

INTERNATIONAL NARCOTICS CONTROL BOARD
ORGANE INTERNATIONAL DE CONTRÔLE DES STUPÉFIANTS
JUNTA INTERNACIONAL DE FISCALIZACIÓN DE ESTUPEFACIENTES



2004
Narcotic Drugs
Stupéfiants
Estupefacientes

INCB

Estimated World Requirements for 2005 – Statistics for 2003
Évaluations des besoins du monde pour 2005 – Statistiques pour 2003
Previsiones de las necesidades mundiales para 2005 – Estadísticas de 2003



UNITED NATIONS

Reports published by the International Narcotics Control Board in 2004

The *Report of the International Narcotics Control Board for 2004* (E/INCB/2004/1) is supplemented by the following technical reports:

Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2005; Statistics for 2003 (E/INCB/2004/2)

Psychotropic Substances: Statistics for 2003; Assessments of Annual Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV (E/INCB/2004/3)

Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board for 2004 on the Implementation of Article 12 of the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988 (E/INCB/2004/4)

The updated lists of substances under international control, comprising narcotic drugs, psychotropic substances and substances frequently used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances, are contained in the latest editions of the annexes to the statistical forms ("Yellow List", "Green List" and "Red List"), which are also issued by the Board.

Rapports publiés par l'Organe international de contrôle des stupéfiants en 2004

Le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2004* (E/INCB/2004/1) est complété par les rapports techniques suivants:

Stupéfiants: Évaluations des besoins du monde pour 2005 — Statistiques pour 2003 (E/INCB/2004/2)

Substances psychotropes: Statistiques pour 2003 — Prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV (E/INCB/2004/3)

Précurseurs et produits chimiques fréquemment utilisés dans la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes: Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2004 sur l'application de l'article 12 de la Convention des Nations Unies contre le trafic illicite de stupéfiants et de substances psychotropes de 1988 (E/INCB/2004/4)

Les listes à jour des substances sous contrôle international, comprenant les stupéfiants, les substances psychotropes et les substances fréquemment utilisées dans la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes, figurent dans les dernières éditions des annexes aux rapports statistiques annuels ("Liste jaune", "Liste verte" et "Liste rouge") publiées également par l'Organe.

Informes publicados por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes en 2004

El *Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2004* (E/INCB/2004/1) está complementado por los siguientes informes técnicos:

Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 2005; Estadísticas de 2003 (E/INCB/2004/2);

Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2003; Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV (E/INCB/2004/3);

Precursores y sustancias químicas utilizadas frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas: Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2004 sobre la aplicación del artículo 12 de la Convención de las Naciones Unidas contra el Tráfico Ilícito de Estupefacientes y Sustancias Sicotrópicas de 1988 (E/INCB/2004/4).

Las listas actualizadas de sustancias sometidas a control internacional, tales como estupefacientes, sustancias sicotrópicas y sustancias utilizadas frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas, figuran en las últimas ediciones de los anexos a los formularios estadísticos ("Lista Amarilla", "Lista Verde" y "Lista Roja"), también publicados por la Junta.

Contacting the International Narcotics Control Board

Vienna International Centre
Room E-1313
P.O. Box 500
1400 Vienna
Austria

Telephone: (+43-1) 26060
Telex: 135612
Fax: (+43-1) 26060-5867 or 26060-5868
Cables: unations vienna
E-mail: incb@undcp.org

The text of the present report is also available on the web site of the Board (www.incb.org).

Le présent rapport peut également être consulté sur le site Web de l'Organe (www.incb.org).

El texto del presente informe puede ser consultado también en la página Web de la Junta (www.incb.org).



INTERNATIONAL NARCOTICS CONTROL BOARD
ORGANE INTERNATIONAL DE CONTRÔLE DES STUPÉFIANTS
JUNTA INTERNACIONAL DE FISCALIZACIÓN DE ESTUPEFACIENTES

Narcotic Drugs

Estimated World Requirements for 2005
Statistics for 2003

Stupéfiants

Évaluations des besoins du monde pour 2005
Statistiques pour 2003

Estupefacientes

Previsiones de las necesidades mundiales para 2005
Estadísticas de 2003



UNITED NATIONS
NATIONS UNIES
NACIONES UNIDAS

New York, 2005

The designations employed and the presentation of the 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. Countries and areas are referred to by the names that were in official use at the time the relevant data were collected.

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. Les noms de pays ou de zones figurant dans le présent document sont ceux qui étaient officiellement en usage au moment où les données ont été recueillies.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Secretaría de las Naciones Unidas, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. Los países y las zonas se mencionan por el nombre oficialmente utilizado en el momento en que se recopilaron los datos pertinentes.

E/INCB/2004/2

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales No.: E/F/S.05.XI.7
ISBN 92-1-048101-1
ISSN 1013-3453

