	1144
	2000	4078	..	..	..	..	1299

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Panama	1997	985	..	..	..	..	540
Panama	1998	1001	..	..	..	..	590
	1999	1017	..	..	..	..	596
	2000	1017	..	..	..	..	524
St. Kitts-Nevis	1997	..	..	..	..	..	98
St-Kitts-Nevis	1998	..	..	..	..	..	78
	1999	..	..	..	..	..	65
	2000	..	..	..	..	..	65
Trinidad and Tobago	1997	10	..	..	..	..	392
Trinité-et-Tobago	1998	10	..	..	..	..	256
	1999	10	..	..	..	..	299
	2000	10	..	..	..	..	375
United States	1997	69788	168	127	27	28	10186
Etats-Unis	1998	71982	62	49	26	27	10541
	1999	71982	62	36	23	19	12236
	2000	71982	64	42	19	15	11926
America, South	**1997**	**155225**	**5**	**0**	**13**	**5**	**106506**
Amérique du Sud	**1998**	**155172**	**31**	**0**	**12**	**10**	**77042**
	1999	**149683**	**16**	**0**	**11**	**10**	**108210**
	2000	**150125**	**16**	**0**	**11**	**10**	**107883**
Argentina	1997	1157	..	..	..	..	5376
Argentine	1998	1103	..	..	..	..	5703
	1999	1103	..	..	..	..	6135
	2000	1103	..	..	..	..	5151
Bolivia	1997	1480	..	..	..	..	903
Bolivie	1998	1355	..	..	..	..	921
	1999	1386	..	..	..	..	956
	2000	1386	..	..	..	..	1012
Brazil	1997	96568	5	0	11	5	82039
Brésil	1998	96108	31	0	11	10	52183
	1999	95879	16	0	10	10	82311
	2000	*95879	*16	*0	*10	*10	*82311
Chile	1997	10460	..	..	..	..	..
Chili	1998	11228	..	..	..	..	..
	1999	11636	..	..	..	..	..
	2000	12155	..	..	..	..	..
Colombia	1997	16401	..	..	..	..	12003
Colombie	1998	16712	..	..	..	..	*12003
	1999	17024	..	..	..	..	*12030
	2000	17024	..	..	..	..	*12050
Ecuador	1997	5420	..	..	..	..	619
Equateur	1998	5420	..	..	..	..	1154
	1999	5420	..	..	..	..	1369
	2000	5420	..	..	..	..	1630
French Guiana	1997	60	..	..	..	..	..
Guyane française	1998	60	..	..	..	..	..
	1999	60	..	..	..	..	..
	2000	60	..	..	..	..	..
Guyana	1997	10	..	..	..	..	923
Guyana	1998	11	..	..	..	..	857
	1999	11	..	..	..	..	1094
	2000	11	..	..	..	..	891

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Paraguay	1997	5650	..	..	..	..	352
Paraguay	1998	5106	..	..	..	..	373
	1999	4220	..	..	..	..	364
	2000	4220	..	..	..	..	293
Peru	1997	14799	..	..	..	..	2259
Pérou	1998	14999	..	..	..	..	1859
	1999	7696	..	..	..	..	2135
	2000	7619	..	..	..	..	2364
Suriname	1997	1	..	..	..	..	33
Suriname	1998	1	..	..	..	..	16
	1999	1	..	..	..	..	23
	2000	1	..	..	..	..	33
Uruguay	1997	2343	..	..	1	..	64
Uruguay	1998	2175	..	..	1	..	49
	1999	4335	..	..	1	..	49
	2000	4335	..	..	1	..	45
Venezuela	1997	876	..	..	1	..	1935
Venezuela	1998	894	..	..	0	..	1924
	1999	912	..	..	0	..	1744
	2000	912	..	..	0	..	2103
Asia	**1997**	**867220**	**23**	**0**	**180**	**95**	**112270**
Asie	**1998**	**863011**	**23**	**1**	**222**	**85**	**112623**
	1999	**874003**	**31**	**11**	**230**	**111**	**126909**
	2000	**874963**	**31**	**0**	**245**	**92**	**133890**
Afghanistan	1997	6217	..	..	..	..	..
Afghanistan	1998	6354	..	..	..	..	..
	1999	6523	..	..	..	..	..
	2000	6523	..	..	..	..	..
Armenia	1997	*4	..	..	..	..	..
Arménie	1998	*4	..	..	..	..	..
	1999	*4	..	..	..	..	..
	2000	*4	..	..	..	..	..
Azerbaijan	1997	*7	*12	*0	..	..	..
Azerbaïdjan	1998	*7	*12	*0	..	..	..
	1999	*7	*12	*0	..	..	..
	2000	*7	*12	*0	..	..	..
Bahrain	1997	..	..	..	2	..	..
Bahreïn	1998	..	..	..	3	..	..
	1999	..	..	..	3	..	..
	2000	..	..	..	3	..	..
Bangladesh	1997	*2300	..	..	..	..	1450
Bangladesh	1998	*2300	..	..	..	..	*1500
	1999	*2300	..	..	..	..	*1500
	2000	*2300	..	..	..	..	*1500
Bhutan	1997	1608	..	..	..	..	..
Bhoutan	1998	1657	..	..	..	..	..
	1999	1706	..	..	..	..	..
	2000	1706	..	..	..	..	..
Brunei Darussalam	1997	79	..	..	0	..	..
Brunéi Darussalam	1998	79	..	..	0	..	..
	1999	79	..	..	0	..	..
	2000	79	..	..	0	..	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Cambodia	1997	6813	..	..	..	..	..
Cambodge	1998	6968	..	..	..	..	..
	1999	7117	..	..	..	..	..
	2000	7117	..	..	..	..	..
China	1997	204107	..	..	..	..	19338
Chine	1998	191052	..	..	..	..	24267
	1999	191052	..	..	..	..	23341
	2000	191051	..	..	..	..	22508
China, Hong Kong SAR	1997	*206	0	0	13	2	..
Chine, Hong-Kong RAS	1998	*206	0	0	9	0	..
	1999	*207	0	0	10	1	..
	2000	*207	0	0	9	0	..
China, Macao, SAR	1997	..	0	..	1	..	..
Chine, Macao RAS	1998	..	0	..	1	..	..
	1999	..	0	..	1	..	..
	2000	..	0	..	1	..	..
Cyprus	1997	8	..	..	4	..	..
Chypre	1998	7	..	..	3	..	..
	1999	7	..	..	3	..	..
	2000	6	..	..	2	..	..
Georgia	1997	150	..	..	..	..	..
Géorgie	1998	*150	..	..	..	..	..
	1999	*150	..	..	..	..	..
	2000	*150	..	..	..	..	..
India	1997	269857	*7	*0	..	1	47076
Inde	1998	274334	*7	*0	..	1	46556
	1999	278756	10	*0	..	1	56744
	2000	278756	10	*0	..	7	66005
Indonesia	1997	154772	..	..	..	*40	7137
Indonésie	1998	157023	..	..	..	41	4866
	1999	159243	..	..	..	*41	4858
	2000	159243	..	..	..	*41	5493
Iran(Islamic Rep. of)	1997	286	..	..	0	..	564
Iran(Rép. islamique)	1998	227	..	..	0	..	829
	1999	190	..	..	0	..	917
	2000	*190	..	..	0	..	*917
Iraq	1997	111	..	..	0	..	0
Iraq	1998	118	..	..	0	..	0
	1999	118	..	..	0	..	0
	2000	118	..	..	0	..	0
Israel	1997	14	..	..	..	..	..
Israël	1998	13	..	..	..	..	..
	1999	13	..	..	..	..	..
	2000	13	..	..	..	..	..
Japan	1997	111	0	..	105	..	386
Japon	1998	104	0	..	103	..	434
	1999	174	0	..	118	..	406
	2000	79	0	..	129	..	358
Jordan	1997	7	..	..	*3	..	..
Jordanie	1998	7	..	..	*3	..	..
	1999	7	..	..	3	..	..
	2000	7	..	..	3	..	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Kazakhstan	1997	315	..	..	..	..	..
Kazakhstan	1998	*310	..	..	..	..	..
	1999	*310	..	..	..	..	..
	2000	*310	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	1997	*4497	..	..	..	..	..
Corée, République de	1998	*4497	..	..	..	..	..
	1999	*4500	..	..	..	..	..
	2000	*4500	..	..	..	..	..
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	5000	..	..	..	..	..
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	5500	..	..	..	..	..
	1999	5500	..	..	..	..	..
	2000	5500	..	..	..	..	..
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	..	..	..	6	0	..
Koweït et prt.Zne.N.	1998	..	..	..	6	0	..
	1999	..	..	..	7	0	..
	2000	..	..	..	7	0	..
Kyrgyzstan	1997	30	..	..	..	..	..
Kirghizistan	1998	0	..	..	..	..	..
	1999	0	..	..	..	..	..
	2000	0	..	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	1997	3803	..	..	..	..	..
Rép. dém. pop. lao	1998	3902	..	..	..	..	..
	1999	4003	..	..	..	..	..
	2000	4003	..	..	..	..	..
Lebanon	1997	*533	*0	..	3	..	..
Liban	1998	*540	0	..	4	..	..
	1999	*550	0	..	*4	..	..
	2000	*557	0	..	*5	..	..
Malaysia	1997	7411	0	0	8	*8	352
Malaisie	1998	7562	0	0	6	*6	326
	1999	7710	7	10	6	*6	349
	2000	7710	0	0	13	*13	352
Mongolia	1997	376	..	..	..	..	..
Mongolie	1998	376	..	..	..	..	..
	1999	*376	..	..	..	..	..
	2000	*376	..	..	..	..	..
Myanmar	1997	18747	..	..	..	..	*420
Myanmar	1998	18986	..	..	..	..	*395
	1999	19226	..	..	..	..	*340
	2000	19226	..	..	..	..	*500
Nepal	1997	20371	..	..	..	..	293
Népal	1998	20854	..	..	..	..	391
	1999	21418	..	..	..	..	489
	2000	21874	..	..	..	..	359
Pakistan	1997	29870	..	..	..	..	8541
Pakistan	1998	29515	..	..	..	..	11395
	1999	30670	..	..	..	..	12053
	2000	30670	..	..	..	..	8476
Philippines	1997	38236	..	0	..	0	6370
Philippines	1998	39046	..	0	..	0	5051
	1999	39855	..	0	..	0	6237
	2000	39855	..	0	..	0	5951

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Qatar	1997	..	1	..	1	..	..
Qatar	1998	..	0	..	1	..	..
	1999	..	0	..	2	..	..
	2000	..	0	..	1	..	..
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	..	1	..	6	..	..
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	..	3	..	55	..	..
	1999	..	1	..	43	..	..
	2000	..	8	..	37	..	..
Singapore	1997	..	2	0	12	30	..
Singapour	1998	..	1	1	11	29	..
	1999	..	1	1	12	27	..
	2000	..	1	0	*12	*29	..
Sri Lanka	1997	9702	..	..	1	9	206
Sri Lanka	1998	9956	..	..	10	3	227
	1999	10244	..	..	5	4	237
	2000	10520	..	..	2	0	265
Syrian Arab Republic	1997	16	0	0	..	*0	..
Rép. arabe syrienne	1998	16	0	0	..	*0	..
	1999	16	0	0	..	*0	..
	2000	16	0	0	..	*0	..
Thailand	1997	41773	0	0	15	5	17250
Thaïlande	1998	41565	0	0	7	5	13278
	1999	41868	0	0	13	31	15614
	2000	42400	0	0	21	2	16617
Turkey	1997	8277	..	..	..	..	..
Turquie	1998	7689	..	..	..	..	..
	1999	7550	..	..	..	..	..
	2000	7336	..	..	..	..	..
Viet Nam	1997	31227	..	..	..	..	1821
Viet Nam	1998	31707	..	..	..	..	2142
	1999	32174	..	..	..	..	2862
	2000	32174	..	..	..	..	3767
Yemen	1997	324	..	..	..	..	..
Yémen	1998	324	..	..	..	..	..
	1999	324	..	..	..	..	..
	2000	324	..	..	..	..	..
Europe	**1997**	**104710**	**2337**	**3299**	**386**	**131**	**0**
Europe	**1998**	**68065**	**2655**	**4072**	**840**	**171**	**0**
	1999	**109297**	**2706**	**3005**	**374**	**153**	**0**
	2000	**115384**	**2892**	**2601**	**382**	**175**	**0**
Albania	1997	346	..	..	..	..	..
Albanie	1998	13	..	..	..	..	..
	1999	174	..	..	..	..	..
	2000	324	..	..	..	..	..
Austria	1997	3423	156	9	9	..	..
Autriche	1998	3175	124	11	9	..	..
	1999	3095	0	12	8	..	..
	2000	2860	0	9	10	..	..
Belarus	1997	809	..	..	..	..	..
Bélarus	1998	868	..	..	..	..	..
	1999	1144	..	..	..	..	..
	2000	928	..	..	..	..	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Belgium	1997	550	56	51	19	2	..
Belgique	1998	550	56	51	19	2	..
	1999	550	17	22	23	9	..
	2000	550	27	9	26	9	..
Bosnia and Herzegovina	1997	*700	..	..	..	..	..
Bosnie y Herzégovine	1998	*700	..	..	..	..	..
	1999	*700	..	..	..	..	..
	2000	*700	..	..	..	..	..
Bulgaria	1997	1179	0	56	..	0	..
Bulgarie	1998	1388	0	56	..	0	..
	1999	1101	0	1	..	10	..
	2000	2107	0	73	..	13	..
Croatia	1997	1006	..	..	..	..	..
Croatie	1998	1107	..	..	..	..	..
	1999	1094	..	..	..	..	..
	2000	1094	..	..	..	..	..
Czech Republic	1997	610	..	..	..	..	..
République tchèque	1998	820	..	..	..	..	..
	1999	840	..	..	..	..	..
	2000	940	..	..	..	..	..
Denmark	1997	485	72	17	13	1	..
Danemark	1998	492	75	9	10	0	..
	1999	500	89	1	11	0	..
	2000	1000	107	1	13	0	..
Estonia	1997	1370	1	126	0	0	..
Estonie	1998	693	1	83	346	34	..
	1999	804	0	113	1	1	..
	2000	1640	0	175	1	3	..
Finland	1997	4041	41	4	4	0	..
Finlande	1998	4119	113	6	2	1	..
	1999	4044	141	10	2	0	..
	2000	4115	129	14	2	0	..
France incl. Monaco	1997	9800	10	373	29	19	..
France y compris Monaco	1998	2809	17	400	42	21	..
	1999	9771	22	349	25	20	..
	2000	11050	23	260	27	17	..
Germany	1997	2719	45	31	88	3	..
Allemagne	1998	2611	49	31	94	2	..
	1999	2571	34	46	97	3	..
	2000	2571	46	45	97	3	..
Greece	1997	1236	0	0	16	0	..
Grèce	1998	1197	217	221	16	0	..
	1999	1403	223	229	1	0	..
	2000	1375	219	225	1	0	..
Hungary	1997	1909	0	158	1	9	..
Hongrie	1998	1871	3	215	0	15	..
	1999	2475	3	253	0	14	..
	2000	2597	9	311	1	22	..
Ireland	1997	63	0	0	..	..	..
Irlande	1998	73	0	0	..	..	..
	1999	73	2	0	..	..	..
	2000	73	1	0	..	..	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Italy and San Marino	1997	5222	238	4	38	0	..
Italie y comp. St. Marin	1998	5183	233	2	40	0	..
	1999	6925	368	0	38	0	..
	2000	5680	490	0	46	1	..
Latvia	1997	2864	*2	1015	..	6	..
Lettonie	1998	2845	*2	1491	..	6	..
	1999	2490	*2	798	..	7	..
	2000	1680	*2	163	..	9	..
Lithuania	1997	1149	3	2	0	..	..
Lituanie	1998	1170	4	1	0	..	..
	1999	1124	2	2	0	..	..
	2000	1200	1	3	0	..	..
Netherlands	1997	123	61	19	20	1	..
Pays-Bas	1998	150	64	44	22	1	..
	1999	162	63	29	24	2	..
	2000	160	62	17	19	1	..
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	299	15	0	67	3	..
Norvège,Svalbd,J.May	1998	502	26	25	92	5	..
	1999	717	48	0	53	0	..
	2000	661	33	0	43	3	..
Poland	1997	1538	0	15	1	37	..
Pologne	1998	1314	1	17	1	35	..
	1999	1426	1	24	2	36	..
	2000	1530	0	25	4	40	..
Portugal	1997	550	1	19	2	1	0
Portugal	1998	600	2	13	5	0	0
	1999	600	1	14	9	0	0
	2000	600	2	13	5	0	0
Republic of Moldova	1997	356	..	..	..	..	..
Rép. de Moldova	1998	356	..	..	..	..	..
	1999	*320	..	..	..	..	..
	2000	*320	..	..	..	..	..
Romania	1997	3692	..	0	..	10	..
Roumanie	1998	3020	..	0	..	11	..
	1999	3220	..	1	..	10	..
	2000	3032	..	4	..	15	..
Russian Federation	1997	46290	..	908	..	0	..
Fédération de Russie	1998	17600	..	975	..	0	..
	1999	49000	..	680	..	0	..
	2000	52300	..	690	..	0	..
Serbia and Montenegro	1997	*900	..	..	..	..	..
Serbie-et-Monténégro	1998	*900	..	..	..	..	..
	1999	*900	..	..	..	..	..
	2000	*900	..	..	..	..	..
Slovakia	1997	339	4	230	..	18	..
Slovaquie	1998	404	0	21	..	11	..
	1999	340	0	39	..	22	..
	2000	340	0	63	..	23	..
Slovenia	1997	546	4	111	0	0	..
Slovénie	1998	539	10	89	0	0	..
	1999	505	18	75	1	0	..
	2000	532	2	62	1	0	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Spain	1997	3198	21	83	7	7	0
Espagne	1998	1710	14	76	12	12	0
	1999	1650	15	65	18	17	0
	2000	1650	8	75	16	15	0
Sweden	1997	3800	90	11	12	0	..
Suède	1998	5900	129	34	69	1	..
	1999	5900	148	20	10	1	..
	2000	5900	184	31	11	0	..
Switzrld,Liechtenstein	1997	940	6	13	10	10	..
Suisse,Liechtenstein	1998	800	5	15	11	10	..
	1999	980	5	19	10	0	..
	2000	2100	5	34	10	0	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	616	0	..	5	3	..
L'ex-RY Macédoine	1998	543	1	..	0	3	..
	1999	699	1	..	0	0	..
	2000	875	22	..	4	0	..
Ukraine	1997	1810	*1500	14	..	..	..
Ukraine	1998	1810	*1500	43	..	..	..
	1999	1766	*1500	66	..	..	..
	2000	1766	*1500	66	..	..	..
United Kingdom	1997	232	11	30	45	1	..
Royaume-Uni	1998	233	9	143	50	1	..
	1999	234	3	137	41	1	..
	2000	234	20	233	45	1	..
Oceania	**1997**	**8552**	**0**	**0**	**0**	**1**	**20514**
Océanie	**1998**	**8552**	**0**	**0**	**0**	**1**	**17624**
	1999	**8552**	**0**	**0**	**0**	**1**	**19364**
	2000	**8552**	**0**	**0**	**0**	**1**	**15691**
Australia	1997	2700	..	..	0	1	19177
Australie	1998	2700	..	..	0	1	16577
	1999	2700	..	..	0	1	17974
	2000	2700	..	..	0	1	14399
Fiji	1997	37	..	..	..	..	1202
Fidji	1998	37	..	..	..	..	906
	1999	37	..	..	..	..	1229
	2000	37	..	..	..	..	1150
New Zealand	1997	50	..	..	0	..	..
Nouvelle-Zélande	1998	50	..	..	0	..	..
	1999	50	..	..	0	..	..
	2000	50	..	..	0	..	..
Papua New Guinea	1997	5533	..	0	..	..	128
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	5533	..	0	..	..	134
	1999	5533	..	0	..	..	154
	2000	5533	..	0	..	..	135
Samoa	1997	70	..	..	..	..	7
Samoa	1998	70	..	..	..	..	7
	1999	70	..	..	..	..	7
	2000	70	..	..	..	..	7
Solomon Islands	1997	138	..	..	..	..	..
Iles Salomon	1998	138	..	..	..	..	..
	1999	138	..	..	..	..	..
	2000	138	..	..	..	..	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Vanuatu	1997	24	..	..	..	..	..
Vanuatu	1998	24	..	..	..	..	..
	1999	24	..	..	..	..	..
	2000	24	..	..	..	..	..

Table 12

Production, trade and consumption of peat
Production, commerce et consommation de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**22377**	**130**	**158**	**575**	**21774**	**4**
Monde	**1998**	**11153**	**132**	**122**	**-8705**	**19868**	**3**
	1999	**22630**	**148**	**151**	**4265**	**18362**	**3**
	2000	**15455**	**154**	**184**	**-1715**	**17140**	**3**
Africa	**1997**	**12**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
Afrique	**1998**	**12**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
	1999	**12**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
	2000	**12**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
Burundi	1997	*12	..	..	..	*12	*2
Burundi	1998	*12	..	..	..	*12	*2
	1999	*12	..	..	..	*12	*2
	2000	*12	..	..	..	*12	*2
America, South	**1997**	**15**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**
Amérique du Sud	**1998**	**12**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
	1999	**12**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
	2000	**12**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*15	..	..	..	*15	*7500
Iles Falkland (Malvinas)	1998	12	..	..	..	12	6000
	1999	*12	..	..	..	*12	*6000
	2000	*12	..	..	..	*12	*6000
Asia	**1997**	**0**	**130**	**0**	**0**	**130**	**0**
Asie	**1998**	**0**	**132**	**0**	**0**	**132**	**0**
	1999	**0**	**148**	**0**	**0**	**148**	**0**
	2000	**0**	**152**	**0**	**0**	**152**	**0**
Japan	1997	..	130	..	..	130	1
Japon	1998	..	132	..	..	132	1
	1999	..	148	..	..	148	1
	2000	..	152	..	..	152	1
Europe	**1997**	**22350**	**0**	**158**	**575**	**21617**	**25**
Europe	**1998**	**11129**	**0**	**122**	**-8705**	**19712**	**23**
	1999	**22606**	**0**	**151**	**4265**	**18190**	**21**
	2000	**15431**	**2**	**184**	**-1715**	**16964**	**20**
Austria	1997	*0	..	..	..	0	0
Autriche	1998	*0	..	..	..	0	0
	1999	1	..	..	..	1	0
	2000	1	..	..	..	1	0
Belarus	1997	2768	..	96	3	2669	261
Bélarus	1998	2035	..	44	-337	2328	228
	1999	3090	..	36	896	2158	215
	2000	2026	..	0	-406	2432	243
Estonia	1997	571	..	4	-67	634	435
Estonie	1998	157	..	8	-268	*417	*288
	1999	575	..	31	168	376	261
	2000	353	..	55	-33	331	242
Finland	1997	10374	0	56	2218	8100	1576
Finlande	1998	1675	0	66	-5907	*7516	*1459
	1999	8068	0	55	1293	6720	1301
	2000	4860	0	57	-1004	5807	1122
Ireland	1997	3338	..	..	-1455	4793	1309
Irlande	1998	3670	..	..	-870	4540	1225
	1999	5650	..	..	1285	4365	1166
	2000	4808	..	..	889	3919	1035

Table 12

Production, trade and consumption of peat
Production, commerce et consommation de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Latvia	1997	391	..	0	46	345	140
Lettonie	1998	61	..	2	-181	*240	*98
	1999	383	..	2	242	139	57
	2000	68	..	4	-180	*244	*100
Lithuania	1997	89	..	0	10	79	21
Lituanie	1998	62	..	0	1	61	16
	1999	83	..	4	8	71	19
	2000	42	..	6	-4	40	11
Romania	1997	0	0	..	0	0	0
Roumanie	1998	4	0	..	0	4	0
	1999	11	0	..	0	11	0
	2000	9	2	..	0	11	0
Russian Federation	1997	3128	..	0	-180	3308	22
Fédération de Russie	1998	1633	..	0	-1143	2776	19
	1999	3220	..	0	373	2847	20
	2000	1989	..	44	-977	2922	20
Sweden	1997	921	0	0	..	921	104
Suède	1998	1145	0	0	..	1145	129
	1999	882	0	0	..	882	100
	2000	788	0	0	..	788	89
Ukraine	1997	770	..	2	..	768	15
Ukraine	1998	687	..	2	..	685	14
	1999	643	..	23	..	620	12
	2000	487	..	18	..	469	9

Table 11

Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat
Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**12712**	**650**	**1252**	**-24**	**12134**	**2**
Monde	**1998**	**10498**	**444**	**894**	**-96**	**10144**	**2**
	1999	**10143**	**421**	**735**	**52**	**9777**	**2**
	2000	**9347**	**363**	**847**	**-187**	**9050**	**1**
Asia	**1997**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
Asie	**1998**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
	1999	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
	2000	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
Turkey	1997	2	0	..	0	2	0
Turquie	1998	2	0	..	0	2	0
	1999	2	0	..	0	2	0
	2000	2	0	..	0	2	0
Europe	**1997**	**12157**	**650**	**1157**	**-12**	**11662**	**14**
Europe	**1998**	**10024**	**444**	**864**	**-73**	**9677**	**11**
	1999	**9750**	**421**	**707**	**97**	**9367**	**11**
	2000	**8973**	**363**	**748**	**-57**	**8645**	**10**
Austria	1997	..	133	..	..	133	16
Autriche	1998	..	101	..	..	101	12
	1999	..	106	..	..	106	13
	2000	..	95	..	..	95	12
Belarus	1997	1515	..	79	2	1434	140
Bélarus	1998	1288	..	15	*-19	1292	127
	1999	1256	..	1	35	1220	122
	2000	1253	..	1	17	1235	123
Belgium	1997	..	23	12	..	11	1
Belgique	1998	..	17	7	..	10	1
	1999	..	14	5	..	9	1
	2000	..	4	1	..	3	0
Bulgaria	1997	1082	..	..	*-2	1084	130
Bulgarie	1998	1152	..	..	0	1152	140
	1999	1261	..	..	10	1251	152
	2000	799	..	..	*-16	815	103
Czech Republic	1997	506	0	278	1	227	22
République tchèque	1998	325	0	186	*-2	141	14
	1999	288	2	168	0	122	12
	2000	253	0	120	0	133	13
Denmark	1997	..	4	1	0	3	1
Danemark	1998	..	3	0	0	3	1
	1999	..	2	0	0	2	0
	2000	..	1	0	0	1	0
Estonia	1997	129	..	50	12	67	46
Estonie	1998	101	..	80	*-13	34	23
	1999	106	..	64	13	29	20
	2000	86	..	53	2	31	23
Germany	1997	6953	437	670	16	6704	82
Allemagne	1998	5601	267	498	7	5363	65
	1999	5236	191	429	*-3	5001	61
	2000	5238	169	467	*-11	4951	60
Greece	1997	99	..	..	0	99	9
Grèce	1998	77	..	..	4	73	7
	1999	73	..	..	0	73	7
	2000	141	..	..	0	141	14

Table 11

Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat
Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Hungary	1997	213	14	0	*-2	229	23
Hongrie	1998	151	13	0	*-2	166	16
	1999	133	16	0	2	147	15
	2000	90	9	0	23	76	8
Ireland	1997	253	0	13	*-12	252	69
Irlande	1998	264	0	17	*-29	276	74
	1999	330	55	18	36	331	88
	2000	274	54	74	*-62	316	83
Latvia	1997	22	..	..	0	22	9
Lettonie	1998	11	..	..	*-4	15	6
	1999	6	..	..	*-1	7	3
	2000	2	..	..	0	2	1
Lithuania	1997	21	1	..	*-1	23	6
Lituanie	1998	14	0	..	*-1	15	4
	1999	15	2	..	*-1	18	5
	2000	10	1	..	0	11	3
Luxembourg	1997	..	15	..	..	15	36
Luxembourg	1998	..	13	..	..	13	31
	1999	..	*15	..	..	*15	*35
	2000	..	12	..	..	12	28
Netherlands	1997	0	2	1	..	1	0
Pays-Bas	1998	0	2	1	..	1	0
	1999	0	2	1	..	1	0
	2000	0	2	1	..	1	0
Poland	1997	79	1	49	0	31	1
Pologne	1998	63	2	56	0	9	0
	1999	49	0	20	0	29	1
	2000	21	0	0	*-1	22	1
Russian Federation	1997	673	0	0	*-23	696	5
Fédération de Russie	1998	506	0	0	*-14	520	4
	1999	492	0	0	6	486	3
	2000	*325	0	28	*-9	*306	*2
Slovakia	1997	..	5	..	*-3	8	1
Slovaquie	1998	..	2	..	0	2	0
	1999	..	7	..	0	7	1
	2000	..	4	..	0	4	1
Sweden	1997	..	8	4	..	4	0
Suède	1998	..	18	4	..	14	2
	1999	..	3	1	..	2	0
	2000	..	6	3	..	3	0
Switzrld,Liechtenstein	1997	..	7	..	..	7	1
Suisse,Liechtenstein	1998	..	6	..	..	6	1
	1999	..	6	..	..	6	1
	2000	..	6	..	..	6	1
Ukraine	1997	612	..	..	..	612	12
Ukraine	1998	471	..	..	..	471	9
	1999	505	..	..	..	505	10
	2000	481	..	..	..	481	10
Oceania	**1997**	**553**	**0**	**95**	**-12**	**470**	**16**
Océanie	**1998**	**472**	**0**	**30**	**-23**	**465**	**16**
	1999	**391**	**0**	**28**	**-45**	**408**	**14**
	2000	**372**	**0**	**99**	**-130**	**403**	**13**

Table 11

Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat
Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Australia	1997	553	..	95	*-12	470	25
Australie	1998	472	..	30	*-23	465	25
	1999	391	..	28	*-45	408	22
	2000	372	..	99	*-130	403	21

Table 10

Production, trade and consumption of hard coal briquettes
Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**5214**	**400**	**299**	**-2**	**5317**	**1**
Monde	**1998**	**4698**	**337**	**110**	**-108**	**5033**	**1**
	1999	**4706**	**243**	**86**	**-7**	**4870**	**1**
	2000	**4627**	**219**	**156**	**-47**	**4737**	**1**
Africa	**1997**	**0**	**86**	**0**	**0**	**86**	**0**
Afrique	**1998**	**0**	**86**	**0**	**0**	**86**	**0**
	1999	**0**	**86**	**0**	**0**	**86**	**0**
	2000	**0**	**86**	**0**	**0**	**86**	**0**
Dem. Rep. of Congo	1997	..	*86	..	..	*86	*2
Rép. dem. du Congo	1998	..	*86	..	..	*86	*2
	1999	..	*86	..	..	*86	*2
	2000	..	*86	..	..	*86	*2
America, North	**1997**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**
Amérique du Nord	**1998**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**
	1999	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**
	2000	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**
Bahamas	1997	..	*2	..	..	*2	*7
Bahamas	1998	..	1	..	..	1	3
	1999	..	*2	..	..	*2	*7
	2000	..	*2	..	..	*2	*7
Asia	**1997**	**1474**	**0**	**0**	**0**	**1474**	**0**
Asie	**1998**	**1292**	**0**	**0**	**0**	**1292**	**0**
	1999	**1185**	**0**	**0**	**0**	**1185**	**0**
	2000	**1264**	**0**	**0**	**0**	**1264**	**0**
Japan	1997	67	..	..	..	67	1
Japon	1998	48	..	..	..	48	0
	1999	51	..	..	..	51	0
	2000	50	..	..	..	50	0
Kazakhstan	1997	0	..	..	..	0	0
Kazakhstan	1998	0	..	..	..	0	0
	1999	2	..	..	..	2	0
	2000	7	..	..	..	7	0
Korea, Republic of	1997	1389	0	..	..	1389	30
Corée, République de	1998	1229	0	..	..	1229	26
	1999	1117	0	..	..	1117	24
	2000	1192	0	..	..	1192	25
Uzbekistan	1997	18	..	..	..	18	1
Ouzbékistan	1998	15	..	..	..	15	1
	1999	15	..	..	..	15	1
	2000	15	..	..	..	15	1
Europe	**1997**	**3740**	**312**	**299**	**-2**	**3755**	**4**
Europe	**1998**	**3406**	**250**	**110**	**-108**	**3654**	**4**
	1999	**3521**	**155**	**86**	**-7**	**3597**	**4**
	2000	**3363**	**131**	**156**	**-47**	**3385**	**4**
Austria	1997	62	0	..	..	62	8
Autriche	1998	70	0	..	..	70	9
	1999	56	4	..	..	60	7
	2000	*65	4	..	..	*69	*9
Belgium	1997	14	9	10	...	13	1
Belgique	1998	15	6	9	...	12	1
	1999	7	12	11	...	8	1
	2000	5	10	10	1	4	0

Table 10

Production, trade and consumption of hard coal briquettes
Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
France incl. Monaco	1997	231	156	44	25	318	5
France y compris Monaco	1998	194	110	20	-14	298	5
	1999	163	82	13	-17	249	4
	2000	122	77	12	-17	204	3
Germany	1997	318	93	129	-7	289	4
Allemagne	1998	185	106	10	-7	288	4
	1999	169	41	2	4	204	2
	2000	146	26	49	7	116	1
Ireland	1997	31	5	5	..	31	8
Irlande	1998	32	3	2	..	33	9
	1999	31	4	0	..	35	9
	2000	47	0	6	..	41	11
Netherlands	1997	..	23	21	..	2	0
Pays-Bas	1998	..	14	12	..	2	0
	1999	..	5	5	..	0	0
	2000	..	0	0	..	0	0
Switzrld,Liechtenstein	1997	..	2	..	..	2	0
Suisse,Liechtenstein	1998	..	1	..	..	1	0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	0	..	..	0	0
Ukraine	1997	2270	0	..	..	2270	45
Ukraine	1998	2293	0	..	..	2293	46
	1999	2459	0	..	..	2459	49
	2000	2441	0	..	..	2441	49
United Kingdom	1997	814	24	83	-11	766	13
Royaume-Uni	1998	616	10	56	-86	656	11
	1999	635	6	54	7	580	10
	2000	537	14	79	-38	510	9

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**360472**	**19453**	**24329**	**-2384**	**357980**	**59**
Monde	**1998**	**344616**	**21945**	**25386**	**1060**	**340115**	**55**
	1999	**330504**	**21904**	**24401**	**-82**	**328089**	**53**
	2000	**339351**	**29779**	**31393**	**-3100**	**340837**	**54**
Africa	**1997**	**5298**	**243**	**524**	**-10**	**5027**	**6**
Afrique	**1998**	**4686**	**222**	**437**	**120**	**4351**	**5**
	1999	**4134**	**252**	**542**	**134**	**3710**	**4**
	2000	**3307**	**1512**	**753**	**117**	**3949**	**5**
Algeria	1997	..	*0	*0	..	0	0
Algérie	1998	..	*0	*0	..	0	0
	1999	..	*0	*0	..	0	0
	2000	..	66	*0	..	66	2
Dem. Rep. of Congo	1997	..	*109	..	..	*109	*2
Rép. dem. du Congo	1998	..	*109	..	..	*109	*2
	1999	..	*115	..	..	*115	*2
	2000	..	104	..	..	104	2
Egypt	1997	1887	20	394	..	1513	25
Egypte	1998	1948	19	280	..	1687	28
	1999	1645	44	343	..	1346	21
	2000	754	1219	554	..	1419	22
Kenya	1997	..	1	..	..	1	0
Kenya	1998	..	1	..	..	1	0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	1	..	..	1	0
Nigeria	1997	..	*7	..	..	*7	*0
Nigéria	1998	..	*7	..	..	*7	*0
	1999	..	*5	..	..	*5	*0
	2000	..	*5	..	..	*5	*0
South Africa Customs Un.	1997	2839	..	..	..	2839	60
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	2141	..	..	..	2141	44
	1999	1783	..	..	..	1783	36
	2000	1886	..	..	..	1886	38
Sudan	1997	..	*0	..	..	0	0
Soudan	1998	..	*0	..	..	0	0
	1999	..	*1	..	..	*1	*0
	2000	..	*0	..	..	0	0
Tunisia	1997	..	106	..	..	106	12
Tunisie	1998	..	86	..	..	86	9
	1999	..	*86	..	..	*86	*9
	2000	..	117	..	..	117	12
Zambia	1997	*32	..	..	..	*32	*3
Zambie	1998	*25	..	..	..	*25	*2
	1999	*20	..	..	..	*20	*2
	2000	*15	..	..	..	*15	*1
Zimbabwe	1997	540	0	130	-10	420	34
Zimbabwe	1998	572	0	157	120	295	23
	1999	686	0	199	134	353	27
	2000	652	0	199	117	336	27
America, North	**1997**	**25572**	**2641**	**1077**	**-626**	**27762**	**60**
Amérique du Nord	**1998**	**23526**	**4573**	**1341**	**-1103**	**27861**	**60**
	1999	**23693**	**3843**	**1076**	**-73**	**26533**	**56**
	2000	**24218**	**4682**	**1341**	**-546**	**28105**	**58**

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Canada	1997	3370	642	319	99	3594	120
Canada	1998	3142	503	316	-105	3434	114
	1999	3307	624	261	499	3171	104
	2000	3242	621	300	134	3429	112
Mexico	1997	2139	580	1	-698	3416	36
Mexique	1998	2203	591	1	-673	3466	36
	1999	2228	294	1	-500	3021	31
	2000	2100	631	2	-862	3591	37
United States	1997	20063	1419	757	-27	20752	77
Etats-Unis	1998	18181	3479	1024	-325	20961	77
	1999	18158	2925	814	-72	20341	75
	2000	18876	3430	1039	182	21085	74
America, South	**1997**	**10338**	**2134**	**161**	**-71**	**12382**	**38**
Amérique du Sud	**1998**	**10309**	**1931**	**324**	**-184**	**12100**	**36**
	1999	**9786**	**1598**	**403**	**-52**	**11033**	**33**
	2000	**10396**	**1956**	**611**	**-6**	**11747**	**34**
Argentina	1997	758	0	12	0	746	21
Argentine	1998	1068	79	177	34	936	26
	1999	1099	4	275	-6	834	23
	2000	1174	4	324	-25	879	24
Brazil	1997	8492	1708	..	0	10200	64
Brésil	1998	8229	1516	..	-81	9826	61
	1999	7584	1153	..	-12	8749	53
	2000	7976	1612	..	72	9516	57
Chile	1997	478	64	18	-81	605	41
Chili	1998	521	49	22	-118	666	45
	1999	659	96	0	-116	871	58
	2000	702	28	43	-49	736	48
Colombia	1997	610	..	128	-18	500	12
Colombie	1998	491	..	122	0	369	9
	1999	444	..	124	0	320	8
	2000	544	..	240	0	304	7
Peru	1997	..	234	..	28	206	8
Pérou	1998	..	166	..	-19	185	7
	1999	..	216	..	82	134	5
	2000	..	202	..	-4	206	8
Venezuela	1997	..	*127	*3	..	*124	*5
Venezuela	1998	..	*120	*3	..	*117	*5
	1999	..	*129	*4	..	*125	*5
	2000	..	*110	*4	..	*106	*4
Asia	**1997**	**211781**	**3483**	**13246**	**-978**	**202996**	**57**
Asie	**1998**	**204695**	**2964**	**13917**	**524**	**193218**	**54**
	1999	**192522**	**5354**	**12776**	**644**	**184456**	**51**
	2000	**198047**	**7083**	**17866**	**-2087**	**189351**	**51**
China	1997	134782	1	10580	-361	124564	100
Chine	1998	128991	0	11464	192	117335	94
	1999	120737	0	9974	1057	109706	87
	2000	119605	0	15200	-2280	106685	84
China, Hong Kong SAR	1997	..	0	0	..	0	0
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	0	0	..	0	0
	1999	..	0	0	..	0	0
	2000	..	33	33	..	0	0

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
India	1997	12446	0	0	..	12446	13
Inde	1998	11879	0	0	..	11879	12
	1999	11453	2357	0	..	13810	14
	2000	11791	2382	7	..	14166	14
Indonesia	1997	..	108	0	..	108	1
Indonésie	1998	..	100	0	..	100	0
	1999	..	127	0	..	127	1
	2000	..	*130	*0	..	*130	*1
Iran(Islamic Rep. of)	1997	55	14	..	..	69	1
Iran(Rép. islamique)	1998	*55	80	..	..	135	2
	1999	*50	*70	..	..	*120	*2
	2000	1540	*70	..	..	1610	25
Israel	1997	..	*1	..	..	*1	*0
Israël	1998	..	*1	..	..	*1	*0
	1999	..	*1	..	..	*1	*0
	2000	..	*1	..	..	*1	*0
Japan	1997	41224	1290	2641	-560	40433	321
Japon	1998	39554	951	2429	262	37814	299
	1999	36473	1297	2792	-424	35402	280
	2000	39954	2693	2611	128	39908	315
Kazakhstan	1997	391	656	12	..	1035	66
Kazakhstan	1998	848	649	15	..	1482	98
	1999	994	441	10	..	1425	95
	2000	1144	441	10	..	1575	106
Korea, Republic of	1997	12458	47	0	0	12505	272
Corée, République de	1998	12687	46	0	0	12733	274
	1999	12762	45	0	0	12807	273
	2000	13641	46	0	0	13687	290
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	3215	252	..	..	3467	159
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	3054	239	..	..	3293	150
	1999	*3098	*242	..	..	*3340	*151
	2000	*3098	189	..	..	*3287	*148
Lebanon	1997	0	2	*0	..	2	1
Liban	1998	0	2	0	..	2	1
	1999	0	*2	0	..	*2	*1
	2000	0	*2	0	..	*2	*1
Malaysia	1997	..	*165	*3	..	*162	*7
Malaisie	1998	..	20	6	..	14	1
	1999	..	0	0	..	0	0
	2000	..	0	0	..	0	0
Philippines	1997	..	190	..	..	190	3
Philippines	1998	..	190	..	..	190	3
	1999	..	190	..	..	190	3
	2000	..	190	..	..	190	2
Singapore	1997	..	9	9	..	0	0
Singapour	1998	..	3	3	..	0	0
	1999	..	0	0	..	0	0
	2000	..	0	0	..	0	0
Sri Lanka	1997	..	2	..	..	2	0
Sri Lanka	1998	..	2	..	..	2	0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	1	..	..	1	0

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Syrian Arab Republic	1997	..	5	1	..	4	0
Rép. arabe syrienne	1998	..	0	0	..	0	0
	1999	..	4	0	..	4	0
	2000	..	9	5	..	4	0
Tajikistan	1997	..	4	..	..	4	1
Tadjikistan	1998	..	1	..	..	1	0
	1999	..	1	..	..	1	0
	2000	..	1	..	..	1	0
Thailand	1997	..	83	..	..	83	1
Thaïlande	1998	..	80	..	..	80	1
	1999	..	83	..	..	83	1
	2000	..	81	..	..	81	1
Turkey	1997	3217	654	0	33	3838	61
Turquie	1998	3056	600	0	8	3648	58
	1999	2802	445	0	-38	3285	51
	2000	2925	722	0	55	3592	55
Europe	**1997**	**103196**	**10952**	**8993**	**-735**	**105890**	**124**
Europe	**1998**	**96985**	**12255**	**9189**	**1239**	**98812**	**116**
	1999	**96182**	**10857**	**9537**	**-986**	**98488**	**115**
	2000	**99644**	**14546**	**10803**	**-842**	**104229**	**122**
Austria	1997	1566	764	1	-39	2368	293
Autriche	1998	1598	693	*0	44	2247	278
	1999	1611	626	1	0	2236	276
	2000	1385	899	1	-156	2439	301
Belarus	1997	..	0	..	0	0	0
Bélarus	1998	..	86	..	3	83	8
	1999	..	75	..	-8	83	8
	2000	..	77	..	-9	86	9
Belgium	1997	3401	516	356	-217	3778	371
Belgique	1998	3005	1019	191	87	3746	367
	1999	3137	915	220	78	3754	367
	2000	3104	1108	293	-9	3928	383
Bulgaria	1997	1165	153	5	12	1301	157
Bulgarie	1998	868	196	12	-11	1063	129
	1999	749	223	20	40	912	111
	2000	898	199	181	-8	924	116
Croatia	1997	..	33	0	3	30	7
Croatie	1998	..	20	1	-5	24	5
	1999	..	16	0	-2	18	4
	2000	..	16	2	-4	18	4
Czech Republic	1997	4290	361	1038	-34	3647	354
République tchèque	1998	4009	245	975	13	3266	317
	1999	3332	304	1049	-68	2655	258
	2000	3411	602	948	-79	3144	306
Denmark	1997	..	48	0	5	43	8
Danemark	1998	..	46	0	0	46	9
	1999	..	48	0	0	48	9
	2000	..	47	0	6	41	8
Estonia	1997	42	1	35	7	1	1
Estonie	1998	27	2	27	1	1	1
	1999	16	3	24	-6	1	1
	2000	23	1	20	2	2	1

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Finland	1997	879	688	0	-11	1578	307
Finlande	1998	912	467	0	28	1351	262
	1999	900	501	0	21	1380	267
	2000	910	505	0	-28	1443	279
France incl. Monaco	1997	5441	1298	346	119	6274	107
France y compris Monaco	1998	5500	1506	458	5	6543	111
	1999	5418	1136	461	-89	6182	105
	2000	5234	1444	513	-113	6278	107
Germany	1997	10744	3166	145	-452	14217	173
Allemagne	1998	10324	4454	123	404	14251	174
	1999	8568	3945	63	-110	12560	153
	2000	9115	5914	67	45	14917	182
Greece	1997	..	20	..	0	20	2
Grèce	1998	..	3	..	0	3	0
	1999	..	1	..	0	1	0
	2000	..	1	..	0	1	0
Hungary	1997	932	53	271	16	698	69
Hongrie	1998	966	9	186	33	756	75
	1999	918	25	159	-41	825	82
	2000	937	5	183	-45	804	80
Iceland	1997	..	27	..	..	27	100
Islande	1998	..	30	..	..	30	109
	1999	..	27	..	..	27	97
	2000	..	47	..	..	47	167
Italy and San Marino	1997	5219	475	130	-156	5720	99
Italie y comp. St. Marin	1998	5192	508	93	194	5413	94
	1999	4990	248	124	-84	5198	90
	2000	4504	506	123	-154	5041	87
Latvia	1997	..	12	..	0	12	5
Lettonie	1998	..	14	..	3	11	4
	1999	..	12	..	0	12	5
	2000	..	16	..	0	16	7
Lithuania	1997	..	10	..	-1	11	3
Lituanie	1998	..	14	..	1	13	4
	1999	..	12	..	-1	13	4
	2000	..	15	..	2	13	4
Luxembourg	1997	..	248	..	..	248	589
Luxembourg	1998	..	136	..	..	136	319
	1999	..	140	..	..	140	324
	2000	..	*98	..	..	*98	*225
Netherlands	1997	2905	382	953	36	2298	147
Pays-Bas	1998	2837	411	1136	-59	2171	138
	1999	2327	528	873	-117	2099	133
	2000	2127	758	830	53	2002	126
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	..	509	4	-31	536	122
Norvège,Svalbd,J.May	1998	..	579	10	1	568	128
	1999	..	525	6	-7	526	118
	2000	..	543	2	-18	559	124
Poland	1997	10536	55	3234	-362	7719	200
Pologne	1998	9747	23	3252	186	6332	164
	1999	8368	18	2875	39	5472	142
	2000	8972	16	3691	-465	5762	149

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Portugal	1997	340	0	66	4	270	27
Portugal	1998	352	0	79	35	238	24
	1999	363	1	80	-36	320	32
	2000	371	0	80	-32	323	32
Republic of Moldova	1997	..	8	..	-5	13	4
Rép. de Moldova	1998	..	7	..	-3	10	3
	1999	..	7	..	-3	10	3
	2000	..	7	..	-3	10	3
Romania	1997	3316	189	146	38	3321	147
Roumanie	1998	3132	106	143	54	3041	135
	1999	1716	231	92	51	1804	80
	2000	1613	334	20	-64	1991	89
Russian Federation	1997	25572	70	1458	95	24089	164
Fédération de Russie	1998	21916	83	1337	5	20657	141
	1999	26478	118	2282	-129	24443	167
	2000	29216	167	1570	1	27812	191
Slovakia	1997	1730	146	21	-38	1893	352
Slovaquie	1998	1515	162	27	-1	1651	306
	1999	1616	148	22	0	1742	323
	2000	1706	155	59	-13	1815	336
Slovenia	1997	..	72	..	1	71	36
Slovénie	1998	..	50	..	1	49	25
	1999	..	47	..	1	46	23
	2000	..	71	..	0	71	36
Spain	1997	2646	171	167	4	2646	67
Espagne	1998	2631	93	451	19	2254	57
	1999	2331	120	383	-15	2083	53
	2000	2470	137	744	-60	1923	49
Sweden	1997	1160	411	34	191	1346	152
Suède	1998	1148	369	78	-21	1460	165
	1999	1145	346	83	-57	1465	165
	2000	1146	328	29	-50	1495	169
Switzrld,Liechtenstein	1997	..	24	0	0	24	3
Suisse,Liechtenstein	1998	..	22	0	0	22	3
	1999	..	26	0	0	26	4
	2000	..	27	0	0	27	4
Ukraine	1997	15000	181	359	..	14822	291
Ukraine	1998	15150	71	324	..	14897	298
	1999	16244	56	476	..	15824	316
	2000	16125	20	1066	..	15079	304
United Kingdom	1997	6312	861	224	80	6869	116
Royaume-Uni	1998	6156	831	286	222	6479	109
	1999	5955	429	244	-443	6583	111
	2000	6377	483	381	359	6120	103
Oceania	**1997**	**4287**	**0**	**328**	**36**	**3923**	**136**
Océanie	**1998**	**4415**	**0**	**178**	**464**	**3773**	**128**
	1999	**4187**	**0**	**67**	**251**	**3869**	**129**
	2000	**3739**	**0**	**19**	**264**	**3456**	**114**
Australia	1997	4287	..	328	36	3923	212
Australie	1998	4415	..	178	464	3773	201
	1999	4187	..	67	251	3869	204
	2000	3739	..	19	264	3456	180

Table 8

Production, trade and consumption of lignite
Production, commerce et consommation de lignite

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**929428**	**9085**	**6322**	**-3243**	**935434**	**154**
Monde	**1998**	**920005**	**8461**	**4302**	**-1655**	**925819**	**151**
	1999	**883302**	**9314**	**5080**	**-4255**	**891791**	**143**
	2000	**903963**	**10224**	**4620**	**-7000**	**916567**	**145**
America, North	**1997**	**124334**	**967**	**0**	**-2324**	**127625**	**276**
Amérique du Nord	**1998**	**124759**	**2165**	**2**	**-1718**	**128640**	**275**
	1999	**123165**	**3483**	**47**	**-1162**	**127763**	**269**
	2000	**124994**	**5161**	**55**	**2920**	**127180**	**262**
Canada	1997	37434	965	0	-121	38520	1285
Canada	1998	37075	2163	0	-234	39472	1305
	1999	35959	3437	0	2590	36806	1207
	2000	35359	4441	0	-659	40459	1316
Mexico	1997	8499	2	..	-413	8914	95
Mexique	1998	9091	2	..	-254	9347	98
	1999	8845	5	..	-623	9473	97
	2000	9130	640	..	200	9570	99
United States	1997	78401	0	0	-1790	80191	299
Etats-Unis	1998	78593	0	2	-1230	79821	295
	1999	78361	41	47	-3129	81484	299
	2000	80505	80	55	3379	77151	272
Asia	**1997**	**138087**	**319**	**553**	**-841**	**138694**	**39**
Asie	**1998**	**141217**	**176**	**161**	**516**	**140716**	**39**
	1999	**136697**	**130**	**107**	**404**	**136316**	**37**
	2000	**127611**	**100**	**140**	**-3505**	**131076**	**35**
India	1997	23031	..	..	176	22855	24
Inde	1998	23300	..	..	210	23090	24
	1999	22452	..	..	-70	22522	23
	2000	22406	..	..	-298	22704	23
Indonesia	1997	..	1	..	..	1	0
Indonésie	1998	..	1	..	..	1	0
	1999	..	0	..	..	0	0
	2000	..	0	..	..	0	0
Israel	1997	944	..	..	..	944	162
Israël	1998	915	..	..	..	915	153
	1999	944	..	..	..	944	154
	2000	*888	..	..	..	*888	*147
Japan	1997	*16	14	..	..	*30	*0
Japon	1998	*16	14	..	..	*30	*0
	1999	*16	14	..	..	*30	*0
	2000	*16	12	..	..	*28	*0
Kazakhstan	1997	2473	59	223	0	2309	147
Kazakhstan	1998	1715	16	111	0	1620	107
	1999	1760	53	69	4	1740	117
	2000	2443	32	109	131	2235	150
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	23766	..	..	..	23766	1091
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	22578	..	..	..	22578	1029
	1999	*20800	..	..	..	*20800	*941
	2000	15728	..	..	..	15728	706
Kyrgyzstan	1997	356	50	0	..	406	87
Kirghizistan	1998	329	94	16	..	407	86
	1999	320	26	7	..	339	70
	2000	321	21	3	..	339	69

Table 8

Production, trade and consumption of lignite
Production, commerce et consommation de lignite

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Malaysia	1997	..	*45	*0	..	*45	*2
Malaisie	1998	..	0	*0	..	0	0
	1999	..	0	0	..	0	0
	2000	..	0	0	..	0	0
Mongolia	1997	3753	0	300	..	3453	1457
Mongolie	1998	4068	0	3	..	4065	1691
	1999	4061	0	0	..	4061	1721
	2000	4178	0	1	..	4177	1748
Myanmar	1997	28	..	..	..	28	1
Myanmar	1998	28	..	..	..	28	1
	1999	106	..	..	..	106	2
	2000	524	..	..	..	524	11
Philippines	1997	3	..	..	..	3	0
Philippines	1998	3	..	..	..	3	0
	1999	3	..	..	..	3	0
	2000	3	..	..	..	3	0
Tajikistan	1997	20	..	..	..	20	3
Tadjikistan	1998	20	..	..	..	20	3
	1999	20	..	..	..	20	3
	2000	20	..	..	..	20	3
Thailand	1997	23393	..	0	779	22614	373
Thaïlande	1998	20163	..	0	-417	20580	337
	1999	18266	..	0	-578	18844	306
	2000	17708	..	0	122	17586	282
Turkey	1997	57416	123	0	-1964	59503	953
Turquie	1998	65227	23	0	723	64527	1018
	1999	65048	9	0	979	64078	996
	2000	60876	11	0	-3519	64406	986
Uzbekistan	1997	2888	27	30	168	2717	115
Ouzbékistan	1998	2855	28	31	0	2852	119
	1999	2901	28	31	69	2829	118
	2000	2500	24	27	59	2438	98
Europe	**1997**	**608619**	**7799**	**5769**	**-32**	**610681**	**713**
Europe	**1998**	**587488**	**6120**	**4139**	**-461**	**589930**	**690**
	1999	**555904**	**5701**	**4926**	**-3493**	**560172**	**655**
	2000	**583775**	**4963**	**4425**	**-6367**	**590680**	**692**
Albania	1997	80	0	..	..	80	21
Albanie	1998	59	0	..	..	59	16
	1999	43	0	..	..	43	14
	2000	42	2	..	..	44	14
Austria	1997	1131	22	0	-225	1378	171
Autriche	1998	1140	13	0	271	882	109
	1999	1138	13	1	-385	1535	190
	2000	1249	34	0	-7	1290	159
Belgium	1997	..	219	3	0	216	21
Belgique	1998	..	196	1	0	195	19
	1999	..	159	0	0	159	16
	2000	..	219	0	-1	220	21
Bosnia and Herzegovina	1997	3510	..	..	..	3510	939
Bosnie y Herzégovine	1998	4643	..	..	..	4643	1271
	1999	4357	..	..	..	4357	1133
	2000	5330	..	..	..	5330	1340

Table 8

Production, trade and consumption of lignite
Production, commerce et consommation de lignite

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bulgaria	1997	26929	..	..	-237	27166	3268
Bulgarie	1998	30019	..	..	388	29631	3589
	1999	25176	..	..	-383	25559	3113
	2000	26314	..	..	470	25844	3251
Croatia	1997	0	45	0	..	45	10
Croatie	1998	0	39	0	..	39	9
	1999	0	31	0	..	31	7
	2000	0	80	0	..	80	18
Czech Republic	1997	57446	3	4753	-27	52723	5117
République tchèque	1998	51417	2	3744	-275	47950	4658
	1999	44790	11	3229	-128	41700	4055
	2000	50307	0	2768	-2832	50371	4903
Estonia	1997	13445	1534	16	-50	15013	10297
Estonie	1998	12464	1318	6	-112	13888	9578
	1999	10687	1361	12	-649	12685	8797
	2000	11727	1368	12	-149	13232	9665
France incl. Monaco	1997	1030	37	..	215	852	15
France y compris Monaco	1998	737	32	..	-320	1089	18
	1999	560	37	..	-56	653	11
	2000	296	32	..	-7	335	6
Germany	1997	177159	2151	1	95	179214	2184
Allemagne	1998	166035	1944	3	-388	168364	2052
	1999	161282	2053	1	373	162961	1986
	2000	167691	1796	1	-456	169942	2072
Greece	1997	58844	..	22	197	58625	5584
Grèce	1998	60884	..	6	254	60624	5765
	1999	62051	..	21	1083	60947	5786
	2000	63887	..	21	-698	64564	6451
Hungary	1997	15589	878	15	210	16242	1599
Hongrie	1998	14650	545	1	-67	15261	1509
	1999	14547	619	0	-285	15451	1535
	2000	14033	227	2	136	14122	1409
Ireland	1997	..	41	3	-1	39	11
Irlande	1998	..	48	9	3	36	10
	1999	..	55	13	2	40	11
	2000	..	*25	0	0	*25	*7
Italy and San Marino	1997	102	14	..	14	102	2
Italie y comp. St. Marin	1998	189	13	..	-63	265	5
	1999	115	13	..	-22	150	3
	2000	114	12	..	-4	130	2
Lithuania	1997	..	3	..	-3	6	2
Lituanie	1998	..	2	..	-1	3	1
	1999	..	0	..	-4	*4	*1
	2000	..	1	..	0	1	0
Netherlands	1997	..	68	27	0	41	3
Pays-Bas	1998	..	30	13	-2	19	1
	1999	..	45	8	2	35	2
	2000	..	45	2	-1	44	3
Poland	1997	63169	10	37	-1	63143	1634
Pologne	1998	62820	73	23	11	62859	1626
	1999	60839	0	13	0	60826	1574
	2000	59487	0	9	-13	59491	1539

Table 8

Production, trade and consumption of lignite
Production, commerce et consommation de lignite

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Romania	1997	32055	0	..	551	31504	1397
Roumanie	1998	24825	146	..	-886	25857	1149
	1999	21785	0	..	-2307	24092	1073
	2000	29004	202	..	-107	29313	1307
Russian Federation	1997	88624	89	883	-401	88231	600
Fédération de Russie	1998	82235	22	321	-234	82170	561
	1999	86138	3	1604	-837	85374	585
	2000	91186	10	1592	-2053	91657	630
Serbia and Montenegro	1997	40563	0	0	..	40563	3827
Serbie-et-Monténégro	1998	43967	65	0	..	44032	4147
	1999	33261	88	15	..	33334	3136
	2000	34243	100	0	..	34343	3229
Slovakia	1997	3915	2196	8	-93	6196	1151
Slovaquie	1998	3951	1415	11	-211	5566	1032
	1999	3748	1154	9	-241	5134	952
	2000	3648	806	7	234	4213	780
Slovenia	1997	4305	7	1	-58	4369	2199
Slovénie	1998	4193	0	1	14	4178	2107
	1999	3974	0	0	90	3884	1956
	2000	4480	0	1	0	4479	2253
Spain	1997	12587	0	..	-218	12805	326
Espagne	1998	13675	0	..	1077	12598	320
	1999	12527	0	..	371	12156	308
	2000	12154	0	..	-696	12850	326
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	6700	0	0	0	6700	3355
L'ex-RY Macédoine	1998	8176	196	0	80	8292	4129
	1999	7375	37	0	-117	7529	3733
	2000	7516	4	1	-183	7702	3787
Ukraine	1997	1436	482	0	..	1918	38
Ukraine	1998	1409	21	0	..	1430	29
	1999	1511	22	0	..	1533	31
	2000	1067	0	9	..	1058	21
Oceania	**1997**	**58388**	**0**	**0**	**-46**	**58434**	**2022**
Océanie	**1998**	**66541**	**0**	**0**	**8**	**66533**	**2251**
	1999	**67536**	**0**	**0**	**-4**	**67540**	**2257**
	2000	**67583**	**0**	**0**	**-48**	**67631**	**2230**
Australia	1997	58156	..	..	..	58156	3139
Australie	1998	66259	..	..	..	66259	3538
	1999	67281	..	..	..	67281	3553
	2000	67370	..	..	..	67370	3517
New Zealand	1997	232	..	..	-46	278	74
Nouvelle-Zélande	1998	282	..	..	8	274	72
	1999	255	..	..	-4	259	68
	2000	213	..	..	-48	261	68

Table 7

International trade of hard coal
(Principal importers/exporters)
2000

Thousand metric tons

Importers	Exporters				
	World Monde	Australia Australie	United States Etats-Unis	S.Africa Customs Un. Un.douan.d' Afr. mérid	Russian Federation Federation de Russie
Japan	145050	86541	4197	1952	5485
Korea, Republic of	61638	22660	2174	2503	2565
Russian Federation	25518	..	..	..	..
United Kingdom	23445	6346	2780	4740	416
Germany	22924	3715	689	4575	945
Netherlands	22295	2732	2452	5126	222
Spain	21649	3116	2497	9247	1497
India	21090	13116	58	3175	57
Italy and San Marino	19015	3226	3486	3659	991
France incl. Monaco	18980	3841	3142	4523	354
Canada	17791	..	17539	55	23
Brazil	13234	5141	4516	1071	..
Turkey	12990	2793	2292	1583	5097
Belgium	11347	3254	2057	2734	794
United States	11271	152	..	..	..
Israel	9917	2491	303	5249	..
Philippines	7246	129	..	..	..
Ukraine	6606	..	91	..	5026
Denmark	6416	400	..	1600	800
Portugal	6367	..	600	2425	109
China, Hong Kong SAR	6058	276	..	569	61
Slovakia	4851	..	..	..	1543
Chile	4401	1516	48	138	..

Commerce international de houille
(Principaux importateurs / exportateurs)
2000

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs						Importateurs
Canada Canada	Poland Pologne	China Chine	Indonesia Indonesie	Colombia Colombie	Kazakhstan Kazakhstan	
13478	..	17051	14046	99	..	Japon
5749	..	22908	5045	..	..	Corée, République de
..	14	..	..	..	25498	Fédération de Russie
1390	1146	147	..	5649	..	Royaume-Uni
865	6817	69	136	2698	..	Allemagne
366	1471	276	2938	4042	..	Pays-Bas
282	313	191	2804	1112	..	Espagne
32	..	1729	2553	..	..	Inde
1312	974	369	1769	1895	..	Italie y comp. St. Marin
592	1065	560	5	1468	..	France y compris Monaco
..	..	139	..	1434	..	Canada
1324	214	645	474	69	..	Brésil
794	101	..	..	..	..	Turquie
377	150	153	..	319	..	Belgique
2514	..	18	651	6928	..	Etats-Unis
..	..	..	476	1035	..	Israël
..	..	760	3014	..	..	Philippines
..	1466	..	..	..	..	Ukraine
..	2300	100	..	1200	..	Danemark
231	..	..	156	2702	..	Portugal
..	..	2304	2846	..	..	Chine, Hong-Kong RAS
..	943	..	..	..	..	Slovaquie
919	..	71	942	477	..	Chili

Table 7

International trade of hard coal
(Principal importers/exporters)
1999

Thousand metric tons

Importers	Exporters				
	World Monde	Australia Australie	United States Etats-Unis	S.Africa Customs Un. Un.douan.d' Afr. mérid	Russian Federation Federation de Russie
Japan	133240	79954	4762	2783	4848
Korea, Republic of	52240	21686	..	5152	839
Germany	22280	2320	862	5765	331
United Kingdom	20758	5950	3016	2920	172
Spain	20098	2301	2356	8857	1175
Netherlands	19657	2721	2744	4859	346
India	18857	10811	133	4684	99
France incl. Monaco	17491	3876	3126	3154	171
Italy and San Marino	17309	3295	3788	3722	787
Russian Federation	16044	..	20	..	..
Canada	15683	..	18755	34	..
Brazil	12772	4200	*4527	1272	..
Belgium	10848	2990	*1903	3107	399
Israel	9598	1053	408	5103	..
Turkey	8864	942	347	952	3476
United States	8204	146	..	233	..
Denmark	7117	500	..	1768	836
China, Hong Kong SAR	6393	1342	..	837	253
Portugal	6080	739	891	1454	29
Slovakia	5473	..	..	..	931
Philippines	5199	1262	..	..	..
Ukraine	4953	..	..	..	4254
Finland	3597	..	312	131	1477

Commerce international de houille
(Principaux importateurs / exportateurs)
1999

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs						Importateurs
Canada Canada	Poland Pologne	China Chine	Indonesia Indonesie	Colombia Colombie	Kazakhstan Kazakhstan	
15617	..	13030	13774	413	..	Japon
5425	..	13714	5341	..	..	Corée, République de
764	5787	219	134	2830	..	Allemagne
1433	1299	249	82	4592	..	Royaume-Uni
519	532	..	3173	741	..	Espagne
353	1607	31	2138	3061	..	Pays-Bas
..	..	1253	2302	..	..	Inde
563	671	685	8	1707	..	France y compris Monaco
1060	511	640	1311	1627	..	Italie y comp. St. Marin
..	14	42	..	..	15963	Fédération de Russie
..	..	117	..	964	..	Canada
1103	651	135	594	178	..	Brésil
671	325	220	..	379	..	Belgique
..	175	..	171	2100	..	Israël
293	167	..	..	..	..	Turquie
1628	..	18	1032	4131	..	Etats-Unis
..	2640	124	..	1244	..	Danemark
..	..	1039	2920	..	..	Chine, Hong-Kong RAS
226	3	..	..	2524	..	Portugal
..	1174	..	..	..	..	Slovaquie
..	..	408	2328	..	..	Philippines
..	721	..	..	..	..	Ukraine
..	1639	..	..	..	..	Finlande

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World **Monde**	**1997**	**3826514**	**526833**	**528360**	**0**	**4970**	**3820017**	**630**
	1998	**3703605**	**540270**	**546467**	**0**	**-12639**	**3710047**	**604**
	1999	**3469533**	**534625**	**548086**	**0**	**-74106**	**3530178**	**567**
	2000	**3438843**	**601298**	**600734**	**0**	**-94101**	**3533508**	**560**
Africa **Afrique**	**1997**	**227225**	**5716**	**64258**	**0**	**2534**	**166149**	**210**
	1998	**229962**	**6941**	**61354**	**0**	**11840**	**163709**	**203**
	1999	**229751**	**6516**	**66301**	**0**	**1576**	**168390**	**203**
	2000	**230341**	**6538**	**69974**	**0**	**166**	**166739**	**196**
Algeria Algérie	1997	*11	552	..	..	..	563	19
	1998	*8	628	..	..	..	636	22
	1999	*5	*632	..	..	..	*637	*21
	2000	0	593	..	..	..	593	20
Cameroon Cameroun	1997	*1	..	..	..	..	*1	*0
	1998	*1	..	..	..	..	*1	*0
	1999	*1	..	..	..	..	*1	*0
	2000	*1	..	..	..	..	*1	*0
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	1997	*95	*46	..	..	..	*141	*3
	1998	*96	*46	..	..	..	*142	*3
	1999	*96	*47	..	..	..	*143	*3
	2000	96	40	..	..	..	136	3
Egypt Egypte	1997	..	1626	0	..	..	1626	27
	1998	..	1487	0	..	..	1487	24
	1999	..	1325	15	..	..	1310	21
	2000	..	471	13	..	..	458	7
Ghana Ghana	1997	..	*3	..	..	..	*3	*0
	1998	..	*3	..	..	..	*3	*0
	1999	..	*3	..	..	..	*3	*0
	2000	..	*3	..	..	..	*3	*0
Kenya Kenya	1997	..	132	..	..	..	132	4
	1998	..	93	..	..	..	93	3
	1999	..	98	..	..	..	98	3
	2000	..	98	..	..	..	98	3
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	1997	..	*5	..	..	..	*5	*1
	1998	..	*5	..	..	..	*5	*1
	1999	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2000	..	*5	..	..	..	*5	*1
Madagascar Madagascar	1997	..	*12	..	..	..	*12	*1
	1998	..	*12	..	..	..	*12	*1
	1999	..	8	..	..	..	8	1
	2000	..	*10	..	..	..	*10	*1
Malawi Malawi	1997	..	*17	..	..	..	*17	*2
	1998	..	*17	..	..	..	*17	*2
	1999	..	*17	..	..	..	*17	*2
	2000	..	*17	..	..	..	*17	*2
Mauritania Mauritanie	1997	..	*6	..	..	..	*6	*2
	1998	..	*6	..	..	..	*6	*2
	1999	..	*6	..	..	..	*6	*2
	2000	..	*6	..	..	..	*6	*2
Mauritius Maurice	1997	..	28	..	..	*-17	45	39
	1998	..	86	..	..	*15	71	61
	1999	..	129	..	..	*-7	136	116
	2000	..	222	..	..	*-32	254	214

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Morocco	1997	376	2831	0	..	107	3100	114
Maroc	1998	269	3352	0	..	-74	3695	133
	1999	129	3313	0	..	-126	3568	126
	2000	29	3900	0	..	-100	4029	140
Mozambique	1997	*18	..	*18	..	..	*0	*0
Mozambique	1998	*18	..	*18	..	..	*0	*0
	1999	*18	..	*18	..	..	*0	*0
	2000	19	..	*19	..	..	0	0
Niger	1997	*174	..	..	..	..	*174	*18
Niger	1998	*174	..	..	..	..	*174	*17
	1999	*175	..	..	..	..	*175	*17
	2000	*175	..	..	..	..	*175	*16
Nigeria	1997	140	..	..	..	..	140	1
Nigéria	1998	59	..	..	..	..	59	1
	1999	59	..	..	..	..	59	1
	2000	61	..	..	..	..	61	1
South Africa Customs Un.	1997	220999	456	64200	..	2445	154810	3278
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	224051	1205	61300	..	12218	151738	3144
	1999	224378	893	66235	..	1676	157360	3186
	2000	225287	1133	69909	..	263	156248	3111
Tunisia	1997	..	2	..	..	..	2	0
Tunisie	1998	..	1	..	..	..	1	0
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*0
United Rep.Tanzania	1997	28	..	..	..	..	28	1
Rép. Unie de Tanzanie	1998	45	..	..	..	..	45	1
	1999	75	..	..	..	..	75	2
	2000	79	..	..	..	..	79	2
Zambia	1997	*79	..	0	..	-138	*217	*22
Zambie	1998	194	..	1	..	-13	206	20
	1999	189	..	6	..	58	125	12
	2000	194	..	6	..	60	128	12
Zimbabwe	1997	5304	0	*40	..	137	5127	417
Zimbabwe	1998	5047	0	35	..	-306	5318	419
	1999	4626	39	27	..	-25	4663	357
	2000	4400	39	27	..	-25	4437	351
America, North	**1997**	**953991**	**22882**	**112506**	**0**	**-22802**	**887169**	**1919**
Amérique du Nord	**1998**	**976180**	**26296**	**106243**	**0**	**-10149**	**906382**	**1937**
	1999	**954805**	**25764**	**90370**	**0**	**-17467**	**907666**	**1915**
	2000	**931207**	**31632**	**85092**	**0**	**-40707**	**918454**	**1893**
Canada	1997	41252	14151	36530	..	-283	19156	639
Canada	1998	38293	16539	34143	..	669	20020	662
	1999	36503	15683	33573	..	-1617	20230	663
	2000	33804	17791	32082	..	-2107	21620	703
Cuba	1997	..	16	..	..	5	11	1
Cuba	1998	..	19	..	..	5	14	1
	1999	..	23	..	..	9	14	1
	2000	..	22	..	..	7	15	1
Dominican Republic	1997	..	139	..	..	..	139	17
Rép. dominicaine	1998	..	81	..	..	..	81	10
	1999	..	78	..	..	..	78	9
	2000	..	193	..	..	..	193	23

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jamaica	1997	..	67	..	..	..	67	26
Jamaïque	1998	..	71	..	..	..	71	28
	1999	..	72	..	..	..	72	28
	2000	..	72	..	..	..	72	27
Mexico	1997	1897	1235	0	..	449	2683	28
Mexique	1998	2141	1187	2	..	639	2687	28
	1999	2304	1219	69	..	700	2754	28
	2000	2214	1796	4	..	1282	2724	28
Panama	1997	..	57	..	..	0	57	21
Panama	1998	..	56	..	..	0	56	20
	1999	..	70	..	..	0	70	25
	2000	..	70	..	..	0	70	25
Puerto Rico	1997	..	*173	..	..	..	*173	*45
Porto Rico	1998	..	*175	..	..	..	*175	*46
	1999	..	*160	..	..	..	*160	*41
	2000	..	*160	..	..	..	*160	*41
United States	1997	910842	6792	75976	..	-22973	864631	3226
Etats-Unis	1998	935746	7914	72098	..	-11462	883024	3264
	1999	915998	8204	56728	..	-16559	884033	3242
	2000	895189	11271	53006	..	-39889	893343	3154
United States Virgin Is.	1997	..	*252	..	..	..	*252	*2154
Iles Vierges américaines	1998	..	*254	..	..	..	*254	*2153
	1999	..	*255	..	..	..	*255	*2125
	2000	..	*257	..	..	..	*257	*2124
America, South	**1997**	**44701**	**18906**	**32685**	**0**	**45**	**30877**	**95**
Amérique du Sud	**1998**	**47893**	**19233**	**35312**	**0**	**1034**	**30780**	**93**
	1999	**46153**	**19076**	**36760**	**0**	**-2406**	**30875**	**91**
	2000	**53599**	**18921**	**43544**	**0**	**-2202**	**31178**	**91**
Argentina	1997	250	1074	0	..	66	1258	35
Argentine	1998	289	1209	3	..	80	1415	39
	1999	336	929	0	..	15	1250	34
	2000	259	799	0	..	0	1058	29
Brazil	1997	5647	12883	..	..	455	18075	113
Brésil	1998	5516	12964	..	..	844	17636	109
	1999	5660	12772	..	..	-919	19351	117
	2000	6712	13234	..	..	-324	20270	121
Chile	1997	1044	4625	..	..	-448	6117	418
Chili	1998	940	4622	..	..	-193	5755	388
	1999	485	5043	..	..	-411	5939	395
	2000	366	4401	..	..	177	4590	302
Colombia	1997	32592	..	27580	..	-57	5069	127
Colombie	1998	33671	..	29401	..	75	4195	103
	1999	32677	..	29932	..	-1200	3945	95
	2000	38365	..	35614	..	-1800	4551	108
Peru	1997	22	323	..	..	35	310	13
Pérou	1998	21	437	..	..	7	451	18
	1999	16	331	..	..	8	339	13
	2000	12	486	..	..	-30	528	21
Uruguay	1997	..	1	..	..	..	1	0
Uruguay	1998	..	1	..	..	..	1	0
	1999	..	1	..	..	..	1	0
	2000	..	1	..	..	..	1	0

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Venezuela	1997	5146	..	5105	..	-6	47	2
Venezuela	1998	7456	..	5908	..	221	1327	57
	1999	6979	..	6828	..	101	50	2
	2000	7885	..	7930	..	-225	180	7
Asia	**1997**	**1889510**	**273815**	**102018**	**0**	**17852**	**2043455**	**576**
Asie	**1998**	**1767468**	**277449**	**108414**	**0**	**-5057**	**1941560**	**539**
	1999	**1553160**	**288907**	**113280**	**0**	**-41788**	**1770575**	**485**
	2000	**1542734**	**325302**	**142982**	**0**	**-41750**	**1766804**	**478**
Afghanistan	1997	*2	..	..	..	..	*2	*0
Afghanistan	1998	*2	..	..	..	..	*2	*0
	1999	*1	..	..	..	..	*1	*0
	2000	*1	..	..	..	..	*1	*0
Armenia	1997	..	5	..	..	..	5	1
Arménie	1998	..	5	..	..	..	5	1
	1999	..	3	..	..	..	3	1
	2000	..	0	..	..	..	0	0
Azerbaijan	1997	..	6	..	..	..	6	1
Azerbaïdjan	1998	..	1	..	..	..	1	0
	1999	..	0	..	..	..	0	0
	2000	..	0	..	..	..	0	0
Bangladesh	1997	..	646	..	..	0	646	5
Bangladesh	1998	..	173	..	..	0	173	1
	1999	..	92	..	..	0	92	1
	2000	..	660	..	..	0	660	5
Bhutan	1997	54	48	31	..	..	71	37
Bhoutan	1998	*50	*50	*32	..	..	*68	*34
	1999	*50	*50	*34	..	..	*66	*33
	2000	*50	*50	*34	..	..	*66	*32
China	1997	1372820	2000	30720	..	13405	1330695	1071
Chine	1998	1250000	1586	32297	..	-8817	1228106	979
	1999	1045000	1673	37439	..	-26527	1035761	819
	2000	998000	2179	55050	..	-36647	981776	770
China, Hong Kong SAR	1997	..	5713	2	..	..	5711	870
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	7102	0	..	..	7102	1069
	1999	..	6393	0	..	..	6393	951
	2000	..	6058	1	..	..	6057	891
Cyprus	1997	..	26	..	..	7	19	26
Chypre	1998	..	21	..	..	-5	26	35
	1999	..	26	..	..	-4	30	40
	2000	..	50	..	..	1	49	65
Georgia	1997	5	12	2	..	2	13	2
Géorgie	1998	14	4	1	..	-2	19	4
	1999	16	7	0	..	-5	28	5
	2000	7	12	1	..	-9	27	5
India	1997	296255	14977	357	..	742	310133	325
Inde	1998	297866	16650	732	..	1614	312170	322
	1999	296590	18857	805	..	-13624	328266	333
	2000	315563	21090	1512	..	-4306	339447	339
Indonesia	1997	54608	385	42134	..	..	12859	64
Indonésie	1998	60321	385	48251	..	..	12455	61
	1999	70703	491	55206	..	..	15988	77
	2000	76820	0	57152	..	..	19668	93

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Iran(Islamic Rep. of)	1997	1024	328	0	..	..	1352	22
Iran(Rép. islamique)	1998	1169	298	1	..	..	1466	24
	1999	1337	*307	0	..	..	1644	26
	2000	1394	700	0	..	..	2094	33
Israel	1997	..	8804	..	..	165	8639	1482
Israël	1998	..	9636	..	..	352	9284	1555
	1999	..	9598	..	..	411	9187	1500
	2000	..	9917	..	..	-340	10257	1698
Japan	1997	4275	129475	0	0	-1108	134858	1070
Japon	1998	3665	128979	0	0	-175	132819	1051
	1999	3906	133240	0	0	-316	137462	1085
	2000	3127	145050	0	0	286	147891	1166
Kazakhstan	1997	70174	975	24857	..	0	46292	2939
Kazakhstan	1998	68058	1211	23579	..	0	45690	3031
	1999	56617	1121	16175	..	-1801	43364	2905
	2000	69817	668	25591	..	-609	45503	3055
Korea, Republic of	1997	4514	49819	0	..	391	53942	1173
Corée, République de	1998	4361	51355	0	..	-176	55892	1204
	1999	4197	52240	0	..	-2692	59129	1262
	2000	4150	61638	0	..	-737	66525	1407
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	65613	2120	359	..	..	67374	3093
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	62332	2014	341	..	..	64005	2916
	1999	*57000	*2027	*345	..	..	*58682	*2654
	2000	53873	*2027	360	..	..	55540	2494
Kyrgyzstan	1997	166	755	100	..	..	821	175
Kirghizistan	1998	109	716	7	..	..	818	172
	1999	97	764	4	..	..	857	177
	2000	104	726	0	..	..	830	170
Lao People's Dem. Rep.	1997	*1	..	..	..	..	*1	*0
Rép. dém. pop. lao	1998	*1	..	..	..	..	*1	*0
	1999	*1	..	..	..	..	*1	*0
	2000	*1	..	..	..	..	*1	*0
Lebanon	1997	..	227	0	..	..	227	68
Liban	1998	..	121	0	..	..	121	36
	1999	..	*115	0	..	..	*115	*33
	2000	..	117	0	..	..	117	33
Malaysia	1997	100	2523	2	..	30	2591	120
Malaisie	1998	351	2425	11	..	132	2633	119
	1999	276	2095	12	..	179	2180	96
	2000	*384	*3082	*30	..	*-325	*3761	*162
Mongolia	1997	1171	100	..	..	..	1271	536
Mongolie	1998	989	38	..	..	..	1027	427
	1999	892	85	..	..	..	977	414
	2000	833	43	..	..	..	876	367
Myanmar	1997	29	..	0	..	*-8	37	1
Myanmar	1998	31	..	0	..	*-6	37	1
	1999	42	..	0	..	*4	38	1
	2000	51	..	0	..	*8	43	1
Nepal	1997	8	297	..	..	..	305	14
Népal	1998	16	323	..	..	..	339	16
	1999	18	401	..	..	..	419	19
	2000	18	417	..	..	..	435	19

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Pakistan	1997	3553	840	..	..	..	4393	34
Pakistan	1998	3159	960	..	..	..	4119	31
	1999	3461	910	..	..	..	4371	32
	2000	3168	957	..	..	..	4125	30
Philippines	1997	1079	4248	..	..	94	5233	71
Philippines	1998	999	4282	..	..	-3	5284	70
	1999	1176	5199	..	..	0	6375	85
	2000	1353	7246	..	..	0	8599	113
Singapore	1997	..	1	0	0	*1	0	0
Singapour	1998	..	1	0	0	*1	0	0
	1999	..	1	0	0	*1	0	0
	2000	..	0	0	0	0	0	0
Sri Lanka	1997	..	1	..	..	..	1	0
Sri Lanka	1998	..	0	..	..	..	0	0
	1999	..	0	..	..	..	0	0
	2000	..	1	..	..	..	1	0
Tajikistan	1997	..	107	..	..	..	107	18
Tadjikistan	1998	..	106	..	..	..	106	17
	1999	..	102	..	..	..	102	16
	2000	..	102	..	..	..	102	17
Thailand	1997	0	3200	0	..	-4	3204	53
Thaïlande	1998	0	1544	0	..	-8	1552	25
	1999	0	3142	0	..	-3	3145	51
	2000	0	4098	0	..	0	4098	66
Turkey	1997	2513	9874	0	..	-150	12537	201
Turquie	1998	2156	10361	0	..	-629	13146	207
	1999	1990	8864	0	..	0	10854	169
	2000	2259	12990	0	..	-144	15393	236
Uzbekistan	1997	59	0	0	..	-16	75	3
Ouzbékistan	1998	68	0	0	..	0	68	3
	1999	69	0	0	..	0	69	3
	2000	69	0	0	..	0	69	3
Viet Nam	1997	11388	..	3454	..	1760	6174	82
Viet Nam	1998	11672	..	3162	..	2348	6162	81
	1999	9629	..	3260	..	71	6298	82
	2000	11609	..	3251	..	*380	7978	103
Europe	**1997**	**501133**	**205323**	**69302**	**0**	**4603**	**632551**	**739**
Europe	**1998**	**457975**	**210165**	**71754**	**0**	**-9694**	**606080**	**709**
	1999	**458487**	**194183**	**70116**	**0**	**-7414**	**589968**	**690**
	2000	**438178**	**218726**	**80439**	**0**	**-11104**	**587569**	**688**
Austria	1997	..	3804	4	..	-186	3986	494
Autriche	1998	..	3745	1	..	-601	4345	537
	1999	..	3360	3	..	-475	3832	473
	2000	..	3413	0	..	-297	3710	457
Belarus	1997	..	786	0	..	-24	810	79
Bélarus	1998	..	716	0	..	-41	757	74
	1999	..	643	11	..	113	519	52
	2000	..	573	4	..	65	504	50
Belgium	1997	427	12796	1454	..	87	11682	1147
Belgique	1998	312	12634	1294	..	251	11401	1116
	1999	364	10848	1156	..	23	10033	981
	2000	375	11347	1425	..	-749	11046	1078

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bosnia and Herzegovina	1997	2340	..	..	..	..	2340	626
Bosnie y Herzégovine	1998	3095	..	..	..	..	3095	847
	1999	2904	..	..	..	..	2904	755
	2000	3553	..	..	..	..	3553	893
Bulgaria	1997	102	3712	..	..	-271	4085	491
Bulgarie	1998	92	3549	..	..	52	3589	435
	1999	122	2781	..	..	-308	3211	391
	2000	118	3433	..	..	172	3379	425
Croatia	1997	49	213	3	..	-115	374	82
Croatie	1998	51	292	0	..	-12	355	79
	1999	15	342	0	..	91	266	58
	2000	0	711	8	..	80	623	142
Czech Republic	1997	16069	2274	6648	..	127	11568	1123
République tchèque	1998	16112	1578	6725	..	-359	11324	1100
	1999	14343	1029	6127	..	-1288	10533	1024
	2000	14855	1094	5886	..	-654	10717	1043
Denmark	1997	23	13474	105	..	2231	11161	2112
Danemark	1998	0	8071	171	..	-1411	9311	1756
	1999	0	7117	200	..	-756	7673	1443
	2000	0	6416	123	..	-393	6686	1253
Estonia	1997	..	119	71	..	-50	98	67
Estonie	1998	..	87	7	..	5	75	52
	1999	..	88	2	..	7	79	55
	2000	..	101	0	..	14	87	64
Finland	1997	..	7033	0	..	38	6995	1361
Finlande	1998	..	4688	0	..	593	4095	795
	1999	..	3597	0	..	-1658	5255	1017
	2000	..	5072	0	..	-59	5131	991
France incl. Monaco	1997	6286	13604	219	..	-1004	20675	353
France y compris Monaco	1998	5375	18424	65	..	-878	24612	418
	1999	5130	17491	78	..	397	22146	375
	2000	3166	18980	89	..	967	21090	358
Germany	1997	51212	20031	516	..	-1509	72236	880
Allemagne	1998	45339	22189	213	..	-4069	71384	870
	1999	43848	22280	201	..	-341	66268	808
	2000	37376	22924	179	..	-4236	64357	785
Greece	1997	..	1214	61	..	-165	1318	126
Grèce	1998	..	1373	70	..	23	1280	122
	1999	..	1203	75	..	96	1032	98
	2000	..	1245	59	..	65	1121	112
Hungary	1997	0	1558	0	..	72	1486	146
Hongrie	1998	0	1334	0	..	-12	1346	133
	1999	0	1184	0	..	-67	1251	124
	2000	0	1234	0	..	-46	1280	128
Iceland	1997	..	58	..	..	..	58	214
Islande	1998	..	70	..	..	..	70	255
	1999	..	60	..	..	..	60	217
	2000	..	101	..	..	..	101	359
Ireland	1997	0	3070	6	..	233	2831	773
Irlande	1998	0	2860	0	..	-22	2882	778
	1999	0	2384	5	..	-95	2474	661
	2000	0	2630	3	..	-201	2828	747

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Italy and San Marino	1997	0	15297	0	..	-709	16006	278
Italie y comp. St. Marin	1998	0	16568	0	..	420	16148	280
	1999	0	17309	0	..	240	17069	296
	2000	0	19015	2	..	1000	18013	312
Latvia	1997	..	218	2	..	20	196	79
Lettonie	1998	..	124	0	..	-22	146	60
	1999	..	124	0	..	-2	126	52
	2000	..	80	0	..	-17	97	40
Lithuania	1997	..	259	48	..	-45	256	69
Lituanie	1998	..	232	8	..	5	219	59
	1999	..	145	0	..	-29	174	47
	2000	..	130	0	..	0	130	35
Luxembourg	1997	..	194	..	..	..	194	461
Luxembourg	1998	..	152	..	..	..	152	357
	1999	..	153	..	..	..	153	354
	2000	..	171	..	..	..	171	392
Malta	1997	..	*310	..	..	..	*310	*824
Malte	1998	..	*320	..	..	..	*320	*849
	1999	..	*322	..	..	..	*322	*850
	2000	..	*325	..	..	..	*325	*831
Netherlands	1997	..	20289	3495	..	2001	14793	948
Pays-Bas	1998	..	22198	7985	..	-774	14987	954
	1999	..	19657	7240	..	-327	12744	806
	2000	..	22295	9122	..	245	12928	815
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	386	861	184	..	67	996	226
Norvège,Svalbd,J.May	1998	328	967	291	..	19	985	222
	1999	489	824	287	..	-19	1045	234
	2000	632	919	574	..	-58	1035	230
Poland	1997	137755	3244	29467	..	6569	104963	2716
Pologne	1998	115726	4198	28055	..	-1538	93407	2416
	1999	110224	2361	24102	..	-557	89040	2304
	2000	103350	1452	23245	..	-1833	83390	2158
Portugal	1997	*0	5758	..	..	203	5555	559
Portugal	1998	0	5113	..	..	14	5099	512
	1999	*0	6080	..	..	-46	6126	613
	2000	0	6367	..	..	213	6154	615
Republic of Moldova	1997	..	653	..	..	50	603	165
Rép. de Moldova	1998	..	504	..	..	-42	546	150
	1999	..	186	..	..	-42	228	63
	2000	..	138	..	..	-42	180	49
Romania	1997	1752	5249	..	..	364	6637	294
Roumanie	1998	1406	3868	..	..	-320	5594	249
	1999	1097	2412	..	..	-142	3651	163
	2000	281	2522	..	..	154	2649	118
Russian Federation	1997	146703	20715	23493	..	-4933	148858	1012
Fédération de Russie	1998	140531	21800	24042	..	-2487	140776	961
	1999	152442	16044	27709	..	-3471	144248	988
	2000	152540	25518	36737	..	-903	142224	978
Serbia and Montenegro	1997	93	52	0	..	..	145	14
Serbie-et-Monténégro	1998	105	37	0	..	..	142	13
	1999	50	112	17	..	..	145	14
	2000	92	45	0	..	..	137	13

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Slovakia	1997	..	5236	0	..	361	4875	906
Slovaquie	1998	..	4531	0	..	-226	4757	882
	1999	..	4488	0	..	-119	4607	854
	2000	..	4851	0	..	195	4656	862
Slovenia	1997	23	319	1	..	-51	392	197
Slovénie	1998	16	437	1	..	-25	477	241
	1999	6	595	1	..	124	476	240
	2000	0	448	0	..	2	446	224
Spain	1997	13804	11340	..	..	-2846	27990	712
Espagne	1998	12300	14554	..	..	444	26410	671
	1999	11772	20098	..	..	404	31466	798
	2000	11317	21649	..	..	162	32804	831
Sweden	1997	0	3278	4	..	165	3109	351
Suède	1998	0	3039	1	..	121	2917	330
	1999	0	2930	2	..	-83	3011	340
	2000	0	3084	2	..	25	3057	345
Switzrld,Liechtenstein	1997	..	80	*0	..	-53	133	18
Suisse,Liechtenstein	1998	..	68	*0	..	-40	108	15
	1999	..	61	*0	..	-50	111	15
	2000	..	250	*0	..	94	156	22
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	..	100	0	..	0	100	50
L'ex-RY Macédoine	1998	..	223	0	..	14	209	104
	1999	..	164	0	..	-17	181	90
	2000	..	142	0	..	-13	155	76
Ukraine	1997	75514	8369	2374	..	..	81509	1598
Ukraine	1998	75767	8390	1881	..	..	82276	1644
	1999	78604	4953	2138	..	..	81419	1625
	2000	79923	6606	2320	..	..	84209	1699
United Kingdom	1997	48595	19756	1147	..	3976	63228	1071
Royaume-Uni	1998	41420	21232	944	..	1224	60484	1021
	1999	37077	20758	762	..	983	56090	943
	2000	30600	23445	661	..	-5056	58440	982
Oceania	**1997**	**209954**	**191**	**147591**	**0**	**2738**	**59816**	**2070**
Océanie	**1998**	**224127**	**186**	**163390**	**0**	**-613**	**61536**	**2082**
	1999	**227177**	**179**	**171259**	**0**	**-6607**	**62704**	**2095**
	2000	**242784**	**179**	**178703**	**0**	**1496**	**62764**	**2070**
Australia	1997	206816	..	146425	..	3123	57268	3092
Australie	1998	221092	..	162297	..	-499	59294	3166
	1999	223721	..	169926	..	-6848	60643	3202
	2000	239429	..	177174	..	1425	60830	3175
Fiji	1997	..	*22	..	..	..	*22	*28
Fidji	1998	..	*20	..	..	..	*20	*25
	1999	..	*18	..	..	..	*18	*22
	2000	..	*18	..	..	..	*18	*22
New Caledonia	1997	..	*168	..	..	..	*168	*836
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*165	..	..	..	*165	*809
	1999	..	*160	..	..	..	*160	*777
	2000	..	*160	..	..	..	*160	*758
New Zealand	1997	3138	..	1166	..	-385	2357	627
Nouvelle-Zélande	1998	3035	..	1093	..	-114	2056	542
	1999	3456	..	1333	..	241	1882	494
	2000	3355	..	1529	..	71	1755	458

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**3402004**	**514157**	**491540**	**0**	**1150**	**3423472**	**565**
Monde	**1998**	**3300637**	**529454**	**508037**	**0**	**-10493**	**3332548**	**543**
	1999	**3121412**	**526077**	**511342**	**0**	**-58059**	**3194206**	**513**
	2000	**3103925**	**593684**	**558450**	**0**	**-80384**	**3219543**	**510**
Africa	**1997**	**227219**	**5812**	**64730**	**..**	**2547**	**165754**	**210**
Afrique	**1998**	**229938**	**7036**	**61747**	**..**	**11950**	**163276**	**202**
	1999	**229727**	**6658**	**66788**	**..**	**1687**	**167910**	**203**
	2000	**230317**	**7924**	**70651**	**..**	**262**	**167328**	**197**
Algeria	1997	*11	552	0	..	..	563	19
Algérie	1998	*8	628	0	..	..	636	22
	1999	*5	*632	0	..	..	*637	*21
	2000	0	652	0	..	..	652	21
Burundi	1997	*6	..	..	..	..	*6	*1
Burundi	1998	*6	..	..	..	..	*6	*1
	1999	*6	..	..	..	..	*6	*1
	2000	*6	..	..	..	..	*6	*1
Cameroon	1997	*1	..	..	..	..	*1	*0
Cameroun	1998	*1	..	..	..	..	*1	*0
	1999	*1	..	..	..	..	*1	*0
	2000	*1	..	..	..	..	*1	*0
Dem. Rep. of Congo	1997	*95	*230	..	..	..	*325	*7
Rép. dem. du Congo	1998	*96	*230	..	..	..	*326	*7
	1999	*96	*236	..	..	..	*332	*7
	2000	96	220	..	..	..	316	6
Egypt	1997	..	1435	355	..	..	1080	18
Egypte	1998	..	1313	252	..	..	1061	17
	1999	..	1194	324	..	..	871	14
	2000	..	1508	512	..	..	996	16
Ghana	1997	..	*3	..	..	..	*3	*0
Ghana	1998	..	*3	..	..	..	*3	*0
	1999	..	*3	..	..	..	*3	*0
	2000	..	*3	..	..	..	*3	*0
Kenya	1997	..	133	..	..	..	133	4
Kenya	1998	..	94	..	..	..	94	3
	1999	..	99	..	..	..	99	3
	2000	..	99	..	..	..	99	3
Libyan Arab Jamah.	1997	..	*5	..	..	..	*5	*1
Jamah. arabe libyenne	1998	..	*5	..	..	..	*5	*1
	1999	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2000	..	*5	..	..	..	*5	*1
Madagascar	1997	..	*12	0	..	..	*12	*1
Madagascar	1998	..	*12	0	..	..	*12	*1
	1999	..	8	0	..	..	8	1
	2000	..	*10	0	..	..	*10	*1
Malawi	1997	..	*17	..	..	..	*17	*2
Malawi	1998	..	*17	..	..	..	*17	*2
	1999	..	*17	..	..	..	*17	*2
	2000	..	*17	..	..	..	*17	*2
Mauritania	1997	..	*6	..	..	..	*6	*2
Mauritanie	1998	..	*6	..	..	..	*6	*2
	1999	..	*6	..	..	..	*6	*2
	2000	..	*6	..	..	..	*6	*2

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Mauritius	1997	..	28	..	..	-17	45	39
Maurice	1998	..	86	..	..	*15	71	61
	1999	..	129	..	..	-7	136	116
	2000	..	222	..	..	-32	254	214
Morocco	1997	376	2831	0	..	107	3100	114
Maroc	1998	269	3352	0	..	*-74	3695	133
	1999	129	3313	0	..	*-126	3568	126
	2000	29	3900	0	..	*-100	4029	140
Mozambique	1997	*18	..	*18	..	..	*0	*0
Mozambique	1998	*18	..	*18	..	..	*0	*0
	1999	*18	..	*18	..	..	*0	*0
	2000	19	..	*19	..	..	0	0
Niger	1997	*174	..	..	..	..	*174	*18
Niger	1998	*174	..	..	..	..	*174	*17
	1999	*175	..	..	..	..	*175	*17
	2000	*175	..	..	..	..	*175	*16
Nigeria	1997	140	*6	..	..	..	146	1
Nigéria	1998	59	*6	..	..	..	65	1
	1999	59	*4	..	..	..	64	1
	2000	61	*4	..	..	..	66	1
South Africa Customs Un.	1997	220999	456	64200	..	2445	154810	3278
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	224051	1205	61300	..	12218	151738	3144
	1999	224378	893	66235	..	1676	157360	3186
	2000	225287	1133	69909	..	263	156248	3111
Sudan	1997	..	0	..	..	..	0	0
Soudan	1998	..	0	..	..	..	0	0
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2000	..	0	..	..	..	0	0
Tunisia	1997	..	97	..	..	..	97	11
Tunisie	1998	..	78	..	..	..	78	8
	1999	..	*78	..	..	..	*78	*8
	2000	..	106	..	..	..	106	11
United Rep.Tanzania	1997	28	..	..	..	..	28	1
Rép. Unie de Tanzanie	1998	45	..	..	..	..	45	1
	1999	75	..	..	..	..	75	2
	2000	79	..	..	..	..	79	2
Zambia	1997	*67	..	0	..	*-116	*183	*19
Zambie	1998	164	..	1	..	*-11	174	17
	1999	159	..	5	..	49	105	10
	2000	164	..	5	..	51	108	10
Zimbabwe	1997	5304	0	157	..	128	5019	408
Zimbabwe	1998	5047	0	176	..	*-198	5069	400
	1999	4626	39	206	..	96	4363	334
	2000	4400	39	206	..	80	4153	329
America, North	**1997**	**864974**	**24503**	**100608**	**..**	**-20904**	**809772**	**1751**
Amérique du Nord	**1998**	**876053**	**30173**	**94705**	**..**	**-10264**	**821784**	**1756**
	1999	**857249**	**29626**	**81193**	**..**	**-15414**	**821097**	**1732**
	2000	**838093**	**36729**	**76842**	**..**	**-33458**	**831437**	**1714**
Bahamas	1997	..	*2	..	..	..	*2	*7
Bahamas	1998	..	1	..	..	..	1	3
	1999	..	*2	..	..	..	*2	*7
	2000	..	*2	..	..	..	*2	*7