CONTENTS

	<i>Page</i>
Part one. General information	1
Introduction	3
Remarks on the statistical tables	3
French-English index of names of countries and non-metropolitan territories	9
Spanish-English index of names of countries and non-metropolitan territories	13
English-French-Spanish index of names of narcotic drugs	17
Part two. Status of adherence to international conventions on narcotic drugs and receipt of statistics (2003) and estimates (2005)	19
Part three. Estimated requirements of narcotic drugs	31
Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2005	35
Table B. World totals of estimates, 2000-2005	64
Part four. Statistical information on narcotic drugs	67
Comments on the reported statistics on narcotic drugs	71
Supply of opiate raw materials and demand for opiates for medical and scientific purposes	141
Tables of reported statistics, 1999-2003	159
Table I. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for the production of opium, 1999-2005	169
Table II. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for purposes other than the production of opium, 1999-2005	170
Table III. Extraction of alkaloids from opium	174
Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M)	176
Table V. Conversion of morphine	180
Table VI. Manufacture of the principal narcotic drugs	185
Table VII. Manufacture of other narcotic drugs	190
Table VIII. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine	191
Table IX. Consumption of the principal narcotic drugs	194
Table X. Consumption of other narcotic drugs	220
1. Principal fentanyl analogues and piritramide	220
2. Other derivatives of opium alkaloids	238
3. Other synthetic opioids	238
Table XI. Levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day	239
1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2001-2003	239
2. Global average levels of utilization of narcotic drugs for the manufacture of preparations in Schedule III, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day 1999-2003	247
Table XII. Total stocks of narcotic drugs, 1999-2003	248
Table XIII. World trade (exports and imports) in 2003	250
1. Opium	250
2. Poppy straw	251
3. A. Concentrate of poppy straw (morphine-rich)	252
B. Concentrate of poppy straw (oripavine)	253
C. Concentrate of poppy straw (thebaine-rich)	253
4. Morphine	254
5. Codeine	255
6. Ethylmorphine	258
7. Dihydrocodeine	259
8. Pholcodine	260
9. Cocaine	261
10. Dextropropoxyphene	262
11. Pethidine	264
12. Tilidine	267
13. Methadone	268
14. Diphenoxylate	269
Table XIV. Seizures of selected narcotic drugs in 2003	270
Part five. Comparative statement of estimates and statistics for 2003	275

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Pages</i>
Première partie. Information générale	1
Introduction	5
Observations sur les tableaux statistiques	5
Index français-anglais des noms de pays et de territoires non métropolitains	9
Index espagnol-anglais des noms de pays et de territoires non métropolitains	13
Index anglais-français-espagnol des noms de stupéfiants	17
Deuxième partie. État d'adhésion aux Conventions internationales sur les stupéfiants et réception des statistiques (2003) et évaluations (2005)	19
Troisième partie. Évaluations des besoins en stupéfiants	31
Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2005	35
Tableau B. Totaux mondiaux des évaluations, 2000-2005	64
Quatrième partie. Renseignements statistiques sur les stupéfiants	67
Observations sur les statistiques communiquées sur les stupéfiants	93
Offre de matières premières opiacées et demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques	147
Tableaux des statistiques communiquées, 1999-2003	162
Tableau I. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour la production d'opium, 1999-2005	169
Tableau II. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour d'autres fins que la production d'opium, 1999-2005	170
Tableau III. Extraction d'alcaloïdes de l'opium	174
Tableau IV. Extraction de la morphine de la paille de pavot (M)	176
Tableau V. Transformation de la morphine	180
Tableau VI. Fabrication des principaux stupéfiants	185
Tableau VII. Fabrication des autres stupéfiants	190
Tableau VIII. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne	191
Tableau IX. Consommation des principaux stupéfiants	194
Tableau X. Consommation des autres stupéfiants	220
1. Principaux analogues du fentanyl et de la pirtramide	220
2. Autres dérivés des alcaloïdes de l'opium	238
3. Autres opiacés synthétiques	238
Tableau XI. Niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques par million d'habitants et par jour	239
1. Consommation moyenne de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, non compris des préparations inscrites au Tableau III, 2001-2003	239
2. Niveaux moyens globaux d'utilisation de stupéfiants pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques par million d'habitants et par jour, 1999-2003	247
Tableau XII. Totaux des stocks de stupéfiants, 1999-2003	248
Tableau XIII. Commerce international (exportations et importations) en 2003	250
1. Opium	250
2. Paille de pavot	251
3. A. Concentré de paille de pavot (riche en morphine)	252
B. Concentré de paille de pavot (oripavine)	253
C. Concentré de paille de pavot (riche en thébaine)	253
4. Morphine	254
5. Codéine	255
6. Éthylmorphine	258
7. Dihydrocodéine	259
8. Pholcodine	260
9. Cocaïne	261
10. Dextropropoxyphène	262
11. Péthidine	264
12. Tilidine	267
13. Méthadone	268
14. Diphénoxylate	269
Tableau XIV. Saisies de stupéfiants choisis en 2003	270
Cinquième partie. État comparatif des évaluations et des statistiques pour 2003	275