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Canada	1997	58719	14371	36176	..	*-244	37159	1239
Canada	1998	55638	17069	33829	..	445	38433	1271
	1999	53338	16997	33217	..	138	36979	1213
	2000	50395	19464	31789	..	*-2265	40334	1312
Cuba	1997	..	16	..	..	5	11	1
Cuba	1998	..	19	..	..	5	14	1
	1999	..	23	..	..	9	14	1
	2000	..	22	..	..	7	15	1
Dominican Republic	1997	..	139	..	..	..	139	17
Rép. dominicaine	1998	..	81	..	..	..	81	10
	1999	..	78	..	..	..	78	9
	2000	..	193	..	..	..	193	23
Jamaica	1997	..	67	..	..	..	67	26
Jamaïque	1998	..	71	..	..	..	71	28
	1999	..	72	..	..	..	72	28
	2000	..	72	..	..	..	72	27
Mexico	1997	4597	1829	1	..	*-510	6936	74
Mexique	1998	4995	1790	2	..	*-293	7076	74
	1999	5015	1541	49	..	*-227	6734	69
	2000	5061	2703	5	..	151	7608	78
Panama	1997	..	57	..	..	0	57	21
Panama	1998	..	56	..	..	0	56	20
	1999	..	70	..	..	0	70	25
	2000	..	70	..	..	0	70	25
Puerto Rico	1997	..	*173	..	..	..	*173	*45
Porto Rico	1998	..	*175	..	..	..	*175	*46
	1999	..	*160	..	..	..	*160	*41
	2000	..	*160	..	..	..	*160	*41
United States	1997	801658	7596	64432	..	*-20154	764977	2854
Etats-Unis	1998	815419	10657	60874	..	*-10421	775624	2867
	1999	798897	10429	47927	..	*-15334	776733	2848
	2000	782636	13787	45048	..	*-31351	782727	2764
United States Virgin Is.	1997	..	*252	..	..	..	*252	*2154
Iles Vierges américaines	1998	..	*254	..	..	..	*254	*2153
	1999	..	*255	..	..	..	*255	*2125
	2000	..	*257	..	..	..	*257	*2124
America, South	**1997**	**40272**	**21665**	**30830**	**..**	**-188**	**31297**	**96**
Amérique du Sud	**1998**	**43427**	**21751**	**33474**	**..**	**530**	**31174**	**94**
	1999	**41698**	**21368**	**34954**	**..**	**-2036**	**30147**	**89**
	2000	**48365**	**21500**	**41494**	**..**	**-1949**	**30321**	**88**
Argentina	1997	211	902	11	..	56	1047	29
Argentine	1998	244	1087	162	..	98	1071	30
	1999	283	784	248	..	7	813	22
	2000	218	675	292	..	*-22	624	17
Brazil	1997	3584	14663	..	..	289	17958	112
Brésil	1998	3501	14544	..	..	451	17593	109
	1999	3592	13973	..	..	*-596	18162	110
	2000	4260	14914	..	..	*-131	19305	115
Chile	1997	1044	5470	16	..	*-521	7019	480
Chili	1998	940	5453	20	..	*-299	6673	450
	1999	485	5988	0	..	*-515	6989	465
	2000	366	5176	39	..	133	5370	353

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Colombia	1997	30264	..	25698	..	*-65	4632	116
Colombie	1998	31266	..	27385	..	70	3812	93
	1999	30343	..	27879	..	*-1114	3578	86
	2000	35625	..	33235	..	*-1671	4061	96
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*5	..	..	..	..	*5	*2438
Iles Falkland (Malvinas)	1998	4	..	..	..	..	4	1950
	1999	*4	..	..	..	..	*4	*1950
	2000	*4	..	..	..	..	*4	*1950
Peru	1997	22	514	..	..	59	476	20
Pérou	1998	21	558	..	..	*-10	588	24
	1999	16	505	..	..	82	439	17
	2000	12	636	..	..	*-33	681	27
Uruguay	1997	..	2	..	..	..	2	1
Uruguay	1998	..	2	..	..	..	2	1
	1999	..	1	..	..	..	1	0
	2000	..	1	..	..	..	1	0
Venezuela	1997	5143	*114	5105	..	*-6	159	7
Venezuela	1998	7452	*108	5907	..	221	1432	62
	1999	6975	*116	6828	..	101	162	7
	2000	7880	*99	7929	..	*-225	275	11
Asia	**1997**	**1472736**	**263875**	**96907**	**0**	**12778**	**1626926**	**459**
Asie	**1998**	**1386074**	**266579**	**103807**	**0**	**-2127**	**1550973**	**431**
	1999	**1232269**	**279112**	**108743**	**0**	**-29885**	**1432523**	**393**
	2000	**1223110**	**315041**	**134798**	**0**	**-33116**	**1436469**	**389**
Afghanistan	1997	*2	..	..	..	..	*2	*0
Afghanistan	1998	*2	..	..	..	..	*2	*0
	1999	*1	..	..	..	..	*1	*0
	2000	*1	..	..	..	..	*1	*0
Armenia	1997	..	5	..	..	..	5	1
Arménie	1998	..	5	..	..	..	5	1
	1999	..	3	..	..	..	3	1
	2000	..	0	..	..	..	0	0
Azerbaijan	1997	..	6	..	..	..	6	1
Azerbaïdjan	1998	..	1	..	..	..	1	0
	1999	..	0	..	..	..	0	0
	2000	..	0	..	..	..	0	0
Bangladesh	1997	..	461	..	..	0	461	4
Bangladesh	1998	..	124	..	..	0	124	1
	1999	..	66	..	..	0	66	0
	2000	..	471	..	..	0	471	3
Bhutan	1997	54	48	31	..	..	71	37
Bhoutan	1998	*50	*50	*32	..	..	*68	*34
	1999	*50	*50	*34	..	..	*66	*33
	2000	*50	*50	*34	..	..	*66	*32
China	1997	979605	1428	32184	..	9215	939634	756
Chine	1998	891964	1132	34166	..	*-6105	865035	690
	1999	745682	1194	36390	..	*-17904	728389	576
	2000	712144	1555	54026	..	*-28362	688035	540
China, Hong Kong SAR	1997	..	4366	2	..	..	4364	665
Chine, Hong-Kong RAS	1998	..	5428	0	..	..	5428	817
	1999	..	4886	0	..	..	4886	727
	2000	..	4660	31	..	..	4629	681

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Cyprus	1997	..	26	0	..	7	19	26
Chypre	1998	..	21	0	..	*-5	26	35
	1999	..	26	0	..	*-4	30	40
	2000	..	50	0	..	1	49	65
Georgia	1997	4	10	2	..	2	11	2
Géorgie	1998	12	3	1	..	*-2	16	3
	1999	13	6	0	..	*-4	23	4
	2000	6	10	1	..	*-8	23	4
India	1997	253069	12410	296	..	673	264509	277
Inde	1998	254492	13796	607	..	1407	266275	274
	1999	253155	17746	667	..	*-11312	281545	285
	2000	268860	19618	1259	..	*-3666	290886	290
Indonesia	1997	54608	483	42134	..	..	12957	64
Indonésie	1998	60321	475	48251	..	..	12545	61
	1999	70703	605	55206	..	..	16102	78
	2000	76820	*117	57152	..	..	19785	94
Iran(Islamic Rep. of)	1997	1024	341	0	..	..	1365	22
Iran(Rép. islamique)	1998	1169	370	1	..	..	1538	25
	1999	1337	*370	0	..	..	1707	27
	2000	1394	763	0	..	..	2157	34
Israel	1997	330	8805	..	..	165	8970	1539
Israël	1998	321	9637	..	..	352	9606	1609
	1999	332	9599	..	..	411	9520	1554
	2000	*314	9918	..	..	*-340	10572	1750
Japan	1997	3551	129666	2377	0	*-1422	132261	1049
Japon	1998	3046	128869	2186	0	91	129638	1026
	1999	3245	133413	2513	0	*-643	134789	1064
	2000	2600	146387	2350	0	352	146285	1153
Kazakhstan	1997	45727	1238	15882	..	0	31083	1973
Kazakhstan	1998	44006	1360	15018	..	0	30348	2013
	1999	36775	1134	10298	..	*-1140	28751	1926
	2000	45485	836	16288	..	*-321	30354	2038
Korea, Republic of	1997	2901	47007	0	..	251	49657	1080
Corée, République de	1998	2803	48454	0	..	*-113	51370	1106
	1999	2697	49288	0	..	*-1730	53716	1146
	2000	2667	58148	0	..	*-474	61289	1296
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	79873	2347	359	..	..	81860	3758
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	75879	2229	341	..	..	77767	3543
	1999	*69480	*2245	*345	..	..	*71380	*3228
	2000	63310	*2197	360	..	..	65147	2926
Kyrgyzstan	1997	242	498	63	..	..	677	144
Kirghizistan	1998	196	490	11	..	..	675	142
	1999	185	494	5	..	..	674	139
	2000	190	468	1	..	..	657	134
Lao People's Dem. Rep.	1997	*1	..	..	..	..	*1	*0
Rép. dém. pop. lao	1998	*1	..	..	..	..	*1	*0
	1999	*1	..	..	..	..	*1	*0
	2000	*1	..	..	..	..	*1	*0
Lebanon	1997	..	229	0	..	..	229	69
Liban	1998	..	123	0	..	..	123	36
	1999	..	*117	0	..	..	*117	*34
	2000	..	119	0	..	..	119	34

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malaysia	1997	100	2689	*5	..	30	2754	127
Malaisie	1998	351	2443	16	..	132	2646	119
	1999	276	2095	12	..	179	2180	96
	2000	*384	*3082	*30	..	-325	*3761	*162
Mongolia	1997	2409	100	99	..	..	2410	1017
Mongolie	1998	2331	38	1	..	..	2368	985
	1999	2232	85	0	..	..	2317	982
	2000	2212	43	0	..	..	2254	943
Myanmar	1997	40	0	0	..	-8	48	1
Myanmar	1998	42	0	0	..	-6	48	1
	1999	83	0	0	..	*4	79	2
	2000	253	0	0	..	*8	245	5
Nepal	1997	8	297	..	..	..	305	14
Népal	1998	16	323	..	..	..	339	16
	1999	18	401	..	..	..	419	19
	2000	18	417	..	..	..	435	19
Pakistan	1997	2400	831	..	..	..	3232	25
Pakistan	1998	2134	950	..	..	..	3084	23
	1999	2338	901	..	..	..	3239	24
	2000	2140	947	..	..	..	3087	22
Philippines	1997	730	3037	..	..	63	3703	50
Philippines	1998	676	3060	..	..	*-2	3737	50
	1999	795	3678	..	..	0	4473	60
	2000	915	5059	..	..	0	5974	78
Singapore	1997	..	9	8	0	*1	0	0
Singapour	1998	..	4	3	0	*1	0	0
	1999	..	1	0	0	*1	0	0
	2000	..	0	0	0	0	0	0
Sri Lanka	1997	..	3	..	..	..	3	0
Sri Lanka	1998	..	2	..	..	..	2	0
	1999	..	1	..	..	..	1	0
	2000	..	2	..	..	..	2	0
Syrian Arab Republic	1997	..	4	1	..	..	4	0
Rép. arabe syrienne	1998	..	0	0	..	..	0	0
	1999	..	4	0	..	..	4	0
	2000	..	8	4	..	..	4	0
Tajikistan	1997	8	71	..	..	..	79	13
Tadjikistan	1998	8	68	..	..	..	76	12
	1999	8	66	..	..	..	73	12
	2000	8	66	..	..	..	73	12
Thailand	1997	14701	2954	0	..	486	17169	283
Thaïlande	1998	12671	1461	0	..	*-270	14402	235
	1999	11479	2902	0	..	*-366	14747	240
	2000	11128	3760	0	..	77	14811	238
Turkey	1997	18724	10787	0	..	*-660	30171	483
Turquie	1998	20700	11202	0	..	*-297	32198	508
	1999	20512	9512	0	..	246	29777	463
	2000	19521	14008	0	..	*-1084	34614	530
Uzbekistan	1997	1149	10	12	..	55	1094	46
Ouzbékistan	1998	1142	11	12	..	0	1141	47
	1999	1161	11	12	..	27	1133	47
	2000	1006	9	10	..	23	982	40

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Viet Nam	1997	11388	0	3454	..	1760	6174	82
Viet Nam	1998	11672	0	3162	..	2348	6162	81
	1999	9629	0	3260	..	71	6298	82
	2000	11609	0	3251	..	*380	7978	103
Europe	**1997**	**589514**	**198112**	**65236**	**..**	**4419**	**717970**	**839**
Europe	**1998**	**542514**	**203729**	**67014**	**..**	**-10432**	**689661**	**806**
	1999	**534810**	**189133**	**65402**	**..**	**-6628**	**665169**	**778**
	2000	**524305**	**212309**	**73701**	**..**	**-13583**	**676496**	**793**
Albania	1997	27	0	..	..	..	27	7
Albanie	1998	20	0	..	..	..	20	5
	1999	14	0	..	..	..	14	5
	2000	14	1	..	..	..	15	5
Austria	1997	421	4473	5	..	*-308	5197	644
Autriche	1998	424	4323	1	..	*-457	5204	643
	1999	424	3898	4	..	*-618	4935	610
	2000	465	4214	1	..	*-451	5130	633
Belarus	1997	900	685	84	..	*-22	1522	149
Bélarus	1998	661	701	24	..	*-161	1499	147
	1999	1004	628	23	..	420	1188	118
	2000	658	569	5	..	*-64	1286	129
Belgium	1997	367	13408	1626	..	*-142	12292	1207
Belgique	1998	268	13733	1318	..	303	12381	1212
	1999	313	11835	1229	..	98	10821	1058
	2000	323	12541	1530	..	*-653	11986	1170
Bosnia and Herzegovina	1997	3903	..	..	..	..	3903	1044
Bosnie y Herzégovine	1998	5162	..	..	..	..	5162	1413
	1999	4844	..	..	..	..	4844	1260
	2000	5926	..	..	..	..	5926	1490
Bulgaria	1997	6388	3417	4	..	*-317	10117	1217
Bulgarie	1998	7099	3312	11	..	133	10268	1243
	1999	5999	2658	18	..	*-355	8993	1095
	2000	6260	3212	163	..	264	9046	1138
Croatia	1997	49	265	3	..	*-112	423	93
Croatie	1998	51	329	1	..	*-16	396	88
	1999	15	372	0	..	89	298	65
	2000	0	765	10	..	76	679	155
Czech Republic	1997	37982	2229	8715	..	65	31432	3050
République tchèque	1998	35442	1542	8230	..	*-407	29161	2833
	1999	31131	1142	7565	..	*-1193	25901	2519
	2000	33916	1459	7042	..	*-1828	30162	2936
Denmark	1997	19	11351	89	..	1876	9406	1780
Danemark	1998	0	6817	143	..	*-1183	7857	1482
	1999	0	6018	168	..	*-634	6485	1219
	2000	0	5429	103	..	*-324	5649	1059
Estonia	1997	4515	570	141	..	*-74	5018	3442
Estonie	1998	4064	481	88	..	*-126	4583	3161
	1999	3628	497	79	..	*-144	4189	2905
	2000	3891	505	74	..	*-42	4363	3187
Finland	1997	3752	7049	20	..	830	9951	1936
Finlande	1998	606	4706	24	..	*-1518	6807	1321
	1999	2918	3740	20	..	*-1171	7809	1512
	2000	1758	5092	21	..	*-447	7276	1406

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
France incl. Monaco	1997	6430	14577	587	..	*-663	21083	360
France y compris Monaco	1998	5414	19381	529	..	*-1011	25276	429
	1999	5084	18092	537	..	231	22408	379
	2000	3108	19822	597	..	764	21569	366
Germany	1997	100200	22500	1219	..	*-1805	123287	1503
Allemagne	1998	91451	25515	672	..	*-3486	119781	1460
	1999	88655	25030	545	..	*-309	113449	1383
	2000	84582	27389	605	..	*-4009	115375	1407
Greece	1997	11012	1147	65	..	*-128	12222	1164
Grèce	1998	11394	1278	71	..	73	12528	1191
	1999	11612	1118	79	..	299	12353	1173
	2000	11956	1157	63	..	*-66	13115	1310
Hungary	1997	4592	1599	277	..	111	5804	571
Hongrie	1998	4315	1228	187	..	6	5350	529
	1999	4285	1179	160	..	*-156	5460	542
	2000	4134	988	185	..	*-11	4948	494
Iceland	1997	..	80	..	..	..	80	296
Islande	1998	..	94	..	..	..	94	344
	1999	..	82	..	..	..	82	296
	2000	..	139	..	..	..	139	496
Ireland	1997	1057	3173	20	..	*-236	4445	1214
Irlande	1998	1162	2961	16	..	*-315	4421	1193
	1999	1789	2514	21	..	335	3946	1054
	2000	1522	2741	56	..	41	4166	1100
Italy and San Marino	1997	34	15349	130	..	*-789	16041	279
Italie y comp. St. Marin	1998	63	16617	93	..	551	16036	278
	1999	38	17077	124	..	125	16867	292
	2000	38	18993	125	..	744	18162	314
Latvia	1997	127	149	2	..	35	239	97
Lettonie	1998	20	91	1	..	*-81	191	78
	1999	124	89	1	..	76	137	56
	2000	22	65	1	..	*-76	161	66
Lithuania	1997	29	270	48	..	*-44	295	80
Lituanie	1998	20	245	8	..	5	252	68
	1999	27	157	1	..	*-30	212	57
	2000	14	145	2	..	0	156	42
Luxembourg	1997	..	445	..	..	..	445	1058
Luxembourg	1998	..	293	..	..	..	293	688
	1999	..	299	..	..	..	299	693
	2000	..	274	..	..	..	274	630
Malta	1997	..	*265	..	..	..	*265	*704
Malte	1998	..	*273	..	..	..	*273	*724
	1999	..	*275	..	..	..	*275	*725
	2000	..	*277	..	..	..	*277	*709
Netherlands	1997	..	19201	4454	..	2036	12711	814
Pays-Bas	1998	..	20959	9107	..	*-832	12684	808
	1999	..	18725	8098	..	*-440	11067	700
	2000	..	21382	9931	..	296	11156	703
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	370	1321	180	..	34	1476	335
Norvège,Svalbd,J.May	1998	315	1490	289	..	19	1497	338
	1999	469	1301	281	..	*-25	1514	339
	2000	606	1409	552	..	*-73	1536	342

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Poland	1997	130667	3334	27150	..	4990	101861	2635
Pologne	1998	112636	4284	26013	..	*-1070	91976	2379
	1999	107576	2402	22408	..	*-416	87987	2276
	2000	101584	1482	22484	..	*-1945	82528	2135
Portugal	1997	0	5182	63	..	123	4996	502
Portugal	1998	0	4602	76	..	42	4484	450
	1999	0	5473	77	..	*-61	5458	546
	2000	0	5730	77	..	94	5560	556
Republic of Moldova	1997	..	421	..	..	46	376	103
Rép. de Moldova	1998	..	326	..	..	*-45	371	101
	1999	..	124	..	..	*-45	169	46
	2000	..	94	..	..	*-45	138	38
Romania	1997	8898	4669	131	..	373	13063	579
Roumanie	1998	6920	3447	129	..	*-349	10587	470
	1999	5999	2275	83	..	*-603	8795	392
	2000	7328	2513	18	..	2	9821	438
Russian Federation	1997	137707	13241	16648	..	*-3317	137617	935
Fédération de Russie	1998	130114	13907	16606	..	*-2070	129485	884
	1999	140133	10280	20423	..	*-2610	132599	909
	2000	142319	16334	25534	..	*-1922	135041	928
Serbia and Montenegro	1997	12383	54	0	..	..	12437	1173
Serbie-et-Monténégro	1998	13425	58	0	..	..	13484	1270
	1999	10133	144	18	..	..	10258	965
	2000	10464	77	0	..	..	10542	991
Slovakia	1997	1638	5325	23	..	285	6655	1236
Slovaquie	1998	1653	4438	29	..	*-315	6376	1183
	1999	1568	4284	24	..	*-220	6048	1121
	2000	1526	4440	57	..	281	5628	1042
Slovenia	1997	1360	403	1	..	*-68	1830	921
Slovénie	1998	1318	503	1	..	*-20	1839	927
	1999	1240	665	1	..	153	1752	882
	2000	1391	533	0	..	2	1922	967
Spain	1997	13312	10433	173	..	*-2133	25705	654
Espagne	1998	12490	13259	466	..	619	24663	626
	1999	11810	18301	396	..	375	29341	744
	2000	11382	19722	769	..	*-121	30456	772
Sweden	1997	380	3587	39	..	342	3587	405
Suède	1998	473	3322	78	..	97	3619	409
	1999	364	3183	82	..	*-135	3600	406
	2000	325	3318	32	..	*-24	3635	410
Switzrld,Liechtenstein	1997	..	106	0	..	*-53	159	22
Suisse,Liechtenstein	1998	..	91	0	..	*-40	131	18
	1999	..	88	0	..	*-50	138	19
	2000	..	269	0	..	94	175	24
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	2580	100	0	..	0	2680	1342
L'ex-RY Macédoine	1998	3148	298	0	..	45	3401	1694
	1999	2839	178	0	..	*-62	3080	1527
	2000	2894	144	0	..	*-83	3120	1534
Ukraine	1997	56590	7697	2072	..	..	62214	1220
Ukraine	1998	56736	7386	1678	..	..	62444	1248
	1999	58862	4378	2011	..	..	61229	1222
	2000	59561	5775	2679	..	..	62657	1264

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
United Kingdom	1997	41826	20035	1266	..	3485	57110	968
Royaume-Uni	1998	35651	21438	1123	..	1179	54787	925
	1999	31913	20633	927	..	449	51170	860
	2000	26338	23309	987	..	*-4059	52718	886
Oceania	**1997**	**207288**	**191**	**133229**	**..**	**2498**	**71752**	**2483**
Océanie	**1998**	**222632**	**186**	**147289**	**..**	**-151**	**75679**	**2560**
	1999	**225658**	**179**	**154262**	**..**	**-5784**	**77359**	**2585**
	2000	**239735**	**179**	**160963**	**..**	**1460**	**77492**	**2555**
Australia	1997	204589	..	132263	..	2836	69490	3751
Australie	1998	219997	..	146384	..	*-60	73673	3933
	1999	222686	..	153158	..	*-5982	75510	3987
	2000	236865	..	159696	..	1422	75747	3954
Fiji	1997	..	*22	..	..	..	*22	*28
Fidji	1998	..	*20	..	..	..	*20	*25
	1999	..	*18	..	..	..	*18	*22
	2000	..	*18	..	..	..	*18	*22
New Caledonia	1997	..	*168	..	..	..	*168	*836
Nouvelle-Calédonie	1998	..	*165	..	..	..	*165	*809
	1999	..	*160	..	..	..	*160	*777
	2000	..	*160	..	..	..	*160	*758
New Zealand	1997	2699	..	966	..	*-339	2072	551
Nouvelle-Zélande	1998	2635	..	906	..	*-91	1820	480
	1999	2972	..	1104	..	198	1670	438
	2000	2871	..	1267	..	38	1565	409
Papua New Guinea	1997	..	*1	..	..	..	*1	*0
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	..	*1	..	..	..	*1	*0
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*0

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	**1997**	**100334**	**122692**	**89805**	**36877**	**56860**	**406567**	**67**
Monde	**1998**	**97669**	**123582**	**90652**	**37605**	**49857**	**399366**	**65**
	1999	**93615**	**124606**	**93123**	**38857**	**51714**	**401914**	**65**
	2000	**94357**	**126186**	**95585**	**39598**	**54013**	**409739**	**65**
Africa	**1997**	**4858**	**3869**	**2309**	**394**	**11014**	**22444**	**28**
Afrique	**1998**	**4785**	**4233**	**2293**	**423**	**11270**	**23003**	**28**
	1999	**4921**	**4440**	**2373**	**423**	**11443**	**23599**	**28**
	2000	**4904**	**4348**	**2292**	**434**	**13311**	**25288**	**30**
Algeria	1997	17	387	1046	0	22	1472	51
Algérie	1998	19	434	1111	*0	22	1586	54
	1999	*19	492	1035	*0	23	1570	52
	2000	19	462	717	*0	23	1221	40
Angola	1997	..	41	*22	3	269	334	28
Angola	1998	..	35	*22	4	277	338	27
	1999	..	45	*21	3	285	354	28
	2000	..	42	*22	3	291	358	27
Benin	1997	..	*16	..	..	54	70	12
Bénin	1998	..	*16	..	..	55	72	12
	1999	..	*18	..	..	57	74	12
	2000	..	21	..	..	132	152	25
Burkina Faso	1997	..	*14	..	*0	99	113	11
Burkina Faso	1998	..	*14	..	*0	101	116	11
	1999	..	*14	..	*0	104	119	11
	2000	..	*14	..	*0	104	119	10
Burundi	1997	*0	*3	..	*0	15	18	3
Burundi	1998	*0	*3	..	*0	15	19	3
	1999	*0	*3	..	*0	15	19	3
	2000	*0	*3	..	*0	15	19	3
Cameroon	1997	*0	*61	..	11	117	189	13
Cameroun	1998	*0	*57	..	11	120	189	13
	1999	*0	*54	..	12	124	189	13
	2000	*0	39	..	12	332	383	26
Cape Verde	1997	..	*2	..	..	..	*2	*5
Cap-Vert	1998	..	*2	..	..	..	*2	*5
	1999	..	*2	..	..	..	*2	*5
	2000	..	*2	..	..	..	*2	*5
Central African Rep.	1997	..	*3	..	*0	26	30	9
Rép. centrafricaine	1998	..	*3	..	*0	26	30	8
	1999	..	*4	..	*0	26	30	8
	2000	..	*4	..	*0	26	30	8
Chad	1997	..	*2	..	..	12	14	2
Tchad	1998	..	*2	..	..	12	14	2
	1999	..	*2	..	..	13	14	2
	2000	..	*2	..	..	13	14	2
Comoros	1997	..	*1	..	*0	..	*1	*2
Comores	1998	..	*1	..	*0	..	*1	*2
	1999	..	*1	..	*0	..	*1	*1
	2000	..	*1	..	*0	..	*1	*1
Congo	1997	..	13	*5	2	48	68	25
Congo	1998	..	*23	*5	2	50	79	28
	1999	..	*22	6	1	50	79	27
	2000	..	12	5	1	51	69	23

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	1997	..	101	29	7	251	387	26
Côte d'Ivoire	1998	..	104	35	5	272	417	27
	1999	..	104	59	6	279	449	29
	2000	..	53	59	6	282	401	24
Dem. Rep. of Congo	1997	*10	*20	..	*19	457	506	11
Rép. dem. du Congo	1998	*10	*22	..	*19	467	518	11
	1999	*10	*24	..	20	478	532	11
	2000	9	26	..	20	479	534	10
Djibouti	1997	..	*5	..	..	..	*5	*9
Djibouti	1998	..	*5	..	..	..	*5	*8
	1999	..	*5	..	..	..	*5	*8
	2000	..	*5	..	..	..	*5	*8
Egypt	1997	32	860	581	43	53	1569	26
Egypte	1998	31	957	482	44	51	1566	26
	1999	26	927	653	55	50	1711	27
	2000	29	919	820	*61	111	1940	30
Equatorial Guinea	1997	..	*2	..	*0	4	6	14
Guinée équatoriale	1998	..	*2	..	*0	4	6	14
	1999	..	*2	..	*0	4	7	16
	2000	..	*2	..	*0	4	7	15
Eritrea	1997	..	6	..	..	19	25	8
Erythrée	1998	..	*7	..	..	20	27	8
	1999	..	8	..	..	21	29	8
	2000	..	8	..	..	43	51	14
Ethiopia	1997	..	*56	..	6	948	1009	18
Ethiopie	1998	..	*56	..	6	958	1020	18
	1999	..	*70	..	6	976	1051	18
	2000	..	64	..	6	1722	1793	30
Gabon	1997	..	25	33	3	51	111	99
Gabon	1998	..	28	29	3	64	124	108
	1999	..	31	32	3	65	130	110
	2000	..	27	32	3	65	126	104
Gambia	1997	..	*3	..	..	5	8	7
Gambie	1998	..	*3	..	..	5	8	7
	1999	..	*4	..	..	5	9	6
	2000	..	4	..	..	5	9	6
Ghana	1997	*0	*71	..	25	409	505	28
Ghana	1998	*0	*79	..	22	415	516	28
	1999	*0	64	..	21	420	505	27
	2000	*0	67	..	24	425	516	28
Guinea	1997	..	*15	..	*1	79	94	12
Guinée	1998	..	*15	..	*1	79	95	12
	1999	..	*16	..	*1	79	95	12
	2000	..	*16	..	*1	79	95	12
Guinea-Bissau	1997	..	*3	..	..	4	7	6
Guinée-Bissau	1998	..	*3	..	..	4	7	6
	1999	..	*4	..	..	4	8	7
	2000	..	*4	..	..	4	8	7
Kenya	1997	4	77	..	25	*244	*350	*11
Kenya	1998	3	106	..	26	*245	*380	*13
	1999	3	94	..	24	*246	*368	*12
	2000	3	102	..	19	744	868	28

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	1997	..	*5	..	*1	26	32	11
Libéria	1998	..	*5	..	*1	26	32	13
	1999	..	*5	..	*1	26	33	12
	2000	..	*5	..	*1	26	33	11
Libyan Arab Jamah.	1997	*0	339	215	..	5	559	113
Jamah. arabe libyenne	1998	*0	339	214	..	5	558	110
	1999	*0	352	166	..	5	524	101
	2000	*0	322	204	..	*5	531	100
Madagascar	1997	*0	*22	..	2	98	122	8
Madagascar	1998	*0	*21	..	2	100	123	8
	1999	0	*22	..	2	102	127	8
	2000	*0	*24	..	2	102	128	8
Malawi	1997	*0	*9	..	*3	93	105	10
Malawi	1998	*0	*9	..	*3	95	107	10
	1999	*0	*9	..	*3	97	109	10
	2000	*0	*9	..	*3	98	110	10
Mali	1997	..	*7	..	1	58	66	6
Mali	1998	..	*7	..	*1	60	67	6
	1999	..	*7	..	*1	61	69	6
	2000	..	*7	..	*1	61	69	6
Mauritania	1997	*0	*40	..	*0	0	*40	*17
Mauritanie	1998	*0	*40	..	*0	0	*40	*16
	1999	*0	*41	..	*0	0	*41	*16
	2000	*0	*41	..	*0	0	*41	*15
Mauritius	1997	1	26	..	0	14	42	37
Maurice	1998	2	28	..	0	14	44	38
	1999	4	29	..	0	10	44	37
	2000	7	31	..	0	12	51	43
Morocco	1997	91	247	1	7	5	352	13
Maroc	1998	108	251	1	6	11	378	14
	1999	105	296	2	3	9	414	15
	2000	118	285	2	3	9	416	14
Mozambique	1997	..	*15	0	4	430	448	27
Mozambique	1998	..	15	0	25	430	470	28
	1999	..	*15	0	25	435	475	27
	2000	..	14	0	25	441	481	27
Niger	1997	*5	*9	..	..	57	71	7
Niger	1998	*5	*9	..	..	59	73	7
	1999	*5	*9	..	..	61	75	7
	2000	*5	*9	..	..	61	76	7
Nigeria	1997	4	385	217	20	3731	4357	42
Nigéria	1998	2	361	233	20	3828	4445	41
	1999	2	389	245	20	3849	4505	41
	2000	2	440	278	21	3921	4662	40
Réunion	1997	..	28	..	2	*6	36	52
Réunion	1998	..	29	..	2	*6	37	53
	1999	..	30	..	2	5	37	52
	2000	..	32	..	*2	5	39	54
Rwanda	1997	..	*7	*0	*1	69	77	13
Rwanda	1998	..	*7	*0	*1	70	78	12
	1999	..	*7	*0	*1	73	81	11
	2000	..	*7	*0	*1	73	81	11

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe	1997	..	*1	..	*0	..	*1	*8
Sao Tomé-et-Principe	1998	..	*1	..	*0	..	*1	*8
	1999	..	*1	..	*0	..	*1	*7
	2000	..	1	..	*0	..	1	7
Senegal	1997	..	*42	*0	..	45	*87	*10
Sénégal	1998	..	*43	*0	..	46	*89	*10
	1999	..	*47	*0	..	47	94	10
	2000	..	53	0	..	119	173	18
Seychelles	1997	..	*3	..	..	..	*3	*39
Seychelles	1998	..	*3	..	..	..	*3	*38
	1999	..	*3	..	..	..	*3	*38
	2000	..	*3	..	..	..	*3	*37
Sierra Leone	1997	..	*6	..	..	30	36	9
Sierra Leone	1998	..	*6	..	..	31	37	9
	1999	..	*6	..	..	32	38	9
	2000	..	*6	..	..	32	39	9
Somalia	1997	..	..	..	..	74	74	10
Somalie	1998	..	..	..	..	77	77	10
	1999	..	..	..	..	81	81	10
	2000	..	..	..	..	81	81	9
South Africa Customs Un.	1997	4537	554	64	158	762	6074	129
Un.douan.d'Afr.mérid	1998	4447	704	54	167	762	6134	127
	1999	4612	800	71	157	761	6400	130
	2000	4579	763	65	162	773	6342	126
St. Helena and Depend.	1997	..	*0	..	..	0	*0	*0
St-Hélène et dépend	1998	..	*0	..	..	0	*0	*0
	1999	..	0	..	..	0	0	0
	2000	..	0	..	..	0	0	0
Sudan	1997	..	*51	..	*4	618	672	23
Soudan	1998	..	*53	..	*4	637	694	23
	1999	*0	*55	..	4	634	693	23
	2000	..	80	..	4	681	765	25
Togo	1997	..	*12	..	*0	49	61	15
Togo	1998	..	50	..	*0	50	101	24
	1999	..	16	..	0	52	68	15
	2000	..	20	..	0	52	73	16
Tunisia	1997	3	138	97	0	25	263	29
Tunisie	1998	2	142	106	0	25	277	30
	1999	*2	154	83	*0	26	265	28
	2000	3	156	89	0	*26	274	29
Uganda	1997	..	14	..	5	134	152	7
Ouganda	1998	..	17	..	5	136	157	7
	1999	..	17	..	5	183	205	9
	2000	..	19	..	6	191	216	10
United Rep.Tanzania	1997	1	*39	..	5	915	959	32
Rép. Unie de Tanzanie	1998	1	*32	..	7	937	979	29
	1999	2	31	..	8	959	1000	29
	2000	2	50	..	8	973	1033	29
Western Sahara	1997	..	*3	..	..	..	*3	*13
Sahara occidental	1998	..	*3	..	..	..	*3	*13
	1999	..	*3	..	..	..	*3	*12
	2000	..	*3	..	..	..	*3	*12

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zambia	1997	5	*23	..	29	274	331	34
Zambie	1998	5	22	..	28	279	334	33
	1999	3	19	..	28	285	335	32
	2000	3	19	..	28	290	340	32
Zimbabwe	1997	147	61	..	*8	311	527	43
Zimbabwe	1998	149	56	..	7	317	528	42
	1999	128	65	..	11	324	527	40
	2000	122	46	..	12	328	507	40
America, North	**1997**	**23732**	**40535**	**29311**	**11483**	**5221**	**110282**	**238**
Amérique du Nord	**1998**	**24085**	**41172**	**29377**	**11651**	**5531**	**111816**	**239**
	1999	**24064**	**41812**	**30074**	**12463**	**5832**	**114244**	**241**
	2000	**24367**	**42584**	**30393**	**12537**	**5717**	**115598**	**238**
Antigua and Barbuda	1997	..	*5	..	..	..	*5	*78
Antigua-et-Barbuda	1998	..	*5	..	..	..	*5	*78
	1999	..	*5	..	..	..	*5	*77
	2000	..	*5	..	..	..	*5	*77
Aruba	1997	..	*12	..	..	..	*12	*133
Aruba	1998	..	*12	..	..	..	*12	*130
	1999	..	*13	..	..	..	*13	*138
	2000	..	*13	..	..	..	*13	*129
Bahamas	1997	*0	*24	..	..	..	*24	*83
Bahamas	1998	0	*25	..	..	..	*25	*85
	1999	*0	*25	..	..	..	*25	*84
	2000	*0	*25	..	..	..	*25	*83
Barbados	1997	..	13	1	..	2	15	57
Barbade	1998	..	*13	1	..	1	16	60
	1999	..	14	2	..	1	17	64
	2000	..	14	1	..	1	17	64
Belize	1997	..	5	..	0	5	10	43
Belize	1998	..	6	..	0	4	10	42
	1999	..	9	..	0	4	13	59
	2000	..	11	..	0	4	16	64
Bermuda	1997	..	*6	..	..	..	*6	*100
Bermudes	1998	..	*6	..	..	..	*6	*97
	1999	..	*6	..	..	..	*6	*95
	2000	..	*6	..	..	..	*6	*95
British Virgin Islands	1997	..	*1	..	..	..	*1	*45
Iles Vierges britanniques	1998	..	*1	..	..	..	*1	*45
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*43
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*42
Canada	1997	1089	3702	3609	2163	487	11051	369
Canada	1998	1126	3689	3429	1977	476	10698	354
	1999	1084	3808	3312	2043	518	10765	353
	2000	1182	3823	2970	2085	517	10576	344
Cayman Islands	1997	..	*4	..	..	..	*4	*118
Iles Caïmanes	1998	..	*4	..	..	..	*4	*111
	1999	..	*4	..	..	..	*4	*108
	2000	..	*4	..	..	..	*4	*105
Costa Rica	1997	..	63	..	37	38	138	40
Costa Rica	1998	..	68	..	39	40	147	42
	1999	..	77	..	48	41	167	47
	2000	..	69	..	57	41	166	43

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Cuba	1997	0	295	1	0	103	400	36
Cuba	1998	0	270	5	0	89	365	33
	1999	0	253	18	0	94	365	33
	2000	0	251	22	0	97	371	33
Dominica	1997	..	1	..	0	..	1	13
Dominique	1998	..	1	..	0	..	1	13
	1999	..	1	..	0	..	1	14
	2000	..	1	..	0	..	2	28
Dominican Republic	1997	4	234	..	*8	26	272	34
Rép. dominicaine	1998	2	263	..	*9	22	296	37
	1999	2	288	..	5	21	316	38
	2000	6	316	..	3	21	347	41
El Salvador	1997	..	68	..	*23	55	145	25
El Salvador	1998	..	74	..	23	56	154	26
	1999	..	73	..	28	59	160	26
	2000	..	74	..	33	58	165	26
Greenland	1997	..	*7	..	..	..	*7	*125
Groënland	1998	..	*7	..	..	..	*7	*125
	1999	..	*8	..	..	..	*8	*143
	2000	..	*8	..	..	..	*8	*143
Grenada	1997	..	3	..	..	*0	3	32
Grenade	1998	..	3	..	..	*0	3	32
	1999	..	3	..	..	*0	3	30
	2000	..	3	..	..	*0	3	30
Guadeloupe	1997	..	*20	..	..	*1	*21	*50
Guadeloupe	1998	..	*20	..	..	*1	*21	*50
	1999	..	*21	..	..	1	*22	*52
	2000	..	*21	..	..	1	*22	*51
Guatemala	1997	..	95	0	8	160	263	25
Guatemala	1998	..	118	0	7	167	293	27
	1999	..	115	*0	10	167	293	26
	2000	..	124	*0	10	167	302	27
Haiti	1997	..	19	..	*1	59	80	11
Haïti	1998	..	18	..	*1	60	79	10
	1999	..	20	..	1	61	82	11
	2000	..	20	..	1	61	82	10
Honduras	1997	..	51	..	5	68	123	21
Honduras	1998	..	61	..	7	70	138	22
	1999	..	62	..	8	69	139	22
	2000	..	59	..	10	73	142	22
Jamaica	1997	2	139	..	0	11	152	60
Jamaïque	1998	2	135	..	1	10	147	57
	1999	2	139	..	0	11	152	59
	2000	2	140	..	1	11	154	58
Martinique	1997	..	*24	..	..	*0	*24	*64
Martinique	1998	..	*24	..	..	*0	*24	*63
	1999	..	*25	..	..	*0	*25	*66
	2000	..	*25	..	..	*0	*25	*65
Mexico	1997	203	3330	1342	406	620	5901	63
Mexique	1998	207	3569	1464	394	630	6264	65
	1999	197	3529	1365	425	621	6138	63
	2000	223	3592	1635	421	616	6487	67

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Montserrat	1997	..	*1	..	..	..	*1	*125
Montserrat	1998	..	*1	..	..	..	*1	*167
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*200
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*200
Netherlands Antilles	1997	..	*35	..	..	..	*35	*168
Antilles néerlandaises	1998	..	*41	..	..	..	*41	*197
	1999	..	25	..	..	..	25	122
	2000	..	86	..	..	..	86	400
Nicaragua	1997	..	40	..	*23	48	111	24
Nicaragua	1998	..	45	..	*25	48	119	25
	1999	..	49	..	19	50	118	24
	2000	..	48	..	21	51	120	24
Panama	1997	2	62	*2	10	14	90	33
Panama	1998	2	108	*2	8	14	135	49
	1999	2	95	*2	11	15	125	44
	2000	2	96	*2	12	14	126	44
Puerto Rico	1997	*5	*202	..	0	..	*208	*55
Porto Rico	1998	*5	*197	..	0	..	*203	*53
	1999	*5	203	..	*0	..	208	53
	2000	*5	201	..	*0	..	206	53
St. Kitts-Nevis	1997	..	*1	..	..	1	*2	*51
St-Kitts-Nevis	1998	..	*1	..	..	1	*2	*51
	1999	..	*1	..	..	1	*2	*48
	2000	..	*1	..	..	1	*2	*50
St. Lucia	1997	..	4	..	..	..	4	27
St-Lucie	1998	..	4	..	..	..	4	26
	1999	..	5	..	..	..	5	34
	2000	..	*5	..	..	..	*5	*34
St. Pierre-Miquelon	1997	..	1	..	..	..	1	143
St-Pierre-Miquelon	1998	..	*1	..	..	..	*1	*143
	1999	..	*1	..	..	..	*1	*143
	2000	..	*1	..	..	..	*1	*143
St. Vincent-Grenadines	1997	..	2	..	0	..	2	18
St. Vincent-Grenadines	1998	..	2	..	0	..	2	18
	1999	..	*2	..	*0	..	*2	*18
	2000	..	*2	..	*0	..	*2	*18
Trinidad and Tobago	1997	..	59	317	..	3	379	297
Trinité-et-Tobago	1998	..	44	331	..	2	377	295
	1999	..	32	404	..	2	439	341
	2000	..	44	*407	..	3	*453	*351
United States	1997	22420	31904	24039	8797	3521	90680	338
Etats-Unis	1998	22732	32229	24145	9161	3837	92104	340
	1999	22764	32797	24969	9864	4094	94489	347
	2000	22940	33388	25355	9883	3978	95543	337
United States Virgin Is.	1997	*7	*103	..	..	..	*119	*940
Iles Vierges américaines	1998	*7	*103	..	..	..	*119	*932
	1999	*7	*104	..	..	..	*121	*933
	2000	*8	*106	..	..	..	*123	*942
America, South	**1997**	**917**	**6178**	**2920**	**1905**	**4648**	**16568**	**51**
Amérique du Sud	**1998**	**914**	**6361**	**3062**	**1942**	**4450**	**16728**	**50**
	1999	**884**	**6308**	**3102**	**1936**	**4723**	**16952**	**50**
	2000	**889**	**6133**	**3639**	**2062**	**4707**	**17430**	**51**

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Argentina	1997	31	790	1234	187	164	2405	67
Argentine	1998	31	818	1256	176	180	2462	68
	1999	24	876	1375	154	183	2611	71
	2000	18	871	1418	171	174	2653	72
Bolivia	1997	..	70	57	6	21	154	20
Bolivie	1998	..	74	59	6	20	159	20
	1999	..	75	*67	6	21	*170	*21
	2000	..	72	*68	6	21	*167	*20
Brazil	1997	526	2883	240	1039	3318	8006	50
Brésil	1998	516	2999	252	1085	3118	7969	49
	1999	532	2938	*252	1098	3434	8254	50
	2000	566	2855	347	1163	*3417	8348	50
Chile	1997	206	447	88	68	103	912	62
Chili	1998	196	453	134	57	110	950	64
	1999	205	459	174	49	114	1000	67
	2000	157	440	237	69	119	1021	67
Colombia	1997	136	434	253	114	477	1414	35
Colombie	1998	112	432	265	111	473	1392	34
	1999	105	386	228	121	486	1327	32
	2000	119	376	254	115	486	1351	32
Ecuador	1997	..	245	*24	26	58	353	30
Equateur	1998	..	267	29	26	62	385	32
	1999	..	235	29	26	64	354	29
	2000	..	247	*28	31	66	370	29
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*0	*0	..	..	..	*1	*500
Iles Falkland (Malvinas)	1998	0	0	..	..	..	0	0
	1999	*0	*0	..	..	..	*0	*0
	2000	*0	*0	..	..	..	*0	*0
French Guiana	1997	..	12	..	..	1	13	88
Guyane française	1998	..	*12	..	..	1	*13	*84
	1999	..	*12	..	..	1	*13	*82
	2000	..	*12	..	..	1	*13	*79
Guyana	1997	..	22	..	*0	7	29	39
Guyana	1998	..	23	..	*0	7	30	40
	1999	..	23	..	*0	9	32	42
	2000	..	22	..	*0	7	29	38
Paraguay	1997	..	53	..	183	175	411	81
Paraguay	1998	..	54	..	183	157	394	75
	1999	..	56	..	187	139	382	71
	2000	..	46	..	193	139	378	69
Peru	1997	14	315	16	48	254	647	27
Pérou	1998	17	329	22	50	253	671	27
	1999	13	348	30	52	184	628	25
	2000	20	325	28	58	185	617	24
Suriname	1997	..	21	..	5	0	26	62
Suriname	1998	..	21	..	5	0	26	61
	1999	..	21	..	5	0	26	60
	2000	..	21	..	5	0	26	60
Uruguay	1997	0	71	..	23	25	119	36
Uruguay	1998	0	72	..	33	23	128	39
	1999	0	86	..	20	44	150	45
	2000	0	70	..	25	44	140	42

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Venezuela	1997	*5	814	1008	206	46	2079	91
Venezuela	1998	42	806	1045	211	46	2150	93
	1999	*5	791	947	218	45	2005	85
	2000	8	775	1260	226	48	2317	96
Asia	**1997**	**47681**	**39481**	**18667**	**7594**	**31528**	**144950**	**41**
Asie	**1998**	**45455**	**38893**	**19076**	**8057**	**24490**	**135971**	**38**
	1999	**41984**	**39786**	**20183**	**8088**	**24885**	**134926**	**37**
	2000	**42099**	**41404**	**21139**	**8340**	**25212**	**138194**	**37**
Afghanistan	1997	*0	*10	*6	*1	61	78	4
Afghanistan	1998	*0	*10	*5	*1	62	78	4
	1999	*0	*9	*5	*1	64	79	4
	2000	*0	*9	*5	*1	64	78	4
Armenia	1997	0	5	54	22	*0	83	22
Arménie	1998	0	6	57	23	0	85	22
	1999	0	8	46	27	0	81	21
	2000	..	11	52	26	0	90	24
Azerbaijan	1997	0	203	225	6	*0	435	56
Azerbaïdjan	1998	0	223	207	7	*0	438	56
	1999	..	206	238	5	*0	449	57
	2000	..	228	232	6	*0	466	58
Bahrain	1997	..	29	295	..	0	323	521
Bahreïn	1998	..	38	311	..	0	349	543
	1999	..	37	322	..	0	359	539
	2000	..	40	*328	..	0	*368	*533
Bangladesh	1997	14	100	270	3	585	971	8
Bangladesh	1998	4	105	293	3	590	994	8
	1999	2	99	319	3	603	1027	8
	2000	14	105	338	3	609	1070	8
Bhutan	1997	2	*2	..	7	16	26	14
Bhoutan	1998	*2	*2	..	6	16	27	14
	1999	*2	*2	..	*6	17	27	13
	2000	*2	*2	..	*7	17	27	13
Brunei Darussalam	1997	..	41	*60	..	1	*101	*328
Brunéi Darussalam	1998	..	38	*62	..	1	*101	*321
	1999	..	*44	*34	..	1	*79	*239
	2000	..	*43	66	..	1	110	325
Cambodia	1997	..	*7	..	*0	67	74	6
Cambodge	1998	..	*7	..	*0	68	75	7
	1999	..	*7	..	*0	70	77	6
	2000	..	*7	..	*0	70	77	6
China	1997	27538	6235	997	863	2143	37776	30
Chine	1998	25352	6363	1120	902	2054	35792	29
	1999	21347	6913	1213	897	2046	32416	26
	2000	20165	7496	1309	983	2040	31992	25
China, Hong Kong SAR	1997	128	143	100	..	*2	374	57
Chine, Hong-Kong RAS	1998	159	218	94	..	*2	473	71
	1999	143	312	103	..	*2	561	83
	2000	136	216	93	..	*2	448	66
China, Macao, SAR	1997	..	21	..	..	0	21	50
Chine, Macao RAS	1998	..	21	..	..	0	21	49
	1999	..	21	..	..	0	21	48
	2000	..	23	..	..	0	23	53

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Cyprus	1997	1	68	..	..	0	68	92
Chypre	1998	1	72	..	..	0	73	97
	1999	1	74	..	..	0	75	100
	2000	1	77	..	..	0	79	104
Georgia	1997	0	34	36	22	4	96	18
Géorgie	1998	0	45	32	23	4	104	20
	1999	1	45	32	23	4	106	20
	2000	1	56	39	21	4	122	23
India	1997	7752	2966	732	382	3000	14832	16
Inde	1998	7804	3052	996	433	3039	15324	16
	1999	8251	2919	875	440	3161	15648	16
	2000	8525	3425	916	456	3233	16555	17
Indonesia	1997	380	1844	1161	123	1567	5075	25
Indonésie	1998	368	1781	503	145	1571	4368	21
	1999	472	1915	*544	148	1593	4672	23
	2000	580	2149	839	145	1598	5310	25
Iran(Islamic Rep. of)	1997	40	*2126	1949	25	7	*4148	*68
Iran(Rép. islamique)	1998	45	*2066	2024	25	9	*4169	*67
	1999	50	*1910	2298	18	9	4284	68
	2000	63	2280	2478	13	*9	4844	76
Iraq	1997	..	882	119	2	1	1004	47
Iraq	1998	..	905	115	2	1	1023	47
	1999	..	874	124	2	1	1001	45
	2000	..	870	146	2	1	1019	44
Israel	1997	263	405	1	0	0	669	115
Israël	1998	282	412	0	0	0	695	116
	1999	279	456	0	0	0	736	120
	2000	310	443	0	0	0	753	125
Japan	1997	3876	8759	2664	3976	20079	39353	312
Japon	1998	3799	8633	2772	4119	12997	32321	256
	1999	3950	8662	2890	3920	13037	32459	256
	2000	4287	8517	3015	3980	*13052	32851	259
Jordan	1997	..	172	9	0	*0	182	40
Jordanie	1998	..	177	10	0	*0	187	40
	1999	..	178	9	0	0	188	39
	2000	..	190	9	0	0	200	41
Kazakhstan	1997	911	340	327	23	6	1608	102
Kazakhstan	1998	889	306	328	22	6	1551	103
	1999	843	231	320	22	6	1422	95
	2000	890	239	429	27	6	1591	107
Korea, Republic of	1997	1455	3242	610	860	93	6259	136
Corée, République de	1998	1506	2420	571	1000	104	5600	121
	1999	1574	2658	696	1145	111	6185	132
	2000	1796	2718	774	1208	124	6620	140
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	2399	170	..	75	49	2694	124
Corée,Rép.pop.dém.de	1998	2279	162	..	72	54	2566	117
	1999	*2092	*163	..	*72	54	*2380	*108
	2000	1909	174	..	77	54	2214	99
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	..	486	362	..	0	848	428
Koweït et prt.Zne.N.	1998	..	599	370	..	0	970	479
	1999	..	571	339	..	0	910	432
	2000	..	525	358	..	0	883	403

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Kyrgyzstan	1997	20	25	34	39	0	118	25
Kirghizistan	1998	20	26	40	36	0	121	25
	1999	20	21	23	44	0	108	22
	2000	19	18	27	49	0	113	23
Lao People's Dem. Rep.	1997	*0	*5	..	*4	37	46	9
Rép. dém. pop. lao	1998	*0	*5	..	*4	38	48	10
	1999	*0	*5	..	*4	39	49	10
	2000	*0	*5	..	*4	39	49	9
Lebanon	1997	7	184	..	3	*5	198	60
Liban	1998	4	195	..	3	*5	207	61
	1999	*3	209	..	1	*5	219	64
	2000	3	187	..	2	*6	198	57
Malaysia	1997	81	869	824	*19	75	1868	86
Malaisie	1998	78	845	746	17	76	1763	79
	1999	64	848	967	27	78	1984	87
	2000	*110	*883	*1149	*25	78	*2246	*97
Maldives	1997	..	5	..	..	..	5	19
Maldives	1998	..	5	..	..	..	5	19
	1999	..	6	..	..	..	6	22
	2000	..	7	..	..	..	7	26
Mongolia	1997	71	16	..	..	4	90	38
Mongolie	1998	69	17	..	..	4	90	37
	1999	68	17	..	..	*4	88	37
	2000	66	19	..	..	*4	88	37
Myanmar	1997	1	49	66	6	193	316	7
Myanmar	1998	1	60	64	3	195	324	7
	1999	2	75	61	4	194	335	7
	2000	7	70	*56	7	195	*334	*7
Nepal	1997	9	26	..	4	239	278	13
Népal	1998	10	28	..	4	245	287	13
	1999	12	29	..	4	357	402	18
	2000	13	29	..	*4	402	449	20
Oman	1997	..	89	209	..	..	298	132
Oman	1998	..	84	*235	..	..	*319	*139
	1999	..	128	183	..	..	310	133
	2000	..	136	*182	..	..	*318	*132
Pakistan	1997	95	664	631	79	492	1961	15
Pakistan	1998	90	707	635	84	514	2030	15
	1999	95	706	676	84	534	2094	16
	2000	90	754	732	74	510	2161	16
Philippines	1997	109	704	0	282	450	1545	21
Philippines	1998	110	736	0	339	445	1631	22
	1999	131	678	0	410	463	1682	23
	2000	175	641	0	447	461	1724	23
Qatar	1997	..	85	571	..	0	656	1228
Qatar	1998	..	89	583	..	0	672	1235
	1999	..	87	818	..	0	905	1631
	2000	..	88	624	..	0	712	1260
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	..	2388	1789	..	0	4177	214
Arab.saoud,p.Zn.neut	1998	..	2473	1823	..	2	4298	213
	1999	..	2492	1803	..	1	4296	206
	2000	..	2603	1944	..	1	4548	213

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Singapore	1997	0	488	60	..	*0	548	144
Singapour	1998	0	504	66	..	..	570	145
	1999	..	535	54	..	*0	589	149
	2000	..	453	55	..	0	508	123
Sri Lanka	1997	0	102	..	12	97	211	11
Sri Lanka	1998	0	106	..	14	100	220	12
	1999	0	114	..	15	102	232	12
	2000	0	137	..	12	284	432	22
Syrian Arab Republic	1997	0	441	*161	*17	0	620	41
Rép. arabe syrienne	1998	..	471	*209	*21	0	700	45
	1999	0	477	*214	*24	0	715	44
	2000	0	469	*216	*26	0	710	44
Tajikistan	1997	2	*49	29	49	..	130	22
Tadjikistan	1998	2	49	30	51	..	132	22
	1999	2	49	30	56	..	136	22
	2000	2	33	29	50	..	114	18
Thailand	1997	503	1454	561	26	695	3239	53
Thaïlande	1998	422	1303	582	19	664	2990	49
	1999	432	1344	629	13	685	3103	50
	2000	434	1308	721	22	705	3189	51
Turkey	1997	884	1084	388	146	291	2794	45
Turquie	1998	944	1034	416	155	325	2875	45
	1999	873	1063	492	128	359	2914	45
	2000	1014	1121	587	114	343	3179	49
Turkmenistan	1997	..	96	430	0	..	526	119
Turkménistan	1998	..	89	407	0	..	496	102
	1999	..	99	498	0	..	598	129
	2000	..	100	507	0	..	607	128
United Arab Emirates	1997	..	309	1132	..	..	1441	559
Emirats arabes unis	1998	..	295	1184	..	..	1480	543
	1999	..	303	*1169	..	..	*1472	*501
	2000	..	261	643	..	..	903	347
Uzbekistan	1997	32	258	1584	21	0	1895	80
Ouzbékistan	1998	33	261	1905	21	0	2219	92
	1999	33	254	1875	20	0	2183	91
	2000	29	243	1923	21	0	2216	90
Viet Nam	1997	181	265	23	65	1257	1791	24
Viet Nam	1998	181	294	34	63	1285	1857	24
	1999	185	320	43	73	1272	1892	25
	2000	234	382	53	76	1291	2037	26
Yemen	1997	..	167	..	..	3	170	10
Yémen	1998	..	167	..	..	3	170	10
	1999	..	*154	..	..	3	*163	*9
	2000	..	113	..	..	3	116	6
Europe	**1997**	**21042**	**30927**	**35592**	**15266**	**4185**	**107012**	**125**
Europe	**1998**	**20212**	**31214**	**35827**	**15290**	**3870**	**106414**	**124**
	1999	**19495**	**30494**	**36321**	**15692**	**4571**	**106572**	**125**
	2000	**19826**	**29963**	**36989**	**15966**	**4832**	**107576**	**126**
Albania	1997	1	17	1	18	6	43	12
Albanie	1998	1	19	1	18	3	41	11
	1999	0	37	1	20	4	62	20
	2000	0	38	1	18	6	62	20

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Austria	1997	152	460	301	134	134	1182	146
Autriche	1998	153	463	310	139	164	1228	152
	1999	145	465	314	150	163	1237	153
	2000	150	440	311	158	159	1219	150
Belarus	1997	45	326	641	0	37	1049	103
Bélarus	1998	44	308	629	0	40	1021	100
	1999	35	270	650	0	44	999	100
	2000	38	236	663	0	50	987	99
Belgium	1997	360	749	524	521	29	2183	214
Belgique	1998	363	749	580	509	28	2229	218
	1999	317	731	621	540	37	2246	220
	2000	351	683	622	531	33	2220	217
Bosnia and Herzegovina	1997	114	24	6	17	*14	175	47
Bosnie y Herzégovine	1998	151	30	7	16	14	218	60
	1999	142	29	7	20	14	212	55
	2000	174	36	11	18	14	253	64
Bulgaria	1997	297	147	172	204	22	842	101
Bulgarie	1998	301	157	146	196	31	830	101
	1999	264	153	125	183	29	753	92
	2000	265	131	136	210	44	786	99
Croatia	1997	12	150	105	19	23	310	68
Croatie	1998	12	163	100	20	24	318	71
	1999	9	172	102	24	25	331	73
	2000	20	151	103	21	26	321	73
Czech Republic	1997	921	258	357	144	26	1706	166
République tchèque	1998	855	272	358	150	29	1664	162
	1999	759	265	360	154	37	1575	153
	2000	884	251	349	158	28	1671	163
Denmark	1997	276	329	198	7	79	889	168
Danemark	1998	230	306	159	11	78	783	148
	1999	190	305	165	11	81	753	142
	2000	166	286	171	16	74	713	134
Estonia	1997	147	49	29	0	39	264	181
Estonie	1998	134	47	28	0	37	245	169
	1999	123	41	27	0	29	219	152
	2000	128	32	31	0	36	226	165
Faeroe Islands	1997	..	*9	..	*0	..	*9	*205
Iles Féroé	1998	..	*9	..	*0	..	*9	*200
	1999	..	*9	..	*0	..	*9	*196
	2000	..	*9	..	*0	..	*9	*196
Finland	1997	292	411	135	272	307	1416	275
Finlande	1998	199	420	155	292	318	1386	269
	1999	229	428	155	297	325	1434	278
	2000	213	394	159	298	344	1409	272
France incl. Monaco	1997	618	3045	1496	4557	565	10281	175
France y compris Monaco	1998	741	3197	1677	4470	526	10610	180
	1999	657	3127	1607	4577	593	10561	179
	2000	632	3069	1633	4787	607	10728	182
Germany	1997	3613	4878	3284	1943	191	13909	170
Allemagne	1998	3510	4804	3360	1856	201	13731	167
	1999	3325	4585	3327	1958	200	13394	163
	2000	3381	4467	3323	1998	357	13526	165

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Gibraltar	1997	..	*1	..	..	..	*1	*37
Gibraltar	1998	..	*1	..	..	..	*1	*37
	1999	..	*2	..	..	..	*2	*74
	2000	..	*3	..	..	..	*3	*111
Greece	1997	358	679	8	15	52	1113	106
Grèce	1998	367	689	34	15	52	1156	110
	1999	362	708	57	19	55	1200	114
	2000	384	711	79	17	56	1247	125
Hungary	1997	170	266	452	153	17	1057	104
Hongrie	1998	157	267	455	153	17	1048	104
	1999	160	260	461	154	22	1058	105
	2000	145	241	448	153	23	1009	101
Iceland	1997	2	26	..	32	0	60	221
Islande	1998	3	25	..	44	0	72	263
	1999	2	25	..	47	0	74	267
	2000	4	24	..	48	0	76	270
Ireland	1997	130	240	129	5	6	510	139
Irlande	1998	130	270	130	6	6	543	147
	1999	116	307	141	6	6	576	154
	2000	122	303	160	6	6	597	158
Italy and San Marino	1997	470	3839	2209	309	105	6932	120
Italie y comp. St. Marin	1998	470	3689	2378	323	106	6967	121
	1999	494	3569	2598	346	133	7140	124
	2000	532	3488	2695	355	130	7200	125
Latvia	1997	7	68	50	11	104	239	97
Lettonie	1998	6	65	48	16	104	238	97
	1999	4	53	46	10	99	212	87
	2000	5	43	51	10	89	198	81
Lithuania	1997	9	151	93	134	45	432	117
Lituanie	1998	7	163	82	151	48	451	122
	1999	6	117	85	111	49	368	99
	2000	5	92	96	94	50	337	91
Luxembourg	1997	13	69	29	3	1	116	276
Luxembourg	1998	9	72	29	4	1	115	270
	1999	9	75	31	3	1	118	273
	2000	8	82	31	3	1	125	287
Malta	1997	*8	*30	..	..	..	*38	*101
Malte	1998	*8	*35	..	..	..	*43	*114
	1999	*8	*40	..	..	..	*48	*127
	2000	*8	29	..	..	..	37	95
Netherlands	1997	373	1386	1639	28	39	3465	222
Pays-Bas	1998	372	1409	1621	44	43	3489	222
	1999	324	1418	1605	44	50	3441	218
	2000	327	1479	1629	46	50	3531	223
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	43	527	284	405	55	1316	299
Norvège,Svalbd,J.May	1998	44	499	274	423	60	1300	293
	1999	44	490	222	506	71	1334	299
	2000	45	494	168	512	64	1283	286
Poland	1997	2985	704	438	14	189	4330	112
Pologne	1998	2696	717	443	16	181	4052	105
	1999	2579	764	431	16	178	3967	103
	2000	2419	717	463	15	183	3797	98

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Portugal	1997	146	477	4	50	52	730	73
Portugal	1998	131	528	32	50	53	795	80
	1999	160	531	90	31	54	867	87
	2000	163	522	95	46	85	910	91
Republic of Moldova	1997	11	36	146	1	6	200	55
Rép. de Moldova	1998	11	29	132	0	6	178	49
	1999	5	19	94	0	*5	124	34
	2000	4	18	98	0	*5	126	35
Romania	1997	383	462	741	122	236	1945	86
Roumanie	1998	310	436	697	126	214	1783	79
	1999	258	351	639	123	206	1577	70
	2000	288	350	636	113	206	1593	71
Russian Federation	1997	4033	4060	14309	1751	731	24884	169
Fédération de Russie	1998	3795	4109	14281	1723	394	24302	166
	1999	3886	4048	14453	1910	784	25081	172
	2000	3958	4179	14665	2022	798	25622	176
Serbia and Montenegro	1997	365	116	104	40	*18	643	61
Serbie-et-Monténégro	1998	395	104	98	46	*18	661	62
	1999	301	96	68	48	*18	530	50
	2000	309	109	74	43	19	554	52
Slovakia	1997	195	85	262	133	4	680	126
Slovaquie	1998	187	100	266	141	7	700	130
	1999	177	87	270	160	5	700	130
	2000	165	76	269	205	5	720	133
Slovenia	1997	54	112	37	66	14	282	142
Slovénie	1998	54	100	38	67	14	274	138
	1999	51	100	40	65	14	270	136
	2000	56	95	40	66	24	282	142
Spain	1997	753	1896	535	735	177	4097	104
Espagne	1998	723	2062	551	777	166	4278	109
	1999	860	2161	629	743	182	4575	116
	2000	893	2158	718	810	195	4774	121
Sweden	1997	105	547	33	1012	676	2373	268
Suède	1998	106	551	33	1071	699	2461	278
	1999	106	548	33	1057	860	2604	294
	2000	107	524	33	911	856	2430	274
Switzrld,Liechtenstein	1997	5	468	107	407	72	1058	146
Suisse,Liechtenstein	1998	4	483	110	410	75	1082	149
	1999	4	463	114	433	76	1090	150
	2000	5	439	113	431	92	1080	149
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	79	41	..	3	14	136	68
L'ex-RY Macédoine	1998	100	37	1	4	12	153	76
	1999	90	35	2	5	14	146	72
	2000	91	36	3	4	18	151	74
Ukraine	1997	1823	661	3086	902	43	6515	128
Ukraine	1998	1830	673	2768	877	43	6191	124
	1999	1794	481	3002	828	42	6148	123
	2000	1836	430	2897	884	42	6089	123
United Kingdom	1997	1674	3125	3650	1098	55	9601	163
Royaume-Uni	1998	1606	3157	3818	1125	61	9767	165
	1999	1500	3126	3753	1093	64	9536	160
	2000	1545	3101	4015	959	57	9677	163

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Oceania	**1997**	**2103**	**1702**	**1006**	**235**	**264**	**5311**	**184**
Océanie	**1998**	**2218**	**1710**	**1017**	**242**	**246**	**5433**	**184**
	1999	**2267**	**1767**	**1071**	**254**	**260**	**5620**	**188**
	2000	**2271**	**1755**	**1133**	**258**	**234**	**5652**	**186**
American Samoa	1997	..	*4	..	..	..	*4	*66
Samoa américaines	1998	..	*4	..	..	..	*4	*63
	1999	..	*4	..	..	..	*4	*62
	2000	..	*4	..	..	..	*4	*59
Australia	1997	2037	1345	788	62	182	4413	238
Australie	1998	2159	1350	825	58	162	4554	243
	1999	2213	1413	847	61	173	4707	249
	2000	2220	1385	898	62	145	4710	246
Cook Islands	1997	..	*0	..	..	..	*0	*0
Iles Cook	1998	..	*0	..	..	..	*0	*0
	1999	..	*0	..	..	..	*0	*0
	2000	..	*0	..	..	..	*0	*0
Fiji	1997	*1	*9	..	*2	10	*21	*27
Fidji	1998	*1	*9	..	*2	7	*18	*23
	1999	*1	*9	..	*2	10	*21	*26
	2000	*1	*9	..	*2	9	*20	*25
French Polynesia	1997	..	*8	..	0	..	*8	*36
Polynésie française	1998	..	*8	..	1	..	*8	*36
	1999	..	*8	..	0	..	*8	*35
	2000	..	*8	..	0	..	*8	*34
Guam	1997	..	*57	..	..	..	*57	*365
Guam	1998	..	*58	..	..	..	*58	*389
	1999	..	*57	..	..	..	*57	*375
	2000	..	*57	..	..	..	*57	*368
Kiribati	1997	..	*0	..	..	..	*0	*0
Kiribati	1998	..	*0	..	..	..	*0	*0
	1999	..	*0	..	..	..	*0	*0
	2000	..	*0	..	..	..	*0	*0
Nauru	1997	..	*2	..	..	..	*2	*182
Nauru	1998	..	*2	..	..	..	*2	*167
	1999	..	*2	..	..	..	*2	*167
	2000	..	*2	..	..	..	*2	*167
New Caledonia	1997	*5	*17	..	1	..	*23	*114
Nouvelle-Calédonie	1998	*5	*17	..	1	..	*24	*118
	1999	*5	*17	..	2	..	*23	*112
	2000	*5	*17	..	2	..	*23	*109
New Zealand	1997	61	218	216	167	9	670	178
Nouvelle-Zélande	1998	53	222	190	177	12	654	172
	1999	49	216	220	186	13	684	179
	2000	46	232	232	189	16	714	186
Niue	1997	..	*0	..	..	..	*0	*0
Nioué	1998	..	*0	..	..	..	*0	*0
	1999	..	*0	..	..	..	*0	*0
	2000	..	*0	..	..	..	*0	*0
Palau	1997	..	*3	..	*0	..	*3	*167
Palaos	1998	..	*3	..	*0	..	*4	*211
	1999	..	*3	..	*0	..	*4	*211
	2000	..	*3	..	*0	..	*4	*211

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totals

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity electricityé primaire	Traditional fuels Combustibles traditionels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Papua New Guinea	1997	*0	*31	*3	3	60	97	23
Papouasie-Nvl-Guinée	1998	*0	*30	*3	3	60	97	21
	1999	*0	*30	*3	3	60	97	21
	2000	*0	*30	*3	4	60	98	20
Samoa	1997	..	*2	..	*0	1	*3	*19
Samoa	1998	..	*2	..	*0	1	*3	*18
	1999	..	*2	..	*0	1	*3	*18
	2000	..	*2	..	*0	1	*3	*18
Solomon Islands	1997	..	*2	..	..	*3	*6	*15
Iles Salomon	1998	..	*2	..	..	*3	*6	*14
	1999	..	*2	..	..	*3	*6	*14
	2000	..	*2	..	..	*3	*6	*13
Tonga	1997	..	2	..	..	..	2	20
Tonga	1998	..	2	..	..	..	2	20
	1999	..	2	..	..	..	2	20
	2000	..	2	..	..	..	2	20
Vanuatu	1997	..	1	..	..	0	1	5
Vanuatu	1998	..	1	..	..	0	1	5
	1999	..	*1	..	..	0	*1	*5
	2000	..	*1	..	..	0	*1	*5
Wake Island	1997	..	*0	..	..	..	*0	*0
Ile de Wake	1998	..	*0	..	..	..	*0	*0
	1999	..	*0	..	..	..	*0	*0
	2000	..	*0	..	..	..	*0	*0

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
World	**1997**	**375463**	**99705**	**149588**	**89293**	**36877**	**1057**	**139910**	**137889**
	1998	**377707**	**96734**	**151654**	**91714**	**37605**	**2109**	**141712**	**141909**
	1999	**372155**	**91481**	**149216**	**92601**	**38857**	**-3791**	**142911**	**142186**
	2000	**379711**	**90969**	**154311**	**94834**	**39598**	**-3087**	**151330**	**150532**
Africa	**1997**	**27269**	**6659**	**15985**	**4231**	**394**	**346**	**2849**	**16894**
	1998	**27264**	**6739**	**15760**	**4342**	**423**	**659**	**2963**	**16607**
	1999	**27472**	**6733**	**15574**	**4743**	**423**	**203**	**3225**	**17325**
	2000	**28786**	**6750**	**16333**	**5269**	**434**	**5**	**3411**	**18604**
Algeria	1997	5738	*0	2783	2955	0	*-14	31	4089
	1998	6040	*0	2884	3156	*0	-1	32	4274
	1999	6135	*0	2785	3350	*0	14	*30	4589
	2000	6525	..	3067	3458	*0	*-21	32	5133
Angola	1997	1496	..	1472	*22	3	19	10	1396
	1998	1549	..	1523	*22	4	6	4	1467
	1999	1567	..	1543	*21	3	15	4	1467
	2000	1562	..	1537	*22	3	21	4	1459
Benin	1997	4	..	4	..	..	..	*17	4
	1998	3	..	3	..	..	..	*18	3
	1999	2	..	2	..	..	..	*19	2
	2000	*2	..	*2	..	..	*-1	22	3
Burkina Faso	1997	*0	..	..	..	*0	..	*14	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*14	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*14	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*14	..
Burundi	1997	*1	*0	..	..	*0	..	*3	..
	1998	*1	*0	..	..	*0	..	*3	..
	1999	*1	*0	..	..	*0	..	*3	..
	2000	*1	*0	..	..	*0	..	*3	..
Cameroon	1997	242	*0	231	..	11	-4	*55	225
	1998	258	*0	247	..	11	*1	*51	234
	1999	299	*0	287	..	12	*0	*11	237
	2000	*314	*0	*302	..	12	0	*15	*277
Cape Verde	1997	..	..	..	..	..	..	*2	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*2	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*2	..
Central African Rep.	1997	*0	..	..	..	*0	*0	*4	..
	1998	*0	..	..	..	*0	*0	*4	..
	1999	*0	..	..	..	*0	*0	*4	..
	2000	*0	..	..	..	*0	*0	*4	..
Chad	1997	..	..	..	..	..	..	*2	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*2	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*3	..
Comoros	1997	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
Congo	1997	492	..	486	*5	2	-1	*3	462
	1998	539	..	532	*5	2	*0	3	509
	1999	566	..	560	6	1	12	3	524
	2000	560	..	554	5	1	-22	*3	559
Côte d'Ivoire	1997	89	..	53	29	7	*0	*150	60
	1998	120	..	79	35	5	*4	*161	98
	1999	127	..	62	59	6	*5	179	105
	2000	130	..	*65	59	6	-3	143	94

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation							
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Year Année	Country or area Pays ou zone
3705	**5180**	**17833**	**58**	**349707**	**100334**	**122692**	**89805**	**36877**	**1997**	**Monde**
3753	**5402**	**16737**	**57**	**349509**	**97669**	**123582**	**90652**	**37605**	**1998**	
3940	**5644**	**16886**	**56**	**350200**	**93615**	**124606**	**93123**	**38857**	**1999**	
4066	**6237**	**17567**	**56**	**355726**	**94357**	**126186**	**95585**	**39598**	**2000**	
120	**315**	**1013**	**14**	**11429**	**4858**	**3869**	**2309**	**394**	**1997**	**Afrique**
99	**308**	**821**	**15**	**11733**	**4785**	**4233**	**2293**	**423**	**1998**	
112	**355**	**546**	**15**	**12156**	**4921**	**4440**	**2373**	**423**	**1999**	
150	**323**	**1138**	**14**	**11977**	**4904**	**4348**	**2292**	**434**	**2000**	
*12	11	*221	50	1450	17	387	1046	0	1997	Algérie
*12	10	*215	53	1563	19	434	1111	*0	1998	
*12	10	-7	52	1547	*19	492	1035	*0	1999	
16	10	220	39	1198	19	462	717	*0	2000	
14	0	11	5	66	..	41	*22	3	1997	Angola
9	..	9	5	61	..	35	*22	4	1998	
12	..	8	5	70	..	45	*21	3	1999	
11	..	9	5	67	..	42	*22	3	2000	
*1	..	..	*3	*16	..	*16	..	..	1997	Bénin
*1	..	..	*3	*16	..	*16	..	..	1998	
*1	..	..	*3	*18	..	*18	..	..	1999	
1	..	*0	3	21	..	21	..	..	2000	
..	..	..	*1	*14	..	*14	..	*0	1997	Burkina Faso
..	..	..	*1	*14	..	*14	..	*0	1998	
..	..	..	*1	*14	..	*14	..	*0	1999	
..	..	..	*1	*15	..	*14	..	*0	2000	
*0	..	..	*1	*4	*0	*3	..	*0	1997	Burundi
*0	..	..	*1	*4	*0	*3	..	*0	1998	
*0	..	..	*1	*4	*0	*3	..	*0	1999	
*0	..	..	*1	*4	*0	*3	..	*0	2000	
*1	0	3	*5	*72	*0	*61	..	11	1997	Cameroun
*1	0	5	*5	*69	*0	*57	..	11	1998	
*1	0	5	*5	*66	*0	*54	..	12	1999	
3	1	*-3	3	51	*0	39	..	12	2000	
..	..	..	*4	*2	..	*2	..	..	1997	Cap-Vert
..	..	..	*4	*2	..	*2	..	..	1998	
..	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	1999	
..	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2000	
*1	..	..	*1	*4	..	*3	..	*0	1997	Rép. centrafricaine
*1	..	..	*1	*4	..	*3	..	*0	1998	
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	*0	1999	
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	*0	2000	
*1	..	..	*0	*2	..	*2	..	..	1997	Tchad
*1	..	..	*0	*2	..	*2	..	..	1998	
*1	..	..	*0	*2	..	*2	..	..	1999	
*1	..	..	*0	*2	..	*2	..	..	2000	
..	..	..	*1	*1	..	*1	..	*0	1997	Comores
..	..	..	*1	*1	..	*1	..	*0	1998	
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	*0	1999	
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	*0	2000	
..	*0	14	7	20	..	13	*5	2	1997	Congo
..	*0	3	*10	*30	..	*23	*5	2	1998	
..	*0	4	*10	*29	..	*22	6	1	1999	
..	*0	*7	6	18	..	12	5	1	2000	
*6	3	*34	9	136	..	101	29	7	1997	Côte d'Ivoire
*6	3	*24	9	145	..	104	35	5	1998	
*6	3	18	11	169	..	104	59	6	1999	
7	4	*53	7	118	..	53	59	6	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Dem. Rep. of Congo	1997	*70	*3	*48	..	*19	..	*29	*43
	1998	*71	*3	*48	..	*19	..	*30	*43
	1999	68	*3	45	..	20	*-4	*30	44
	2000	*77	3	*55	..	20	*-4	33	54
Djibouti	1997	..	..	..	..	..	..	*23	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*23	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*23	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*24	..
Egypt	1997	2487	..	1862	581	43	267	98	562
	1998	2333	..	1807	482	44	343	123	402
	1999	2472	..	1764	653	55	291	405	589
	2000	2529	..	1648	820	*61	29	462	655
Equatorial Guinea	1997	136	..	136	..	*0	*0	*2	127
	1998	175	..	175	..	*0	*0	*2	173
	1999	202	..	202	..	*0	*0	*2	195
	2000	221	..	221	..	*0	*0	*2	*220
Eritrea	1997	..	..	..	..	..	..	6	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*7	..
	1999	..	..	..	..	..	..	8	..
	2000	..	..	..	..	..	..	9	..
Ethiopia	1997	6	..	..	..	6	*1	*66	*5
	1998	6	..	..	..	6	*1	*69	*5
	1999	6	..	..	..	6	*-1	*75	*4
	2000	6	..	..	..	6	*-2	75	*4
Gabon	1997	814	..	779	33	3	-5	17	755
	1998	794	..	762	29	3	-5	*16	738
	1999	726	..	692	32	3	*1	*16	660
	2000	682	..	648	32	3	*-2	12	617
Gambia	1997	..	..	..	..	..	..	*3	*0
	1998	..	..	..	..	..	..	*3	*0
	1999	..	..	..	..	..	..	*4	*0
	2000	..	..	..	..	..	..	4	*0
Ghana	1997	25	..	..	..	25	..	*81	*6
	1998	22	..	..	..	22	..	*90	*7
	1999	21	..	0	..	21	..	76	8
	2000	24	..	1	..	24	..	*86	13
Guinea	1997	*1	..	..	..	*1	..	*16	..
	1998	*1	..	..	..	*1	..	*16	..
	1999	*1	..	..	..	*1	..	*16	..
	2000	*1	..	..	..	*1	..	*17	..
Guinea-Bissau	1997	..	..	..	..	..	..	*3	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*4	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*4	..
Kenya	1997	25	..	..	..	25	..	119	28
	1998	26	..	..	..	26	..	153	27
	1999	24	..	..	..	24	..	148	26
	2000	19	..	..	..	19	..	147	19
Liberia	1997	*1	..	..	..	*1	..	*6	*0
	1998	*1	..	..	..	*1	..	*6	*0
	1999	*1	..	..	..	*1	..	*6	*0
	2000	*1	..	..	..	*1	..	*6	*0
Libyan Arab Jamah.	1997	3229	..	2973	256	..	..	*0	2465
	1998	3142	..	2894	248	..	..	*0	2548
	1999	2940	..	2737	203	..	-170	*0	2431
	2000	3024	..	2790	234	..	-170	*0	2280