ÍNDICE

	Página
Primera parte. Información general	1
Introducción	7
Observaciones sobre los cuadros estadísticos	7
Índice francés-inglés de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos	9
Índice español-inglés de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos	13
Índice inglés-francés-español de los nombres de los estupefacientes	17
Segunda parte. Estado de adhesión a las convenciones internacionales sobre estupefacientes y recepción de estadísticas (2003) y previsiones (2005)	19
Tercera parte. Previsiones de las necesidades de estupefacientes	31
Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2005	35
Cuadro B. Totales mundiales de las previsiones, 2000-2005	64
Cuarta parte. Información estadística sobre estupefacientes	67
Comentarios sobre las estadísticas comunicadas relativos a los estupefacientes	117
Oferta de materias primas de opiáceos y demanda de opiáceos para fines médicos y científicos	153
Cuadros de las estadísticas comunicadas, 1999-2003	165
Cuadro I. Cultivo del <i>Papaver somniferum</i> para la producción de opio, 1999-2005	169
Cuadro II. Cultivo del <i>Papaver somniferum</i> para fines distintos de la producción de opio, 1999-2005	170
Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio	174
Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M)	176
Cuadro V. Transformación de morfina	180
Cuadro VI. Fabricación de los principales estupefacientes	185
Cuadro VII. Fabricación de otros estupefacientes	190
Cuadro VIII. Producción, uso, importaciones y exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína	191
Cuadro IX. Consumo de los principales estupefacientes	194
Cuadro X. Consumo de otros estupefacientes	220
1. Principales análogos del fentanil y la piritramida	220
2. Otros derivados de los alcaloides del opio	238
3. Otros opiáceos sintéticos	238
Cuadro XI. Niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas para fines estadísticas, por millón de habitantes por día	239
1. Promedio del consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas para fines estadísticas, por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III, 2001-2003	239
2. Promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, 1999-2003, en dosis diarias definidas estadísticas, por millón de habitantes por día	247
Cuadro XII. Totales de las existencias de estupefacientes, 1999-2003	248
Cuadro XIII. Comercio internacional (exportaciones y importaciones) en 2003	250
1. Opio	250
2. Paja de adormidera	251
3. A. Concentrado de paja de adormidera (rico en morfina)	252
B. Concentrado de paja de adormidera (oripavina)	253
C. Concentrado de paja de adormidera (rico en tebaína)	253
4. Morfina	254
5. Codeína	255
6. Etilmorfina	258
7. Dihidrocodeína	259
8. Folcodina	260
9. Cocaína	261
10. Dextropropoxifeno	262
11. Petidina	264
12. Tilidina	267
13. Metadona	268
14. Difenoxilato	269
Cuadro XIV. Decomisos de estupefacientes seleccionados en 2003	270
Quinta parte. Estado comparativo de las previsiones y las estadísticas de 2003	275

Part one

GENERAL INFORMATION

Première partie

INFORMATION GÉNÉRALE

Primera parte

INFORMACIÓN GENERAL

Note

1. Part one consists of:
 - (a) An introduction including general information on the tables;
 - (b) The following indexes, which are included to facilitate referencing, since countries, territories and drugs are listed in the tables in English alphabetical order:
 - (i) A French-English index of names of countries and non-metropolitan territories;
 - (ii) A Spanish-English index of names of countries and non-metropolitan territories;
 - (iii) An English-French-Spanish index of names of narcotic drugs.

Note

1. La première partie comprend:
 - a) Une introduction contenant une information générale sur les tableaux;
 - b) Les index ci-après visant à faciliter les références, car, dans les tableaux, les pays et territoires et les drogues sont énumérés dans l'ordre alphabétique anglais:
 - i) Un index des pays et territoires non métropolitains en anglais et français;
 - ii) Un index des pays et territoires non métropolitains en anglais et espagnol;
 - iii) Un index des stupéfiants en anglais, espagnol et français.

Nota

1. La primera parte contiene:
 - a) Una introducción con información de carácter general sobre los cuadros;
 - b) Los índices siguientes, que se incluyen para facilitar la referencia, dado que los nombres de los países, los territorios y las drogas incluidos en los cuadros se enumeran en orden alfabético inglés:
 - i) Un índice francés-inglés de nombres de países y territorios no metropolitanos;
 - ii) Un índice español-inglés de nombres de países y territorios no metropolitanos;
 - iii) Un índice inglés-francés-español de nombres de estupefacientes.

INTRODUCTION

1. In addition to its annual report, the International Narcotics Control Board publishes the following technical reports:
 - (a) *Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 20 . . ; Statistics for 20 . . ;*
 - (b) *Psychotropic substances: Statistics for 20 . . ; Assessments of Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV;*
 - (c) *Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board on the Implementation of Article 12 of the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988.*
2. The technical report on narcotic drugs is published in accordance with the following provisions of the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961:

“Article 15

“Reports of the Board

“1. The Board shall prepare an annual report on its work and such additional reports as it considers necessary containing also an analysis of the estimates and statistical information at its disposal, and, in appropriate cases, an account of the explanations, if any, given by or required of Governments, together with any observations and recommendations which the Board desires to make. These reports shall be submitted to the Council through the Commission, which may make such comments as it sees fit.

“2. The reports shall be communicated to the Parties and subsequently published by the Secretary-General. The Parties shall permit their unrestricted distribution.”

Moreover, pursuant to the 1961 Convention, the Board also issues additional information on the estimates as required:

“Article 12

“Administration of the estimate system

“6. In addition to the reports mentioned in article 15, the Board shall, at such times as it shall determine but at least annually, issue such information on the estimates as in its opinion will facilitate the carrying out of this Convention.”

3. The publication of technical data first serves control purposes; and, second, meets the needs of researchers, enterprises and the general public. The publication of estimates is necessary in order to fix the limits within which international trade in, and manufacture of, narcotic drugs will be conducted during a given year. The publication of data relating to the availability and use of narcotic drugs in various countries and territories makes it possible to assess the degree of effectiveness with which national authorities are operating. This is also the case when a comparison is made between the estimates and statistics relating to a particular year. The preparation of statistics and estimates calls for the participation of several national administrative departments (health, police, customs, justice etc.), and the furnishing of coherent data is frequently a sure sign that good national control exists.
4. The publication of certain data on forecasts of production and utilization is intended to furnish producing and manufacturing countries with information on prospective trends, in order to encourage them to adjust their plans in a manner compatible with maintenance of a balance between supply and demand. Finally, the analytical presentation of certain tables will facilitate the task of researchers when undertaking general studies on the production, manufacture, conversion and utilization of narcotic drugs.

REMARKS ON THE STATISTICAL TABLES

5. The following general remarks refer to statistical tables contained in the four parts of the present publication:
 - (a) The data appearing in the tables are those available to the Board as at 1 November 2004;
 - (b) Fractions of measurement units do not appear in the quantities by country. However, fractions of a kilogram are accounted for in the total; the sums of these fractions, rounded to the nearest whole number, are then included in the totals;
 - (c) In part four, with the exception of the table relating to world trade (table XIII), fractions of a kilogram that are equal to or higher than 500 grams have been rounded up to the next kilogram;
 - (d) The totals appearing in the statistical tables represent only the sum of the figures furnished to the Board and do not necessarily represent complete world totals. For the reasons indicated in subparagraphs (b) and (c) above, the totals are sometimes higher than the sums of the amounts;
 - (e) Decimal fractions: when, as an exception, decimal fractions appear in the tables (yields in tables I-V and consumption data in table X of part four), such fractions are separated from the whole numbers by a decimal point;

(f) In tables III-V of part four, the manufacturing yields vary from one year to another, sometimes to a considerable degree, because of the fact that the manufacturing process extends from one year to another. Manufacture may take place at the beginning of a year on the basis of raw materials that were in use at the end of the preceding year. An average relating to several successive years will give a clearer indication of actual yields. Certain yields, however, necessitate investigation by the Board;

(g) A question mark “?” signifies that the statistical data were not received by 1 November 2004. The sign “—” signifies “nil” or an amount less than the unit of measurement in question. Two dots (. .) signify that a statistical report was furnished but data were not submitted for the item in question;

(h) Countries and non-metropolitan territories are listed in English alphabetical order; the names of non-metropolitan territories are shown in italics.

(i) Coloured paper is used as an aid to distinguish between the five parts of the publication.

INTRODUCTION

1. Outre son rapport annuel, l'Organe international de contrôle des stupéfiants (OICS) publie les rapports techniques ci-après:

- a) *Stupéfiants: Évaluations des besoins du monde pour [. . .]; Statistiques pour [. . .];*
- b) *Substances psychotropes: Statistiques pour [. . .]; Prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV;*
- c) *Précurseurs et produits chimiques fréquemment utilisés dans la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes: Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour [. . .] sur l'application de l'article 12 de la Convention des Nations Unies contre le trafic illicite de stupéfiants et de substances psychotropes de 1988.*

2. Ces rapports techniques sont publiés en vertu des dispositions suivantes de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961:

“Article 15

Rapports de l'Organe

1. L'Organe établit un rapport annuel sur ses travaux et tous autres rapports supplémentaires qu'il peut estimer nécessaires et dans lesquels figurent également une analyse des évaluations et des renseignements statistiques dont il dispose et, dans les cas appropriés, un exposé des explications que les gouvernements ont pu fournir ou ont été requis de fournir, ainsi que toute observation et recommandation que l'Organe peut vouloir formuler. Ces rapports sont présentés au Conseil par l'intermédiaire de la Commission, qui peut formuler les observations qu'elle juge opportunes.

2. Les rapports sont communiqués aux Parties et publiés ultérieurement par le Secrétaire général. Les Parties autorisent la libre distribution de ces rapports.”

En outre, conformément à la Convention de 1961, l'Organe publie également, selon les besoins, des renseignements supplémentaires sur les évaluations:

“Article 12

Application du régime des évaluations

6. Outre la documentation prévue à l'article 15, l'Organe publiera, aux dates qu'il aura fixées, mais au moins une fois par an, les renseignements relatifs aux évaluations qui lui paraîtront devoir faciliter l'application de la présente Convention.”

3. La publication des données techniques vise premièrement des buts de contrôle et, en second lieu, elle satisfait aux besoins des chercheurs, des entreprises et du public en général. La publication des évaluations est nécessaire pour fixer les limites dans lesquelles le commerce international et la fabrication des stupéfiants vont s'opérer au cours d'une année donnée. La publication des données sur la disponibilité et l'utilisation des stupéfiants dans divers pays et territoires permet d'évaluer le degré d'efficacité des administrations nationales. Il en est de même lorsque l'on compare les évaluations et les statistiques relatives à une même année. L'élaboration des statistiques et des évaluations exige la contribution de plusieurs administrations nationales (santé, police, douanes, justice, etc.), et la présentation de données cohérentes est souvent le signe sûr de l'existence d'un bon contrôle national.

4. La publication de certaines informations concernant les projections de la production et de l'utilisation vise à éclairer les pays producteurs et fabricants sur les tendances prévisibles afin de les inciter à ajuster leurs plans d'une manière compatible avec l'équilibre de l'offre et de la demande. Enfin, la présentation analytique de certains tableaux facilite les efforts des chercheurs lorsqu'ils étudient d'une manière générale la production, la fabrication, la transformation et l'utilisation des stupéfiants.