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*5	*0	*3	*1	*49	*10	*20	..	*19	1997	Rép. dem. du Congo
*5	*0	*1	*1	*51	*10	*22	..	*19	1998	
*5	*0	0	*1	*54	*10	*24	..	20	1999	
5	0	*0	1	55	9	26	..	20	2000	
*3	*15	..	*9	*5	..	*5	..	..	1997	Djibouti
*3	*15	..	*8	*5	..	*5	..	..	1998	
*3	*15	..	*9	*5	..	*5	..	..	1999	
*3	*15	..	*9	*5	..	*5	..	..	2000	
*13	126	100	25	1516	32	860	581	43	1997	Egypte
*14	93	89	25	1515	31	957	482	44	1998	
22	113	201	27	1660	26	927	653	55	1999	
23	116	340	29	1829	29	919	820	*61	2000	
..	..	9	*5	*2	..	*2	..	*0	1997	Guinée équatoriale
..	..	2	*5	*2	..	*2	..	*0	1998	
..	..	7	*5	*2	..	*2	..	*0	1999	
..	..	1	*5	*2	..	*2	..	*0	2000	
..	..	..	2	6	..	6	..	..	1997	Erythrée
..	..	..	*2	*7	..	*7	..	..	1998	
..	..	..	2	8	..	8	..	..	1999	
0	..	..	2	8	..	8	..	..	2000	
*2	*1	*2	*1	*61	..	*56	..	6	1997	Ethiopie
*2	*1	*4	*1	*62	..	*56	..	6	1998	
*2	*1	*0	*1	*76	..	*70	..	6	1999	
3	*1	6	1	70	..	64	..	6	2000	
1	12	*6	54	61	..	25	33	3	1997	Gabon
*2	*11	*3	53	60	..	28	29	3	1998	
*1	13	2	56	65	..	31	32	3	1999	
*2	*11	4	50	61	..	27	32	3	2000	
..	..	..	*3	*3	..	*3	..	..	1997	Gambie
..	..	..	*3	*3	..	*3	..	..	1998	
..	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	1999	
..	..	..	3	4	..	4	..	..	2000	
*1	*1	*2	*5	*96	*0	*71	..	25	1997	Ghana
*1	*1	*2	*5	*101	*0	*79	..	22	1998	
*1	*1	3	5	85	*0	64	..	21	1999	
4	*1	*2	5	91	*0	67	..	24	2000	
*1	..	..	*2	*16	..	*15	..	*1	1997	Guinée
*1	..	..	*2	*16	..	*15	..	*1	1998	
*1	..	..	*2	*16	..	*16	..	*1	1999	
*1	..	..	*2	*17	..	*16	..	*1	2000	
*0	..	..	*3	*3	..	*3	..	..	1997	Guinée-Bissau
*0	..	..	*3	*3	..	*3	..	..	1998	
*0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	1999	
*0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2000	
..	2	8	3	106	4	77	..	25	1997	Kenya
..	3	14	5	135	3	106	..	26	1998	
..	5	20	4	122	3	94	..	24	1999	
..	3	20	4	124	3	102	..	19	2000	
*0	*0	..	*2	*5	..	*5	..	*1	1997	Libéria
*0	*0	..	*2	*6	..	*5	..	*1	1998	
*0	*0	..	*2	*6	..	*5	..	*1	1999	
*0	*1	..	*2	*6	..	*5	..	*1	2000	
*2	4	205	112	554	*0	339	215	..	1997	Jamah. arabe libyenne
*2	4	*35	109	553	*0	339	214	..	1998	
*2	4	*154	100	519	*0	352	166	..	1999	
23	4	*361	99	526	*0	322	204	..	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Madagascar	1997	2	..	..	..	2	..	*24	*1
	1998	2	..	..	..	2	..	*25	*1
	1999	2	..	..	..	2	..	28	*1
	2000	2	..	..	..	2	..	32	*1
Malawi	1997	*3	..	..	..	*3	..	*10	..
	1998	*3	..	..	..	*3	..	*10	..
	1999	*3	..	..	..	*3	..	*10	..
	2000	*3	..	..	..	*3	..	*10	..
Mali	1997	1	..	..	..	1	..	*7	..
	1998	*1	..	..	..	*1	..	*8	..
	1999	*1	..	..	..	*1	..	*8	..
	2000	*1	..	..	..	*1	..	*8	..
Mauritania	1997	*0	..	..	..	*0	..	*45	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*45	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*46	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*46	..
Mauritius	1997	0	..	..	..	0	1	36	..
	1998	0	..	..	..	0	1	41	..
	1999	0	..	..	..	0	*-1	43	..
	2000	0	..	..	..	0	*-6	46	..
Morocco	1997	20	11	1	1	7	7	370	..
	1998	16	8	1	1	6	*-7	387	..
	1999	9	4	0	2	3	*-14	435	..
	2000	6	1	1	2	3	16	468	..
Mozambique	1997	4	*1	..	0	4	0	*15	*1
	1998	25	*1	..	0	25	*0	15	*1
	1999	25	*1	..	0	25	*0	*15	*1
	2000	26	1	..	0	25	0	16	*1
Niger	1997	*5	*5	..	..	..	..	*10	..
	1998	*5	*5	..	..	..	..	*10	..
	1999	*5	*5	..	..	..	..	*10	..
	2000	*5	*5	..	..	..	..	*10	..
Nigeria	1997	4891	4	4650	217	20	*-1	3	4216
	1998	4564	2	4310	233	20	*-11	84	3977
	1999	4546	2	4250	274	20	*-3	115	3905
	2000	5058	2	4544	491	21	4	276	4548
Réunion	1997	2	..	..	..	2	..	28	..
	1998	2	..	..	..	2	..	30	..
	1999	2	..	..	..	2	..	31	..
	2000	*2	..	..	..	*2	..	33	..
Rwanda	1997	*1	..	..	*0	*1	..	*7	..
	1998	*1	..	..	*0	*1	..	*7	..
	1999	*1	..	..	*0	*1	..	*8	..
	2000	*1	..	..	*0	*1	..	*8	..
Sao Tome and Principe	1997	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	1	..
Senegal	1997	*0	..	..	*0	..	..	*57	*3
	1998	*0	..	..	*0	..	..	*58	*3
	1999	*0	..	..	*0	..	..	59	*3
	2000	0	..	..	0	..	..	69	4
Seychelles	1997	..	..	..	..	..	..	*8	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*8	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*8	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*0	*1	*0	*2	*24	*0	*22	..	2	1997	Madagascar
*0	*1	*2	*2	*23	*0	*21	..	2	1998	
0	*1	3	*2	*24	0	*22	..	2	1999	
0	*1	6	2	27	*0	*24	..	2	2000	
*1	..	..	*1	*12	*0	*9	..	*3	1997	Malawi
*1	..	..	*1	*12	*0	*9	..	*3	1998	
*1	..	..	*1	*12	*0	*9	..	*3	1999	
*1	..	..	*1	*13	*0	*9	..	*3	2000	
*1	..	..	*1	*7	..	*7	..	1	1997	Mali
*1	..	..	*1	*8	..	*7	..	*1	1998	
*1	..	..	*1	*8	..	*7	..	*1	1999	
*1	..	..	*1	*8	..	*7	..	*1	2000	
*1	*0	*4	*17	*40	*0	*40	..	*0	1997	Mauritanie
*1	*0	*4	*16	*40	*0	*40	..	*0	1998	
*1	*0	*4	*16	*41	*0	*41	..	*0	1999	
*1	*0	*4	*16	*41	*0	*41	..	*0	2000	
2	6	..	24	28	1	26	..	0	1997	Maurice
2	7	..	26	30	2	28	..	0	1998	
3	7	..	28	33	4	29	..	0	1999	
4	9	..	33	39	7	31	..	0	2000	
*3	..	33	13	346	91	247	1	7	1997	Maroc
*4	..	39	13	367	108	251	1	6	1998	
*4	..	49	14	406	105	296	2	3	1999	
*4	..	47	14	407	118	285	2	3	2000	
0	0	..	*1	*18	..	*15	0	4	1997	Mozambique
0	0	..	2	40	..	15	0	25	1998	
*0	*0	..	2	40	..	*15	0	25	1999	
1	0	..	2	39	..	14	0	25	2000	
*1	..	..	*1	*14	*5	*9	..	..	1997	Niger
*1	..	..	*1	*14	*5	*9	..	..	1998	
*1	..	..	*1	*14	*5	*9	..	..	1999	
*1	..	..	*1	*14	*5	*9	..	..	2000	
22	*14	16	6	627	4	385	217	20	1997	Nigéria
12	20	33	6	616	2	361	233	20	1998	
15	32	57	6	656	2	389	245	20	1999	
8	20	13	6	741	2	440	278	21	2000	
..	*0	..	43	30	..	28	..	2	1997	Réunion
..	1	..	45	31	..	29	..	2	1998	
..	1	..	46	32	..	30	..	2	1999	
..	1	..	47	34	..	32	..	*2	2000	
*0	..	..	*1	*8	..	*7	*0	*1	1997	Rwanda
*0	..	..	*1	*8	..	*7	*0	*1	1998	
*0	..	..	*1	*8	..	*7	*0	*1	1999	
*0	..	..	*1	*8	..	*7	*0	*1	2000	
..	..	..	*8	*1	..	*1	..	*0	1997	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*9	*1	..	*1	..	*0	1998	
..	..	..	*9	*1	..	*1	..	*0	1999	
..	..	..	9	1	..	1	..	*0	2000	
*5	*6	*2	*5	*42	..	*42	*0	..	1997	Sénégal
*5	*6	*1	*5	*43	..	*43	*0	..	1998	
*5	*6	-1	*5	*47	..	*47	*0	..	1999	
9	*7	-4	6	53	..	53	0	..	2000	
*1	*3	..	*35	*3	..	*3	..	..	1997	Seychelles
*1	*3	..	*35	*3	..	*3	..	..	1998	
*2	*3	..	*37	*3	..	*3	..	..	1999	
*2	*3	..	*39	*3	..	*3	..	..	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Sierra Leone	1997	..	..	..	..	..	..	*12	*0
	1998	..	..	..	..	..	..	*12	*0
	1999	..	..	..	..	..	..	*13	*0
	2000	..	..	..	..	..	..	*13	*0
South Africa Customs Un.	1997	7037	6477	338	64	158	72	1055	2270
	1998	7101	6566	314	54	167	358	994	1960
	1999	7138	6576	334	71	157	49	926	2212
	2000	7186	6603	357	65	162	8	856	2297
St. Helena and Depend.	1997	..	..	..	..	..	..	*0	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*0	..
	1999	..	..	..	..	..	..	0	..
	2000	..	..	..	..	..	..	0	..
Sudan	1997	14	..	11	..	*4	*-4	42	*0
	1998	18	..	14	..	*4	..	*27	*0
	1999	148	..	144	..	4	*0	*23	121
	2000	394	..	389	..	4	157	24	176
Togo	1997	*0	..	..	..	*0	..	*13	*0
	1998	*0	..	..	..	*0	*-37	*14	*0
	1999	0	..	..	..	0	1	18	*0
	2000	0	..	..	..	0	0	21	*0
Tunisia	1997	229	..	160	68	0	10	196	169
	1998	245	..	168	77	0	8	205	129
	1999	240	..	166	73	*0	12	201	191
	2000	236	..	155	81	0	4	195	183
Uganda	1997	5	..	..	..	5	..	14	*0
	1998	5	..	..	..	5	..	17	*0
	1999	5	..	..	..	5	..	17	*0
	2000	6	..	..	..	6	..	19	*0
United Rep.Tanzania	1997	6	1	..	..	5	..	42	*1
	1998	9	1	..	..	7	..	36	*1
	1999	10	2	..	..	8	..	35	*1
	2000	10	2	..	..	8	..	55	1
Western Sahara	1997	..	..	..	..	..	..	*3	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*3	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*4	..
Zambia	1997	31	*2	..	..	29	*-7	*22	..
	1998	33	5	..	..	28	2	28	0
	1999	32	5	..	..	28	2	22	0
	2000	33	5	..	..	28	2	21	0
Zimbabwe	1997	163	155	..	..	*8	4	66	5
	1998	155	148	..	..	7	*-5	62	5
	1999	146	136	..	..	11	*-7	60	6
	2000	141	129	..	..	12	*-4	44	6
America, North	**1997**	**95574**	**25350**	**29433**	**29307**	**11483**	**-311**	**30709**	**15887**
	1998	**96408**	**25675**	**28940**	**30142**	**11651**	**752**	**32355**	**16297**
	1999	**95052**	**25124**	**27882**	**29583**	**12463**	**-1188**	**33206**	**15777**
	2000	**94480**	**24562**	**28331**	**29049**	**12537**	**-2282**	**35325**	**16551**
Antigua and Barbuda	1997	..	..	..	..	..	..	*7	*0
	1998	..	..	..	..	..	..	*7	*0
	1999	..	..	..	..	..	..	*7	*0
	2000	..	..	..	..	..	..	*7	*0
Aruba	1997	..	..	..	..	..	..	*26	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*26	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*26	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*26	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*1	*4	*2	*1	*6	..	*6	..	..	1997	Sierra Leone
*1	*4	*2	*1	*6	..	*6	..	..	1998	
*1	*4	*2	*1	*6	..	*6	..	..	1999	
*1	*4	*2	*1	*6	..	*6	..	..	2000	
..	102	335	112	5313	4537	554	64	158	1997	Un.douan.d'Afr.mérid
..	120	285	111	5372	4447	704	54	167	1998	
..	133	30	114	5639	4612	800	71	157	1999	
..	111	58	111	5569	4579	763	65	162	2000	
..	..	..	*44	*0	..	*0	..	..	1997	St-Hélène et dépend
..	..	..	*52	*0	..	*0	..	..	1998	
..	..	..	61	0	..	0	..	..	1999	
..	..	..	34	0	..	0	..	..	2000	
*1	*0	3	*2	*54	..	*51	..	*4	1997	Soudan
*1	*0	-14	*2	*56	..	*53	..	*4	1998	
*2	*0	-10	2	59	*0	*55	..	4	1999	
5	0	-5	3	84	..	80	..	4	2000	
1	..	..	*3	*12	..	*12	..	*0	1997	Togo
1	..	..	12	50	..	50	..	*0	1998	
*1	..	..	4	16	..	16	..	0	1999	
1	..	..	4	20	..	20	..	0	2000	
*9	..	*-2	26	238	3	138	97	0	1997	Tunisie
0	3	58	27	251	2	142	106	0	1998	
*0	0	*-2	25	239	*2	154	83	*0	1999	
*0	0	*-5	26	248	3	156	89	0	2000	
..	..	..	1	18	..	14	..	5	1997	Ouganda
..	..	..	1	21	..	17	..	5	1998	
..	..	..	1	22	..	17	..	5	1999	
..	..	..	1	24	..	19	..	6	2000	
*1	*1	0	1	45	1	*39	..	5	1997	Rép. Unie de Tanzanie
*1	*1	0	*1	*41	1	*32	..	7	1998	
*1	*1	0	1	41	2	31	..	8	1999	
1	1	*1	2	60	2	50	..	8	2000	
*0	..	..	*13	*3	..	*3	..	..	1997	Sahara occidental
*0	..	..	*13	*3	..	*3	..	..	1998	
*0	..	..	*14	*3	..	*3	..	..	1999	
*0	..	..	*13	*3	..	*3	..	..	2000	
*1	..	2	6	57	5	*23	..	29	1997	Zambie
1	..	2	5	55	5	22	..	28	1998	
1	..	1	5	50	3	19	..	28	1999	
2	..	0	5	50	3	19	..	28	2000	
5	..	..	18	216	147	61	..	*8	1997	Zimbabwe
5	..	..	17	211	149	56	..	7	1998	
4	..	..	16	203	128	65	..	11	1999	
4	..	..	14	180	122	46	..	12	2000	
879	**1156**	**3610**	**0**	**105061**	**23732**	**40535**	**29311**	**11483**	**1997**	**Amérique du Nord**
902	**1164**	**3362**	**0**	**106285**	**24085**	**41172**	**29377**	**11651**	**1998**	
964	**1298**	**2995**	**0**	**108413**	**24064**	**41812**	**30074**	**12463**	**1999**	
936	**1599**	**3119**	**0**	**109881**	**24367**	**42584**	**30393**	**12537**	**2000**	
*2	..	..	*74	*5	..	*5	..	..	1997	Antigua-et-Barbuda
*2	..	..	*74	*5	..	*5	..	..	1998	
*2	..	..	*75	*5	..	*5	..	..	1999	
*2	..	..	*76	*5	..	*5	..	..	2000	
..	..	*13	*137	*12	..	*12	..	..	1997	Aruba
..	..	*13	*135	*12	..	*12	..	..	1998	
..	..	*14	*134	*13	..	*13	..	..	1999	
..	..	*14	*127	*13	..	*13	..	..	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Bahamas	1997	..	..	..	..	..	0	*121	*88
	1998	..	..	..	..	..	*0	*122	*88
	1999	..	..	..	..	..	*0	*122	*88
	2000	..	..	..	..	..	*0	*122	*88
Barbados	1997	3	..	2	1	..	0	25	8
	1998	5	..	3	1	..	0	35	8
	1999	6	..	4	2	..	*0	35	8
	2000	5	..	3	1	..	*-1	37	9
Belize	1997	0	..	..	..	0	..	6	..
	1998	0	..	..	..	0	..	6	..
	1999	0	..	..	..	0	..	9	..
	2000	0	..	..	..	0	..	12	..
Bermuda	1997	..	..	..	..	..	..	*7	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*7	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*7	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*7	..
British Virgin Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
Canada	1997	15756	1721	5161	6711	2163	75	2274	7148
	1998	15269	1631	4789	6872	1977	84	2384	7568
	1999	15059	1563	4679	6774	2043	*-147	2450	7608
	2000	14862	1477	4902	6399	2085	*-415	2729	8068
Cayman Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*5	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*5	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*5	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*5	..
Costa Rica	1997	37	..	..	..	37	-4	68	7
	1998	39	..	..	..	39	*-1	69	6
	1999	48	..	..	..	48	2	81	2
	2000	57	..	..	..	57	2	77	6
Cuba	1997	63	..	61	1	0	2	295	..
	1998	75	..	70	5	0	4	274	..
	1999	108	..	89	18	0	*-1	251	..
	2000	136	..	113	22	0	9	248	..
Dominica	1997	0	..	..	..	0	..	1	..
	1998	0	..	..	..	0	..	1	..
	1999	0	..	..	..	0	..	1	..
	2000	0	..	..	..	0	..	1	..
Dominican Republic	1997	*8	..	..	..	*8	-5	233	..
	1998	*9	..	..	..	*9	..	303	..
	1999	5	..	..	..	5	..	311	..
	2000	3	..	..	..	3	..	342	..
El Salvador	1997	*23	..	..	..	*23	0	81	9
	1998	23	..	..	..	23	0	87	9
	1999	28	..	..	..	28	*-1	85	10
	2000	33	..	..	..	33	0	88	11
Greenland	1997	..	..	..	..	..	..	*8	*0
	1998	..	..	..	..	..	..	*8	*0
	1999	..	..	..	..	..	..	*8	*0
	2000	..	..	..	..	..	..	*8	*0
Grenada	1997	..	..	..	..	..	0	3	..
	1998	..	..	..	..	..	0	3	..
	1999	..	..	..	..	..	..	3	..
	2000	..	..	..	..	..	..	3	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*2	*8	..	*84	*24	*0	*24	..	..	1997	Bahamas
*2	*8	..	*85	*25	0	*25	..	..	1998	
*2	*8	..	*83	*25	*0	*25	..	..	1999	
*2	*8	..	*82	*25	*0	*25	..	..	2000	
7	..	*-2	52	14	..	13	1	..	1997	Barbade
7	..	*10	55	15	..	*13	1	..	1998	
7	..	*11	60	16	..	14	2	..	1999	
9	..	*10	57	15	..	14	1	..	2000	
0	0	..	25	6	..	5	..	0	1997	Belize
*0	*0	..	25	6	..	6	..	0	1998	
0	*0	..	41	9	..	9	..	0	1999	
1	*0	..	46	12	..	11	..	0	2000	
*1	..	..	*108	*6	..	*6	..	..	1997	Bermudes
*1	..	..	*104	*6	..	*6	..	..	1998	
*1	..	..	*103	*6	..	*6	..	..	1999	
*1	..	..	*103	*6	..	*6	..	..	2000	
..	..	..	*37	*1	..	*1	..	..	1997	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*37	*1	..	*1	..	..	1998	
..	..	..	*36	*1	..	*1	..	..	1999	
..	..	..	*34	*1	..	*1	..	..	2000	
41	23	182	352	10563	1089	3702	3609	2163	1997	Canada
39	49	-308	338	10222	1126	3689	3429	1977	1998	
42	46	-287	336	10247	1084	3808	3312	2043	1999	
42	45	*-209	327	10059	1182	3823	2970	2085	2000	
*1	..	..	*116	*4	..	*4	..	..	1997	Iles Caïmanes
*1	..	..	*112	*4	..	*4	..	..	1998	
*1	..	..	*107	*4	..	*4	..	..	1999	
*1	..	..	*105	*4	..	*4	..	..	2000	
..	..	*2	29	100	..	63	..	37	1997	Costa Rica
..	..	*-5	30	107	..	68	..	39	1998	
..	..	*0	35	126	..	77	..	48	1999	
..	..	0	33	125	..	69	..	57	2000	
13	..	47	27	297	0	295	1	0	1997	Cuba
12	..	58	25	276	0	270	5	0	1998	
11	..	77	24	271	0	253	18	0	1999	
*9	..	92	25	274	0	251	22	0	2000	
..	..	..	16	1	..	1	..	0	1997	Dominique
0	..	..	16	1	..	1	..	0	1998	
..	..	..	18	1	..	1	..	0	1999	
..	..	..	22	2	..	1	..	0	2000	
..	..	*1	31	245	4	234	..	*8	1997	Rép. dominicaine
..	..	38	34	274	2	263	..	*9	1998	
..	..	20	35	295	2	288	..	5	1999	
..	..	20	38	325	6	316	..	3	2000	
..	..	3	15	91	..	68	..	*23	1997	El Salvador
..	..	3	16	97	..	74	..	23	1998	
..	..	3	16	101	..	73	..	28	1999	
..	..	3	17	106	..	74	..	33	2000	
..	..	..	*129	*7	..	*7	..	..	1997	Groënland
..	..	..	*131	*7	..	*7	..	..	1998	
..	..	..	*134	*8	..	*8	..	..	1999	
..	..	..	*138	*8	..	*8	..	..	2000	
*0	..	..	29	3	..	3	..	..	1997	Grenade
*0	..	..	31	3	..	3	..	..	1998	
*0	..	..	30	3	..	3	..	..	1999	
*0	..	..	30	3	..	3	..	..	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Guadeloupe	1997	..	..	..	..	..	..	*23	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*23	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*25	..
Guatemala	1997	49	..	41	0	8	2	95	37
	1998	61	..	53	0	7	5	119	46
	1999	59	..	49	*0	10	*0	112	40
	2000	53	..	43	*0	10	*-4	119	40
Haiti	1997	*1	..	..	..	*1	..	20	..
	1998	*1	..	..	..	*1	..	18	..
	1999	1	..	..	..	1	..	20	..
	2000	1	..	..	..	1	..	21	..
Honduras	1997	5	..	..	..	5	0	52	1
	1998	7	..	..	..	7	*-1	60	1
	1999	8	..	..	..	8	*-1	62	1
	2000	10	..	..	..	10	0	60	1
Jamaica	1997	0	..	..	..	0	*-5	142	2
	1998	1	..	..	..	1	*-5	154	1
	1999	0	..	..	..	0	*-6	136	3
	2000	1	..	..	..	1	7	163	9
Martinique	1997	..	..	..	..	..	..	*36	*8
	1998	..	..	..	..	..	..	*36	*8
	1999	..	..	..	..	..	..	*37	*9
	2000	..	..	..	..	..	..	*37	*9
Mexico	1997	9549	135	7693	1315	406	14	637	3952
	1998	9813	146	7854	1420	394	*-20	754	4011
	1999	9552	147	7617	1362	425	*-7	786	3701
	2000	9980	148	7857	1553	421	64	1003	4045
Montserrat	1997	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
Netherlands Antilles	1997	..	..	..	..	..	..	*656	*402
	1998	..	..	..	..	..	..	*671	*403
	1999	..	..	..	..	..	..	*693	*421
	2000	..	..	..	..	..	..	*699	*370
Nicaragua	1997	*23	..	..	..	*23	0	41	..
	1998	*25	..	..	..	*25	1	48	..
	1999	19	..	..	..	19	*-3	47	0
	2000	21	..	..	..	21	*-2	49	1
Panama	1997	10	..	..	..	10	4	120	15
	1998	8	..	..	..	8	2	136	20
	1999	11	..	..	..	11	*-3	131	26
	2000	12	..	..	..	12	3	125	16
Puerto Rico	1997	0	..	..	..	0	-3	235	*18
	1998	0	..	..	..	0	-1	229	*18
	1999	*0	..	..	..	*0	-4	223	*17
	2000	*0	..	..	..	*0	-4	218	*18
St. Kitts-Nevis	1997	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
St. Lucia	1997	..	..	..	..	..	..	4	..
	1998	..	..	..	..	..	..	4	..
	1999	..	..	..	..	..	..	5	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*5	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*3	..	..	*48	*20	..	*20	..	..	1997	Guadeloupe
*3	..	..	*48	*20	..	*20	..	..	1998	
*3	..	..	*49	*21	..	*21	..	..	1999	
*3	..	..	*50	*21	..	*21	..	..	2000	
..	..	2	10	103	..	95	0	8	1997	Guatemala
..	..	3	12	126	..	118	0	7	1998	
..	..	6	11	125	..	115	*0	10	1999	
..	..	2	12	134	..	124	*0	10	2000	
*1	..	..	3	20	..	19	..	*1	1997	Haïti
*1	..	..	2	19	..	18	..	*1	1998	
*1	..	..	3	21	..	20	..	1	1999	
*1	..	..	3	21	..	20	..	1	2000	
..	..	..	9	56	..	51	..	5	1997	Honduras
..	..	..	11	68	..	61	..	7	1998	
..	..	..	11	69	..	62	..	8	1999	
..	..	..	11	69	..	59	..	10	2000	
*2	..	2	55	142	2	139	..	0	1997	Jamaïque
*2	..	20	53	138	2	135	..	1	1998	
*2	..	-4	54	141	2	139	..	0	1999	
*2	..	2	54	143	2	140	..	1	2000	
..	*2	*2	*64	*24	..	*24	..	..	1997	Martinique
..	*2	*2	*64	*24	..	*24	..	..	1998	
..	*2	*2	*64	*25	..	*25	..	..	1999	
..	*2	*2	*64	*25	..	*25	..	..	2000	
95	33	810	56	5281	203	3330	1342	406	1997	Mexique
105	33	804	59	5634	207	3569	1464	394	1998	
109	35	984	56	5517	197	3529	1365	425	1999	
102	56	845	61	5872	223	3592	1635	421	2000	
..	*0	..	*81	*1	..	*1	..	..	1997	Montserrat
..	*0	..	*108	*1	..	*1	..	..	1998	
..	*0	..	*138	*1	..	*1	..	..	1999	
..	*0	..	*138	*1	..	*1	..	..	2000	
*3	*72	*143	*171	*35	..	*35	..	..	1997	Antilles néerlandaises
*3	*72	*152	*196	*41	..	*41	..	..	1998	
*3	*74	*170	122	25	..	25	..	..	1999	
*3	*72	*168	400	86	..	86	..	..	2000	
..	..	1	13	63	..	40	..	*23	1997	Nicaragua
..	..	1	15	71	..	45	..	*25	1998	
..	..	1	14	68	..	49	..	19	1999	
..	..	1	14	69	..	48	..	21	2000	
..	..	36	28	76	2	62	*2	10	1997	Panama
..	..	2	43	120	2	108	*2	8	1998	
..	..	9	39	110	2	95	*2	11	1999	
..	..	6	39	112	2	96	*2	12	2000	
..	*7	5	*55	*208	*5	*202	..	0	1997	Porto Rico
..	*7	2	*53	*203	*5	*197	..	0	1998	
..	*7	-3	53	208	*5	203	..	*0	1999	
..	*6	-8	53	206	*5	201	..	*0	2000	
..	..	..	*36	*1	..	*1	..	..	1997	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*36	*1	..	*1	..	..	1998	
..	..	..	*34	*1	..	*1	..	..	1999	
..	..	..	*35	*1	..	*1	..	..	2000	
..	..	..	28	4	..	4	..	..	1997	St-Lucie
..	..	..	27	4	..	4	..	..	1998	
..	..	..	31	5	..	5	..	..	1999	
..	..	..	*32	*5	..	*5	..	..	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
St. Pierre-Miquelon	1997	..	..	..	..	..	..	1	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
St. Vincent-Grenadines	1997	0	..	..	..	0	..	2	..
	1998	0	..	..	..	0	..	2	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
Trinidad and Tobago	1997	577	..	260	317	..	1	86	276
	1998	598	..	267	331	..	4	157	356
	1999	677	..	272	404	..	*-7	171	405
	2000	*667	..	260	*407	..	6	211	404
Turks and Caicos Islands	1997	..	..	..	..	..	..	..	..
	1998	..	..	..	..	..	..	..	..
	1999	..	..	..	..	..	..	..	..
	2000	..	..	..	..	..	..	..	..
United States	1997	69469	23495	16215	20962	8797	*-399	24654	3329
	1998	70474	23898	15902	21513	9161	672	25856	3167
	1999	69471	23414	15171	21022	9864	*-1016	26587	2851
	2000	68638	22937	15152	20666	9883	*-1955	28103	2868
United States Virgin Is.	1997	..	..	..	..	..	*7	*742	*585
	1998	..	..	..	..	..	*8	*746	*586
	1999	..	..	..	..	..	*5	*764	*588
	2000	..	..	..	..	..	*7	769	*589
America, South	**1997**	**20290**	**1180**	**14261**	**2944**	**1905**	**-14**	**3420**	**10352**
	1998	**20713**	**1273**	**14429**	**3070**	**1942**	**49**	**3542**	**10438**
	1999	**20770**	**1222**	**14420**	**3191**	**1936**	**-178**	**3194**	**10161**
	2000	**21660**	**1417**	**14545**	**3636**	**2062**	**10**	**3188**	**10314**
Argentina	1997	3244	6	1857	1194	187	12	175	900
	1998	3277	7	1833	1261	176	17	210	926
	1999	3438	8	1786	1490	154	*-15	141	892
	2000	3479	6	1726	1576	171	*-31	139	957
Bolivia	1997	215	..	76	134	6	*-11	10	87
	1998	221	..	87	128	6	1	13	70
	1999	*234	..	75	*153	6	*-1	15	86
	2000	*227	..	75	*145	6	*0	12	78
Brazil	1997	3219	105	1835	240	1039	9	2047	77
	1998	3561	103	2123	252	1085	22	1994	166
	1999	3830	105	2390	*237	1098	*-24	1786	191
	2000	4207	125	2657	263	1163	36	1734	302
Chile	1997	206	31	32	75	68	*-5	629	8
	1998	186	28	33	68	57	4	695	6
	1999	170	14	29	77	49	*-24	750	8
	2000	181	11	20	82	69	22	807	23
Colombia	1997	2689	887	1435	253	114	5	59	1643
	1998	2873	916	1581	265	111	7	55	1826
	1999	3018	889	1779	228	121	*-34	19	2090
	2000	2916	1044	1502	254	115	*-42	19	1965
Ecuador	1997	900	..	850	*24	26	..	38	645
	1998	884	..	828	29	26	..	63	598
	1999	879	..	824	29	26	..	51	596
	2000	943	..	884	*28	31	..	43	621
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*0	*0	..	..	..	..	*0	..
	1998	0	0	..	..	..	..	0	..
	1999	*0	*0	..	..	..	..	*0	..
	2000	*0	*0	..	..	..	..	*0	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	0	..	91	1	..	1	..	..	1997	St-Pierre-Miquelon
..	0	..	*110	*1	..	*1	..	..	1998	
..	0	..	*110	*1	..	*1	..	..	1999	
..	0	..	*110	*1	..	*1	..	..	2000	
..	..	..	17	2	..	2	..	0	1997	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	21	2	..	2	..	0	1998	
..	..	..	*21	*2	..	*2	..	*0	1999	
..	..	..	*22	*2	..	*2	..	*0	2000	
*2	*6	1	295	376	..	59	317	..	1997	Trinité-et-Tobago
*3	8	9	293	375	..	44	331	..	1998	
3	7	2	339	436	..	32	404	..	1999	
0	8	9	*349	*450	..	44	*407	..	2000	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1997	Iles Turques et Caiques
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1998	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1999	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	2000	
707	997	2330	325	87160	22420	31904	24039	8797	1997	Etats-Unis
724	977	2524	326	88266	22732	32229	24145	9161	1998	
778	1111	1939	331	90394	22764	32797	24969	9864	1999	
760	1393	2111	323	91565	22940	33388	25355	9883	2000	
..	*8	*32	*940	*110	*7	*103	..	..	1997	Iles Vierges américaines
..	*8	*33	*936	*110	*7	*103	..	..	1998	
..	*8	*51	*932	*112	*7	*104	..	..	1999	
..	*9	51	*942	*114	*8	*106	..	..	2000	
82	**155**	**1215**	**0**	**11920**	**917**	**6178**	**2920**	**1905**	**1997**	**Amérique du Sud**
87	**142**	**1260**	**0**	**12279**	**914**	**6361**	**3062**	**1942**	**1998**	
77	**190**	**1483**	**0**	**12229**	**884**	**6308**	**3102**	**1936**	**1999**	
76	**216**	**1509**	**0**	**12723**	**889**	**6133**	**3639**	**2062**	**2000**	
..	29	236	63	2242	31	790	1234	187	1997	Argentine
..	23	239	63	2282	31	818	1256	176	1998	
..	31	243	66	2429	24	876	1375	154	1999	
..	21	191	67	2479	18	871	1418	171	2000	
..	..	18	17	132	..	70	57	6	1997	Bolivie
..	..	25	17	139	..	74	59	6	1998	
..	..	16	*18	*149	..	75	*67	6	1999	
..	..	16	*17	*145	..	72	*68	6	2000	
36	72	385	29	4688	526	2883	240	1039	1997	Brésil
40	71	405	30	4851	516	2999	252	1085	1998	
*31	111	487	29	4821	532	2938	*252	1098	1999	
*32	125	515	29	4931	566	2855	347	1163	2000	
0	..	23	55	809	206	447	88	68	1997	Chili
1	..	29	57	840	196	453	134	57	1998	
0	2	48	59	886	205	459	174	49	1999	
..	9	31	59	902	157	440	237	69	2000	
31	9	123	23	938	136	434	253	114	1997	Colombie
*29	9	140	23	919	112	432	265	111	1998	
29	7	105	20	841	105	386	228	121	1999	
26	10	112	20	865	119	376	254	115	2000	
*1	*6	*-10	25	295	..	245	*24	26	1997	Equateur
*2	*6	16	27	323	..	267	29	26	1998	
*2	*6	36	23	290	..	235	29	26	1999	
*1	13	45	24	305	..	247	*28	31	2000	
..	..	..	*307	*1	*0	*0	..	..	1997	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	249	0	0	0	..	..	1998	
..	..	..	*249	*0	*0	*0	..	..	1999	
..	..	..	*249	*0	*0	*0	..	..	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
French Guiana	1997	..	..	..	..	..	..	*13	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*13	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*13	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*13	..
Guyana	1997	*0	..	..	..	*0	..	23	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	23	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	24	..
	2000	*0	..	..	..	*0	*0	22	..
Paraguay	1997	183	..	..	..	183	..	53	..
	1998	183	..	..	..	183	0	54	..
	1999	187	..	..	..	187	*-3	53	0
	2000	193	..	..	..	193	2	48	..
Peru	1997	315	1	251	16	48	1	243	137
	1998	311	1	238	22	50	8	263	160
	1999	333	0	250	30	52	*-49	207	112
	2000	320	0	233	28	58	2	239	94
Suriname	1997	15	..	10	..	5	0	20	2
	1998	15	..	10	..	5	0	21	2
	1999	15	..	10	..	5	..	21	2
	2000	30	..	25	..	5	..	12	8
Uruguay	1997	23	..	..	..	23	*-1	90	1
	1998	33	..	..	..	33	*-1	89	..
	1999	20	..	..	..	20	2	110	0
	2000	25	..	..	..	25	5	96	1
Venezuela	1997	9281	151	7916	1008	206	*-24	20	6854
	1998	9169	218	7695	1045	211	*-9	48	6685
	1999	8645	204	7276	947	218	*-30	*3	6184
	2000	9139	231	7422	1260	226	16	*3	6264
Asia	**1997**	**130006**	**43162**	**61367**	**17883**	**7594**	**946**	**47331**	**51221**
	1998	**131409**	**40623**	**64149**	**18581**	**8057**	**491**	**45916**	**54142**
	1999	**126615**	**36115**	**62974**	**19438**	**8088**	**-1927**	**47043**	**54045**
	2000	**130800**	**35846**	**65511**	**21103**	**8340**	**-1120**	**50437**	**57524**
Afghanistan	1997	*7	*0	..	*6	*1	*0	*11	..
	1998	*7	*0	..	*5	*1	*0	*10	..
	1999	*6	*0	..	*5	*1	*0	*10	..
	2000	*6	*0	..	*5	*1	*0	*10	..
Armenia	1997	22	..	..	..	22	..	61	..
	1998	23	..	..	..	23	..	63	..
	1999	27	..	..	..	27	..	55	..
	2000	26	..	..	..	26	..	65	..
Azerbaijan	1997	609	..	378	225	6	*-2	14	126
	1998	696	..	479	210	7	12	13	185
	1999	818	..	579	234	5	*-9	11	282
	2000	813	..	587	220	6	*-3	14	317
Bahrain	1997	393	..	99	295	..	*-7	443	431
	1998	406	..	96	311	..	*-20	441	430
	1999	417	..	95	322	..	*-11	471	453
	2000	*423	..	95	*328	..	-3	458	436
Bangladesh	1997	274	..	2	270	3	*-1	137	..
	1998	297	..	*2	293	3	10	127	..
	1999	324	..	*1	319	3	3	129	..
	2000	343	..	*1	338	3	*-6	142	..
Bhutan	1997	8	2	..	..	7	..	3	1
	1998	8	*1	..	..	6	..	*3	*1
	1999	*8	*1	..	..	*6	..	*3	*1
	2000	*8	*1	..	..	*7	..	*3	*1

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation							
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Year Année	Country or area Pays ou zone
*1	..	..	81	12	..	12	..	..	1997	Guyane française
*1	..	..	*80	*12	..	*12	..	..	1998	
*1	..	..	*78	*12	..	*12	..	..	1999	
*1	..	..	*75	*12	..	*12	..	..	2000	
1	*0	..	29	22	..	22	..	*0	1997	Guyana
1	*0	..	30	23	..	23	..	*0	1998	
1	..	..	30	23	..	23	..	*0	1999	
1	..	..	29	22	..	22	..	*0	2000	
..	..	0	46	236	..	53	..	183	1997	Paraguay
..	..	*0	45	237	..	54	..	183	1998	
..	..	0	45	243	..	56	..	187	1999	
..	..	0	43	239	..	46	..	193	2000	
..	..	27	16	393	14	315	16	48	1997	Pérou
..	..	-12	17	418	17	329	22	50	1998	
..	..	33	18	444	13	348	30	52	1999	
..	..	31	17	432	20	325	28	58	2000	
..	..	8	61	25	..	21	..	5	1997	Suriname
..	..	8	60	26	..	21	..	5	1998	
..	..	8	60	26	..	21	..	5	1999	
..	..	8	58	25	..	21	..	5	2000	
2	13	4	29	95	0	71	..	23	1997	Uruguay
2	12	4	32	105	0	72	..	33	1998	
3	12	7	32	106	0	86	..	20	1999	
3	12	4	29	96	0	70	..	25	2000	
12	25	401	89	2033	*5	814	1008	206	1997	Venezuela
11	21	*406	91	2104	42	806	1045	211	1998	
11	21	*502	83	1960	*5	791	947	218	1999	
12	26	555	94	2269	8	775	1260	226	2000	
798	**1635**	**9313**	**0**	**113423**	**47681**	**39481**	**18667**	**7594**	**1997**	**Asie**
769	**1805**	**8637**	**0**	**111481**	**45455**	**38893**	**19076**	**8057**	**1998**	
731	**1886**	**8883**	**0**	**110041**	**41984**	**39786**	**20183**	**8088**	**1999**	
795	**2082**	**8973**	**0**	**112982**	**42099**	**41404**	**21139**	**8340**	**2000**	
*0	..	..	*1	*17	*0	*10	*6	*1	1997	Afghanistan
*0	..	..	*1	*16	*0	*10	*5	*1	1998	
*0	..	..	*1	*15	*0	*9	*5	*1	1999	
*0	..	..	*1	*15	*0	*9	*5	*1	2000	
1	..	..	22	82	0	5	54	22	1997	Arménie
1	..	..	22	85	0	6	57	23	1998	
1	..	..	21	81	0	8	46	27	1999	
2	..	..	24	90	..	11	52	26	2000	
*8	..	57	56	435	0	203	225	6	1997	Azerbaïdjan
8	..	66	56	438	0	223	207	7	1998	
7	..	100	57	449	..	206	238	5	1999	
5	..	42	58	466	..	228	232	6	2000	
..	..	89	522	323	..	29	295	..	1997	Bahreïn
..	..	89	542	349	..	38	311	..	1998	
..	..	87	539	359	..	37	322	..	1999	
..	..	81	*532	*368	..	40	*328	..	2000	
..	0	26	3	386	14	100	270	3	1997	Bangladesh
..	*0	9	3	404	4	105	293	3	1998	
6	..	20	3	423	2	99	319	3	1999	
5	1	23	3	461	14	105	338	3	2000	
..	..	..	5	10	2	*2	..	7	1997	Bhoutan
..	..	..	5	10	*2	*2	..	6	1998	
..	..	..	*5	*10	*2	*2	..	*6	1999	
..	..	..	*5	*10	*2	*2	..	*7	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Brunei Darussalam	1997	*775	..	358	*417	..	*1	3	*689
	1998	*758	..	*354	*404	..	-2	1	*672
	1999	*766	..	391	*375	..	*4	0	691
	2000	818	..	397	421	..	*-2	0	721
Cambodia	1997	*0	..	..	..	*0	..	*7	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*7	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*7	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*7	..
China	1997	37300	28710	6730	997	863	413	2749	2065
	1998	34905	26141	6741	1120	902	*-344	2371	1899
	1999	30662	21854	6699	1213	897	*-665	2671	1674
	2000	29988	20871	6824	1309	983	*-401	4225	2389
China, Hong Kong SAR	1997	..	..	..	..	..	7	1024	430
	1998	..	..	..	..	..	3	1066	358
	1999	..	..	..	..	..	12	963	146
	2000	..	..	..	..	..	49	790	64
China, Macao, SAR	1997	..	..	..	..	..	*0	20	..
	1998	..	..	..	..	..	0	22	..
	1999	..	..	..	..	..	0	21	..
	2000	..	..	..	..	..	*-1	22	..
Cyprus	1997	..	..	..	..	..	*0	84	0
	1998	..	..	..	..	..	*-1	89	..
	1999	..	..	..	..	..	3	96	..
	2000	..	..	..	..	..	1	100	..
Georgia	1997	28	0	6	..	22	3	75	6
	1998	28	0	5	..	23	1	82	3
	1999	28	0	4	..	23	3	84	3
	2000	28	0	5	2	21	*-1	91	2
India	1997	10104	7417	1573	732	382	20	2617	37
	1998	10430	7459	1542	996	433	41	2873	51
	1999	10276	7419	1541	875	440	*-332	2807	51
	2000	10779	7880	1527	916	456	*-107	2674	66
Indonesia	1997	8549	1600	4348	2478	123	-111	882	4584
	1998	8332	1768	3984	2436	145	279	765	4813
	1999	8011	2072	3789	2001	148	-721	785	5220
	2000	8196	2251	3685	2115	145	-793	929	4803
Iran(Islamic Rep. of)	1997	9654	30	7665	1934	25	435	136	4929
	1998	9748	34	7737	1951	25	483	140	4932
	1999	9878	39	7606	2215	18	*123	144	5229
	2000	10277	41	7874	2349	13	*123	223	5529
Iraq	1997	2509	..	2388	119	2	*-134	..	1527
	1998	4496	..	4378	115	2	144	..	3213
	1999	5348	..	5222	124	2	..	..	4277
	2000	5465	..	5317	146	2	..	..	4358
Israel	1997	10	10	0	1	0	10	827	99
	1998	10	9	0	0	0	35	900	117
	1999	10	10	0	0	0	*-30	843	102
	2000	*10	*9	0	0	0	*-10	917	133
Japan	1997	4202	104	29	93	3976	150	16961	393
	1998	4330	89	27	94	4119	*-193	16226	314
	1999	4133	95	25	94	3920	*-132	16533	257
	2000	4182	76	25	101	3980	37	17077	215
Jordan	1997	10	..	0	9	0	*-3	183	..
	1998	10	..	0	10	0	7	198	..
	1999	10	..	0	9	0	3	193	..
	2000	9	..	0	9	0	*-4	200	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	..	-12	*326	*101	..	41	*60	..	1997	Brunéi Darussalam
..	..	*-11	*317	*100	..	38	*62	..	1998	
..	..	-7	*235	*78	..	*44	*34	..	1999	
..	..	-10	324	110	..	*43	66	..	2000	
..	..	..	*1	*7	..	*7	..	*0	1997	Cambodge
..	..	..	*1	*7	..	*7	..	*0	1998	
..	..	..	*1	*8	..	*7	..	*0	1999	
..	..	..	*1	*8	..	*7	..	*0	2000	
..	39	1899	29	35633	27538	6235	997	863	1997	Chine
..	95	1889	27	33738	25352	6363	1120	902	1998	
..	*100	1855	24	30369	21347	6913	1213	897	1999	
..	*130	2142	23	29952	20165	7496	1309	983	2000	
125	90	..	57	371	128	143	100	..	1997	Chine, Hong-Kong RAS
113	121	..	71	471	159	218	94	..	1998	
95	152	..	83	558	143	312	103	..	1999	
88	144	..	66	445	136	216	93	..	2000	
..	..	..	50	21	..	21	..	..	1997	Chine, Macao RAS
..	..	..	50	21	..	21	..	..	1998	
..	..	..	48	21	..	21	..	..	1999	
..	..	..	51	23	..	23	..	..	2000	
11	4	1	92	68	1	68	..	..	1997	Chypre
11	4	1	98	73	1	72	..	..	1998	
11	6	1	99	75	1	74	..	..	1999	
12	8	1	104	79	1	77	..	..	2000	
2	..	0	17	92	0	34	36	22	1997	Géorgie
4	..	1	19	100	0	45	32	23	1998	
5	..	1	19	101	1	45	32	23	1999	
1	..	0	22	117	1	56	39	21	2000	
28	..	803	12	11832	7752	2966	732	382	1997	Inde
29	..	897	13	12285	7804	3052	996	433	1998	
*29	..	849	13	12487	8251	2919	875	440	1999	
*29	..	142	13	13322	8525	3425	916	456	2000	
*27	13	1410	17	3508	380	1844	1161	123	1997	Indonésie
30	14	1163	14	2797	368	1781	503	145	1998	
*19	13	1185	15	3079	472	1915	*544	148	1999	
*35	16	1353	18	3712	580	2149	839	145	2000	
*0	18	267	*68	*4141	40	*2126	1949	25	1997	Iran(Rép. islamique)
*0	29	283	*67	*4160	45	*2066	2024	25	1998	
*0	34	360	68	4275	50	*1910	2298	18	1999	
*0	31	-19	76	4835	63	2280	2478	13	2000	
..	..	113	47	1003	..	882	119	2	1997	Iraq
..	..	117	47	1022	..	905	115	2	1998	
..	..	71	45	1000	..	874	124	2	1999	
..	..	89	44	1018	..	870	146	2	2000	
*0	8	52	115	669	263	405	1	0	1997	Israël
*0	6	58	116	694	282	412	0	0	1998	
0	6	39	120	736	279	456	0	0	1999	
0	8	43	125	753	310	443	0	0	2000	
263	217	865	153	19275	3876	8759	2664	3976	1997	Japon
266	237	610	153	19323	3799	8633	2772	4119	1998	
258	224	638	153	19422	3950	8662	2890	3920	1999	
274	214	720	156	19799	4287	8517	3015	3980	2000	
12	0	2	40	181	..	172	9	0	1997	Jordanie
9	0	4	40	187	..	177	10	0	1998	
9	0	3	39	187	..	178	9	0	1999	
10	0	4	41	199	..	190	9	0	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Kazakhstan	1997	2757	1340	1088	306	23	..	267	1319
	1998	2707	1290	1096	300	22	..	268	1335
	1999	2748	1078	1273	375	22	*-28	219	1486
	2000	3323	1333	1494	468	27	*-13	274	1945
Korea, Republic of	1997	945	85	..	..	860	98	7524	1104
	1998	1082	82	..	..	1000	52	7004	1418
	1999	1224	79	..	..	1145	65	7531	1422
	2000	1286	78	..	..	1208	152	8054	1449
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	2416	2341	..	..	75	..	238	11
	1998	2296	2224	..	..	72	..	227	10
	1999	*2108	*2036	..	..	*72	..	*230	*10
	2000	1932	1855	..	..	77	..	230	11
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	4778	..	4416	362	..	-6	0	3700
	1998	4872	..	4502	370	..	..	0	3692
	1999	4469	..	4130	339	..	..	0	3297
	2000	4727	..	4369	358	..	..	0	3604
Kyrgyzstan	1997	52	7	4	2	39	*-6	64	4
	1998	46	6	3	1	36	..	77	1
	1999	53	5	3	1	44	*-2	53	0
	2000	59	6	3	1	49	*-2	53	0
Lao People's Dem. Rep.	1997	*4	*0	..	..	*4	..	*5	..
	1998	*4	*0	..	..	*4	..	*5	..
	1999	*4	*0	..	..	*4	..	*5	..
	2000	*4	*0	..	..	*4	..	*5	..
Lebanon	1997	3	..	..	..	3	..	198	..
	1998	3	..	..	..	3	..	206	..
	1999	1	..	..	..	1	..	217	..
	2000	2	..	..	..	2	..	196	..
Malaysia	1997	3035	3	1456	1557	*19	*29	546	1615
	1998	3038	10	1513	1497	17	24	567	1726
	1999	3046	8	1389	1621	27	*-40	534	1665
	2000	*3225	*11	*1308	*1882	*25	-42	*702	*1715
Maldives	1997	..	..	..	..	..	..	7	2
	1998	..	..	..	..	..	..	7	3
	1999	..	..	..	..	..	..	10	3
	2000	..	..	..	..	..	..	9	3
Mongolia	1997	71	71	..	..	..	..	19	3
	1998	68	68	..	..	..	..	18	0
	1999	65	65	..	..	..	..	19	..
	2000	65	65	..	..	..	..	20	0
Myanmar	1997	91	1	17	66	6	1	39	..
	1998	129	1	16	108	3	1	51	44
	1999	206	2	19	181	4	2	66	121
	2000	*272	7	18	*241	7	*-3	58	185
Nepal	1997	4	0	..	..	4	*0	35	..
	1998	4	0	..	..	4	..	38	..
	1999	5	1	..	..	4	..	41	..
	2000	*5	1	..	..	*4	..	42	..
Oman	1997	2092	..	1882	209	..	8	13	1799
	1998	2103	..	1868	*235	..	*-3	5	1786
	1999	2064	..	1882	183	..	*-32	11	1816
	2000	2179	..	1997	*182	..	*-23	8	1915
Pakistan	1997	905	70	125	631	79	..	620	20
	1998	902	63	121	635	84	..	660	10
	1999	947	69	118	676	84	..	670	18
	2000	990	63	121	732	74	..	713	15

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
13	..	90	102	1602	911	340	327	23	1997	Kazakhstan
14	..	81	102	1545	889	306	328	22	1998	
10	..	84	95	1416	843	231	320	22	1999	
15	..	64	106	1585	890	239	429	27	2000	
32	251	818	134	6166	1455	3242	610	860	1997	Corée, République de
22	261	837	118	5496	1506	2420	571	1000	1998	
20	282	893	130	6074	1574	2658	696	1145	1999	
24	262	958	137	6496	1796	2718	774	1208	2000	
..	..	*-2	121	2645	2399	170	..	75	1997	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	*-1	114	2513	2279	162	..	72	1998	
..	..	*1	*105	*2327	*2092	*163	..	*72	1999	
..	..	*-9	97	2160	1909	174	..	77	2000	
18	28	*191	428	848	..	486	362	..	1997	Koweït et prt.Zne.N.
21	26	*164	478	969	..	599	370	..	1998	
16	27	*219	432	910	..	571	339	..	1999	
15	19	*206	403	883	..	525	358	..	2000	
..	..	0	25	118	20	25	34	39	1997	Kirghizistan
..	..	0	25	121	20	26	40	36	1998	
..	..	0	22	108	20	21	23	44	1999	
..	..	0	23	113	19	18	27	49	2000	
..	..	..	*2	*9	*0	*5	..	*4	1997	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*2	*9	*0	*5	..	*4	1998	
..	..	..	*2	*9	*0	*5	..	*4	1999	
..	..	..	*2	*9	*0	*5	..	*4	2000	
*8	..	..	58	193	7	184	..	3	1997	Liban
*8	..	..	60	202	4	195	..	3	1998	
5	..	..	62	214	*3	209	..	1	1999	
5	..	..	55	192	3	187	..	2	2000	
..	7	138	83	1793	81	869	824	*19	1997	Malaisie
..	19	151	76	1687	78	845	746	17	1998	
..	16	33	84	1906	64	848	967	27	1999	
..	*7	*79	*93	*2168	*110	*883	*1149	*25	2000	
..	..	..	20	5	..	5	..	..	1997	Maldives
..	..	..	17	5	..	5	..	..	1998	
..	..	..	23	6	..	6	..	..	1999	
..	..	..	26	7	..	7	..	..	2000	
..	..	..	36	86	71	16	..	..	1997	Mongolie
..	..	..	36	86	69	17	..	..	1998	
..	..	..	36	85	68	17	..	..	1999	
..	..	..	35	85	66	19	..	..	2000	
1	0	5	3	123	1	49	66	6	1997	Myanmar
*1	0	6	3	129	1	60	64	3	1998	
1	0	7	3	141	2	75	61	4	1999	
*1	0	8	*3	*139	7	70	*56	7	2000	
..	..	..	2	39	9	26	..	4	1997	Népal
..	..	..	2	42	10	28	..	4	1998	
..	..	..	2	46	12	29	..	4	1999	
..	..	..	2	47	13	29	..	*4	2000	
2	*17	*-19	132	298	..	89	209	..	1997	Oman
1	6	*-2	*139	*319	..	84	*235	..	1998	
..	2	*-22	133	310	..	128	183	..	1999	
..	2	*-24	*132	*318	..	136	*182	..	2000	
6	1	30	11	1469	95	664	631	79	1997	Pakistan
6	1	30	12	1516	90	707	635	84	1998	
5	1	32	12	1560	95	706	676	84	1999	
5	1	31	12	1650	90	754	732	74	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Philippines	1997	306	21	2	0	282	2	950	25
	1998	361	20	2	0	339	*0	917	7
	1999	435	23	2	0	410	16	902	22
	2000	476	27	2	0	447	5	949	41
Qatar	1997	1887	..	1208	679	..	31	..	1158
	1998	2094	..	1330	764	..	*-74	..	1452
	1999	2455	..	1331	1123	..	*-102	..	1604
	2000	2703	..	1549	1153	..	*-100	..	2035
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	21156	..	19368	1789	..	..	..	15565
	1998	21635	..	19812	1823	..	..	..	16152
	1999	20313	..	18510	1803	..	..	..	14670
	2000	21594	..	19651	1944	..	..	..	15329
Singapore	1997	..	..	..	..	..	19	3642	1733
	1998	..	..	..	..	..	*0	3579	1760
	1999	..	..	..	..	..	*0	3524	1690
	2000	..	..	..	..	..	..	3371	1478
Sri Lanka	1997	12	..	..	..	12	1	127	3
	1998	14	..	..	..	14	1	128	1
	1999	15	..	..	..	15	1	136	1
	2000	12	..	..	..	12	4	161	..
Syrian Arab Republic	1997	1393	..	1215	*161	*17	-46	33	801
	1998	1445	..	1215	*209	*21	-45	32	772
	1999	1457	..	1219	*214	*24	-75	30	778
	2000	1403	..	1162	*216	*26	-93	39	734
Tajikistan	1997	52	0	1	1	49	..	*79	..
	1998	53	0	1	1	51	..	80	0
	1999	58	0	1	1	56	..	79	0
	2000	52	0	1	2	50	..	63	0
Thailand	1997	1229	431	212	561	26	10	1725	237
	1998	1192	371	220	581	19	*-3	1518	208
	1999	1216	336	240	628	13	*-29	1624	237
	2000	1293	326	305	640	22	*0	1653	221
Turkey	1997	849	549	144	10	146	*-18	1857	41
	1998	918	607	135	22	155	*-6	1906	70
	1999	879	601	123	27	128	*-1	1936	79
	2000	825	572	116	23	114	*-17	2229	25
Turkmenistan	1997	886	..	233	653	0	..	23	363
	1998	809	..	309	500	0	..	56	341
	1999	1189	..	324	865	0	..	29	592
	2000	2103	..	325	1778	0	..	29	1496
United Arab Emirates	1997	6266	..	4849	1417	..	8	4	4720
	1998	6447	..	5000	1446	..	-2	*4	4867
	1999	6025	..	4590	*1435	..	12	*4	4439
	2000	5850	..	4844	1006	..	2	*4	4520
Uzbekistan	1997	2238	34	336	1848	21	*-20	106	401
	1998	2472	33	342	2076	21	..	1	197
	1999	2512	34	352	2106	20	1	0	256
	2000	2515	29	327	2137	21	1	0	227
Viet Nam	1997	878	334	457	23	65	44	257	558
	1998	958	342	519	34	63	71	296	612
	1999	1035	282	637	43	73	*16	313	719
	2000	1152	340	682	53	76	*47	375	741
Yemen	1997	777	..	777	..	..	-29	*6	616
	1998	796	..	796	..	..	-29	*5	634
	1999	874	..	874	..	..	-29	*5	*657
	2000	897	..	897	..	..	*31	*4	735

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
26	5	102	15	1095	109	704	0	282	1997	Philippines
19	9	58	16	1186	110	736	0	339	1998	
21	10	48	16	1219	131	678	0	410	1999	
22	9	85	17	1263	175	641	0	447	2000	
9	..	*34	1228	656	..	85	571	..	1997	Qatar
8	..	*36	1236	672	..	89	583	..	1998	
7	..	40	1630	905	..	87	818	..	1999	
8	..	48	1261	712	..	88	624	..	2000	
106	80	*1229	214	4177	..	2388	1789	..	1997	Arab.saoud,p.Zn.neut
*95	83	*1009	213	4296	..	2473	1823	..	1998	
97	89	*1162	206	4295	..	2492	1803	..	1999	
102	89	*1528	212	4547	..	2603	1944	..	2000	
47	714	581	144	548	0	488	60	..	1997	Singapour
50	743	456	145	570	0	504	66	..	1998	
52	737	457	149	589	..	535	54	..	1999	
54	762	569	123	508	..	453	55	..	2000	
4	11	4	6	114	0	102	..	12	1997	Sri Lanka
4	11	6	6	120	0	106	..	14	1998	
4	10	6	7	129	0	114	..	15	1999	
4	7	8	8	149	0	137	..	12	2000	
10	..	*42	41	620	0	441	*161	*17	1997	Rép. arabe syrienne
11	..	*40	45	700	..	471	*209	*21	1998	
11	..	*58	44	715	0	477	*214	*24	1999	
11	..	*80	44	710	0	469	*216	*26	2000	
0	..	1	22	130	2	*49	29	49	1997	Tadjikistan
0	..	1	22	132	2	49	30	51	1998	
0	..	1	22	136	2	49	30	56	1999	
0	..	1	19	114	2	33	29	50	2000	
..	..	164	42	2544	503	1454	561	26	1997	Thaïlande
..	..	180	38	2326	422	1303	582	19	1998	
..	..	215	39	2418	432	1344	629	13	1999	
..	..	241	40	2484	434	1308	721	22	2000	
19	7	155	40	2503	884	1084	388	146	1997	Turquie
21	7	183	40	2549	944	1034	416	155	1998	
21	12	149	40	2556	873	1063	492	128	1999	
22	17	171	43	2836	1014	1121	587	114	2000	
..	..	21	119	526	..	96	430	0	1997	Turkménistan
..	..	27	102	496	..	89	407	0	1998	
..	..	29	129	598	..	99	498	0	1999	
..	..	29	128	607	..	100	507	0	2000	
*19	9	*72	558	1441	..	309	1132	..	1997	Emirats arabes unis
*16	*4	*86	543	1480	..	295	1184	..	1998	
*16	*4	*86	*501	*1472	..	303	*1169	..	1999	
42	209	*178	347	903	..	261	643	..	2000	
..	..	69	80	1895	32	258	1584	21	1997	Ouzbékistan
..	..	58	92	2219	33	261	1905	21	1998	
..	..	73	91	2183	33	254	1875	20	1999	
..	..	71	90	2216	29	243	1923	21	2000	
..	..	..	7	533	181	265	23	65	1997	Viet Nam
..	..	..	8	572	181	294	34	63	1998	
..	..	-7	8	620	185	320	43	73	1999	
..	..	-7	10	745	234	382	53	76	2000	
*3	4	23	10	167	..	167	..	..	1997	Yémen
*3	4	23	10	167	..	167	..	..	1998	
*3	*4	90	*9	*154	..	*154	..	..	1999	
4	4	14	6	113	..	113	..	..	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Europe	**1997**	**93170**	**17277**	**27107**	**33520**	**15266**	**7**	**54231**	**38409**
	1998	**92169**	**15900**	**26829**	**34150**	**15290**	**142**	**55570**	**38811**
	1999	**92601**	**15674**	**27073**	**34163**	**15692**	**-526**	**54594**	**39103**
	2000	**93502**	**15366**	**27953**	**34217**	**15966**	**264**	**57497**	**41337**
Albania	1997	35	1	15	1	18	..	5	..
	1998	34	1	15	1	18	..	8	..
	1999	35	0	14	1	20	..	28	1
	2000	32	0	13	1	18	..	29	..
Austria	1997	242	12	42	54	134	*-19	867	52
	1998	252	12	41	59	139	*-9	904	59
	1999	270	12	41	65	150	*-23	878	61
	2000	281	14	41	68	158	*-10	873	52
Belarus	1997	112	26	76	10	0	19	1098	123
	1998	106	19	77	10	0	*-5	1071	156
	1999	116	29	77	10	0	5	1099	207
	2000	107	19	77	10	0	4	1216	296
Belgium	1997	532	11	..	0	521	3	2868	839
	1998	516	8	..	*0	509	31	3014	848
	1999	549	9	..	0	540	*-26	2931	894
	2000	541	9	..	0	531	*-23	3028	949
Bosnia and Herzegovina	1997	131	114	..	..	17	..	30	..
	1998	168	151	..	..	16	..	36	..
	1999	162	142	..	..	20	..	36	..
	2000	192	174	..	..	18	..	47	..
Bulgaria	1997	394	187	1	1	204	*-1	528	64
	1998	407	208	1	1	196	3	493	54
	1999	362	176	2	1	183	*-15	451	69
	2000	396	183	2	1	210	*-6	467	87
Croatia	1997	168	1	83	65	19	*-1	218	57
	1998	164	1	83	60	20	*-3	232	61
	1999	153	0	70	59	24	*-1	256	69
	2000	145	..	61	63	21	*-1	235	62
Czech Republic	1997	1271	1113	7	8	144	24	786	295
	1998	1205	1039	7	8	150	9	791	292
	1999	1082	912	8	8	154	*-41	743	268
	2000	1168	994	7	8	158	*-46	733	243
Denmark	1997	825	1	476	342	7	60	726	601
	1998	766	..	479	277	11	*-19	610	602
	1999	899	..	606	282	11	*-43	553	754
	2000	1070	..	744	309	16	*-17	516	891
Estonia	1997	132	132	..	..	0	*-5	98	5
	1998	119	119	..	..	0	*-2	95	3
	1999	106	106	..	..	0	*-7	87	3
	2000	114	114	..	..	0	*-1	84	3
Faeroe Islands	1997	*0	..	..	..	*0	..	*9	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*9	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*9	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*9	..
Finland	1997	382	110	..	..	272	21	884	161
	1998	310	18	..	..	292	*-53	875	187
	1999	382	86	..	..	297	*-54	848	200
	2000	350	52	..	..	298	5	890	200
France incl. Monaco	1997	5067	188	223	99	4557	29	6178	741
	1998	4916	159	199	88	4470	*-50	6661	801
	1999	5007	149	200	80	4577	48	6466	718
	2000	5136	91	198	60	4787	152	6784	829

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
1693	**1859**	**2606**	**0**	**102827**	**21042**	**30927**	**35592**	**15266**	**1997**	**Europe**
1754	**1929**	**2560**	**0**	**102543**	**20212**	**31214**	**35827**	**15290**	**1998**	
1910	**1858**	**2849**	**0**	**102002**	**19495**	**30494**	**36321**	**15692**	**1999**	
1977	**1958**	**2720**	**0**	**102744**	**19826**	**29963**	**36989**	**15966**	**2000**	
..	..	3	10	37	1	17	1	18	1997	Albanie
..	..	4	10	38	1	19	1	18	1998	
1	..	3	18	58	0	37	1	20	1999	
1	..	4	18	57	0	38	1	18	2000	
11	..	18	130	1048	152	460	301	134	1997	Autriche
12	..	30	132	1065	153	463	310	139	1998	
21	..	14	133	1074	145	465	314	150	1999	
23	..	29	131	1060	150	440	311	158	2000	
..	..	57	99	1012	45	326	641	0	1997	Bélarus
..	..	45	96	981	44	308	629	0	1998	
..	..	48	95	955	35	270	650	0	1999	
..	..	86	94	937	38	236	663	0	2000	
54	218	133	212	2155	360	749	524	521	1997	Belgique
63	233	154	215	2201	363	749	580	509	1998	
62	188	152	216	2209	317	731	621	540	1999	
62	231	163	213	2187	351	683	622	531	2000	
..	..	..	43	161	114	24	6	17	1997	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	56	204	151	30	7	16	1998	
..	..	..	51	198	142	29	7	20	1999	
..	..	..	60	239	174	36	11	18	2000	
1	0	37	99	820	297	147	172	204	1997	Bulgarie
1	3	39	97	800	301	157	146	196	1998	
2	0	31	88	724	264	153	125	183	1999	
3	3	33	93	742	265	131	136	210	2000	
2	1	41	63	286	12	150	105	19	1997	Croatie
3	1	39	65	294	12	163	100	20	1998	
2	1	32	67	307	9	172	102	24	1999	
1	1	24	67	294	20	151	103	21	2000	
5	..	54	163	1679	921	258	357	144	1997	République tchèque
5	..	54	159	1635	855	272	358	150	1998	
5	..	56	150	1538	759	265	360	154	1999	
7	..	53	160	1643	884	251	349	158	2000	
29	58	*-7	153	810	276	329	198	7	1997	Danemark
30	59	*-2	133	706	230	306	159	11	1998	
32	55	*-19	126	671	190	305	165	11	1999	
33	57	*-16	120	639	166	286	171	16	2000	
1	4	..	155	225	147	49	29	0	1997	Estonie
1	5	..	144	208	134	47	28	0	1998	
1	7	..	132	190	123	41	27	0	1999	
1	4	..	139	190	128	32	31	0	2000	
..	..	..	*207	*9	..	*9	..	*0	1997	Iles Féroé
..	..	..	*204	*9	..	*9	..	*0	1998	
..	..	..	*202	*9	..	*9	..	*0	1999	
..	..	..	*202	*9	..	*9	..	*0	2000	
14	17	*-56	216	1110	292	411	135	272	1997	Finlande
14	22	*-52	207	1067	199	420	155	292	1998	
15	24	*-64	215	1109	229	428	155	297	1999	
14	28	*-73	206	1064	213	394	159	298	2000	
178	125	456	166	9716	618	3045	1496	4557	1997	France y compris Monaco
190	121	431	171	10085	741	3197	1677	4470	1998	
216	123	400	169	9968	657	3127	1607	4577	1999	
216	127	475	172	10122	632	3069	1633	4787	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Germany	1997	5715	2937	117	718	1943	63	9430	758
	1998	5364	2680	123	706	1856	*-30	9590	759
	1999	5426	2598	115	755	1958	*-90	9271	861
	2000	5324	2479	133	715	1998	*-186	9338	1013
Gibraltar	1997	..	..	..	..	..	..	90	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*91	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*92	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*92	..
Greece	1997	359	323	19	2	15	12	948	113
	1998	364	334	13	2	15	39	1011	93
	1999	369	340	9	0	19	*-26	987	119
	2000	381	350	12	2	17	8	1083	131
Hungary	1997	557	135	114	156	153	25	654	67
	1998	525	126	108	138	153	32	687	61
	1999	497	126	95	122	154	*0	673	68
	2000	478	121	89	115	153	6	652	67
Iceland	1997	32	..	..	..	32	*-1	33	..
	1998	44	..	..	..	44	0	35	..
	1999	47	..	..	..	47	1	36	..
	2000	48	..	..	..	48	2	38	..
Ireland	1997	125	31	..	89	5	*-2	456	53
	1998	106	34	..	65	6	0	502	48
	1999	112	52	..	53	6	13	544	42
	2000	95	45	..	45	6	*-5	565	40
Italy and San Marino	1997	1293	1	249	734	309	*-42	6395	831
	1998	1285	2	235	724	323	*-16	6704	891
	1999	1235	1	209	678	346	*-41	6763	771
	2000	1182	1	192	634	355	191	7196	819
Latvia	1997	14	4	..	..	11	*-4	120	3
	1998	16	1	..	..	16	2	127	5
	1999	14	4	..	..	10	*-7	102	8
	2000	11	1	..	..	10	*-4	96	1
Lithuania	1997	144	1	9	..	134	1	373	143
	1998	163	1	12	..	151	*-6	405	181
	1999	121	1	10	..	111	*-8	301	110
	2000	108	0	13	..	94	7	320	132
Luxembourg	1997	3	..	..	..	3	*0	122	0
	1998	4	..	..	..	4	1	124	1
	1999	3	..	..	..	3	*-2	127	1
	2000	3	..	..	..	3	2	137	1
Malta	1997	..	..	..	..	..	..	*41	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*47	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*51	..
	2000	..	..	..	..	..	0	44	..
Netherlands	1997	2968	..	126	2814	28	46	4384	3506
	1998	2835	..	115	2676	44	*-19	4501	3567
	1999	2667	..	109	2513	44	*-68	4490	3457
	2000	2578	..	103	2429	46	100	5084	3744
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	9222	11	6796	2010	405	*-2	224	7945
	1998	8918	9	6488	1997	423	6	231	7683
	1999	8992	14	6418	2054	506	*-1	222	7751
	2000	9505	18	6844	2130	512	13	196	8327
Poland	1997	4004	3830	12	149	14	180	1227	854
	1998	3483	3301	15	151	16	*-12	1263	830
	1999	3331	3153	18	144	16	*-14	1219	727
	2000	3173	2977	27	154	15	*-25	1240	742