OBSERVATIONS SUR LES TABLEAUX STATISTIQUES

5. Les observations suivantes s'appliquent aux tableaux statistiques figurant dans la présente publication:

- a) Les données figurant dans les tableaux sont celles dont l'Organe disposait à la date du 1^{er} novembre 2004;
- b) Les fractions d'unité de mesure n'apparaissent pas dans les relevés des quantités par pays. Toutefois, les fractions de kilogramme sont prises en compte dans les totaux; les sommes de ces fractions, arrondies au nombre entier le plus proche, sont comptabilisées dans les totaux;
- c) Dans la quatrième partie, à l'exception du tableau relatif au commerce mondial (XIII), les fractions de kilogramme égales ou supérieures à 500 grammes ont été arrondies au kilogramme supérieur;
- d) Les totaux figurant dans ces tableaux statistiques représentent seulement la somme des chiffres fournis à l'Organe et ne constituent pas nécessairement les totaux mondiaux complets. Pour les raisons indiquées aux points *b* et *c* ci-dessus, les totaux sont souvent supérieurs aux sommes des quantités;

- e) Quand des décimales apparaissent dans les tableaux (rendements dans les tableaux I à V et consommation dans le tableau X de la quatrième partie), ces décimales sont séparées des nombres entiers par un point;
- f) Dans les tableaux III à V de la quatrième partie, les rendements de la fabrication varient d'une année à l'autre, quelquefois d'une manière considérable, compte tenu du fait que le processus de fabrication s'étale d'une année à l'autre. La fabrication peut avoir lieu au début d'une année à partir de matières premières qui étaient en cours d'utilisation à la fin de l'année précédente. Une moyenne portant sur plusieurs années successives donnera une indication plus exacte des rendements effectifs. Certains rendements nécessitent toutefois une intervention de l'Organe en vue de les élucider;
- g) Le point d'interrogation "?" signifie que les statistiques n'ont pas été reçues au 1^{er} novembre 2004. Le signe "—" signifie néant ou quantité inférieure à l'unité de mesure considérée. Deux points ". ." signifient qu'un rapport statistique a été fourni, mais qu'aucune donnée sur le point en question n'a été communiquée;
- h) Les pays et territoires non métropolitains sont énumérés dans l'ordre alphabétique anglais; les noms des territoires non métropolitains apparaissent en italique.
- i) Chacune des cinq parties de la publication est imprimée sur du papier de couleur différente afin de faciliter les recherches.

INTRODUCCIÓN

1. Además de su informe anual, la Junta publica los siguientes informes técnicos:

- a) *Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para [. . .]; Estadísticas de [. . .];*
- b) *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de [. . .]; Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV;*
- c) *Precursores y sustancias químicas utilizadas frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas: Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes para [. . .] sobre la aplicación del artículo 12 de la Convención de las Naciones Unidas contra el Tráfico Ilícito de Estupefacientes y Sustancias Sicotrópicas de 1988.*

2. La información técnica sobre estupefacientes se publica en virtud de las siguientes disposiciones de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes:

“Artículo 15

“Informes de la Junta

“1. La Junta redactará un informe anual sobre su labor y los informes complementarios que considere necesarios. Dichos informes contendrán, además, un análisis de las previsiones y de las informaciones estadísticas de que disponga la Junta y, cuando proceda, una indicación de las aclaraciones hechas por los gobiernos o que se les hayan pedido, si las hubiera, junto con las observaciones y recomendaciones que la Junta desee hacer. Estos informes serán sometidos al Consejo por intermedio de la Comisión, que formulará las observaciones que estime oportunas.

“2. Estos informes serán comunicados a las Partes y publicados posteriormente por el Secretario General. Las Partes permitirán que se distribuyan sin limitación.”

Además, de conformidad con la Convención de 1961, la Junta publica también, según sea necesario, información adicional sobre las previsiones:

“Artículo 12

“Funcionamiento del sistema de previsiones

“6. Además de los informes mencionados en el artículo 15, la Junta publicará, en las épocas que determine pero por lo menos una vez al año, la información sobre las previsiones que pueda, a su parecer, facilitar la aplicación de la presente Convención.”

3. La publicación de los datos técnicos apunta en primer lugar a objetivos de fiscalización y, en segundo, atiende a las necesidades de los investigadores, las empresas y el público en general. La publicación de las previsiones es necesaria para fijar los límites en que han de situarse durante un año determinado el comercio internacional y la fabricación de estupefacientes. La publicación de los datos sobre las existencias y la utilización de estupefacientes en diversos países y territorios permite hacerse una idea de la mayor o menor eficacia con que funcionan las administraciones nacionales. Lo mismo se aplica cuando se comparan las previsiones y estadísticas relativas al mismo año. La elaboración de las estadísticas y las previsiones exige la contribución de varias administraciones nacionales (salud, policía, aduanas, justicia, etc.), y si los datos aportados son coherentes, ello es con frecuencia signo inequívoco de que existe una correcta fiscalización en el plano nacional.

4. La publicación de algunas informaciones relativas a las proyecciones de la producción y la utilización procura ilustrar a los países productores y fabricantes sobre las tendencias previsibles, con objeto de incitarlos a adaptar sus planes de manera compatible con el equilibrio de la oferta y la demanda. Por último, la presentación analítica de algunos cuadros facilita las actividades de los investigadores cuando estudian de manera general la producción, fabricación, transformación y utilización de los estupefacientes.