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
254	91	262	167	13718	3613	4878	3284	1943	1997	Allemagne
261	86	348	165	13530	3510	4804	3360	1856	1998	
280	87	364	161	13194	3325	4585	3327	1958	1999	
294	92	280	161	13169	3381	4467	3323	1998	2000	
0	89	..	*46	*1	..	*1	..	..	1997	Gibraltar
*0	*89	..	*55	*1	..	*1	..	..	1998	
*0	*89	..	*90	*2	..	*2	..	..	1999	
*0	*89	..	*112	*3	..	*3	..	..	2000	
33	133	*-44	101	1060	358	679	8	15	1997	Grèce
35	148	*-45	105	1104	367	689	34	15	1998	
39	132	*-54	109	1145	362	708	57	19	1999	
34	152	*-52	119	1191	384	711	79	17	2000	
8	..	71	102	1041	170	266	452	153	1997	Hongrie
8	..	79	102	1031	157	267	455	153	1998	
9	..	58	103	1035	160	260	461	154	1999	
9	..	62	98	986	145	241	448	153	2000	
4	2	..	222	60	2	26	..	32	1997	Islande
5	2	..	261	71	3	25	..	44	1998	
5	2	..	266	74	2	25	..	47	1999	
6	3	..	271	76	4	24	..	48	2000	
17	6	3	138	504	130	240	129	5	1997	Irlande
18	7	*-1	145	537	130	270	130	6	1998	
21	7	2	152	570	116	307	141	6	1999	
23	6	4	156	591	122	303	160	6	2000	
114	100	*-143	119	6827	470	3839	2209	309	1997	Italie y comp. St. Marin
121	110	21	119	6861	470	3689	2378	323	1998	
138	102	22	122	7007	494	3569	2598	346	1999	
147	114	37	122	7070	532	3488	2695	355	2000	
1	..	..	55	135	7	68	50	11	1997	Lettonie
1	..	..	55	134	6	65	48	16	1998	
1	..	..	47	113	4	53	46	10	1999	
1	..	..	45	108	5	43	51	10	2000	
1	3	*-18	104	387	9	151	93	134	1997	Lituanie
1	1	*-13	109	403	7	163	82	151	1998	
1	3	*-4	86	319	6	117	85	111	1999	
1	4	*-3	78	287	5	92	96	94	2000	
11	..	..	273	115	13	69	29	3	1997	Luxembourg
12	..	..	267	114	9	72	29	4	1998	
14	..	..	272	118	9	75	31	3	1999	
13	..	..	285	124	8	82	31	3	2000	
*2	*1	..	*101	*38	*8	*30	..	..	1997	Malte
2	*1	..	*115	*43	*8	*35	..	..	1998	
*2	*1	..	*126	*48	*8	*40	..	..	1999	
5	2	..	94	37	*8	29	..	..	2000	
123	517	*-266	219	3425	373	1386	1639	28	1997	Pays-Bas
134	521	*-313	219	3446	372	1409	1621	44	1998	
139	539	*-300	214	3391	324	1418	1605	44	1999	
137	568	*-368	219	3481	327	1479	1629	46	2000	
5	40	197	286	1260	43	527	284	405	1997	Norvège,Svalbd,J.May
5	38	177	280	1240	44	499	274	423	1998	
24	36	142	283	1262	44	490	222	506	1999	
20	35	88	271	1219	45	494	168	512	2000	
11	6	38	107	4141	2985	704	438	14	1997	Pologne
11	11	35	100	3871	2696	717	443	16	1998	
11	23	13	98	3789	2579	764	431	16	1999	
16	12	56	94	3614	2419	717	463	15	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Portugal	1997	50	..	..	..	50	13	797	83
	1998	50	..	..	..	50	*-6	855	72
	1999	31	..	..	..	31	20	951	48
	2000	46	..	..	..	46	*-14	922	52
Republic of Moldova	1997	1	..	..	..	1	4	198	..
	1998	0	..	..	..	0	*-5	168	..
	1999	0	..	..	..	0	*-5	114	..
	2000	0	..	..	..	0	*0	121	..
Romania	1997	1220	261	283	554	122	46	751	117
	1998	1122	203	275	519	126	*-18	640	132
	1999	1087	176	268	521	123	*-29	428	87
	2000	1102	215	264	510	113	*-7	459	109
Russian Federation	1997	39764	4036	12722	21255	1751	*-538	944	15773
	1998	40168	3813	12619	22012	1723	104	914	16017
	1999	40734	4107	12696	22021	1910	*-105	684	15991
	2000	41385	4171	13469	21724	2022	227	1227	16343
Serbia and Montenegro	1997	470	363	41	26	40	..	188	..
	1998	521	393	52	30	46	..	175	7
	1999	416	297	43	28	48	..	133	1
	2000	416	307	34	32	43	..	138	1
Slovakia	1997	195	48	3	10	133	1	632	92
	1998	201	48	3	9	141	*-9	644	101
	1999	217	46	3	8	160	*-24	638	119
	2000	258	45	2	6	205	5	647	120
Slovenia	1997	106	40	0	0	66	1	167	0
	1998	106	39	0	0	67	*-2	159	5
	1999	101	36	0	0	65	5	173	10
	2000	107	41	0	0	66	2	164	9
Spain	1997	1170	390	28	16	735	*-61	3540	200
	1998	1195	366	37	16	777	83	3895	265
	1999	1133	346	27	16	743	60	4144	188
	2000	1185	334	25	17	810	52	4302	216
Sweden	1997	1023	11	..	..	1012	18	1219	408
	1998	1085	14	..	..	1071	29	1219	363
	1999	1068	11	..	..	1057	*-46	1169	391
	2000	920	10	..	..	911	*-6	1216	438
Switzrld,Liechtenstein	1997	407	..	..	..	407	4	659	22
	1998	410	..	..	..	410	1	677	20
	1999	433	..	..	..	433	*-25	640	23
	2000	431	..	..	..	431	*-16	633	26
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	79	76	..	..	3	..	45	0
	1998	96	92	..	..	4	3	51	1
	1999	88	83	..	..	5	*-5	44	3
	2000	89	85	..	..	4	*-4	51	8
Ukraine	1997	3441	1659	173	707	902	..	3274	172
	1998	3405	1663	163	701	877	..	2965	149
	1999	3418	1725	159	706	828	..	3064	233
	2000	3487	1746	159	698	884	..	2906	291
United Kingdom	1997	11516	1226	5492	3700	1098	111	3025	4333
	1998	11740	1045	5669	3901	1125	60	3092	4495
	1999	11940	935	5876	4036	1093	26	3149	4848
	2000	11660	772	5442	4487	959	*-141	3716	5095
Oceania	**1997**	**9154**	**6075**	**1436**	**1408**	**235**	**83**	**1370**	**5126**
	1998	**9744**	**6525**	**1548**	**1429**	**242**	**15**	**1366**	**5614**
	1999	**9645**	**6614**	**1295**	**1483**	**254**	**-174**	**1648**	**5775**
	2000	**10484**	**7026**	**1638**	**1561**	**258**	**36**	**1472**	**6202**

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
20	21	32	68	678	146	477	4	50	1997	Portugal
20	16	60	74	742	131	528	32	50	1998	
22	25	54	81	813	160	531	90	31	1999	
24	28	53	82	825	163	522	95	46	2000	
1	..	..	53	194	11	36	146	1	1997	Rép. de Moldova
1	..	..	47	172	11	29	132	0	1998	
1	..	..	32	118	5	19	94	0	1999	
1	..	..	33	120	4	18	98	0	2000	
5	..	94	76	1709	383	462	741	122	1997	Roumanie
4	..	74	70	1569	310	436	697	126	1998	
5	..	82	61	1370	258	351	639	123	1999	
5	..	66	62	1387	288	350	636	113	2000	
369	..	951	164	24153	4033	4060	14309	1751	1997	Fédération de Russie
347	..	707	163	23908	3795	4109	14281	1723	1998	
358	..	877	166	24297	3886	4048	14453	1910	1999	
377	..	842	171	24824	3958	4179	14665	2022	2000	
4	..	29	59	625	365	116	104	40	1997	Serbie-et-Monténégro
3	..	43	61	643	395	104	98	46	1998	
8	..	28	48	512	301	96	68	48	1999	
1	..	16	50	535	309	109	74	43	2000	
..	..	58	126	676	195	85	262	133	1997	Slovaquie
..	..	61	129	693	187	100	266	141	1998	
..	..	64	129	695	177	87	270	160	1999	
..	..	65	132	715	165	76	269	205	2000	
1	..	3	135	268	54	112	37	66	1997	Slovénie
1	..	2	131	259	54	100	38	67	1998	
1	..	2	129	256	51	100	40	65	1999	
1	..	*1	130	258	56	95	40	66	2000	
97	244	310	100	3919	753	1896	535	735	1997	Espagne
103	257	270	104	4112	723	2062	551	777	1998	
106	251	279	111	4393	860	2161	629	743	1999	
114	256	270	116	4579	893	2158	718	810	2000	
19	56	44	192	1698	105	547	33	1012	1997	Suède
19	67	64	199	1762	106	551	33	1071	1998	
20	65	62	197	1744	106	548	33	1057	1999	
20	58	53	177	1574	107	524	33	911	2000	
56	1	*-4	136	986	5	468	107	407	1997	Suisse,Liechtenstein
60	0	*-1	139	1007	4	483	110	410	1998	
61	1	*-1	140	1014	4	463	114	433	1999	
64	0	1	136	988	5	439	113	431	2000	
1	..	0	61	122	79	41	..	3	1997	L'ex-RY Macédoine
1	..	1	70	141	100	37	1	4	1998	
*2	..	*0	66	132	90	35	2	5	1999	
1	..	1	66	134	91	36	3	4	2000	
28	..	43	127	6472	1823	661	3086	902	1997	Ukraine
29	..	43	123	6148	1830	673	2768	877	1998	
28	..	115	122	6106	1794	481	3002	828	1999	
29	..	26	122	6047	1836	430	2897	884	2000	
213	124	212	162	9546	1674	3125	3650	1098	1997	Royaume-Uni
236	129	206	164	9706	1606	3157	3818	1125	1998	
257	98	389	159	9472	1500	3126	3753	1093	1999	
272	87	444	162	9620	1545	3101	4015	959	2000	
133	**60**	**76**	**0**	**5047**	**2103**	**1702**	**1006**	**235**	**1997**	**Océanie**
142	**54**	**97**	**0**	**5187**	**2218**	**1710**	**1017**	**242**	**1998**	
146	**57**	**130**	**0**	**5360**	**2267**	**1767**	**1071**	**254**	**1999**	
132	**59**	**109**	**0**	**5418**	**2271**	**1755**	**1133**	**258**	**2000**	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
American Samoa	1997	..	..	..	..	..	..	*8	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*8	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*8	..
Australia	1997	8401	5996	1154	1189	62	89	973	4851
	1998	9033	6448	1291	1236	58	18	949	5349
	1999	8893	6526	1046	1259	61	*-192	1214	5511
	2000	9727	6942	1398	1326	62	39	1052	5940
Cook Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
Fiji	1997	*2	..	..	..	*2	..	*17	*5
	1998	*2	..	..	..	*2	..	*16	*4
	1999	*2	..	..	..	*2	..	*15	*4
	2000	*2	..	..	..	*2	..	*15	*4
French Polynesia	1997	0	..	..	..	0	..	*10	..
	1998	1	..	..	..	1	..	*10	..
	1999	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2000	0	..	..	..	0	..	*9	..
Guam	1997	..	..	..	..	..	..	*61	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*62	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*61	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*61	..
Kiribati	1997	..	..	..	..	..	..	*0	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*0	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*0	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*0	..
Nauru	1997	..	..	..	..	..	..	*2	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*2	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*2	..
New Caledonia	1997	1	..	..	..	1	..	*24	*1
	1998	1	..	..	..	1	..	*24	*1
	1999	2	..	..	..	2	..	*23	*1
	2000	2	..	..	..	2	..	*23	*1
New Zealand	1997	578	79	116	216	167	*-5	215	105
	1998	538	77	94	190	177	*-3	237	98
	1999	578	87	84	220	186	17	255	98
	2000	581	84	76	232	189	*-3	241	95
Niue	1997	..	..	..	..	..	..	*0	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*0	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*0	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*0	..
Palau	1997	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
Papua New Guinea	1997	*172	..	*166	*3	3	..	*31	*164
	1998	*170	..	*163	*3	3	..	*30	*162
	1999	*171	..	*165	*3	3	..	*30	*162
	2000	*172	..	*165	*3	4	..	*30	*162
Samoa	1997	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*2	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	*4	..	*65	*4	..	*4	..	..	1997	Samoa américaines
..	*4	..	*63	*4	..	*4	..	..	1998	
..	*4	..	*62	*4	..	*4	..	..	1999	
..	*4	..	*59	*4	..	*4	..	..	2000	
88	34	81	228	4231	2037	1345	788	62	1997	Australie
97	30	96	234	4392	2159	1350	825	58	1998	
98	34	121	239	4535	2213	1413	847	61	1999	
87	38	111	238	4565	2220	1385	898	62	2000	
*0	..	..	*17	*0	..	*0	..	..	1997	Iles Cook
*0	..	..	*18	*0	..	*0	..	..	1998	
*0	..	..	*24	*0	..	*0	..	..	1999	
*0	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	2000	
*1	*1	..	*14	*11	*1	*9	..	*2	1997	Fidji
*1	*1	..	*14	*11	*1	*9	..	*2	1998	
*1	*1	..	*14	*11	*1	*9	..	*2	1999	
*1	*1	..	*13	*11	*1	*9	..	*2	2000	
*0	*2	..	*37	*8	..	*8	..	0	1997	Polynésie française
*0	*2	..	*37	*8	..	*8	..	1	1998	
*0	*1	..	*35	*8	..	*8	..	0	1999	
*0	*1	..	*34	*8	..	*8	..	0	2000	
*0	*4	..	*366	*57	..	*57	..	..	1997	Guam
*0	*4	..	*386	*58	..	*58	..	..	1998	
*0	*4	..	*375	*57	..	*57	..	..	1999	
*0	*4	..	*368	*57	..	*57	..	..	2000	
..	..	..	*4	*0	..	*0	..	..	1997	Kiribati
..	..	..	*4	*0	..	*0	..	..	1998	
..	..	..	*4	*0	..	*0	..	..	1999	
..	..	..	*4	*0	..	*0	..	..	2000	
*0	..	..	*171	*2	..	*2	..	..	1997	Nauru
*0	..	..	*157	*2	..	*2	..	..	1998	
*0	..	..	*154	*2	..	*2	..	..	1999	
*0	..	..	*154	*2	..	*2	..	..	2000	
*1	*0	..	*117	*23	*5	*17	..	1	1997	Nouvelle-Calédonie
1	*0	..	*115	*24	*5	*17	..	1	1998	
*1	*0	..	*114	*23	*5	*17	..	2	1999	
*1	*0	..	*111	*23	*5	*17	..	2	2000	
24	15	*-5	176	661	61	218	216	167	1997	Nouvelle-Zélande
24	13	1	169	642	53	222	190	177	1998	
27	12	8	176	671	49	216	220	186	1999	
24	10	*-2	182	698	46	232	232	189	2000	
..	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	1997	Nioué
..	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	1998	
..	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	1999	
..	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	2000	
*1	..	..	*192	*3	..	*3	..	*0	1997	Palaos
*1	..	..	*184	*4	..	*3	..	*0	1998	
*1	..	..	*184	*4	..	*3	..	*0	1999	
*1	..	..	*184	*4	..	*3	..	*0	2000	
*1	*0	*0	*9	*37	*0	*31	*3	3	1997	Papouasie-Nvl-Guinée
*1	*0	*0	*8	*36	*0	*30	*3	3	1998	
*1	*0	*1	*8	*37	*0	*30	*3	3	1999	
*1	*0	*1	*8	*38	*0	*30	*3	4	2000	
..	..	..	*12	*2	..	*2	..	*0	1997	Samoa
..	..	..	*12	*2	..	*2	..	*0	1998	
..	..	..	*12	*2	..	*2	..	*0	1999	
..	..	..	*12	*2	..	*2	..	*0	2000	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Solomon Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*2	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*2	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*2	..
Tonga	1997	..	..	..	..	..	..	2	..
	1998	..	..	..	..	..	..	2	..
	1999	..	..	..	..	..	..	2	..
	2000	..	..	..	..	..	..	2	..
Vanuatu	1997	..	..	..	..	..	..	1	..
	1998	..	..	..	..	..	..	1	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
Wake Island	1997	..	..	..	..	..	..	*18	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*18	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*18	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*18	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*0	..	..	*6	*2	..	*2	..	..	1997	Iles Salomon
*0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	1998	
*0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	1999	
*0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2000	
0	..	..	16	2	..	2	..	..	1997	Tonga
0	..	..	16	2	..	2	..	..	1998	
0	..	..	18	2	..	2	..	..	1999	
0	..	..	17	2	..	2	..	..	2000	
..	..	..	7	1	..	1	..	..	1997	Vanuatu
..	..	..	6	1	..	1	..	..	1998	
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	1999	
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	2000	
*17	*1	..	*256	*0	..	*0	..	..	1997	Ile de Wake
*17	*1	..	*256	*0	..	*0	..	..	1998	
*17	*1	..	*256	*0	..	*0	..	..	1999	
*17	*1	..	*256	*0	..	*0	..	..	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
World	**1997**	**8973884**	**2381416**	**3575978**	**2134110**	**882380**	**25275**	**3343917**	**3295510**
	1998	**9027597**	**2310459**	**3625354**	**2191966**	**899818**	**50406**	**3386967**	**3391597**
	1999	**8894981**	**2185002**	**3567055**	**2213158**	**929765**	**-90566**	**3415625**	**3398202**
	2000	**9075641**	**2172760**	**3688846**	**2266537**	**947498**	**-73744**	**3616815**	**3597686**
Africa	**1997**	**651709**	**159053**	**382120**	**101126**	**9409**	**8278**	**68093**	**403807**
	1998	**651588**	**160956**	**376750**	**103779**	**10103**	**15758**	**70815**	**396938**
	1999	**656566**	**160809**	**372294**	**113352**	**10111**	**4844**	**77075**	**414092**
	2000	**687972**	**161222**	**390449**	**125920**	**10382**	**126**	**81507**	**444663**
Algeria	1997	137125	*8	66487	70624	6	*-327	733	97728
	1998	144348	*6	68911	75423	*9	-28	772	102142
	1999	146618	*4	66544	80062	*9	343	*709	109679
	2000	155925	..	73274	82642	*9	*-513	766	122675
Angola	1997	35777	..	35184	*518	75	448	237	33382
	1998	37036	..	36418	*527	91	153	91	35070
	1999	37475	..	36890	*509	77	354	103	35084
	2000	37347	..	36742	*527	78	490	106	34876
Benin	1997	90	..	90	..	..	..	*404	97
	1998	62	..	62	..	..	..	*424	69
	1999	44	..	44	..	..	..	*451	53
	2000	*48	..	*48	..	..	*-36	524	73
Burkina Faso	1997	*10	..	..	..	*10	..	*328	..
	1998	*10	..	..	..	*10	..	*334	..
	1999	*10	..	..	..	*10	..	*334	..
	2000	*11	..	..	..	*11	..	*338	..
Burundi	1997	*15	*4	..	..	*10	..	*77	..
	1998	*15	*4	..	..	*10	..	*78	..
	1999	*15	*4	..	..	*11	..	*82	..
	2000	*15	*4	..	..	*11	..	*82	..
Cameroon	1997	5782	*1	5516	..	266	-89	*1315	5381
	1998	6180	*1	5911	..	268	*12	*1224	5595
	1999	7144	*1	6857	..	287	*2	*261	5674
	2000	*7510	*1	*7222	..	287	3	*353	*6633
Cape Verde	1997	..	..	..	..	..	..	*41	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*41	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*46	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*46	..
Central African Rep.	1997	*7	..	..	..	*7	*1	*98	..
	1998	*7	..	..	..	*7	*1	*99	..
	1999	*7	..	..	..	*7	*1	*105	..
	2000	*7	..	..	..	*7	*1	*107	..
Chad	1997	..	..	..	..	..	..	*58	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*58	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*62	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*63	..
Comoros	1997	*0	..	..	..	*0	..	*23	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	*24	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	*27	..
	2000	*0	..	..	..	*0	..	*27	..
Congo	1997	11771	..	11610	*123	39	-25	*79	11055
	1998	12884	..	12723	*123	39	*3	78	12163
	1999	13541	..	13378	133	30	285	67	12517
	2000	13377	..	13235	117	26	-521	*68	13371
Côte d'Ivoire	1997	2116	..	1273	682	161	*10	*3594	1423
	1998	2858	..	1900	841	117	*95	*3843	2351
	1999	3038	..	1485	1409	144	*111	4284	2510
	2000	3109	..	*1549	1409	152	-65	3411	2235

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
88521	**123710**	**429131**	**1379**	**8355653**	**2396444**	**2930484**	**2146345**	**882380**	**1997**	**Monde**
89660	**129005**	**402945**	**1360**	**8350951**	**2332798**	**2951756**	**2166580**	**899818**	**1998**	
94116	**134794**	**406479**	**1344**	**8367580**	**2235958**	**2976221**	**2225636**	**929765**	**1999**	
97126	**148943**	**422823**	**1347**	**8499621**	**2253694**	**3013950**	**2284479**	**947498**	**2000**	
2858	**7516**	**24313**	**345**	**273030**	**116028**	**92407**	**55185**	**9409**	**1997**	**Afrique**
2355	**7367**	**19699**	**347**	**280285**	**114293**	**101098**	**54791**	**10103**	**1998**	
2678	**8475**	**13153**	**350**	**290399**	**117537**	**106048**	**56703**	**10111**	**1999**	
3575	**7717**	**27277**	**337**	**286121**	**117130**	**103841**	**54768**	**10382**	**2000**	
*279	266	*5269	1193	34644	394	9250	24993	6	1997	Algérie
*279	239	*5127	1266	37362	445	10361	26547	*9	1998	
*279	238	-170	1234	36959	*446	11765	24740	*9	1999	
382	246	5263	942	28638	457	11034	17139	*9	2000	
341	2	271	130	1569	..	976	*518	75	1997	Angola
220	..	225	118	1459	..	841	*527	91	1998	
278	..	202	130	1661	..	1075	*509	77	1999	
258	..	227	122	1601	..	996	*527	78	2000	
*22	..	0	*67	*376	..	*376	..	..	1997	Bénin
*23	..	..	*68	*394	..	*394	..	..	1998	
*23	..	..	*70	*419	..	*419	..	..	1999	
31	..	*3	81	500	..	500	..	..	2000	
..	..	..	*31	*338	..	*328	..	*10	1997	Burkina Faso
..	..	..	*32	*344	..	*334	..	*10	1998	
..	..	..	*31	*344	..	*334	..	*10	1999	
..	..	..	*30	*349	..	*338	..	*11	2000	
*6	..	..	*14	*85	*4	*71	..	*10	1997	Burundi
*6	..	..	*14	*87	*4	*72	..	*10	1998	
*6	..	..	*14	*91	*4	*76	..	*11	1999	
*7	..	..	*14	*90	*4	*75	..	*11	2000	
*21	3	66	*120	*1716	*1	*1449	..	266	1997	Cameroun
*21	5	132	*114	*1639	*1	*1371	..	268	1998	
*22	8	129	*108	*1569	*1	*1282	..	287	1999	
71	19	*-76	82	1213	*1	925	..	287	2000	
..	..	..	*101	*41	..	*41	..	..	1997	Cap-Vert
..	..	..	*99	*41	..	*41	..	..	1998	
..	..	..	*108	*46	..	*46	..	..	1999	
..	..	..	*109	*46	..	*46	..	..	2000	
*14	..	..	*28	*89	..	*82	..	*7	1997	Rép. centrafricaine
*14	..	..	*25	*90	..	*83	..	*7	1998	
*14	..	..	*27	*97	..	*89	..	*7	1999	
*15	..	..	*26	*98	..	*90	..	*7	2000	
*20	..	..	*5	*38	..	*38	..	..	1997	Tchad
*20	..	..	*5	*38	..	*38	..	..	1998	
*21	..	..	*5	*41	..	*41	..	..	1999	
*21	..	..	*5	*42	..	*42	..	..	2000	
..	..	..	*35	*23	..	*23	..	*0	1997	Comores
..	..	..	*36	*24	..	*24	..	*0	1998	
..	..	..	*39	*27	..	*27	..	*0	1999	
..	..	..	*38	*27	..	*27	..	*0	2000	
..	*10	341	170	469	..	307	*123	39	1997	Congo
..	*10	82	*248	*705	..	*544	*123	39	1998	
..	*10	102	*237	*695	..	*532	133	30	1999	
..	*10	*159	141	427	..	284	117	26	2000	
*132	82	*813	216	3251	..	2408	682	161	1997	Côte d'Ivoire
*139	82	*580	225	3454	..	2496	841	117	1998	
*145	83	425	258	4047	..	2495	1409	144	1999	
159	93	*1270	172	2827	..	1267	1409	152	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Dem. Rep. of Congo	1997	*1683	*66	*1152	..	*465	..	*696	*1034
	1998	*1689	*67	*1156	..	*465	..	*705	*1036
	1999	1625	*67	1069	..	489	*-101	*719	1052
	2000	*1841	67	*1306	..	467	*-100	799	1301
Djibouti	1997	..	..	..	..	..	..	*550	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*550	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*560	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*562	..
Egypt	1997	59439	..	44515	13893	1031	6381	2343	13440
	1998	55774	..	43200	11523	1051	8203	2932	9602
	1999	59094	..	42179	15601	1315	6956	9668	14074
	2000	60454	..	39405	19592	*1458	703	11049	15644
Equatorial Guinea	1997	3256	..	3256	..	*0	*3	*48	3041
	1998	4172	..	4172	..	*0	*2	*49	4134
	1999	4826	..	4826	..	*0	*2	*53	4665
	2000	5275	..	5275	..	*0	*1	*54	*5260
Eritrea	1997	..	..	..	..	..	..	141	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*171	..
	1999	..	..	..	..	..	..	184	..
	2000	..	..	..	..	..	..	203	..
Ethiopia	1997	140	..	..	..	140	*12	*1579	*127
	1998	142	..	..	..	142	*23	*1660	*119
	1999	144	..	..	..	144	*-22	*1804	*91
	2000	148	..	..	..	148	*-51	1803	*91
Gabon	1997	19462	..	18616	782	64	-111	398	18057
	1998	18974	..	18213	698	63	-113	*390	17649
	1999	17357	..	16537	761	60	*18	*392	15786
	2000	16302	..	15485	756	61	*-51	275	14761
Gambia	1997	..	..	..	..	..	..	*74	*2
	1998	..	..	..	..	..	..	*80	*2
	1999	..	..	..	..	..	..	*88	*2
	2000	..	..	..	..	..	..	93	*2
Ghana	1997	590	..	..	..	590	..	*1941	*139
	1998	520	..	..	..	520	..	*2140	*158
	1999	511	..	9	..	502	..	1821	179
	2000	580	..	12	..	568	..	*2064	299
Guinea	1997	*16	..	..	..	*16	..	*378	..
	1998	*17	..	..	..	*17	..	*383	..
	1999	*17	..	..	..	*17	..	*392	..
	2000	*17	..	..	..	*17	..	*395	..
Guinea-Bissau	1997	..	..	..	..	..	..	*83	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*85	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*93	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*94	..
Kenya	1997	595	..	..	..	595	..	2849	669
	1998	622	..	..	..	622	..	3646	651
	1999	579	..	..	..	579	..	3547	632
	2000	450	..	..	..	450	..	3504	453
Liberia	1997	*16	..	..	..	*16	..	*132	*1
	1998	*16	..	..	..	*16	..	*142	*1
	1999	*17	..	..	..	*17	..	*147	*1
	2000	*17	..	..	..	*17	..	*148	*1
Libyan Arab Jamah.	1997	77202	..	71075	6127	..	..	*7	58931
	1998	75121	..	69190	5931	..	..	*7	60924
	1999	70283	..	65433	4850	..	-4058	*7	58123
	2000	72292	..	66696	5596	..	-4058	*7	54500