OBSERVACIONES SOBRE LOS CUADROS ESTADÍSTICOS

5. Las siguientes observaciones se refieren a los cuadros estadísticos que aparecen en las cuatro partes de que consta la presente publicación:

- a) Los datos que figuran en los cuadros son los que estaban a disposición de la Junta al 1.º de noviembre de 2004;
- b) Las fracciones de las unidades de medida no aparecen en las cantidades indicadas para los países. Ahora bien, las fracciones de kilogramos se contabilizan en el total; las sumas de esas fracciones, redondeadas al número entero más cercano, se incluyen luego en los totales;
- c) En la cuarta parte, con la excepción de los cuadros relativos al comercio mundial (cuadro XIII) las fracciones de kilogramos iguales o superiores a 500 gramos han sido redondeadas al kilogramo superior;

d) Las cifras totales que figuran en los cuadros estadísticos representan solamente la suma de las cifras suministradas a la Junta y no constituyen necesariamente los totales mundiales completos. Por las razones indicadas en los apartados b) y c) *supra*, los totales son a veces mayores que las sumas de las cantidades;

e) Cuando aparecen decimales en los cuadros (rendimiento en los cuadros I a V y datos sobre el conumo en el cuadro X de la cuarta parte), esas fracciones están separadas de las unidades por una coma;

f) En los cuadros III a V de la cuarta parte, el rendimiento de la manufactura varía de un año a otro, a veces considerablemente, habida cuenta que el proceso de fabricación se extiende de un año al otro. La fabricación puede llevarse a cabo al comenzar un año, utilizando las materias primas que se estaban empleando al final del año precedente. Un promedio de varios años sucesivos dará una indicación más exacta del rendimiento efectivo. Sin embargo, ciertos rendimientos son investigados por la Junta;

g) El signo de interrogación “?” significa que no se habían recibido las estadísticas al 1.º de noviembre de 2004. El guión largo “—” significa “nada” o una cantidad inferior a la unidad de medida considerada. Dos puntos (. .) significa que se presentó un informe estadístico, pero no se proporcionaron datos relativos al rubro correspondiente;

h) Los países y los territorios no metropolitanos se enuncian en orden alfabético inglés; los nombres de los territorios no metropolitanos aparecen en bastardilla.

i) Se utiliza papel de color para facilitar la identificación de las cinco partes de la publicación.

**FRENCH-ENGLISH INDEX OF NAMES OF COUNTRIES AND
NON-METROPOLITAN TERRITORIES**

**INDEX FRANÇAIS-ANGLAIS DES NOMS DE PAYS ET
DE TERRITOIRES NON MÉTROPOLITAINS**

**ÍNDICE FRANCÉS-INGLÉS DE LOS NOMBRES DE LOS PAÍSES Y
LOS TERRITORIOS NO METROPOLITANOS**

Name of country or non-metropolitan territory in French
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en français
Nombre del país o del territorio no metropolitano en francés

Name of country or non-metropolitan territory in English
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais
Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés

Afghanistan	Afghanistan
Afrique du Sud	South Africa
Albanie	Albania
Algérie	Algeria
Allemagne	Germany
Andorre	Andorra
Angola	Angola
Anguilla	Anguilla
Antigua-et-Barbuda	Antigua and Barbuda
Antilles néerlandaises	Netherlands Antilles
Arabie saoudite	Saudi Arabia
Argentine	Argentina
Arménie	Armenia
Aruba	Aruba
Ascension, Île de l'	Ascension Island
Australie	Australia
Autriche	Austria
Azerbaïdjan	Azerbaijan
Bahamas	Bahamas
Bahreïn	Bahrain
Bangladesh	Bangladesh
Barbade	Barbados
Bélarus	Belarus
Belgique	Belgium
Belize	Belize
Bénin	Benin
Bermudes	Bermuda
Bhoutan	Bhutan
Bolivie	Bolivia
Bosnie-Herzégovine	Bosnia and Herzegovina
Botswana	Botswana
Brésil	Brazil
Brunéi Darussalam	Brunei Darussalam
Bulgarie	Bulgaria
Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi
Caïmanes, Îles	Cayman Islands
Cambodge	Cambodia
Cameroun	Cameroon
Canada	Canada
Cap-Vert	Cape Verde
Chili	Chile
Chine	China
Région administrative spéciale (RAS) de Hong Kong (Chine)	Hong Kong Special Administrative Region of China
Région administrative spéciale (RAS) de Macao (Chine)	Macao Special Administrative Region of China
Christmas, Île	Christmas Island
Chypre	Cyprus
Cocos (Keeling), Îles	Cocos (Keeling) Islands
Colombie	Colombia
Comores	Comoros
Congo	Congo
Cook, Îles	Cook Islands

Name of country or non-metropolitan territory in French
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en français
Nombre del país o del territorio no metropolitano en francés

Costa Rica
Côte d'Ivoire
Croatie
Cuba
Danemark
Djibouti
Dominique
Égypte
El Salvador
Émirats arabes unis
Équateur
Érythrée
Espagne
Estonie
États-Unis d'Amérique
Éthiopie
Falkland (Malvinas), Îles
Fédération de Russie
Fidji
Finlande
France
Gabon
Gambie
Géorgie
Ghana
Gibraltar
Grèce
Grenade
Guatemala
Guinée
Guinée-Bissau
Guinée équatoriale
Guyana
Haïti
Honduras
Hongrie
Inde
Indonésie
Iran (République islamique d')
Iraq
Irlande
Islande
Israël
Italie
Jamahiriya arabe libyenne
Jamaïque
Japon
Jordanie
Kazakhstan
Kenya
Kirghizistan
Kiribati
Koweït
Lesotho
Lettonie
L'ex-République yougoslave de Macédoine
Liban
Libéria
Liechtenstein
Lituanie
Luxembourg
Madagascar

Name of country or non-metropolitan territory in English
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais
Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés

Costa Rica
Côte d'Ivoire
Croatia
Cuba
Denmark
Djibouti
Dominica
Egypt
El Salvador
United Arab Emirates
Ecuador
Eritrea
Spain
Estonia
United States of America
Ethiopia
Falkland Islands (Malvinas)
Russian Federation
Fiji
Finland
France
Gabon
Gambia
Georgia
Ghana
Gibraltar
Greece
Grenada
Guatemala
Guinea
Guinea-Bissau
Equatorial Guinea
Guyana
Haiti
Honduras
Hungary
India
Indonesia
Iran (Islamic Republic of)
Iraq
Ireland
Iceland
Israel
Italy
Libyan Arab Jamahiriya
Jamaica
Japan
Jordan
Kazakhstan
Kenya
Kyrgyzstan
Kiribati
Kuwait
Lesotho
Latvia
The former Yugoslav Republic of Macedonia
Lebanon
Liberia
Liechtenstein
Lithuania
Luxembourg
Madagascar

Name of country or non-metropolitan territory in French
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en français
Nombre del país o del territorio no metropolitano en francés

Name of country or non-metropolitan territory in English
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais
Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés

Malaisie	Malaysia
Malawi	Malawi
Maldives	Maldives
Mali	Mali
Malte	Malta
Maroc	Morocco
Marshall, Îles	Marshall Islands
Maurice	Mauritius
Mauritanie	Mauritania
Mexique	Mexico
Micronésie (États fédérés de)	Micronesia (Federated States of)
Monaco	Monaco
Mongolie	Mongolia
Montserrat	Montserrat
Mozambique	Mozambique
Myanmar	Myanmar
Namibie	Namibia
Nauru	Nauru
Népal	Nepal
Nicaragua	Nicaragua
Niger	Niger
Nigéria	Nigeria
Norfolk, Île	Norfolk Island
Norvège	Norway
Nouvelle-Calédonie	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	New Zealand
Oman	Oman
Ouganda	Uganda
Ouzbékistan	Uzbekistan
Pakistan	Pakistan
Palaos	Palau
Panama	Panama
Papouasie-Nouvelle-Guinée	Papua New Guinea
Paraguay	Paraguay
Pays-Bas	Netherlands
Pérou	Peru
Philippines	Philippines
Pologne	Poland
Polynésie française	French Polynesia
Portugal	Portugal
Qatar	Qatar
République arabe syrienne	Syrian Arab Republic
République centrafricaine	Central African Republic
République de Corée	Republic of Korea
République démocratique du Congo	Democratic Republic of the Congo
République démocratique populaire lao	Lao People's Democratic Republic
République de Moldova	Republic of Moldova
République dominicaine	Dominican Republic
République populaire démocratique de Corée	Democratic People's Republic of Korea
République tchèque	Czech Republic
République-Unie de Tanzanie	United Republic of Tanzania
Roumanie	Romania
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Rwanda	Rwanda
Sainte-Hélène	Saint Helena
Sainte-Lucie	Saint Lucia
Saint-Kitts-et-Nevis	Saint Kitts and Nevis
Saint-Marin	San Marino
Saint-Siège	Holy See
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Saint Vincent and the Grenadines
Salomon, Îles	Solomon Islands
Samoa	Samoa

Name of country or non-metropolitan territory in French
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en français
Nombre del país o del territorio no metropolitano en francés

Name of country or non-metropolitan territory in English
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais
Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés

Sao Tomé-et-Principe
Sénégal
Serbie-et-Monténégro^a
Seychelles
Sierra Leone
Singapour
Slovaquie
Slovénie
Somalie
Soudan
Sri Lanka
Suède
Suisse
Suriname
Swaziland
Tadjikistan
Tchad
Thaïlande
Timor-Leste
Togo
Tonga
Trinité-et-Tobago
Tristan da Cunha
Tunisie
Turkménistan
Turques et Caïques, Îles
Turquie
Tuvalu
Ukraine
Uruguay
Vanuatu
Venezuela
Vierges britanniques, Îles
Viet Nam
Wallis-et-Futuna, Îles
Yémen
Zambie
Zimbabwe

Sao Tome and Principe
Senegal
Serbia and Montenegro^a
Seychelles
Sierra Leone
Singapore
Slovakia
Slovenia
Somalia
Sudan
Sri Lanka
Sweden
Switzerland
Suriname
Swaziland
Tajikistan
Chad
Thailand
Timor-Leste
Togo
Tonga
Trinidad and Tobago
Tristan da Cunha
Tunisia
Turkmenistan
Turks and Caicos Islands
Turkey
Tuvalu
Ukraine
Uruguay
Vanuatu
Venezuela
British Virgin Islands
Viet Nam
Wallis and Futuna Islands
Yemen
Zambia
Zimbabwe

^aOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

**SPANISH-ENGLISH INDEX OF NAMES OF COUNTRIES AND
NON-METROPOLITAN TERRITORIES**

**INDEX ESPAGNOL-ANGLAIS DES NOMS DE PAYS ET
DE TERRITOIRES NON MÉTROPOLITAINS**

**ÍNDICE ESPAÑOL-INGLÉS DE LOS NOMBRES DE LOS PAÍSES Y
LOS TERRITORIOS NO METROPOLITANOS**

Name of country or non-metropolitan territory in Spanish
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol
Nombre del país o del territorio no metropolitano en español

Name of country or non-metropolitan territory in English
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais
Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés