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*116	*2	*63	*25	*1164	*228	*472	..	*465	1997	Rép. dem. du Congo
*117	*2	*21	*25	*1218	*228	*525	..	*465	1998	
*117	*2	-11	*26	*1285	*233	*564	..	489	1999	
120	2	*-1	26	1318	221	630	..	467	2000	
*69	*360	..	*210	*121	..	*121	..	..	1997	Djibouti
*69	*360	..	*203	*121	..	*121	..	..	1998	
*70	*363	..	*206	*127	..	*127	..	..	1999	
*70	*363	..	*203	*128	..	*128	..	..	2000	
*310	3011	2425	603	36215	756	20535	13893	1031	1997	Egypte
*337	2228	2155	590	36181	743	22864	11523	1051	1998	
516	2708	4840	633	39669	609	22144	15601	1315	1999	
557	2760	8141	683	43697	697	21951	19592	*1458	2000	
..	..	212	*115	*48	..	*48	..	*0	1997	Guinée équatoriale
..	..	36	*114	*49	..	*49	..	*0	1998	
..	..	159	*120	*53	..	*53	..	*0	1999	
..	..	14	*119	*54	..	*54	..	*0	2000	
..	..	..	42	141	..	141	..	..	1997	Erythrée
..	..	..	*50	*171	..	*171	..	..	1998	
..	..	..	52	184	..	184	..	..	1999	
9	..	..	53	194	..	194	..	..	2000	
*55	*14	*42	*27	*1469	..	*1329	..	140	1997	Ethiopie
*57	*14	*103	*26	*1486	..	*1344	..	142	1998	
*58	*15	*0	*31	*1807	..	*1663	..	144	1999	
79	*15	135	28	1680	..	1532	..	148	2000	
34	290	*142	1293	1448	..	602	782	64	1997	Gabon
*36	*275	*76	1255	1441	..	680	698	63	1998	
*35	308	40	1327	1562	..	741	761	60	1999	
*38	*268	107	1205	1453	..	636	756	61	2000	
..	..	..	*61	*72	..	*72	..	..	1997	Gambie
..	..	..	*64	*78	..	*78	..	..	1998	
..	..	..	*62	*85	..	*85	..	..	1999	
..	..	..	65	91	..	91	..	..	2000	
*29	*15	*56	*127	*2292	*2	*1700	..	590	1997	Ghana
*30	*16	*50	*130	*2407	*2	*1885	..	520	1998	
*30	*18	66	108	2038	*2	1534	..	502	1999	
102	*18	*45	118	2180	*2	1610	..	568	2000	
*14	..	..	*49	*381	..	*365	..	*16	1997	Guinée
*15	..	..	*49	*386	..	*369	..	*17	1998	
*15	..	..	*49	*394	..	*377	..	*17	1999	
*17	..	..	*48	*395	..	*378	..	*17	2000	
*6	..	..	*69	*77	..	*77	..	..	1997	Guinée-Bissau
*6	..	..	*68	*78	..	*78	..	..	1998	
*6	..	..	*74	*87	..	*87	..	..	1999	
*6	..	..	*73	*88	..	*88	..	..	2000	
..	57	186	76	2532	93	1844	..	595	1997	Kenya
..	72	328	109	3216	66	2528	..	622	1998	
..	110	479	97	2904	69	2256	..	579	1999	
..	67	469	97	2965	69	2446	..	450	2000	
*4	*12	..	*45	*130	..	*114	..	*16	1997	Libéria
*2	*12	..	*57	*143	..	*127	..	*16	1998	
*3	*12	..	*54	*147	..	*131	..	*17	1999	
*3	*13	..	*51	*148	..	*131	..	*17	2000	
*52	89	4912	2668	13225	*4	8093	5128	..	1997	Jamah. arabe libyenne
*52	89	*859	2608	13205	*4	8096	5105	..	1998	
*52	89	*3695	2394	12389	*4	8407	3978	..	1999	
554	89	*8649	2375	12564	*4	7692	4869	..	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Madagascar	1997	42	..	..	..	42	..	*577	*21
	1998	44	..	..	..	44	..	*596	*21
	1999	44	..	..	..	44	..	671	*31
	2000	45	..	..	..	45	..	771	*20
Malawi	1997	*74	..	..	..	*74	..	*234	..
	1998	*74	..	..	..	*74	..	*238	..
	1999	*74	..	..	..	*74	..	*243	..
	2000	*74	..	..	..	*74	..	*246	..
Mali	1997	20	..	..	..	20	..	*176	..
	1998	*20	..	..	..	*20	..	*179	..
	1999	*20	..	..	..	*20	..	*183	..
	2000	*20	..	..	..	*20	..	*183	..
Mauritania	1997	*2	..	..	..	*2	..	*1064	..
	1998	*2	..	..	..	*2	..	*1068	..
	1999	*3	..	..	..	*3	..	*1106	..
	2000	*3	..	..	..	*3	..	*1107	..
Mauritius	1997	8	..	..	..	8	22	867	..
	1998	9	..	..	..	9	36	972	..
	1999	3	..	..	..	3	*-27	1019	..
	2000	8	..	..	..	8	*-140	1087	..
Morocco	1997	484	263	12	32	177	178	8850	..
	1998	386	188	12	35	151	*-163	9240	..
	1999	213	90	11	41	70	*-324	10404	..
	2000	140	20	13	47	61	390	11193	..
Mozambique	1997	97	*13	..	0	84	4	*361	*15
	1998	601	*13	..	1	588	*-3	368	*15
	1999	601	*13	..	1	588	*-3	*368	*15
	2000	611	13	..	1	597	0	374	*15
Niger	1997	*122	*122	..	..	..	..	*231	..
	1998	*122	*122	..	..	..	..	*231	..
	1999	*122	*122	..	..	..	..	*242	..
	2000	*122	*122	..	..	..	..	*246	..
Nigeria	1997	116930	98	111169	5182	481	*-27	65	100785
	1998	109116	41	103034	5559	481	*-269	2002	95094
	1999	108678	41	101607	6549	481	*-76	2758	93369
	2000	120932	43	108650	11740	499	95	6587	108732
Réunion	1997	47	..	..	..	47	..	673	..
	1998	48	..	..	..	48	..	717	..
	1999	48	..	..	..	48	..	743	..
	2000	*48	..	..	..	*48	..	777	..
Rwanda	1997	*14	..	..	*0	*14	..	*175	..
	1998	*14	..	..	*0	*14	..	*177	..
	1999	*14	..	..	*0	*14	..	*186	..
	2000	*14	..	..	*0	*14	..	*188	..
Sao Tome and Principe	1997	*1	..	..	..	*1	..	*26	..
	1998	*1	..	..	..	*1	..	*27	..
	1999	*1	..	..	..	*1	..	*30	..
	2000	*1	..	..	..	*1	..	30	..
Senegal	1997	*0	..	..	*0	..	..	*1363	*60
	1998	*0	..	..	*0	..	..	*1384	*63
	1999	*0	..	..	*0	..	..	1418	*67
	2000	1	..	..	1	..	..	1658	94
Seychelles	1997	..	..	..	..	..	..	*181	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*181	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*188	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*193	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*2	*15	*8	*39	*573	*8	*523	..	42	1997	Madagascar
*2	*15	*51	*37	*550	*8	*498	..	44	1998	
2	*15	82	*38	*585	6	*535	..	44	1999	
2	*17	142	40	635	*7	*583	..	45	2000	
*18	..	..	*28	*291	*12	*205	..	*74	1997	Malawi
*19	..	..	*27	*293	*12	*207	..	*74	1998	
*19	..	..	*27	*298	*12	*212	..	*74	1999	
*19	..	..	*27	*302	*12	*215	..	*74	2000	
*18	..	..	*16	*178	..	*159	..	20	1997	Mali
*18	..	..	*17	*182	..	*162	..	*20	1998	
*18	..	..	*17	*186	..	*166	..	*20	1999	
*18	..	..	*16	*186	..	*166	..	*20	2000	
*12	*10	*85	*396	*959	*4	*952	..	*2	1997	Mauritanie
*12	*10	*85	*385	*963	*4	*956	..	*2	1998	
*12	*10	*102	*381	*985	*4	*978	..	*3	1999	
*12	*10	*100	*371	*988	*4	*981	..	*3	2000	
56	132	..	578	664	32	625	..	8	1997	Maurice
55	164	..	627	727	50	668	..	9	1998	
80	170	..	680	798	95	700	..	3	1999	
91	220	..	780	925	178	739	..	8	2000	
*77	..	806	303	8273	2170	5894	32	177	1997	Maroc
*88	..	942	315	8759	2586	5987	35	151	1998	
*88	..	1167	343	9686	2498	7077	41	70	1999	
*88	..	1132	339	9723	2820	6796	47	61	2000	
2	3	..	*26	*434	..	*349	0	84	1997	Mozambique
2	1	..	56	955	..	366	1	588	1998	
*2	*1	..	55	955	..	*366	1	588	1999	
28	3	..	53	939	..	341	1	597	2000	
*22	..	..	*34	*332	*122	*210	..	..	1997	Niger
*22	..	..	*33	*332	*122	*210	..	..	1998	
*23	..	..	*33	*341	*122	*219	..	..	1999	
*23	..	..	*32	*345	*122	*223	..	..	2000	
519	*343	405	143	14970	102	9205	5182	481	1997	Nigéria
285	482	806	136	14719	46	8634	5559	481	1998	
347	761	1360	141	15675	44	9298	5851	481	1999	
192	473	327	154	17700	46	10512	6643	499	2000	
..	*11	..	1031	708	..	662	..	47	1997	Réunion
..	14	..	1074	751	..	703	..	48	1998	
..	15	..	1093	776	..	728	..	48	1999	
..	15	..	1123	809	..	761	..	*48	2000	
*9	..	..	*31	*180	..	*165	*0	*14	1997	Rwanda
*9	..	..	*28	*182	..	*167	*0	*14	1998	
*9	..	..	*27	*191	..	*177	*0	*14	1999	
*10	..	..	*25	*192	..	*178	*0	*14	2000	
..	..	..	*202	*26	..	*26	..	*1	1997	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*206	*27	..	*27	..	*1	1998	
..	..	..	*226	*30	..	*30	..	*1	1999	
..	..	..	222	31	..	30	..	*1	2000	
*110	*148	*45	*114	*1000	..	*1000	*0	..	1997	Sénégal
*110	*148	*33	*114	*1029	..	*1029	*0	..	1998	
*111	*153	-29	*120	*1115	..	*1115	*0	..	1999	
214	*158	-83	134	1274	..	1274	1	..	2000	
*35	*80	..	*848	*65	..	*65	..	..	1997	Seychelles
*35	*80	..	*826	*65	..	*65	..	..	1998	
*36	*80	..	*893	*71	..	*71	..	..	1999	
*36	*81	..	*932	*76	..	*76	..	..	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Sierra Leone	1997	..	..	..	..	..	..	*295	*3
	1998	..	..	..	..	..	..	*297	*3
	1999	..	..	..	..	..	..	*306	*3
	2000	..	..	..	..	..	..	*315	*4
South Africa Customs Un.	1997	168083	154699	8076	1532	3776	1712	25229	54227
	1998	169624	156836	7499	1290	3999	8553	23758	46826
	1999	170502	157065	7995	1688	3755	1173	22126	52838
	2000	171650	157701	8524	1554	3871	184	20471	54854
St. Helena and Depend.	1997	..	..	..	..	..	..	*5	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*6	..
	1999	..	..	..	..	..	..	7	..
	2000	..	..	..	..	..	..	4	..
Sudan	1997	339	..	255	..	*84	*-88	1006	*9
	1998	421	..	330	..	*90	..	*652	*9
	1999	3548	..	3453	..	95	*10	*558	2888
	2000	9411	..	9309	..	102	3747	576	4219
Togo	1997	*0	..	..	..	*0	..	*299	*1
	1998	*0	..	..	..	*0	*-884	*338	*1
	1999	0	..	..	..	0	32	430	*1
	2000	0	..	..	..	0	1	507	*1
Tunisia	1997	5468	..	3835	1630	4	238	4672	4034
	1998	5854	..	4019	1829	6	194	4900	3082
	1999	5735	..	3978	1751	*6	286	4808	4574
	2000	5650	..	3703	1940	6	104	4656	4364
Uganda	1997	108	..	..	..	108	..	336	*3
	1998	109	..	..	..	109	..	397	*3
	1999	109	..	..	..	109	..	412	*4
	2000	135	..	..	..	135	..	451	*3
United Rep.Tanzania	1997	144	20	..	..	125	..	1012	*32
	1998	210	32	..	..	179	..	864	*32
	1999	239	52	..	..	186	..	831	*33
	2000	240	55	..	..	184	..	1305	31
Western Sahara	1997	..	..	..	..	..	..	*77	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*79	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*84	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*85	..
Zambia	1997	732	*47	..	..	685	*-155	*535	..
	1998	788	114	..	..	674	54	668	1
	1999	775	112	..	..	663	48	515	4
	2000	781	114	..	..	666	38	494	4
Zimbabwe	1997	3900	3713	..	..	*187	90	1579	110
	1998	3699	3533	..	..	166	*-113	1470	123
	1999	3492	3238	..	..	254	*-166	1434	144
	2000	3360	3080	..	..	280	*-98	1062	144
America, North	**1997**	**2284228**	**605486**	**703540**	**700448**	**274753**	**-7425**	**734065**	**379663**
	1998	**2304165**	**613242**	**691729**	**720392**	**278802**	**17976**	**773393**	**389462**
	1999	**2271781**	**600079**	**666437**	**707037**	**298228**	**-28388**	**793732**	**377022**
	2000	**2258118**	**586670**	**677169**	**694275**	**300004**	**-54517**	**844372**	**395527**
Antigua and Barbuda	1997	..	..	..	..	..	..	*164	*7
	1998	..	..	..	..	..	..	*164	*7
	1999	..	..	..	..	..	..	*170	*7
	2000	..	..	..	..	..	..	*171	*7
Aruba	1997	..	..	..	..	..	..	*615	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*619	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*626	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*633	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*19	*85	*52	*33	*136	..	*136	..	..	1997	Sierra Leone
*19	*85	*53	*33	*137	..	*137	..	..	1998	
*19	*86	*53	*34	*145	..	*145	..	..	1999	
*19	*86	*59	*33	*147	..	*147	..	..	2000	
..	2443	8033	2687	126898	108367	13223	1532	3776	1997	Un.douan.d'Afr.mérid
..	2858	6829	2659	128317	106217	16812	1290	3999	1998	
..	3176	748	2727	134692	110152	19097	1688	3755	1999	
..	2645	1408	2649	133030	109374	18231	1554	3871	2000	
..	..	..	*1039	*5	..	*5	..	..	1997	St-Hélène et dépend
..	..	..	*1242	*6	..	*6	..	..	1998	
..	..	..	1452	7	..	7	..	..	1999	
..	..	..	822	4	..	4	..	..	2000	
*34	*8	84	*44	*1297	..	*1213	..	*84	1997	Soudan
*35	*8	-325	*45	*1346	..	*1255	..	*90	1998	
*36	*8	-247	46	1411	*1	*1316	..	95	1999	
123	8	-124	65	2014	..	1912	..	102	2000	
12	..	..	*70	*286	..	*286	..	*0	1997	Togo
19	..	..	283	1203	..	1202	..	*0	1998	
*19	..	..	87	380	..	379	..	0	1999	
25	..	..	106	480	..	480	..	0	2000	
*217	..	*-43	618	5696	68	3304	2320	4	1997	Tunisie
4	74	1395	643	6005	55	3400	2543	6	1998	
*8	10	*-57	605	5722	*55	3668	1992	*6	1999	
*10	11	*-117	621	5933	74	3737	2116	6	2000	
..	..	..	22	440	..	333	..	108	1997	Ouganda
..	..	..	24	503	..	394	..	109	1998	
..	..	..	24	517	..	408	..	109	1999	
..	..	..	26	583	..	448	..	135	2000	
*31	*24	-3	36	1072	20	*928	..	125	1997	Rép. Unie de Tanzanie
*31	*24	1	*29	*986	32	*776	..	179	1998	
*34	*25	-1	29	979	52	741	..	186	1999	
33	25	*25	41	1431	55	1191	..	184	2000	
*4	..	..	*319	*73	..	*73	..	..	1997	Sahara occidental
*4	..	..	*317	*75	..	*75	..	..	1998	
*5	..	..	*324	*79	..	*79	..	..	1999	
*5	..	..	*317	*80	..	*80	..	..	2000	
*22	..	43	139	1357	128	*544	..	685	1997	Zambie
28	..	56	130	1317	122	522	..	674	1998	
32	..	19	114	1187	74	450	..	663	1999	
40	..	3	111	1190	76	448	..	666	2000	
117	..	..	420	5163	3513	1462	..	*187	1997	Zimbabwe
117	..	..	397	5041	3548	1328	..	166	1998	
89	..	..	372	4859	3054	1551	..	254	1999	
87	..	..	340	4289	2907	1102	..	280	2000	
20993	**27618**	**87114**	**5429**	**2510330**	**566845**	**968193**	**700538**	**274753**	**1997**	**Amérique du Nord**
21557	**27794**	**81194**	**5426**	**2539575**	**575254**	**983398**	**702121**	**278802**	**1998**	
23024	**31000**	**72407**	**5464**	**2590448**	**574772**	**998690**	**718758**	**298228**	**1999**	
22363	**38179**	**75393**	**5412**	**2625545**	**582011**	**1017126**	**726404**	**300004**	**2000**	
*44	..	..	*1763	*113	..	*113	..	..	1997	Antigua-et-Barbuda
*44	..	..	*1763	*113	..	*113	..	..	1998	
*45	..	..	*1799	*117	..	*117	..	..	1999	
*45	..	..	*1815	*118	..	*118	..	..	2000	
..	..	*321	*3264	*294	..	*294	..	..	1997	Aruba
..	..	*322	*3228	*297	..	*297	..	..	1998	
..	..	*325	*3203	*301	..	*301	..	..	1999	
..	..	*325	*3042	*307	..	*307	..	..	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Bahamas	1997	..	..	..	..	..	-5	*2888	*2096
	1998	..	..	..	..	..	*2	*2912	*2096
	1999	..	..	..	..	..	*2	*2913	*2096
	2000	..	..	..	..	..	*2	*2915	*2096
Barbados	1997	67	..	45	22	..	5	590	199
	1998	115	..	80	35	..	6	827	188
	1999	141	..	97	44	..	*-10	847	186
	2000	112	..	77	35	..	*-12	891	205
Belize	1997	6	..	..	..	6	..	145	..
	1998	6	..	..	..	6	..	148	..
	1999	7	..	..	..	7	..	226	..
	2000	8	..	..	..	8	..	288	..
Bermuda	1997	..	..	..	..	..	..	*171	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*171	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*171	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*171	..
British Virgin Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*20	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*20	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*20	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*20	..
Canada	1997	376583	41103	123362	160390	51727	1782	54361	170819
	1998	364931	38947	114465	164250	47269	2000	56975	180861
	1999	359917	37336	111831	161907	48843	*-3511	58569	181815
	2000	355209	35276	117163	152924	49845	*-9906	65223	192818
Cayman Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*111	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*113	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*112	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*113	..
Costa Rica	1997	886	..	..	..	886	-88	1625	166
	1998	924	..	..	..	924	*-17	1659	154
	1999	1155	..	..	..	1155	39	1943	55
	2000	1355	..	..	..	1355	48	1848	153
Cuba	1997	1509	..	1463	35	11	41	7057	..
	1998	1804	..	1680	116	8	103	6546	..
	1999	2576	..	2138	429	9	*-22	5994	..
	2000	3241	..	2698	535	8	213	5936	..
Dominica	1997	3	..	..	..	3	..	27	..
	1998	3	..	..	..	3	..	28	..
	1999	3	..	..	..	3	..	27	..
	2000	3	..	..	..	3	..	34	..
Dominican Republic	1997	*189	..	..	..	*189	-130	5560	..
	1998	*208	..	..	..	*208	..	7247	..
	1999	119	..	..	..	119	..	7419	..
	2000	80	..	..	..	80	..	8167	..
El Salvador	1997	*550	..	..	..	*550	8	1934	220
	1998	547	..	..	..	547	3	2069	219
	1999	666	..	..	..	666	*-23	2023	230
	2000	777	..	..	..	777	9	2106	268
Greenland	1997	..	..	..	..	..	..	*180	*7
	1998	..	..	..	..	..	..	*182	*7
	1999	..	..	..	..	..	..	*186	*7
	2000	..	..	..	..	..	..	*192	*7
Grenada	1997	..	..	..	..	..	1	68	..
	1998	..	..	..	..	..	1	71	..
	1999	..	..	..	..	..	..	74	..
	2000	..	..	..	..	..	..	74	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*36	*184	..	*2002	*577	*1	*575	..	..	1997	Bahamas
*36	*184	..	*2026	*593	1	*593	..	..	1998	
*36	*184	..	*1994	*594	*1	*593	..	..	1999	
*37	*184	..	*1964	*595	*1	*594	..	..	2000	
179	..	*-54	1243	329	..	308	22	..	1997	Barbade
162	..	*234	1319	351	..	*316	35	..	1998	
166	..	*262	1438	384	..	340	44	..	1999	
205	..	*243	1356	362	..	327	35	..	2000	
5	9	..	596	137	..	131	..	6	1997	Belize
*5	*8	..	590	140	..	135	..	6	1998	
8	*7	..	978	217	..	211	..	7	1999	
12	*8	..	1104	276	..	268	..	8	2000	
*17	..	..	*2579	*155	..	*155	..	..	1997	Bermudes
*17	..	..	*2495	*155	..	*155	..	..	1998	
*17	..	..	*2456	*155	..	*155	..	..	1999	
*17	..	..	*2456	*155	..	*155	..	..	2000	
..	..	..	*890	*20	..	*20	..	..	1997	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*890	*20	..	*20	..	..	1998	
..	..	..	*851	*20	..	*20	..	..	1999	
..	..	..	*816	*20	..	*20	..	..	2000	
970	546	4403	8418	252424	26011	88430	86255	51727	1997	Canada
932	1163	-7305	8075	244255	26903	88124	81959	47269	1998	
1010	1108	-6795	8030	244858	25885	90966	79164	48843	1999	
1008	1076	*-4928	7817	240364	28233	91313	70973	49845	2000	
*17	..	..	*2778	*94	..	*94	..	..	1997	Iles Caïmanes
*17	..	..	*2681	*97	..	*97	..	..	1998	
*18	..	..	*2553	*94	..	*94	..	..	1999	
*18	..	..	*2512	*95	..	*95	..	..	2000	
..	..	*46	689	2387	..	1501	..	886	1997	Costa Rica
..	..	*-114	726	2560	..	1636	..	924	1998	
..	..	*-1	837	3004	..	1849	..	1155	1999	
..	..	5	784	2998	..	1642	..	1355	2000	
304	..	1132	641	7089	8	7035	35	11	1997	Cuba
277	..	1386	592	6585	10	6451	116	8	1998	
259	..	1853	581	6480	10	6032	429	9	1999	
*207	..	2201	586	6555	10	6001	535	8	2000	
..	..	..	392	30	..	27	..	3	1997	Dominique
1	..	..	392	30	..	27	..	3	1998	
..	..	..	419	30	..	27	..	3	1999	
..	..	..	514	37	..	34	..	3	2000	
..	..	*16	736	5863	97	5577	..	*189	1997	Rép. dominicaine
..	..	911	807	6544	57	6279	..	*208	1998	
..	..	489	847	7048	55	6875	..	119	1999	
..	..	477	912	7770	135	7555	..	80	2000	
..	..	84	368	2172	..	1622	..	*550	1997	El Salvador
..	..	68	386	2325	..	1778	..	547	1998	
..	..	73	392	2410	..	1743	..	666	1999	
..	..	68	404	2539	..	1762	..	777	2000	
..	..	..	*3091	*173	..	*173	..	..	1997	Groënland
..	..	..	*3127	*175	..	*175	..	..	1998	
..	..	..	*3201	*179	..	*179	..	..	1999	
..	..	..	*3292	*184	..	*184	..	..	2000	
*2	..	..	701	65	..	65	..	..	1997	Grenade
*2	..	..	734	68	..	68	..	..	1998	
*2	..	..	707	71	..	71	..	..	1999	
*2	..	..	707	71	..	71	..	..	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Guadeloupe	1997	..	..	..	..	..	..	*552	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*556	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*581	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*590	..
Guatemala	1997	1167	..	976	10	181	51	2276	893
	1998	1462	..	1273	10	179	113	2839	1104
	1999	1403	..	1164	*10	229	*-5	2680	960
	2000	1276	..	1036	*10	229	*-89	2833	945
Haiti	1997	*22	..	..	..	*22	..	478	..
	1998	*24	..	..	..	*24	..	436	..
	1999	23	..	..	..	23	..	487	..
	2000	23	..	..	..	23	..	490	..
Honduras	1997	119	..	..	..	119	1	1234	21
	1998	165	..	..	..	165	*-30	1442	12
	1999	183	..	..	..	183	*-17	1472	16
	2000	243	..	..	..	243	5	1427	12
Jamaica	1997	12	..	..	..	12	*-122	3390	58
	1998	12	..	..	..	12	*-129	3682	32
	1999	10	..	..	..	10	*-134	3250	69
	2000	12	..	..	..	12	175	3887	221
Martinique	1997	..	..	..	..	..	..	*865	*201
	1998	..	..	..	..	..	..	*870	*202
	1999	..	..	..	..	..	..	*880	*208
	2000	..	..	..	..	..	..	*885	*208
Mexico	1997	228250	3222	183894	31424	9710	334	15222	94492
	1998	234572	3501	187734	33927	9410	*-474	18005	95893
	1999	228318	3515	182084	32563	10156	*-170	18772	88470
	2000	238549	3548	187810	37120	10071	1524	23951	96696
Montserrat	1997	..	..	..	..	..	..	*16	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*16	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*18	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*18	..
Netherlands Antilles	1997	..	..	..	..	..	..	*15673	*9599
	1998	..	..	..	..	..	..	*16037	*9621
	1999	..	..	..	..	..	..	*16557	*10066
	2000	..	..	..	..	..	..	*16704	*8835
Nicaragua	1997	*547	..	..	..	*547	2	985	..
	1998	*600	..	..	..	*600	33	1136	..
	1999	459	..	..	..	459	*-64	1132	11
	2000	495	..	..	..	495	*-40	1179	30
Panama	1997	250	..	..	..	250	86	2874	356
	1998	184	..	..	..	184	45	3257	469
	1999	269	..	..	..	269	*-64	3137	621
	2000	292	..	..	..	292	68	2980	381
Puerto Rico	1997	8	..	..	..	8	-79	5613	*437
	1998	10	..	..	..	10	-28	5471	*437
	1999	*10	..	..	..	*10	-100	5340	*394
	2000	*10	..	..	..	*10	-100	5204	*420
St. Kitts-Nevis	1997	..	..	..	..	..	..	*34	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*34	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*34	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*34	..
St. Lucia	1997	..	..	..	..	..	..	101	..
	1998	..	..	..	..	..	..	98	..
	1999	..	..	..	..	..	..	108	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*113	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*80	..	..	*1136	*473	..	*473	..	..	1997	Guadeloupe
*80	..	..	*1135	*477	..	*477	..	..	1998	
*81	..	..	*1181	*501	..	*501	..	..	1999	
*83	..	..	*1186	*508	..	*508	..	..	2000	
..	..	45	233	2453	..	2262	10	181	1997	Guatemala
..	..	75	279	3008	..	2819	10	179	1998	
..	..	140	270	2989	..	2749	*10	229	1999	
..	..	41	282	3212	..	2973	*10	229	2000	
*15	..	..	65	484	..	462	..	*22	1997	Haïti
*15	..	..	58	444	..	421	..	*24	1998	
*14	..	..	63	495	..	472	..	23	1999	
*14	..	..	63	498	..	475	..	23	2000	
..	..	..	222	1331	..	1212	..	119	1997	Honduras
..	..	..	263	1626	..	1460	..	165	1998	
..	..	..	259	1656	..	1473	..	183	1999	
..	..	..	258	1652	..	1409	..	243	2000	
*36	..	50	1324	3379	47	3321	..	12	1997	Jamaïque
*36	..	471	1277	3284	50	3222	..	12	1998	
*39	..	-84	1301	3370	50	3309	..	10	1999	
*39	..	53	1295	3411	50	3348	..	12	2000	
..	*39	*48	*1527	*576	..	*576	..	..	1997	Martinique
..	*39	*50	*1525	*578	..	*578	..	..	1998	
..	*40	*46	*1538	*586	..	*586	..	..	1999	
..	*40	*51	*1530	*586	..	*586	..	..	2000	
2267	796	19413	1338	126169	4859	79535	32065	9710	1997	Mexique
2503	785	19272	1405	134598	4958	85246	34984	9410	1998	
2604	835	23552	1343	131801	4719	84291	32635	10156	1999	
2425	1334	20243	1446	140277	5331	85788	39087	10071	2000	
..	*1	..	*1931	*15	..	*15	..	..	1997	Montserrat
..	*1	..	*2575	*15	..	*15	..	..	1998	
..	*1	..	*3307	*17	..	*17	..	..	1999	
..	*1	..	*3307	*17	..	*17	..	..	2000	
*65	*1720	*3442	*4073	*847	..	*847	..	..	1997	Antilles néerlandaises
*68	*1726	*3650	*4677	*973	..	*973	..	..	1998	
*70	*1759	*4064	2916	598	..	598	..	..	1999	
*70	*1708	*4036	9558	2055	..	2055	..	..	2000	
..	..	25	322	1505	..	958	..	*547	1997	Nicaragua
..	..	18	351	1685	..	1085	..	*600	1998	
..	..	15	330	1629	..	1169	..	459	1999	
..	..	36	325	1646	..	1152	..	495	2000	
..	..	864	669	1818	40	1472	*57	250	1997	Panama
..	..	55	1039	2871	39	2591	*57	184	1998	
..	..	214	938	2635	49	2260	*57	269	1999	
..	..	140	940	2684	49	2285	*57	292	2000	
..	*175	127	*1304	*4961	*121	*4832	..	8	1997	Porto Rico
..	*175	53	*1264	*4845	*122	*4712	..	10	1998	
..	*160	-67	1276	4963	*112	4841	..	*10	1999	
..	*155	-180	1268	4920	*112	4798	..	*10	2000	
..	..	..	*869	*34	..	*34	..	..	1997	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*869	*34	..	*34	..	..	1998	
..	..	..	*807	*34	..	*34	..	..	1999	
..	..	..	*847	*34	..	*34	..	..	2000	
..	..	..	673	101	..	101	..	..	1997	St-Lucie
..	..	..	645	98	..	98	..	..	1998	
..	..	..	741	108	..	108	..	..	1999	
..	..	..	*765	*113	..	*113	..	..	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
St. Pierre-Miquelon	1997	..	..	..	..	..	..	19	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*22	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*22	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*22	..
St. Vincent-Grenadines	1997	2	..	..	..	2	..	44	..
	1998	2	..	..	..	2	..	55	..
	1999	*2	..	..	..	*2	..	*55	..
	2000	*2	..	..	..	*2	..	*57	..
Trinidad and Tobago	1997	13789	..	6218	7572	..	33	2065	6605
	1998	14294	..	6391	7903	..	100	3760	8511
	1999	16171	..	6509	9662	..	*-157	4082	9672
	2000	*15948	..	6225	*9723	..	147	5033	9643
Turks and Caicos Islands	1997	..	..	..	..	..	..	..	..
	1998	..	..	..	..	..	..	..	..
	1999	..	..	..	..	..	..	..	..
	2000	..	..	..	..	..	..	..	..
United States	1997	1660270	561161	387581	500995	210533	*-9520	589362	79511
	1998	1684301	570794	380107	514151	219250	16060	618096	75649
	1999	1660350	559228	362613	502422	236087	*-24269	635543	68098
	2000	1640482	547846	362159	493927	236550	*-46721	671792	68505
United States Virgin Is.	1997	..	..	..	..	..	*175	*17744	*13976
	1998	..	..	..	..	..	*189	*17830	*14000
	1999	..	..	..	..	..	*118	*18261	*14040
	2000	..	..	..	..	..	*160	18394	*14078
America, South	**1997**	**484990**	**28191**	**340927**	**70359**	**45513**	**-339**	**81730**	**247420**
	1998	**495102**	**30399**	**344945**	**73361**	**46398**	**1164**	**84648**	**249489**
	1999	**496456**	**29189**	**344734**	**76267**	**46267**	**-4243**	**76330**	**242863**
	2000	**517729**	**33856**	**347714**	**86892**	**49268**	**238**	**76177**	**246506**
Argentina	1997	77543	148	44388	28527	4480	293	4184	21507
	1998	78329	171	43812	30132	4215	409	5024	22124
	1999	82191	198	42697	35611	3684	*-350	3379	21327
	2000	83169	153	41256	37664	4096	*-733	3325	22881
Bolivia	1997	5143	..	1805	3205	133	*-270	249	2075
	1998	5291	..	2085	3067	139	16	303	1677
	1999	*5593	..	1784	*3662	147	*-25	359	2052
	2000	*5416	..	1790	*3476	149	*-9	291	1860
Brazil	1997	76936	2509	43879	5729	24819	211	48910	1827
	1998	85120	2451	50747	6012	25910	522	47662	3965
	1999	91552	2515	57142	*5659	26236	*-564	42689	4564
	2000	100568	2982	63512	6293	27781	854	41438	7221
Chile	1997	4910	731	754	1797	1629	*-109	15044	185
	1998	4438	658	789	1620	1371	92	16601	143
	1999	4055	340	704	1843	1168	*-584	17914	186
	2000	4326	256	480	1949	1641	530	19287	556
Colombia	1997	64270	21185	34305	6051	2729	112	1398	39257
	1998	68670	21886	37810	6327	2647	162	1315	43624
	1999	72128	21240	42544	5442	2902	*-819	443	49940
	2000	69685	24937	35922	6067	2758	*-994	465	46945
Ecuador	1997	21517	..	20313	*581	624	..	906	15414
	1998	21124	..	19798	704	622	..	1495	14303
	1999	21011	..	19689	702	620	..	1221	14239
	2000	22534	..	21145	*659	730	..	1022	14855
Falkland Is. (Malvinas)	1997	*3	*3	..	..	..	..	*11	..
	1998	3	3	..	..	..	..	9	..
	1999	*3	*3	..	..	..	..	*9	..
	2000	*3	*3	..	..	..	..	*9	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	4	..	2185	15	..	15	..	..	1997	St-Pierre-Miquelon
..	4	..	*2625	*18	..	*18	..	..	1998	
..	4	..	*2625	*18	..	*18	..	..	1999	
..	4	..	*2625	*18	..	*18	..	..	2000	
..	..	..	414	46	..	44	..	2	1997	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	510	57	..	55	..	2	1998	
..	..	..	*505	*57	..	*55	..	*2	1999	
..	..	..	*519	*59	..	*57	..	*2	2000	
*58	*152	28	7043	8979	..	1408	7572	..	1997	Trinité-et-Tobago
*63	185	234	7011	8960	..	1058	7903	..	1998	
71	176	63	8090	10428	..	766	9662	..	1999	
11	202	214	*8344	*10763	..	1040	*9723	..	2000	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1997	Iles Turques et Caiques
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1998	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	1999	
..	..	..	0	0	..	..	..	..	2000	
16898	23798	56353	7771	2082593	535484	762054	574522	210533	1997	Etats-Unis
17299	23325	61007	7795	2109057	542936	769813	577057	219250	1998	
18583	26523	47026	7921	2159932	543713	783376	596757	236087	1999	
18167	33260	51142	7725	2187922	547909	797481	605982	236550	2000	
..	*195	*770	*22463	*2628	*176	*2452	..	..	1997	Iles Vierges américaines
..	*198	*806	*22355	*2638	*178	*2460	..	..	1998	
..	*203	*1230	*22255	*2671	*178	*2492	..	..	1999	
..	*207	1227	*22507	*2723	*180	*2543	..	..	2000	
1967	**3702**	**29201**	**872**	**284769**	**21908**	**147567**	**69781**	**45513**	**1997**	**Amérique du Sud**
2073	**3394**	**30297**	**885**	**293333**	**21822**	**151932**	**73182**	**46398**	**1998**	
1837	**4547**	**35628**	**864**	**292154**	**21103**	**150652**	**74131**	**46267**	**1999**	
1811	**5154**	**36241**	**885**	**303956**	**21225**	**146486**	**86977**	**49268**	**2000**	
..	704	5658	1502	53564	733	18862	29489	4480	1997	Argentine
..	550	5740	1509	54530	750	19539	30027	4215	1998	
..	736	5823	1587	58034	569	20929	32852	3684	1999	
..	507	4595	1600	59243	437	20810	33900	4096	2000	
..	..	423	407	3164	..	1665	1367	133	1997	Bolivie
..	..	591	417	3311	..	1767	1406	139	1998	
..	..	373	*437	*3552	..	1795	*1610	147	1999	
..	..	381	*417	*3475	..	1710	*1616	149	2000	
858	1713	9258	701	111979	12571	68861	5729	24819	1997	Brésil
963	1703	9755	716	115875	12315	71637	6012	25910	1998	
*748	2642	11701	696	115150	12713	70171	*6030	26236	1999	
*774	2978	12386	702	117793	13513	68200	8299	27781	2000	
5	..	556	1321	19317	4913	10680	2095	1629	1997	Chili
27	..	712	1354	20064	4671	10816	3207	1371	1998	
1	56	1146	1409	21163	4892	10955	4148	1168	1999	
..	219	751	1417	21557	3759	10504	5652	1641	2000	
732	207	2963	559	22397	3242	10375	6051	2729	1997	Colombie
*690	203	3354	538	21952	2668	10309	6327	2647	1998	
681	174	2515	483	20079	2505	9231	5442	2902	1999	
625	231	2684	488	20659	2843	8990	6067	2758	2000	
*26	*151	*-222	591	7054	..	5849	*581	624	1997	Equateur
*57	*148	398	634	7714	..	6387	704	622	1998	
*41	*146	872	559	6934	..	5612	702	620	1999	
*31	306	1087	575	7277	..	5888	*659	730	2000	
..	..	..	*7332	*15	*3	*11	..	..	1997	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	5959	12	3	9	..	..	1998	
..	..	..	*5958	*12	*3	*9	..	..	1999	
..	..	..	*5959	*12	*3	*9	..	..	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
French Guiana	1997	..	..	..	..	..	..	*304	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*309	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*313	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*313	..
Guyana	1997	*0	..	..	..	*0	..	542	..
	1998	*0	..	..	..	*0	..	559	..
	1999	*0	..	..	..	*0	..	569	..
	2000	*0	..	..	..	*0	*-4	537	..
Paraguay	1997	4369	..	..	..	4369	..	1273	..
	1998	4371	..	..	..	4371	3	1299	..
	1999	4465	..	..	..	4465	*-63	1278	5
	2000	4599	..	..	..	4599	38	1143	..
Peru	1997	7527	15	5992	383	1136	13	5803	3272
	1998	7424	14	5691	530	1188	197	6297	3826
	1999	7961	11	5981	719	1251	*-1161	4954	2679
	2000	7656	8	5578	679	1390	47	5703	2246
Suriname	1997	357	..	246	..	111	1	488	47
	1998	360	..	248	..	111	1	493	47
	1999	361	..	248	..	113	..	496	48
	2000	716	..	603	..	113	..	278	192
Uruguay	1997	558	..	..	..	558	*-16	2150	13
	1998	787	..	..	..	787	*-23	2136	..
	1999	473	..	..	..	473	42	2624	4
	2000	606	..	..	..	606	125	2296	25
Venezuela	1997	221856	3600	189244	24087	4925	*-574	467	163823
	1998	219185	5216	183964	24969	5036	*-215	1145	159780
	1999	206664	4883	173945	22628	5208	*-718	*81	147818
	2000	218453	5516	177429	30105	5403	384	*69	149724
Asia	**1997**	**3107021**	**1030917**	**1467015**	**427395**	**181694**	**22620**	**1131166**	**1224267**
	1998	**3140628**	**970254**	**1533522**	**444078**	**192774**	**11739**	**1097355**	**1294101**
	1999	**3026109**	**862590**	**1505422**	**464577**	**193520**	**-46050**	**1124295**	**1291774**
	2000	**3126150**	**856179**	**1566075**	**504361**	**199534**	**-26750**	**1205401**	**1374939**
Afghanistan	1997	*166	*1	..	*137	*28	*10	*259	..
	1998	*156	*1	..	*128	*27	*10	*247	..
	1999	*146	*1	..	*118	*27	*10	*229	..
	2000	*137	*1	..	*109	*27	*10	*227	..
Armenia	1997	537	..	..	..	537	..	1455	..
	1998	547	..	..	..	547	..	1514	..
	1999	646	..	..	..	646	..	1321	..
	2000	632	..	..	..	632	..	1561	..
Azerbaijan	1997	14568	..	9047	5374	147	*-55	339	3011
	1998	16636	..	11449	5019	168	289	301	4424
	1999	19555	..	13833	5593	130	*-205	270	6733
	2000	19436	..	14043	5262	132	*-82	340	7581
Bahrain	1997	9402	..	2361	7041	..	*-166	10584	10286
	1998	9714	..	2293	7421	..	*-484	10540	10274
	1999	9970	..	2280	7690	..	*-257	11259	10819
	2000	*10116	..	2273	*7843	..	-71	10959	10402
Bangladesh	1997	6551	..	45	6444	62	*-25	3276	..
	1998	7103	..	*37	6992	74	251	3040	..
	1999	7737	..	*36	7630	72	76	3075	..
	2000	8204	..	*36	8087	82	*-134	3395	..
Bhutan	1997	196	38	..	..	158	..	75	22
	1998	190	*35	..	..	155	..	*79	*22
	1999	*190	*35	..	..	*155	..	*80	*24
	2000	*191	*35	..	..	*156	..	*83	*24

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*17	..	..	1944	288	..	288	..	..	1997	Guyane française
*17	..	..	*1901	*293	..	*293	..	..	1998	
*18	..	..	*1861	*296	..	*296	..	..	1999	
*18	..	..	*1793	*296	..	*296	..	..	2000	
13	*2	..	703	527	..	527	..	*0	1997	Guyana
12	*2	..	723	545	..	545	..	*0	1998	
12	..	..	723	557	..	557	..	*0	1999	
12	..	..	686	529	..	529	..	*0	2000	
..	..	2	1109	5640	..	1271	..	4369	1997	Paraguay
..	..	*-1	1086	5668	..	1297	..	4371	1998	
..	..	5	1082	5796	..	1331	..	4465	1999	
..	..	3	1037	5701	..	1103	..	4599	2000	
..	..	661	385	9385	333	7532	383	1136	1997	Pérou
..	..	-285	403	9983	412	7853	530	1188	1998	
..	..	799	420	10598	307	8321	719	1251	1999	
..	..	752	402	10313	476	7767	679	1390	2000	
..	..	189	1450	608	..	497	..	111	1997	Suriname
..	..	191	1443	613	..	502	..	111	1998	
..	..	191	1437	618	..	505	..	113	1999	
..	..	196	1390	606	..	493	..	113	2000	
41	318	91	692	2261	1	1702	..	558	1997	Uruguay
56	281	102	762	2508	1	1719	..	787	1998	
73	293	161	762	2524	1	2051	..	473	1999	
72	297	100	684	2282	1	1675	..	606	2000	
276	606	9621	2132	48572	*111	19449	24087	4925	1997	Venezuela
252	507	*9740	2163	50266	1002	19259	24969	5036	1998	
262	500	*12043	1976	46840	*114	18890	22628	5208	1999	
279	617	13306	2243	54213	193	18512	30105	5403	2000	
19071	**39050**	**223504**	**764**	**2709677**	**1138850**	**942997**	**446136**	**181694**	**1997**	**Asie**
18373	**43099**	**207343**	**740**	**2663328**	**1085683**	**928954**	**455918**	**192774**	**1998**	
17469	**45034**	**213231**	**721**	**2628946**	**1002768**	**950283**	**482375**	**193520**	**1999**	
19002	**49729**	**215410**	**731**	**2699221**	**1005530**	**988934**	**505222**	**199534**	**2000**	
*5	..	..	*20	*410	*1	*244	*137	*28	1997	Afghanistan
*5	..	..	*19	*388	*1	*232	*128	*27	1998	
*5	..	..	*17	*360	*1	*214	*118	*27	1999	
*5	..	..	*16	*348	*1	*212	*109	*27	2000	
21	..	..	521	1972	4	129	1302	537	1997	Arménie
22	..	..	537	2040	4	133	1356	547	1998	
22	..	..	512	1944	2	192	1105	646	1999	
41	..	..	566	2152	..	274	1246	632	2000	
*186	..	1382	1337	10382	4	4857	5374	147	1997	Azerbaïdjan
187	..	1577	1335	10461	1	5335	4958	168	1998	
171	..	2408	1355	10718	..	4910	5678	130	1999	
121	..	1020	1395	11136	..	5457	5548	132	2000	
..	..	2138	12465	7728	..	687	7041	..	1997	Bahreïn
..	..	2135	12953	8329	..	908	7421	..	1998	
..	..	2083	12889	8584	..	894	7690	..	1999	
..	..	1953	*12722	*8791	..	948	*7843	..	2000	
..	9	622	74	9222	323	2393	6444	62	1997	Bangladesh
..	*7	221	73	9664	86	2511	6992	74	1998	
149	..	468	75	10120	46	2372	7630	72	1999	
123	36	557	80	11017	330	2519	8087	82	2000	
..	..	..	130	249	50	*41	..	158	1997	Bhoutan
..	..	..	125	247	*48	*44	..	155	1998	
..	..	..	*121	*246	*46	*45	..	*155	1999	
..	..	..	*120	*250	*46	*48	..	*156	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Brunei Darussalam	1997	*18524	..	8563	*9961	..	*25	80	*16464
	1998	*18116	..	*8472	*9644	..	-50	14	*16065
	1999	*18313	..	9358	*8954	..	*89	4	16526
	2000	19558	..	9491	10067	..	*-58	3	17228
Cambodia	1997	*7	..	..	..	*7	..	*170	..
	1998	*7	..	..	..	*7	..	*170	..
	1999	*7	..	..	..	*7	..	*174	..
	2000	*7	..	..	..	*7	..	*177	..
China	1997	891083	685724	160902	23840	20618	9860	65694	49334
	1998	833878	624375	161161	26774	21568	*-8221	56667	45364
	1999	732548	521978	160160	28981	21430	*-15873	63827	39984
	2000	716442	498501	163163	31282	23496	*-9566	100982	57072
China, Hong Kong SAR	1997	..	..	..	..	..	177	24468	10271
	1998	..	..	..	..	..	75	25472	8547
	1999	..	..	..	..	..	281	23007	3497
	2000	..	..	..	..	..	1170	18879	1530
China, Macao, SAR	1997	..	..	..	..	..	*-11	486	..
	1998	..	..	..	..	..	10	522	..
	1999	..	..	..	..	..	4	502	..
	2000	..	..	..	..	..	*-13	525	..
Cyprus	1997	..	..	..	..	..	*-8	1999	2
	1998	..	..	..	..	..	*-12	2122	..
	1999	..	..	..	..	..	68	2297	..
	2000	..	..	..	..	..	18	2381	..
Georgia	1997	657	3	134	..	520	63	1801	137
	1998	675	8	119	..	548	25	1954	83
	1999	670	9	107	..	554	61	1997	60
	2000	673	4	110	55	504	*-31	2171	44
India	1997	241379	177148	37600	17489	9142	471	62536	882
	1998	249163	178145	36860	23811	10347	985	68670	1224
	1999	245501	177209	36841	20921	10530	*-7918	67089	1217
	2000	257503	188202	36502	21886	10913	*-2566	63913	1581
Indonesia	1997	204300	38226	103912	59225	2937	-2647	21087	109555
	1998	199109	42225	95211	58216	3457	6671	18271	115028
	1999	191418	49492	90555	47828	3543	-17224	18764	124742
	2000	195849	53774	88073	50545	3458	-18952	22207	114759
Iran(Islamic Rep. of)	1997	230778	717	183246	46221	594	10400	3260	117841
	1998	233028	818	184977	46629	603	11547	3335	117894
	1999	236134	936	181841	52930	427	*2949	3436	124985
	2000	245672	976	188241	56140	316	*2949	5324	132175
Iraq	1997	59990	..	57096	2844	50	*-3199	..	36495
	1998	107480	..	104679	2751	50	3439	..	76807
	1999	127863	..	124848	2966	50	..	..	102250
	2000	130654	..	127116	3485	53	..	..	104190
Israel	1997	251	231	5	12	2	239	19753	2360
	1998	243	225	5	11	2	830	21506	2786
	1999	247	232	4	9	1	*-715	20152	2442
	2000	*234	*220	4	8	1	*-246	21908	3170
Japan	1997	100589	2486	700	2234	95168	3595	405375	9376
	1998	103645	2132	655	2256	98602	*-4606	387818	7495
	1999	98936	2272	602	2235	93828	*-3166	395139	6134
	2000	100098	1820	604	2405	95270	886	408143	5127
Jordan	1997	227	..	2	224	1	*-66	4383	..
	1998	231	..	2	228	1	175	4729	..
	1999	229	..	2	226	1	64	4615	..
	2000	221	..	2	216	3	*-106	4786	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	..	-288	*7798	*2402	..	977	*1424	..	1997	Brunéi Darussalam
..	..	*-272	*7582	*2388	..	906	*1482	..	1998	
..	..	-161	*5626	*1862	..	*1053	*809	..	1999	
..	..	-227	7748	2619	..	*1033	1585	..	2000	
..	..	..	*15	*177	..	*170	..	*7	1997	Cambodge
..	..	..	*16	*177	..	*170	..	*7	1998	
..	..	..	*14	*182	..	*174	..	*7	1999	
..	..	..	*14	*184	..	*177	..	*7	2000	
..	940	45535	685	851108	657744	148906	23840	20618	1997	Chine
..	2267	45292	643	805843	605525	151976	26774	21568	1998	
..	*2379	44503	574	725381	509873	165098	28981	21430	1999	
..	*3103	51387	561	715427	481624	179025	31282	23496	2000	
2991	2159	..	1351	8870	3055	3427	2387	..	1997	Chine, Hong-Kong RAS
2708	2891	..	1693	11252	3800	5213	2240	..	1998	
2268	3625	..	1984	13335	3420	7446	2470	..	1999	
2100	3440	..	1565	10640	3240	5167	2232	..	2000	
..	..	..	1186	497	..	497	..	..	1997	Chine, Macao RAS
..	..	..	1202	512	..	512	..	..	1998	
..	..	..	1149	499	..	499	..	..	1999	
..	..	..	1229	538	..	538	..	..	2000	
253	98	25	2191	1628	13	1615	..	..	1997	Chypre
266	98	26	2329	1745	18	1726	..	..	1998	
272	154	22	2365	1781	21	1760	..	..	1999	
277	192	16	2481	1878	34	1844	..	..	2000	
50	..	7	414	2202	8	824	851	520	1997	Géorgie
106	..	17	453	2398	11	1074	765	548	1998	
109	..	13	449	2423	16	1086	767	554	1999	
26	..	5	532	2800	16	1345	935	504	2000	
676	..	19255	296	282632	185157	70845	17489	9142	1997	Inde
681	..	21493	302	293450	186392	72899	23811	10347	1998	
*681	..	20349	302	298261	197082	69727	20921	10530	1999	
*702	..	3477	318	318223	203620	81804	21886	10913	2000	
*645	313	33723	416	83798	9070	44055	27737	2937	1997	Indonésie
722	339	27808	327	66811	8782	42541	12031	3457	1998	
*464	317	28340	355	73544	11272	45733	*12996	3543	1999	
*826	373	32367	421	88684	13850	51325	20051	3458	2000	
*5	433	6432	*1623	*98927	955	*50785	46593	594	1997	Iran(Rép. islamique)
*5	694	6821	*1608	*99402	1077	*49340	48381	603	1998	
*5	811	8663	1628	102157	1195	*45614	54921	427	1999	
*5	730	-377	1814	115515	1510	54457	59232	316	2000	
..	..	2733	1131	23961	..	21067	2844	50	1997	Iraq
..	..	2821	1122	24413	..	21612	2751	50	1998	
..	..	1721	1070	23892	..	20876	2966	50	1999	
..	..	2151	1060	24313	..	20775	3485	53	2000	
*4	180	1254	2739	15967	6279	9673	12	2	1997	Israël
*4	153	1391	2778	16586	6724	9848	11	2	1998	
4	148	952	2868	17568	6664	10894	9	1	1999	
4	187	1041	2978	17985	7401	10575	8	1	2000	
6287	5186	20885	3654	460635	92583	209224	63659	95168	1997	Japon
6344	5648	14779	3653	461802	90746	206208	66246	98602	1998	
6166	5352	15438	3665	464150	94352	206894	69075	93828	1999	
6557	5110	17394	3730	473167	102400	203436	72062	95270	2000	
280	2	62	954	4333	..	4108	224	1	1997	Jordanie
226	1	90	958	4467	..	4238	228	1	1998	
226	4	73	935	4476	..	4249	226	1	1999	
251	11	89	969	4762	..	4543	216	3	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Kazakhstan	1997	65883	32009	26005	7311	559	..	6369	31516
	1998	64684	30804	26191	7161	528	..	6397	31900
	1999	65656	25743	30425	8962	527	*-680	5244	35520
	2000	79399	31840	35716	11195	648	*-305	6546	46498
Korea, Republic of	1997	22615	2031	..	..	20584	2332	179828	26368
	1998	25895	1962	..	..	23933	1245	167413	33865
	1999	29310	1888	..	..	27421	1543	179997	33953
	2000	30789	1867	..	..	28922	3619	192500	34613
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	1997	57714	55911	..	..	1803	..	5682	259
	1998	54828	53115	..	..	1713	..	5418	247
	1999	*50352	*48636	..	..	*1716	..	*5500	*249
	2000	46150	44317	..	..	1834	..	5494	260
Kuwait,part Ntl.Zone	1997	114224	..	105579	8645	..	-141	1	88432
	1998	116472	..	107620	8851	..	..	1	88248
	1999	106843	..	98742	8101	..	..	1	78796
	2000	112998	..	104440	8559	..	..	1	86152
Kyrgyzstan	1997	1233	170	85	37	940	*-133	1540	84
	1998	1087	137	78	17	855	..	1830	18
	1999	1274	129	77	23	1044	*-41	1277	9
	2000	1416	133	77	30	1177	*-42	1262	9
Lao People's Dem. Rep.	1997	*102	*1	..	..	*101	..	*116	..
	1998	*102	*1	..	..	*102	..	*123	..
	1999	*102	*1	..	..	*102	..	*123	..
	2000	*102	*1	..	..	*102	..	*123	..
Lebanon	1997	63	..	..	..	63	..	4731	..
	1998	68	..	..	..	68	..	4931	..
	1999	28	..	..	..	28	..	5191	..
	2000	39	..	..	..	39	..	4673	..
Malaysia	1997	72558	70	34811	37213	*464	*700	13047	38597
	1998	72621	246	36170	35788	418	565	13547	41242
	1999	72810	193	33219	38752	647	*-960	12755	39787
	2000	*77096	*269	*31259	*44970	*598	-1003	*16770	*40995
Maldives	1997	..	..	..	..	..	..	177	55
	1998	..	..	..	..	..	..	179	68
	1999	..	..	..	..	..	..	227	72
	2000	..	..	..	..	..	..	227	61
Mongolia	1997	1687	1687	..	..	..	..	448	69
	1998	1632	1632	..	..	..	..	435	1
	1999	1562	1562	..	..	..	..	463	..
	2000	1548	1548	..	..	..	..	474	0
Myanmar	1997	2168	28	402	1588	150	17	942	..
	1998	3092	29	390	2591	82	15	1229	1061
	1999	4924	58	443	4338	85	46	1577	2891
	2000	*6511	177	420	*5755	159	*-61	1393	4424
Nepal	1997	106	6	..	..	100	*-4	826	..
	1998	101	11	..	..	90	..	898	..
	1999	119	13	..	..	106	..	972	..
	2000	*120	13	..	..	*108	..	995	..
Oman	1997	50010	..	45004	5006	..	182	315	43020
	1998	50281	..	44659	*5622	..	*-66	108	42708
	1999	49356	..	44990	4366	..	*-761	254	43424
	2000	52099	..	47750	*4349	..	*-560	192	45781
Pakistan	1997	21637	1680	2980	15093	1884	..	14799	472
	1998	21552	1494	2889	15174	1995	..	15759	227
	1999	22623	1637	2833	16149	2005	..	16002	434
	2000	23653	1498	2893	17499	1763	..	17022	356

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
317	..	2154	2429	38266	21758	8123	7826	559	1997	Kazakhstan
326	..	1952	2448	36903	21244	7298	7833	528	1998	
236	..	1999	2266	33826	20125	5529	7644	527	1999	
357	..	1540	2541	37855	21248	5699	10260	648	2000	
760	5983	19665	3204	147336	34760	77424	14567	20584	1997	Corée, République de
516	6230	20113	2829	131340	35959	57810	13637	23933	1998	
476	6732	21459	3098	145144	37601	63495	16627	27421	1999	
568	6264	22994	3284	155230	42903	64909	18497	28922	2000	
..	..	*-38	2900	63175	57302	4069	..	1803	1997	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	*-16	2734	60016	54437	3866	..	1713	1998	
..	..	*30	*2513	*55573	*49966	*3891	..	*1716	1999	
..	..	*-218	2317	51603	45603	4166	..	1834	2000	
421	662	*4587	10235	20265	..	11620	8645	..	1997	Koweït et prt.Zne.N.
495	621	*3945	11427	23163	..	14312	8851	..	1998	
391	644	*5270	10319	21743	..	13642	8101	..	1999	
356	458	*4943	9630	21090	..	12532	8559	..	2000	
..	..	4	601	2817	474	595	808	940	1997	Kirghizistan
..	..	7	608	2892	473	615	949	855	1998	
..	..	5	533	2578	472	503	559	1044	1999	
..	..	4	553	2707	460	435	636	1177	2000	
..	..	..	*44	*218	*1	*116	..	*101	1997	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*45	*226	*1	*123	..	*102	1998	
..	..	..	*44	*226	*1	*123	..	*102	1999	
..	..	..	*43	*226	*1	*123	..	*102	2000	
*181	..	..	1391	4614	160	4390	..	63	1997	Liban
*186	..	..	1424	4813	86	4659	..	68	1998	
120	..	..	1483	5100	*82	4990	..	28	1999	
119	..	..	1314	4593	83	4471	..	39	2000	
..	156	3319	1977	42832	1928	20752	19688	*464	1997	Malaisie
..	445	3619	1817	40297	1852	20191	17837	418	1998	
..	390	816	2005	45532	1526	20257	23102	647	1999	
..	*176	*1900	*2226	*51799	*2633	*21098	*27469	*598	2000	
..	..	..	471	122	..	122	..	..	1997	Maldives
..	..	..	415	111	..	111	..	..	1998	
..	..	..	557	155	..	155	..	..	1999	
..	..	..	613	166	..	166	..	..	2000	
..	..	..	872	2066	1687	378	..	..	1997	Mongolie
..	..	..	859	2066	1658	408	..	..	1998	
..	..	..	859	2025	1622	403	..	..	1999	
..	..	..	846	2022	1578	444	..	..	2000	
17	4	132	63	2941	33	1169	1588	150	1997	Myanmar
*13	2	142	66	3088	33	1443	1531	82	1998	
13	1	172	72	3379	55	1791	1447	85	1999	
*14	2	203	*70	*3321	172	1660	*1331	159	2000	
..	..	..	44	936	214	622	..	100	1997	Népal
..	..	..	46	999	237	672	..	90	1998	
..	..	..	49	1091	293	691	..	106	1999	
..	..	..	49	1115	304	703	..	*108	2000	
36	*396	*-440	3162	7130	..	2125	5006	..	1997	Oman
25	150	*-50	*3333	*7623	..	2001	*5622	..	1998	
..	54	*-522	3190	7416	..	3050	4366	..	1999	
..	56	*-573	*3158	*7586	..	3237	*4349	..	2000	
135	18	716	273	35095	2262	15856	15093	1884	1997	Pakistan
138	15	713	275	36217	2159	16890	15174	1995	1998	
121	15	782	277	37273	2267	16852	16149	2005	1999	
126	16	747	287	39430	2161	18007	17499	1763	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Philippines	1997	7302	511	42	5	6744	44	22714	589
	1998	8627	473	41	8	8105	*-1	21923	170
	1999	10397	557	47	6	9787	379	21554	529
	2000	11374	640	55	10	10669	116	22674	975
Qatar	1997	45104	..	28878	16227	..	731	..	27674
	1998	50060	..	31800	18260	..	*-1769	..	34722
	1999	58675	..	31826	26850	..	*-2432	..	38353
	2000	64602	..	37037	27566	..	*-2381	..	48635
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	1997	505726	..	462976	42749	..	..	..	372096
	1998	517162	..	473592	43570	..	..	..	386132
	1999	485554	..	442469	43085	..	..	..	350699
	2000	516193	..	469741	46452	..	..	..	366451
Singapore	1997	..	..	..	..	..	452	87029	41398
	1998	..	..	..	..	..	*1	85533	42035
	1999	..	..	..	..	..	*1	84217	40364
	2000	..	..	..	..	..	..	80560	35304
Sri Lanka	1997	296	..	..	..	296	28	3023	79
	1998	337	..	..	..	337	15	3061	20
	1999	359	..	..	..	359	33	3252	21
	2000	275	..	..	..	275	103	3837	..
Syrian Arab Republic	1997	33296	..	29037	*3856	*403	-1103	797	19145
	1998	34547	..	29059	*4989	*499	-1075	773	18450
	1999	34832	..	29149	*5108	*576	-1789	715	18590
	2000	33551	..	27778	*5158	*615	-2227	924	17548
Tajikistan	1997	1244	5	25	35	1179	..	*1883	..
	1998	1268	5	19	27	1217	..	1903	5
	1999	1383	5	19	32	1327	..	1894	6
	2000	1252	5	18	36	1192	..	1501	5
Thailand	1997	29369	10291	5060	13398	621	229	41241	5663
	1998	28479	8870	5266	13896	447	*-79	36289	4958
	1999	29062	8035	5721	15000	306	*-688	38829	5652
	2000	30899	7790	7287	15302	520	*-6	39524	5280
Turkey	1997	20288	13107	3452	232	3497	*-427	44386	980
	1998	21939	14490	3226	517	3706	*-132	45550	1669
	1999	21001	14358	2944	643	3055	*-31	46267	1891
	2000	19715	13665	2765	561	2725	*-400	53280	599
Turkmenistan	1997	21183	..	5578	15604	0	..	558	8665
	1998	19332	..	7387	11945	0	..	1344	8152
	1999	28429	..	7756	20672	0	..	688	14143
	2000	50266	..	7779	42486	0	..	688	35747
United Arab Emirates	1997	149775	..	115913	33862	..	198	102	112842
	1998	154109	..	119538	34571	..	-48	*102	116344
	1999	144031	..	109732	*34299	..	286	*102	106127
	2000	139843	..	115798	24046	..	57	*102	108048
Uzbekistan	1997	53499	806	8020	44176	497	*-481	2541	9583
	1998	59090	801	8179	49615	495	..	35	4708
	1999	60033	814	8399	50331	489	19	8	6123
	2000	60099	706	7814	51074	505	16	6	5425
Viet Nam	1997	20991	7972	10920	553	1546	1049	6138	13338
	1998	22906	8170	12412	819	1504	1698	7076	14626
	1999	24739	6740	15232	1023	1744	*385	7475	17179
	2000	27521	8126	16307	1264	1823	*1134	8966	17715
Yemen	1997	18582	..	18582	..	..	-691	*153	14720
	1998	19032	..	19032	..	..	-691	*127	15159
	1999	20887	..	20887	..	..	-691	*127	*15709
	2000	21450	..	21450	..	..	*751	*106	17568

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
628	128	2466	356	26160	2592	16819	5	6744	1997	Philippines
448	218	1396	377	28319	2616	17589	8	8105	1998	
513	241	1175	389	29113	3131	16189	6	9787	1999	
536	210	2053	395	30158	4182	15298	10	10669	2000	
203	..	*825	29348	15672	..	2022	13650	..	1997	Qatar
185	..	*857	29531	16065	..	2121	13944	..	1998	
174	..	957	38961	21624	..	2072	19551	..	1999	
180	..	1144	30133	17025	..	2110	14915	..	2000	
2526	1901	*29405	5123	99797	..	57048	42749	..	1997	Arab.saoud,p.Zn.neut
*2270	1971	*24138	5087	102651	..	59081	43570	..	1998	
2320	2118	*27800	4910	102617	..	59532	43085	..	1999	
2425	2118	*36557	5077	108641	..	62189	46452	..	2000	
1118	17040	13932	3450	13090	..	11645	1445	..	1997	Singapour
1191	17750	10932	3474	13624	..	12042	1582	..	1998	
1233	17601	10959	3559	14060	..	12771	1289	..	1999	
1282	18194	13638	2939	12142	..	10825	1316	..	2000	
104	273	103	147	2732	2	2434	..	296	1997	Sri Lanka
90	257	138	153	2878	1	2540	..	337	1998	
101	231	137	162	3088	1	2728	..	359	1999	
105	159	195	183	3551	1	3274	..	275	2000	
243	..	*1009	980	14799	3	10538	*3856	*403	1997	Rép. arabe syrienne
254	..	*964	1073	16728	..	11240	*4989	*499	1998	
270	..	*1390	1061	17086	3	11400	*5108	*576	1999	
270	..	*1916	1040	16968	3	11192	*5158	*615	2000	
5	..	25	526	3097	55	*1162	700	1179	1997	Tadjikistan
5	..	14	516	3148	53	1162	716	1217	1998	
5	..	13	521	3252	51	1162	712	1327	1999	
5	..	13	442	2730	51	788	698	1192	2000	
..	..	3945	1003	60773	12018	34736	13398	621	1997	Thaïlande
..	..	4334	908	55555	10082	31111	13915	447	1998	
..	..	5162	938	57766	10323	32110	15027	306	1999	
..	..	5798	952	59350	10368	31242	17220	520	2000	
448	160	3731	957	59782	21120	25892	9274	3497	1997	Turquie
498	161	4400	961	60893	22539	24702	9946	3706	1998	
495	284	3584	949	61045	20844	25396	11750	3055	1999	
523	406	4113	1038	67755	24230	26772	14028	2725	2000	
..	..	495	2842	12581	..	2298	10283	0	1997	Turkménistan
..	..	663	2441	11861	..	2126	9735	0	1998	
..	..	695	3080	14279	..	2367	11912	0	1999	
..	..	697	3063	14511	..	2389	12122	0	2000	
*464	207	*1735	13345	34430	..	7385	27045	..	1997	Emirats arabes unis
*392	*91	*2069	12982	35362	..	7058	28304	..	1998	
*392	*91	*2056	*11974	*35180	..	7231	*27950	..	1999	
1006	4982	*4268	8282	21583	..	6224	15360	..	2000	
..	..	1661	1922	45277	767	6157	37856	497	1997	Ouzbékistan
..	..	1377	2205	53040	800	6226	45519	495	1998	
..	..	1739	2177	52160	794	6071	44806	489	1999	
..	..	1708	2140	52957	689	5805	45958	505	2000	
..	..	..	170	12742	4322	6321	553	1546	1997	Viet Nam
..	..	0	179	13658	4313	7021	819	1504	1998	
..	..	-171	192	14820	4409	7646	1023	1744	1999	
..	..	-168	229	17806	5585	9134	1264	1823	2000	
*63	100	565	241	3978	..	3978	..	..	1997	Yémen
*63	100	546	233	3981	..	3981	..	..	1998	
*63	*100	2149	*208	*3683	..	*3683	..	..	1999	
93	99	338	148	2706	..	2706	..	..	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Europe	**1997**	**2227242**	**412667**	**648047**	**801138**	**365389**	**153**	**1296116**	**917911**
	1998	**2203334**	**379766**	**641409**	**816195**	**365964**	**3400**	**1328115**	**927504**
	1999	**2213657**	**374375**	**647232**	**816486**	**375565**	**-12562**	**1304792**	**934487**
	2000	**2235225**	**367020**	**668280**	**817788**	**382137**	**6307**	**1374175**	**987890**
Albania	1997	834	19	366	17	432	..	116	..
	1998	821	14	368	15	423	..	184	..
	1999	829	10	323	15	481	..	666	15
	2000	762	10	317	16	419	..	700	..
Austria	1997	5781	295	999	1281	3207	*-461	20725	1239
	1998	6020	297	986	1408	3330	*-209	21605	1408
	1999	6441	297	990	1564	3590	*-543	20982	1451
	2000	6726	325	992	1628	3781	*-228	20866	1249
Belarus	1997	2684	631	1824	227	2	453	26251	2935
	1998	2531	464	1832	233	2	*-121	25606	3723
	1999	2784	705	1842	236	2	131	26266	4947
	2000	2554	462	1853	237	2	94	29072	7074
Belgium	1997	12741	257	..	0	12484	65	68555	20030
	1998	12367	188	..	*0	12179	746	72023	20256
	1999	13142	219	..	0	12923	*-617	70058	21366
	2000	12945	226	..	2	12716	*-547	72366	22672
Bosnia and Herzegovina	1997	3132	2732	..	..	400	..	713	..
	1998	4006	3614	..	..	392	..	864	..
	1999	3867	3391	..	..	476	..	856	..
	2000	4587	4148	..	..	438	..	1118	..
Bulgaria	1997	9416	4472	28	31	4886	*-19	12611	1526
	1998	9725	4970	33	26	4697	65	11771	1292
	1999	8647	4199	40	24	4384	*-354	10768	1653
	2000	9460	4382	42	14	5022	*-135	11173	2085
Croatia	1997	4026	34	1977	1560	456	*-19	5219	1351
	1998	3920	36	1989	1426	470	*-61	5539	1465
	1999	3647	10	1661	1408	567	*-21	6127	1651
	2000	3475	..	1462	1506	507	*-36	5623	1477
Czech Republic	1997	30372	26587	163	182	3440	572	18783	7048
	1998	28779	24809	179	188	3602	222	18899	6983
	1999	25846	21792	183	195	3677	*-973	17761	6392
	2000	27899	23741	175	188	3794	*-1089	17508	5802
Denmark	1997	19729	14	11371	8170	174	1423	17340	14375
	1998	18320	..	11443	6625	252	*-442	14575	14399
	1999	21490	..	14479	6741	270	*-1019	13204	18029
	2000	25568	..	17798	7378	392	*-415	12339	21305
Estonia	1997	3161	3161	..	..	0	*-110	2353	118
	1998	2846	2845	..	..	0	*-56	2276	77
	1999	2540	2540	..	..	0	*-179	2075	68
	2000	2724	2724	..	..	0	*-13	2004	68
Faeroe Islands	1997	*7	..	..	..	*7	..	*211	..
	1998	*7	..	..	..	*7	..	*213	..
	1999	*7	..	..	..	*7	..	*215	..
	2000	*7	..	..	..	*7	..	*215	..
Finland	1997	9134	2627	..	..	6508	503	21133	3839
	1998	7424	424	..	..	7000	*-1257	20922	4457
	1999	9142	2043	..	..	7100	*-1285	20270	4784
	2000	8365	1231	..	..	7134	126	21275	4786
France incl. Monaco	1997	121277	4501	5319	2365	109092	705	147664	17689
	1998	117667	3790	4761	2102	107014	*-1206	159212	19128
	1999	119854	3559	4784	1919	109592	1156	154545	17160
	2000	122957	2176	4728	1445	114608	3631	162155	19807

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
40449	**44400**	**63150**	**2871**	**2457295**	**502587**	**738669**	**850650**	**365389**	**1997**	**Europe**
41903	**46065**	**62064**	**2865**	**2450513**	**482770**	**745525**	**856254**	**365964**	**1998**	
45620	**44379**	**68920**	**2850**	**2437604**	**465626**	**728334**	**868081**	**375565**	**1999**	
47218	**46761**	**65860**	**2877**	**2455363**	**473554**	**715636**	**884036**	**382137**	**2000**	
..	..	67	237	884	19	415	17	432	1997	Albanie
..	..	87	242	918	14	466	15	423	1998	
22	..	77	441	1381	10	875	15	481	1999	
24	..	88	431	1351	10	906	16	419	2000	
265	..	429	3101	25033	3638	10989	7200	3207	1997	Autriche
279	..	716	3143	25432	3643	11053	7407	3330	1998	
505	..	354	3170	25657	3455	11097	7515	3590	1999	
554	..	695	3122	25322	3591	10516	7434	3781	2000	
..	..	1364	2366	24182	1067	7793	15320	2	1997	Bélarus
..	..	1092	2300	23442	1050	7364	15026	2	1998	
..	..	1152	2274	22821	833	6454	15532	2	1999	
..	..	2071	2238	22387	901	5630	15854	2	2000	
1281	5197	3218	5059	51505	8604	17892	12524	12484	1997	Belgique
1512	5563	3712	5150	52602	8667	17888	13869	12179	1998	
1482	4494	3675	5163	52801	7575	17471	14832	12923	1999	
1483	5508	3921	5100	52273	8391	16302	14864	12716	2000	
..	..	..	1029	3845	2732	575	138	400	1997	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	1333	4869	3614	707	157	392	1998	
..	..	..	1228	4722	3391	695	160	476	1999	
..	..	..	1434	5705	4148	860	258	438	2000	
25	9	898	2357	19589	7082	3507	4113	4886	1997	Bulgarie
21	71	929	2315	19119	7187	3756	3479	4697	1998	
51	8	743	2109	17314	6295	3649	2987	4384	1999	
80	65	794	2232	17744	6332	3129	3260	5022	2000	
59	24	989	1496	6841	296	3591	2498	456	1997	Croatie
63	26	931	1563	7035	277	3887	2401	470	1998	
37	22	759	1609	7326	208	4116	2435	567	1999	
33	18	572	1605	7033	475	3595	2456	507	2000	
125	..	1290	3894	40120	22002	6151	8526	3440	1997	République tchèque
118	..	1299	3794	39056	20413	6496	8545	3602	1998	
115	..	1333	3573	36741	18131	6340	8594	3677	1999	
160	..	1284	3821	39249	21113	6004	8339	3794	2000	
697	1393	*-164	3661	19346	6584	7861	4727	174	1997	Danemark
712	1400	*-29	3180	16855	5500	7302	3801	252	1998	
763	1316	*-435	3016	16040	4539	7287	3944	270	1999	
779	1353	*-371	2859	15256	3954	6826	4084	392	2000	
21	102	..	3692	5384	3513	1176	694	0	1997	Estonie
13	108	..	3434	4979	3209	1112	659	0	1998	
18	167	..	3150	4542	2933	969	640	0	1999	
20	107	..	3321	4547	3055	756	736	0	2000	
..	..	..	*4940	*217	..	*211	..	*7	1997	Iles Féroé
..	..	..	*4879	*220	..	*213	..	*7	1998	
..	..	..	*4822	*222	..	*215	..	*7	1999	
..	..	..	*4822	*222	..	*215	..	*7	2000	
326	413	*-1330	5159	26516	6966	9811	3232	6508	1997	Finlande
334	528	*-1229	4951	25512	4765	10039	3709	7000	1998	
356	566	*-1509	5131	26500	5467	10222	3711	7100	1999	
346	680	*-1729	4913	25431	5094	9399	3805	7134	2000	
4247	2993	10968	3962	232339	14758	72727	35762	109092	1997	France y compris Monaco
4528	2894	10383	4095	241151	17693	76367	40077	107014	1998	
5160	2926	9626	4031	238372	15686	74694	38400	109592	1999	
5160	3028	11435	4108	242050	15098	73307	39036	114608	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Germany	1997	136628	70140	2807	17159	46522	1512	225369	18101
	1998	128245	64016	2937	16863	44429	*-705	229207	18130
	1999	129728	62058	2749	18050	46871	*-2155	221594	20574
	2000	127300	59207	3169	17087	47837	*-4434	223182	24201
Gibraltar	1997	..	..	..	..	..	..	2156	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*2167	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*2191	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*2206	..
Greece	1997	8582	7709	458	49	367	275	22660	2703
	1998	8691	7976	317	44	355	941	24170	2227
	1999	8806	8129	222	3	453	*-610	23588	2840
	2000	9091	8369	280	46	396	182	25898	3136
Hungary	1997	13326	3214	2712	3735	3664	596	15635	1603
	1998	12551	3021	2579	3297	3654	761	16413	1463
	1999	11885	3000	2274	2918	3695	*-8	16084	1629
	2000	11434	2894	2122	2754	3664	145	15595	1591
Iceland	1997	771	..	..	..	771	*-12	794	..
	1998	1048	..	..	..	1048	4	831	..
	1999	1113	..	..	..	1113	32	853	..
	2000	1146	..	..	..	1146	38	910	..
Ireland	1997	2978	740	..	2119	119	*-57	10890	1255
	1998	2530	813	..	1564	152	7	11997	1144
	1999	2670	1252	..	1275	143	308	12994	1014
	2000	2263	1065	..	1065	132	*-110	13507	963
Italy and San Marino	1997	30896	24	5956	17544	7372	*-996	152838	19852
	1998	30701	44	5629	17309	7719	*-379	160227	21289
	1999	29519	27	5005	16213	8275	*-972	161647	18415
	2000	28242	26	4597	15146	8473	4561	171994	19571
Latvia	1997	343	89	..	..	254	*-105	2873	63
	1998	385	14	..	..	371	57	3029	125
	1999	325	87	..	..	237	*-171	2433	190
	2000	258	16	..	..	243	*-100	2292	32
Lithuania	1997	3437	20	212	..	3204	24	8907	3405
	1998	3906	14	277	..	3615	*-154	9678	4333
	1999	2899	19	232	..	2648	*-185	7191	2633
	2000	2579	10	316	..	2253	160	7638	3148
Luxembourg	1997	81	..	..	..	81	*-8	2915	5
	1998	90	..	..	..	90	36	2964	17
	1999	69	..	..	..	69	*-47	3046	19
	2000	79	..	..	..	79	49	3283	18
Malta	1997	..	..	..	..	..	..	*991	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1120	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1226	..
	2000	..	..	..	..	..	6	1047	..
Netherlands	1997	70930	..	3000	67253	677	1103	104781	83772
	1998	67747	..	2738	63950	1060	*-442	107578	85212
	1999	63746	..	2611	60071	1064	*-1627	107309	82579
	2000	61622	..	2464	58049	1109	2384	121485	89447
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1997	220456	259	162469	48045	9683	*-43	5350	189928
	1998	213173	220	155103	47733	10117	151	5528	183661
	1999	214956	328	153439	49094	12095	*-15	5313	185286
	2000	227205	424	163632	50916	12234	304	4692	199056
Poland	1997	95647	91467	289	3562	329	4309	29323	20403
	1998	83191	78845	360	3612	374	*-296	30181	19820
	1999	79558	75303	434	3449	371	*-336	29128	17369
	2000	75797	71109	654	3677	357	*-606	29648	17716

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
6064	2166	6353	3995	327801	86301	116501	78478	46522	1997	Allemagne
6241	2051	8427	3941	323309	83847	114731	80302	44429	1998	
6699	2089	8809	3843	315307	79414	109501	79521	46871	1999	
7023	2198	6803	3837	314691	80762	106684	79408	47837	2000	
2	2124	..	*1087	*29	..	*29	..	..	1997	Gibraltar
*3	*2128	..	*1306	*35	..	*35	..	..	1998	
*3	*2129	..	*2156	*58	..	*58	..	..	1999	
*3	*2130	..	*2670	*72	..	*72	..	..	2000	
792	3174	*-1030	2412	25328	8556	16217	189	367	1997	Grèce
831	3542	*-1058	2508	26378	8769	16449	805	355	1998	
933	3147	*-1276	2597	27360	8647	16906	1354	453	1999	
818	3633	*-1228	2843	28448	9181	16977	1894	396	2000	
185	..	1708	2449	24870	4062	6349	10795	3664	1997	Hongrie
193	..	1895	2437	24652	3745	6384	10870	3654	1998	
207	..	1394	2458	24747	3822	6217	11013	3695	1999	
220	..	1496	2352	23577	3464	5747	10702	3664	2000	
93	47	..	5305	1438	56	611	..	771	1997	Islande
110	57	..	6232	1708	66	594	..	1048	1998	
119	52	..	6366	1763	57	593	..	1113	1999	
133	69	..	6462	1816	98	572	..	1146	2000	
414	152	64	3289	12040	3111	5728	3082	119	1997	Irlande
427	159	*-32	3460	12821	3095	6457	3116	152	1998	
505	173	43	3637	13621	2762	7336	3380	143	1999	
547	151	109	3726	14111	2916	7242	3820	132	2000	
2723	2391	*-3335	2834	163098	11229	91701	52796	7372	1997	Italie y comp. St. Marin
2889	2634	599	2845	163897	11225	88109	56844	7719	1998	
3289	2425	605	2903	167404	11807	85241	62082	8275	1999	
3508	2721	967	2923	168909	12713	83303	64420	8473	2000	
33	..	..	1306	3225	168	1620	1184	254	1997	Lettonie
30	..	..	1307	3202	134	1548	1148	371	1998	
30	..	..	1114	2708	96	1274	1100	237	1999	
27	..	..	1065	2591	113	1021	1215	243	2000	
32	62	*-429	2496	9250	207	3613	2226	3204	1997	Lituanie
29	31	*-292	2603	9638	177	3897	1950	3615	1998	
27	74	*-87	2062	7629	149	2802	2030	2648	1999	
27	94	*-65	1854	6853	109	2196	2296	2253	2000	
252	..	..	6525	2747	312	1658	696	81	1997	Luxembourg
284	..	..	6380	2718	205	1719	703	90	1998	
333	..	..	6503	2809	210	1802	729	69	1999	
322	..	..	6819	2973	192	1957	745	79	2000	
*52	*30	..	*2417	*909	*185	*724	..	..	1997	Malte
54	*33	..	*2741	*1033	*191	*842	..	..	1998	
*54	*34	..	*3003	*1138	*192	*946	..	..	1999	
123	43	..	2238	875	*194	681	..	..	2000	
2930	12354	*-6290	5243	81842	8898	33097	39170	677	1997	Pays-Bas
3191	12446	*-7429	5243	82347	8879	33660	38748	1060	1998	
3314	12867	*-7103	5124	81025	7747	33865	38350	1064	1999	
3273	13564	*-8733	5243	83174	7809	35323	38932	1109	2000	
131	964	4713	6836	30111	1033	12596	6800	9683	1997	Norvège,Svalbd,J.May
129	901	4245	6683	29614	1048	11908	6541	10117	1998	
570	861	3410	6759	30157	1059	11694	5309	12095	1999	
480	832	2104	6482	29122	1075	11800	4013	12234	2000	
262	153	918	2559	98925	71303	16822	10471	329	1997	Pologne
258	268	864	2391	92458	64383	17123	10578	374	1998	
257	549	332	2342	90515	61591	18255	10299	371	1999	
370	290	1354	2234	86321	57769	17128	11066	357	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Portugal	1997	1186	..	..	..	1186	308	19046	1983
	1998	1187	..	..	..	1187	*-154	20438	1729
	1999	744	..	..	..	744	469	22725	1153
	2000	1091	..	..	..	1091	*-323	22039	1231
Republic of Moldova	1997	33	..	..	..	33	106	4725	..
	1998	7	..	..	..	7	*-112	4015	..
	1999	8	..	..	..	8	*-118	2715	..
	2000	5	..	..	..	5	*-7	2881	..
Romania	1997	29160	6229	6776	13240	2915	1094	17938	2797
	1998	26828	4844	6579	12396	3009	*-433	15288	3157
	1999	25977	4199	6404	12444	2930	*-704	10230	2081
	2000	26332	5129	6313	12195	2695	*-157	10959	2600
Russian Federation	1997	950460	96397	304172	508000	41892	*-12855	22548	376968
	1998	960108	91081	301707	526092	41228	2490	21846	382805
	1999	973648	98095	303542	526299	45712	*-2506	16344	382187
	2000	989220	99624	322014	519193	48389	5436	29328	390596
Serbia and Montenegro	1997	11228	8668	980	620	961	..	4501	..
	1998	12454	9398	1234	713	1109	..	4182	168
	1999	9932	7093	1031	658	1150	..	3184	17
	2000	9931	7325	816	754	1037	..	3294	19
Slovakia	1997	4653	1146	64	250	3193	31	15113	2188
	1998	4808	1157	60	224	3367	*-224	15402	2407
	1999	5182	1097	66	184	3834	*-577	15237	2850
	2000	6179	1068	59	148	4904	109	15456	2870
Slovenia	1997	2540	952	1	11	1576	30	3987	7
	1998	2544	923	1	8	1613	*-51	3789	112
	1999	2422	868	1	5	1547	121	4123	235
	2000	2554	974	1	6	1572	54	3919	208
Spain	1997	27974	9318	670	383	17603	*-1458	84613	4772
	1998	28584	8743	873	375	18594	1984	93090	6323
	1999	27097	8267	652	392	17785	1429	99044	4487
	2000	28345	7967	589	410	19379	1237	102831	5170
Sweden	1997	24478	266	..	..	24212	428	29147	9749
	1998	25967	331	..	..	25636	702	29131	8674
	1999	25548	255	..	..	25294	*-1089	27950	9349
	2000	22016	228	..	..	21788	*-143	29073	10454
Switzrld,Liechtenstein	1997	9732	..	..	..	9732	102	15740	522
	1998	9820	..	..	..	9820	19	16178	473
	1999	10356	..	..	..	10356	*-597	15300	558
	2000	10309	..	..	..	10309	*-393	15123	631
T.F.Yug.Rep. Macedonia	1997	1886	1809	..	..	77	..	1079	5
	1998	2301	2208	..	..	93	78	1222	34
	1999	2111	1991	..	..	119	*-112	1055	81
	2000	2130	2029	..	..	101	*-94	1210	185
Ukraine	1997	82255	39613	4138	16909	21595	..	78235	4106
	1998	81381	39715	3904	16756	21006	..	70850	3568
	1999	81699	41204	3804	16872	19820	..	73233	5554
	2000	83340	41693	3798	16678	21171	..	69449	6947
United Kingdom	1997	275285	29278	131295	88427	26284	2657	72289	103571
	1998	280654	24956	135519	93236	26944	1438	73905	107446
	1999	285423	22339	140462	96456	26166	611	75259	115873
	2000	278731	18436	130090	107251	22954	*-3379	88820	121777
Oceania	**1997**	**218694**	**145102**	**34328**	**33644**	**5621**	**1988**	**32747**	**122442**
	1998	**232779**	**155842**	**36999**	**34161**	**5777**	**368**	**32641**	**134103**
	1999	**230412**	**157961**	**30937**	**35438**	**6075**	**-4166**	**39401**	**137963**
	2000	**250448**	**167815**	**39159**	**37300**	**6174**	**853**	**35184**	**148161**

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
482	504	772	1627	16183	3497	11403	96	1186	1997	Portugal
485	388	1452	1778	17723	3139	12622	775	1187	1998	
536	598	1299	1944	19415	3820	12694	2157	744	1999	
572	675	1269	1969	19706	3892	12462	2261	1091	2000	
24	..	..	1267	4628	263	855	3478	33	1997	Rép. de Moldova
22	..	..	1126	4112	259	700	3145	7	1998	
12	..	..	776	2828	118	447	2255	8	1999	
21	..	..	789	2872	97	421	2350	5	2000	
124	..	2261	1811	40822	9144	11042	17721	2915	1997	Roumanie
105	..	1792	1666	37495	7411	10416	16660	3009	1998	
131	..	1959	1458	32740	6156	8388	15267	2930	1999	
127	..	1586	1477	33136	6875	8357	15210	2695	2000	
8814	..	22897	3924	577184	96333	96974	341985	41892	1997	Fédération de Russie
8279	..	17058	3899	571322	90641	98137	341316	41228	1998	
8557	..	21119	3979	580635	92821	96668	345435	45712	1999	
8997	..	20297	4077	593222	94530	99803	350500	48389	2000	
98	..	704	1408	14928	8706	2782	2480	961	1997	Serbie-et-Monténégro
68	..	1032	1448	15368	9439	2491	2330	1109	1998	
186	..	679	1151	12234	7181	2288	1614	1150	1999	
32	..	393	1202	12781	7379	2592	1774	1037	2000	
..	..	1390	3001	16156	4659	2039	6266	3193	1997	Slovaquie
..	..	1453	3074	16574	4463	2377	6367	3367	1998	
..	..	1545	3077	16602	4233	2089	6444	3834	1999	
..	..	1569	3164	17087	3940	1821	6422	4904	2000	
19	..	66	3224	6406	1281	2665	884	1576	1997	Slovénie
19	..	54	3126	6200	1287	2389	911	1613	1998	
21	..	46	3083	6122	1226	2400	949	1547	1999	
24	..	*24	3100	6164	1345	2280	966	1572	2000	
2322	5830	7465	2382	93656	17994	45285	12775	17603	1997	Espagne
2450	6138	6515	2496	98265	17264	49238	13168	18594	1998	
2535	5990	6734	2663	104965	20539	51619	15022	17785	1999	
2723	6118	6514	2772	109415	21319	51550	17166	19379	2000	
446	1341	1064	4589	40598	2511	13076	799	24212	1997	Suède
451	1601	1546	4759	42124	2534	13163	792	25636	1998	
481	1543	1508	4707	41707	2520	13100	794	25294	1999	
476	1384	1284	4242	37633	2545	12524	777	21788	2000	
1343	13	*-82	3252	23574	111	11180	2551	9732	1997	Suisse,Liechtenstein
1440	11	*-17	3320	24072	92	11535	2626	9820	1998	
1466	12	*-13	3342	24229	97	11056	2720	10356	1999	
1528	11	36	3258	23619	123	10482	2705	10309	2000	
21	..	12	1466	2927	1879	970	..	77	1997	L'ex-RY Macédoine
17	..	23	1678	3370	2385	872	20	93	1998	
*37	..	*0	1567	3160	2160	845	37	119	1999	
29	..	21	1572	3198	2188	849	60	101	2000	
658	..	1041	3033	154685	43550	15788	73751	21595	1997	Ukraine
684	..	1050	2936	146929	43711	16067	66145	21006	1998	
679	..	2772	2912	145927	42861	11493	71754	19820	1999	
681	..	628	2916	144533	43860	10270	69232	21171	2000	
5091	2963	5158	3866	228134	39977	74646	87228	26284	1997	Royaume-Uni
5637	3086	4995	3916	231957	38351	75415	91247	26944	1998	
6133	2337	9369	3804	226360	35819	74675	89700	26166	1999	
6496	2088	10675	3864	229894	36903	74076	95961	22954	2000	
3183	**1426**	**1850**	**4172**	**120553**	**50227**	**40652**	**24053**	**5621**	**1997**	**Océanie**
3398	**1286**	**2347**	**4192**	**123917**	**52975**	**40849**	**24315**	**5777**	**1998**	
3488	**1359**	**3141**	**4278**	**128029**	**54151**	**42215**	**25587**	**6075**	**1999**	
3157	**1405**	**2641**	**4267**	**129415**	**54244**	**41927**	**27070**	**6174**	**2000**	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
American Samoa	1997	..	..	..	..	..	..	*186	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*186	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*182	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*182	..
Australia	1997	200690	143212	27579	28415	1483	2115	23263	115889
	1998	215784	153998	30846	29552	1389	428	22676	127779
	1999	212431	155880	24984	30099	1467	*-4576	29020	131638
	2000	232377	165805	33405	31688	1479	931	25147	141907
Cook Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*15	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*15	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*19	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*19	..
Fiji	1997	*37	..	..	..	*37	..	*409	*119
	1998	*37	..	..	..	*37	..	*377	*104
	1999	*37	..	..	..	*37	..	*364	*95
	2000	*37	..	..	..	*37	..	*364	*95
French Polynesia	1997	12	..	..	..	12	..	*230	..
	1998	13	..	..	..	13	..	*230	..
	1999	8	..	..	..	8	..	*217	..
	2000	10	..	..	..	10	..	*217	..
Guam	1997	..	..	..	..	..	..	*1465	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1476	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1463	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1463	..
Kiribati	1997	..	..	..	..	..	..	*7	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*7	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*8	..
Nauru	1997	..	..	..	..	..	..	*50	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*50	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*50	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*50	..
New Caledonia	1997	31	..	..	..	31	..	*567	*12
	1998	34	..	..	..	34	..	*568	*12
	1999	40	..	..	..	40	..	*559	*12
	2000	40	..	..	..	40	..	*559	*12
New Zealand	1997	13817	1889	2785	5151	3992	*-127	5132	2502
	1998	12851	1845	2249	4531	4226	*-61	5660	2339
	1999	13801	2081	2019	5261	4441	409	6106	2338
	2000	13871	2010	1820	5534	4508	*-79	5766	2267
Niue	1997	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*1	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
Palau	1997	*3	..	..	..	*3	..	*96	..
	1998	*3	..	..	..	*3	..	*97	..
	1999	*3	..	..	..	*3	..	*96	..
	2000	*3	..	..	..	*3	..	*96	..
Papua New Guinea	1997	*4103	..	*3964	*78	61	..	*736	*3919
	1998	*4056	..	*3904	*78	74	..	*709	*3869
	1999	*4090	..	*3934	*78	78	..	*716	*3880
	2000	*4108	..	*3934	*78	96	..	*716	*3880
Samoa	1997	*2	..	..	..	*2	..	*44	..
	1998	*2	..	..	..	*2	..	*44	..
	1999	*2	..	..	..	*2	..	*46	..
	2000	*2	..	..	..	*2	..	*46	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
..	*91	..	*1552	*95	..	*95	..	..	1997	Samoa américaines
..	*91	..	*1503	*95	..	*95	..	..	1998	
..	*86	..	*1473	*96	..	*96	..	..	1999	
..	*86	..	*1408	*96	..	*96	..	..	2000	
2102	805	1970	5456	101073	48643	32122	18824	1483	1997	Australie
2325	708	2308	5601	104912	51571	32245	19706	1389	1998	
2336	810	2921	5720	108322	52857	33749	20249	1467	1999	
2067	909	2665	5692	109045	53023	33086	21457	1479	2000	
*8	..	..	*399	*7	..	*7	..	..	1997	Iles Cook
*8	..	..	*422	*7	..	*7	..	..	1998	
*9	..	..	*578	*9	..	*9	..	..	1999	
*9	..	..	*513	*9	..	*9	..	..	2000	
*26	*29	..	*344	*271	*15	*219	..	*37	1997	Fidji
*21	*27	..	*329	*262	*14	*211	..	*37	1998	
*19	*27	..	*323	*260	*13	*210	..	*37	1999	
*19	*27	..	*319	*260	*13	*210	..	*37	2000	
*5	*38	..	*895	*199	..	*187	..	12	1997	Polynésie française
*5	*38	..	*894	*200	..	*187	..	13	1998	
*4	*32	..	*826	*188	..	*181	..	8	1999	
*4	*32	..	*819	*191	..	*181	..	10	2000	
*11	*90	..	*8739	*1363	..	*1363	..	..	1997	Guam
*11	*90	..	*9225	*1374	..	*1374	..	..	1998	
*11	*90	..	*8955	*1361	..	*1361	..	..	1999	
*11	*90	..	*8782	*1361	..	*1361	..	..	2000	
..	..	..	*89	*7	..	*7	..	..	1997	Kiribati
..	..	..	*88	*7	..	*7	..	..	1998	
..	..	..	*100	*8	..	*8	..	..	1999	
..	..	..	*98	*8	..	*8	..	..	2000	
*5	..	..	*4093	*45	..	*45	..	..	1997	Nauru
*5	..	..	*3752	*45	..	*45	..	..	1998	
*6	..	..	*3666	*44	..	*44	..	..	1999	
*6	..	..	*3666	*44	..	*44	..	..	2000	
*17	*9	..	*2785	*560	*118	*411	..	31	1997	Nouvelle-Calédonie
18	*9	..	*2757	*562	*116	*413	..	34	1998	
*18	*10	..	*2716	*559	*112	*407	..	40	1999	
*18	*10	..	*2651	*559	*112	*407	..	40	2000	
563	347	*-127	4199	15791	1450	5197	5151	3992	1997	Nouvelle-Zélande
561	306	38	4042	15327	1274	5296	4531	4226	1998	
641	285	200	4207	16034	1169	5164	5260	4441	1999	
580	232	*-44	4354	16680	1096	5541	5535	4508	2000	
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	1997	Nioué
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	1998	
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	1999	
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	2000	
*15	..	..	*4590	*83	..	*80	..	*3	1997	Palaos
*15	..	..	*4402	*84	..	*81	..	*3	1998	
*14	..	..	*4404	*84	..	*81	..	*3	1999	
*14	..	..	*4404	*84	..	*81	..	*3	2000	
*23	*3	*7	*211	*886	*1	*747	*78	61	1997	Papouasie-Nvl-Guinée
*21	*3	*1	*189	*871	*1	*719	*78	74	1998	
*21	*3	*20	*188	*882	*1	*726	*78	78	1999	
*21	*3	*20	*187	*900	*1	*726	*78	96	2000	
..	..	..	*294	*46	..	*44	..	*2	1997	Samoa
..	..	..	*277	*46	..	*44	..	*2	1998	
..	..	..	*287	*49	..	*46	..	*2	1999	
..	..	..	*284	*49	..	*46	..	*2	2000	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Solomon Islands	1997	..	..	..	..	..	..	*55	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*55	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*57	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*57	..
Tonga	1997	..	..	..	..	..	..	41	..
	1998	..	..	..	..	..	..	40	..
	1999	..	..	..	..	..	..	45	..
	2000	..	..	..	..	..	..	41	..
Vanuatu	1997	..	..	..	..	..	..	29	..
	1998	..	..	..	..	..	..	27	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*27	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*27	..
Wake Island	1997	..	..	..	..	..	..	*421	..
	1998	..	..	..	..	..	..	*421	..
	1999	..	..	..	..	..	..	*424	..
	2000	..	..	..	..	..	..	*424	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated	Consumption - Consommation						Year	Country or area
Air Avion	Sea Maritime	Quantités non réparties	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Année	Pays ou zone
*2	..	..	*132	*53	..	*53	..	..	1997	Iles Salomon
*2	..	..	*127	*53	..	*53	..	..	1998	
*2	..	..	*128	*55	..	*55	..	..	1999	
*2	..	..	*124	*55	..	*55	..	..	2000	
3	..	..	390	38	..	38	..	..	1997	Tonga
3	..	..	378	37	..	37	..	..	1998	
2	..	..	438	43	..	43	..	..	1999	
1	..	..	407	40	..	40	..	..	2000	
..	..	..	157	29	..	29	..	..	1997	Vanuatu
..	..	..	142	27	..	27	..	..	1998	
..	..	..	*138	*27	..	*27	..	..	1999	
..	..	..	*135	*27	..	*27	..	..	2000	
*402	*13	..	*6125	*6	..	*6	..	..	1997	Ile de Wake
*402	*13	..	*6125	*6	..	*6	..	..	1998	
*404	*14	..	*6125	*6	..	*6	..	..	1999	
*404	*14	..	*6125	*6	..	*6	..	..	2000	

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal/Anthracite Houille bitumineux/anthracite			Sub-bituminous coal/Lignite Charbon sous bitumineux/Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées	Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées	Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées
Afghanistan	112	66	400	..	..	..	..	..
Albania	..	..	..	712	..	..	..	155
Algeria	40	40	0	..	..	..	..	..
Angola	..	..	..	..	..	..	..	..
Argentina	..	..	..	195	130	7735	90	80
Armenia	..	..	..	..	..	..	..	..
Australia	90400	47300	125000	48000	43100	215000	..	..
Austria	1	..	3	343	25	61	..	..
Azerbaijan	..	..	..	..	..	..	..	..
Bahrain	..	..	..	..	..	..	..	..
Bangladesh	1054	..	..	..	..	..	138	..
Barbados	..	..	..	..	..	..	..	..
Belarus	..	..	..	..	..	..	323	323
Belgium	..	..	..	..	..	..	..	..
Belize	..	..	..	..	..	..	..	..
Benin	..	..	..	..	..	..	..	..
Bolivia	..	1	..	..	..	..	..	..
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	..	..	..	..	..
Brazil	..	..	..	17072	11950	15319	..	..
Brunei Darussalam	..	..	..	..	..	..	..	..
Bulgaria	48	13	1200	4791	2698	2618	5	5
Burkina Faso	..	..	..	..	..	..	..	..
Burundi	..	..	..	..	..	..	56	56
Cambodia	..	..	..	..	..	..	..	..
Cameroon	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada	8625	4509	26045	14355	4114	31990	1092	..
Central African Rep.	..	..	..	4	4	..	..	..
Chad	..	..	..	..	..	..	..	..
Chile	79	31	125	4579	1150	5000	..	..
China	114500	62200	363200	108800	52300	304700	4687	328
Colombia	5449	6368	13173	411	381	3176	..	..
Congo	..	..	..	..	..	..	..	..
Costa Rica	..	..	..	27	..	22	48	..
Côte d'Ivoire	..	..	..	..	..	..	..	..
Croatia	..	6	..	33	33	..	..	..
Cuba	..	..	..	..	..	..	..	..
Cyprus	..	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	6401	2613	..	2547	3564	..	..	..
Dem. Rep. of Congo	720	88	..	..	..	..	..	..
Denmark	..	..	..	63	..	..	..	..
Dominica	..	..	..	..	..	..	..	..
Dominican Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
Ecuador	..	..	..	30	24	6	..	..
Egypt	25	13	..	27	22	52	..	..
El Salvador	..	..	..	..	..	..	..	..
Equatorial Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Estonia	..	..	..	..	..	..	2000	2000
Ethiopia	..	..	..	23	11	..	..	..
Ethiopia,incl.Eritrea	..	..	..	23	11	..	..	..
Faeroe Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Falkland Is. (Malvinas)	..	..	..	..	..	..	..	..
Fiji	..	..	..	..	..	..	..	..
Finland	..	..	..	..	..	..	850	420
France incl. Monaco	593	95	200	124	21	165	..	..
Gabon	..	..	..	..	..	..	..	..
Georgia	..	..	..	..	..	..	..	..
Germany	67000	24000	186000	78000	43000	..	157	96
Ghana	..	..	..	..	..	..	..	..
Greece	..	..	..	5312	3000	..	640	4000
Greenland	..	..	..	183	183	200	..	..

Ressources et réserves énergetiques choisies

Milliers de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves recupérable avérées			Uranium (thousand metric tons) Uranium (Tonnes métriques)			Hyrdropower (Gross theoretical capabillity)	Country or area Pays ou zone
Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Natural gas Gaz naturel (10^9 m^3)	Crude oil and NGL Pétrole brut et LGN	Oil shale Schiste bitumineux	Bituminous sands Sables bitumineux	Reasonably assured resources Ressources raisonnable-ment assurées	Estimated additional resources Ressources additionnelles estimées	Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (10^9 WH/Year Année)	
..	100	..	..	..	..	..	0	Afghanistan
..	2	25	..	9	..	..	13000	Albanie
..	3701	1228	..	..	25000	1700	12000	Algérie
..	50	736	..	..	..	..	150000	Angola
50	670	363	..	..	8800	3100	535000	Argentine
..	180	..	..	..	..	..	22000	Arménie
..	1366	345	3651	..	715000	180000	264000	Australie
..	22	11	..	..	..	1700	75000	Autriche
..	900	161	..	..	..	..	44000	Azerbaïdjan
..	147	29	..	..	..	..	..	Bahreïn
138	288	0	..	..	..	..	1000	Bangladesh
..	0	1	..	..	..	..	..	Barbade
1479	3	27	..	..	..	..	8000	Bélarus
..	0	..	..	..	..	..	2000	Belgique
..	..	..	..	..	..	..	2000	Belize
..	2	4	..	..	..	..	2000	Bénin
..	132	15	..	..	..	..	178000	Bolivie
..	..	..	..	..	..	..	28000	Bosnie y Herzégovine
487	225	1111	352	..	162000	100200	3020000	Brésil
..	400	184	..	..	..	..	..	Brunéi Darussalam
..	5	2	..	..	7800	8400	26000	Bulgarie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Burkina Faso
..	..	..	..	..	..	..	6600	Burundi
..	..	..	..	..	..	..	83000	Cambodge
..	120	55	..	..	..	..	294000	Cameroun
336908	2096	850	..	717	331000	99000	1332000	Canada
..	..	..	..	..	16000	..	..	Rép. centrafricaine
..	..	..	..	..	..	..	150	Tchad
..	105	40	..	..	300	..	227000	Chili
952	1711	5272	..	251	72100	..	5922000	Chine
..	405	395	..	..	..	..	1000000	Colombie
..	92	212	..	..	..	..	50000	Congo
22	..	..	..	..	..	..	223000	Costa Rica
..	30	14	..	..	..	..	46000	Côte d'Ivoire
..	24	7	..	..	..	..	20000	Croatie
280	3	16	..	..	..	..	2000	Cuba
..	..	..	..	..	..	..	24000	Chypre
..	5	12	..	..	30200	19000	13000	République tchèque
..	1	26	..	1	1800	1700	1397000	Rép. dem. du Congo
..	140	144	..	..	..	..	120	Danemark
..	..	..	..	..	..	..	200	Dominique
..	..	..	..	..	..	..	50000	Rép. dominicaine
..	108	302	..	..	..	..	115000	Equateur
..	735	534	..	..	..	..	50000	Egypte
..	..	..	..	..	..	..	7000	El Salvador
..	38	9	..	..	..	..	..	Guinée équatoriale
..	..	..	..	..	..	..	2000	Estonie
..	52	1	..	..	..	..	650000	Ethiopie
..	25	1	..	..	..	..	650000	Ethiopie,incl.Erythrée
..	..	..	..	..	..	..	300	Iles Féroé
28	..	..	..	..	..	..	..	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	..	..	..	..	1000	Fidji
2200	..	..	..	..	1500	2900	46000	Finlande
..	23	18	..	..	22400	1400	200000	France y compris Monaco
..	36	184	..	..	14430	9600	80000	Gabon
..	8	5	..	..	..	..	139000	Géorgie
200	385	28	..	..	3000	4000	120000	Allemagne
..	25	2	..	..	..	..	13000	Ghana
4000	8	3	..	..	1000	6000	80000	Grèce
..	..	..	..	..	27000	16000	470000	Groënland

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal/Anthracite Houille bitumineux/anthracite			Sub-bituminous coal/Lignite Charbon sous bitumineux/Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées	Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées	Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées
Grenada	..	..	..	..	..	..	..	..
Guatemala	..	..	..	..	..	..	..	..
Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Guinea-Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	..	..	..	..	..	..	..	..
Haiti	..	..	..	13	..	27	..	..
Honduras	..	..	..	21	..	..	..	..
Hungary	1407	596	702	8306	3865	5289	..	..
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	..
India	196892	74733	86088	26000	2000	3932	..	..
Indonesia	..	770	..	1331	4450	6299	49000	..
Iran(Islamic Rep. of)	3754	193	..	2295	..	..	..	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Ireland	19	14	26	..	9	..	154	106
Israel	..	..	..	..	..	..	500	386
Italy and San Marino	..	..	..	75	34	302	..	..
Jamaica	..	..	..	..	..	..	200	32
Japan	8277	785	..	175	17	..	..	..
Jordan	..	..	..	..	..	..	..	..
Kazakhstan	..	3100	..	..	3000	..	..	..
Kenya	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	138	82	272	..	..	..	..	..
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	2000	300	2700	300	300	2200	..	..
Kuwait,part Ntl.Zone	..	..	..	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	..	..	..	..	812	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	..	..	..	..	..	..	..	..
Latvia	..	..	..	..	..	..	190	94
Lebanon	..	..	..	..	..	..	..	..
Liberia	..	..	..	..	..	..	..	..
Libyan Arab Jamah.	..	..	..	..	..	..	..	..
Lithuania	..	..	..	..	..	..	937	269
Luxembourg	..	..	..	..	..	..	..	..
Madagascar	1000	..	..	75	..	..	..	..
Malawi	15	2	..	..	..	..	..	..
Malaysia	15	4	78	126	..	575	..	0
Mali	..	..	..	..	..	3	..	..
Mauritius	..	..	..	..	..	..	..	..
Mexico	1211	1211	1960	732	351	213	..	..
Mongolia	12000	..	..	12000	..	..	..	..
Morocco	16	5	..	42	..	2	..	..
Mozambique	..	240	155	..	..	..	..	..
Myanmar	5	2	120	..	..	80	..	..
Nepal	..	..	..	..	..	..	..	..
Netherlands	1406	497	2750	..	..	..	120	120
New Caledonia	4	2	8	..	..	..	..	..
New Zealand	136	29	642	2583	542	12201	1640	..
Nicaragua	..	..	..	..	..	..	..	..
Niger	..	70	..	..	..	..	..	..
Nigeria	..	21	21	338	169	1000	..	..
Norway,Svlbd.J.Myn. I	54	1	..	64	6	100	745	350
Oman	..	..	..	..	..	..	..	..
Pakistan	..	..	..	..	2928	..	..	..
Panama	..	..	..	..	..	..	..	..
Papua New Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Paraguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Peru	..	960	..	..	100	..	..	..
Philippines	40	24	8	343	275	37	..	..
Poland	60185	14309	113300	14184	2196	30700	890	..
Portugal	8	3	..	38	33	..	..	..
Qatar	..	..	..	..	..	..	..	..
Republic of Moldova	..	..	..	..	..	..	..	..

Ressources et réserves énergetiques choisies

Milliers de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves recupérable avérées			Uranium (thousand metric tons) Uranium (Tonnes métriques)			Hyrdropower (Gross theoretical capabillity)	Country or area Pays ou zone
Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Natural gas Gaz naturel (10^9 m^3)	Crude oil and NGL Pétrole brut et LGN	Oil shale Schiste bitumineux	Bituminous sands Sables bitumineux	Reasonably assured resources Ressources raisonnablement assurées	Estimated additional resources Ressources additionnelles estimées	Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (10^9 WH/Year Année)	
..	..	..	..	..	..	..	38	Grenade
..	..	27	..	..	..	..	95000	Guatemala
..	..	..	..	..	..	..	26000	Guinée
..	..	..	..	..	..	..	300	Guinée-Bissau
..	..	..	..	..	..	..	8000	Guyana
..	..	..	..	..	..	..	4000	Haïti
..	..	..	..	..	..	..	16000	Honduras
238	28	8	..	..	400	15400	7000	Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	184000	Islande
..	688	733	..	..	52100	24300	2638000	Inde
..	2051	715	..	..	6300	1700	2147000	Indonésie
..	23179	14674	..	..	2800	..	176000	Iran(Rép. islamique)
..	3366	15074	..	..	..	..	90000	Iraq
140	12	..	..	..	..	..	1000	Irlande
1000	1	1	600	..	..	..	0	Israël
2500	245	52	..	33	4800	1300	340000	Italie y comp. St. Marin
..	..	..	..	..	..	..	455	Jamaïque
..	32	7	..	..	6600	..	718000	Japon
..	6	..	4000	5	..	..	87	Jordanie
..	1846	742	..	..	601300	259300	110000	Kazakhstan
..	..	..	..	..	..	..	9000	Kenya
..	..	..	..	..	31000	21700	72000	Corée, République de
..	..	..	..	..	..	..	..	Corée,Rép.pop.dém.de
..	1471	13315	..	..	..	..	..	Koweït et prt.Zne.N.
..	6	5	..	..	..	..	163000	Kirghizistan
..	..	..	..	..	..	..	232000	Rép. dém. pop. lao
760	..	..	..	..	..	..	6000	Lettonie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Liban
..	..	..	..	..	..	..	11000	Libéria
..	1316	3892	..	..	..	..	..	Jamah. arabe libyenne
..	..	2	..	..	..	..	5000	Lituanie
..	..	..	..	..	..	..	125	Luxembourg
..	1	..	..	1	..	..	420000	Madagascar
..	..	..	..	..	..	..	6000	Malawi
..	2272	526	..	..	..	..	230000	Malaisie
..	..	..	..	..	..	..	10000	Mali
..	..	..	..	..	..	..	150	Maurice
..	1841	6606	..	..	1700	700	155000	Mexique
..	..	..	..	..	61600	21000	6000	Mongolie
..	3	90	3083	..	..	..	5000	Maroc
..	57	..	..	..	..	..	72000	Mozambique
..	311	7	..	..	..	..	366000	Myanmar
..	..	..	..	..	..	..	727000	Népal
..	1771	15	..	..	..	..	1000	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	..	Nouvelle-Calédonie
..	68	15	..	..	..	..	152000	Nouvelle-Zélande
..	..	..	..	..	..	..	33000	Nicaragua
..	..	..	..	..	165820	1200000	1330	Niger
..	3476	2777	..	24	..	..	91000	Nigéria
7015	1591	1692	..	..	..	..	600000	Norvège,Svalbd,J.May
..	850	701	..	..	..	..	..	Oman
..	595	30	..	..	..	..	262000	Pakistan
..	..	..	..	..	..	..	26000	Panama
..	245	35	..	..	..	..	175000	Papouasie-Nvl-Guinée
200	..	..	..	..	..	..	111000	Paraguay
..	200	109	..	..	1800	1900	1812000	Pérou
..	80	28	..	..	..	..	47000	Philippines
2300	117	5	..	..	..	..	23000	Pologne
..	..	..	..	..	8900	1500	33000	Portugal
..	9004	600	..	..	..	..	..	Qatar
..	..	..	..	..	..	..	2000	Rép. de Moldova

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal/Anthracite Houille bitumineux/anthracite			Sub-bituminous coal/Lignite Charbon sous bitumineux/Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées	Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées	Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Proved amount in place Quantités avérées en place	Proved recoverable reserves Réserves recuperables avérées
Romania	1	1	1	3199	3610	1976	25	13
Russian Federation	75753	49088	1582479	124823	107922	2358085	17680	11554
Rwanda	..	..	..	..	..	..	..	..
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	..	..	..	..	..	..	..	..
Samoa	..	..	..	..	..	..	..	..
Senegal	..	..	..	..	..	..	40	24
Serbia and Montenegro	..	..	..	..	..	..	..	..
Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..
Slovakia	..	..	..	347	172	..	..	..
Slovenia	..	..	..	414	59	32	..	..
Solomon Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Somalia	..	..	..	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	128407	55333	205253	30	999	100	47	30
Spain	1700	200	3000	860	460	1260	94	70
Sri Lanka	..	..	..	..	..	..	5	5
Sudan	..	..	..	..	..	..	..	..
Suriname	..	..	..	..	..	..	..	..
Sweden	..	..	..	4	1	20	700	70
Switzrld,Liechtenstein	..	..	..	..	..	..	..	..
Syrian Arab Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
Tajikistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	..	..	..	2315	2000	3000	..	..
Togo	..	..	..	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	..	..	..	..	..	..	..	..
Tunisia	..	..	..	..	..	..	..	..
Turkey	590	449	249	7339	626	110	..	..
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Uganda	..	..	..	..	..	..	..	..
Ukraine	21850	16388	5406	23958	17968	5819	2160	684
United Arab Emirates	..	..	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	1500000	1500	190000	1000	500	..	..	..
United Rep.Tanzania	304	200	1500	..	..	..	..	..
United States	246650	111338	456153	208548	145305	665887	26000	13000
Uruguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Uzbekistan	..	1000	..	..	3000	..	..	..
Venezuela	1328	479	4528	..	..	..	..	..
Viet Nam	312	150	..	..	..	..	..	..
Yemen	..	..	..	..	..	..	..	..
Zambia	..	..	..	69	55	18	..	..
Zimbabwe	1535	734	5820	965	..	..	..	..

Ressources et réserves énergetiques choisies

Milliers de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves recupérable avérées			Uranium (thousand metric tons) Uranium (Tonnes métriques)			Hyrdropower (Gross theoreti-cal capabillity)	
Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Natural gas Gaz naturel (10^9 m^3)	Crude oil and NGL Pétrole brut et LGN	Oil shale Schiste bitumineux	Bituminous sands Sables bitumineux	Reasonably assured resources Ressources raisonnable-ment assurées	Estimated additional resources Ressources additionnelles estimées	Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (10^9 WH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
10	447	218	..	1	6900	9000	70000	Roumanie
168320	44767	6654	..	..	145000	36500	2400000	Fédération de Russie
2000	57	..	..	..	..	..	3000	Rwanda
..	5347	35709	..	..	..	..	..	Arab.saoud,p.Zn.neut
..	..	..	..	..	..	..	140	Samoa
52	10	..	..	..	..	..	4000	Sénégal
..	45	11	..	..	..	..	118000	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	..	..	..	..	7000	Sierra Leone
..	4	1	..	..	1800	..	8000	Slovaquie
..	..	..	..	..	2200	10000	13000	Slovénie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Iles Salomon
..	6	..	..	..	6600	3400	1000	Somalie
..	23	6	13	..	457100	178500	15000	Un.douan.d'Afr.mérid
..	2	1	..	..	12200	8200	138000	Espagne
46	..	..	..	..	..	..	7000	Sri Lanka
..	86	81	..	..	..	..	1900	Soudan
..	..	12	..	..	..	..	13000	Suriname
..	..	..	..	..	4000	6300	176000	Suède
..	..	..	..	..	..	..	144000	Suisse,Liechtenstein
..	500	343	..	..	..	..	5000	Rép. arabe syrienne
..	7	2	..	..	..	..	527000	Tadjikistan
..	188	28	1700	..	..	..	56000	Thaïlande
..	..	..	..	..	..	..	2000	Togo
..	456	78	..	1	..	..	..	Trinité-et-Tobago
..	86	40	..	..	..	..	1000	Tunisie
..	12	34	20	..	9100	..	433000	Turquie
..	2861	75	..	..	..	..	24000	Turkménistan
..	..	..	..	..	..	..	13000	Ouganda
1846	1025	217	300	..	84000	47000	45000	Ukraine
..	5837	12875	..	..	..	..	..	Emirats arabes unis
..	2066	666	..	..	..	..	8000	Royaume-Uni
..	28	..	..	..	..	..	190000	Rép. Unie de Tanzanie
..	4717	3768	..	..	361000	1272700	528500	Etats-Unis
46	..	..	..	..	..	..	32000	Uruguay
..	1876	81	..	..	83700	46500	88000	Ouzbékistan
..	4062	10097	..	364	..	..	345000	Venezuela
..	145	82	..	..	1300	6700	300000	Viet Nam
..	485	525	..	..	..	..	..	Yémen
..	..	..	..	..	..	..	29000	Zambie
..	..	..	..	..	1800	..	19000	Zimbabwe