Afganistán	Afghanistan
Albania	Albania
Alemania	Germany
Andorra	Andorra
Angola	Angola
Anguila	Anguilla
Antigua y Barbuda	Antigua and Barbuda
Antillas Neerlandesas	Netherlands Antilles
Arabia Saudita	Saudi Arabia
Argelia	Algeria
Argentina	Argentina
Armenia	Armenia
Aruba	Aruba
Australia	Australia
Austria	Austria
Azerbaiyán	Azerbaijan
Bahamas	Bahamas
Bahrein	Bahrain
Bangladesh	Bangladesh
Barbados	Barbados
Belarús	Belarus
Bélgica	Belgium
Belice	Belize
Benin	Benin
Bermudas	Bermuda
Bhután	Bhutan
Bolivia	Bolivia
Bosnia y Herzegovina	Bosnia and Herzegovina
Botswana	Botswana
Brasil	Brazil
Brunei Darussalam	Brunei Darussalam
Bulgaria	Bulgaria
Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi
Cabo Verde	Cape Verde
Camboya	Cambodia
Camerún	Cameroon
Canadá	Canada
Chad	Chad
Chile	Chile
China	China
Región Administrativa Especial de Hong Kong de China	Hong Kong Special Administrative Region of China
Región Administrativa Especial de Macao de China	Macao Special Administrative Region of China
Chipre	Cyprus
Colombia	Colombia
Comoras	Comoros
Congo	Congo
Costa Rica	Costa Rica
Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
Croacia	Croatia
Cuba	Cuba
Dinamarca	Denmark

<i>Name of country or non metropolitan territory in Spanish</i> <i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol</i> <i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en español</i>	<i>Name of country or non metropolitan territory in English</i> <i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais</i> <i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés</i>
Djibouti	Djibouti
Dominica	Dominica
Ecuador	Ecuador
Egipto	Egypt
El Salvador	El Salvador
Emiratos Árabes Unidos	United Arab Emirates
Eritrea	Eritrea
Eslovaquia	Slovakia
Eslovenia	Slovenia
España	Spain
Estados Unidos de América	United States of America
Estonia	Estonia
Etiopía	Ethiopia
Federación de Rusia	Russian Federation
Fiji	Fiji
Filipinas	Philippines
Finlandia	Finland
Francia	France
Gabón	Gabon
Gambia	Gambia
Georgia	Georgia
Ghana	Ghana
Gibraltar	Gibraltar
Granada	Grenada
Grecia	Greece
Guatemala	Guatemala
Guyana	Guyana
Guinea	Guinea
Guinea-Bissau	Guinea-Bissau
Guinea Ecuatorial	Equatorial Guinea
Haití	Haiti
Honduras	Honduras
Hungría	Hungary
India	India
Indonesia	Indonesia
Iraq	Iraq
Irlanda	Ireland
Irán (República Islámica del)	Iran (Islamic Republic of)
Isla Christmas	Christmas Island
Isla de la Ascensión	Ascension Island
Islandia	Iceland
Isla Norfolk	Norfolk Island
Islas Caimán	Cayman Islands
Islas Cocos (Keeling)	Cocos (Keeling) Islands
Islas Cook	Cook Islands
Islas Malvinas (Falkland Islands)	Falkland Islands (Malvinas)
Islas Marshall	Marshall Islands
Islas Salomón	Solomon Islands
Islas Turcas y Caicos	Turks and Caicos Islands
Islas Vírgenes Británicas	British Virgin Islands
Islas Wallis y Futuna	Wallis and Futuna Islands
Israel	Israel
Italia	Italy
Jamahiriya Árabe Libia	Libyan Arab Jamahiriya
Jamaica	Jamaica
Japón	Japan
Jordania	Jordan
Kazajstán	Kazakhstan
Kenya	Kenya
Kirguistán	Kyrgyzstan
Kiribati	Kiribati
Kuwait	Kuwait

<i>Name of country or non-metropolitan territory in Spanish</i> <i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol</i> <i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en español</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in English</i> <i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais</i> <i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés</i>
La ex República Yugoslava de Macedonia	The former Yugoslav Republic of Macedonia
Lesotho	Lesotho
Letonia	Latvia
Líbano	Lebanon
Liberia	Liberia
Liechtenstein	Liechtenstein
Lituania	Lithuania
Luxemburgo	Luxembourg
Madagascar	Madagascar
Malasia	Malaysia
Malawi	Malawi
Maldivas	Maldives
Malí	Mali
Malta	Malta
Marruecos	Morocco
Mauricio	Mauritius
Mauritania	Mauritania
México	Mexico
Micronesia (Estados Federados de)	Micronesia (Federated States of)
Mónaco	Monaco
Mongolia	Mongolia
Montserrat	Montserrat
Mozambique	Mozambique
Myanmar	Myanmar
Namibia	Namibia
Nauru	Nauru
Nepal	Nepal
Nicaragua	Nicaragua
Níger	Niger
Nigeria	Nigeria
Noruega	Norway
Nueva Caledonia	New Caledonia
Nueva Zelanda	New Zealand
Omán	Oman
Países Bajos	Netherlands
Pakistán	Pakistan
Palau	Palau
Panamá	Panama
Papua Nueva Guinea	Papua New Guinea
Paraguay	Paraguay
Perú	Peru
Polinesia Francesa	French Polynesia
Polonia	Poland
Portugal	Portugal
Qatar	Qatar
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
República Árabe Siria	Syrian Arab Republic
República Centrafricana	Central African Republic
República Checa	Czech Republic
República de Corea	Republic of Korea
República Democrática del Congo	Democratic Republic of the Congo
República Democrática Popular Lao	Lao People's Democratic Republic
República de Moldova	Republic of Moldova
República Dominicana	Dominican Republic
República Popular Democrática de Corea	Democratic People's Republic of Korea
República Unida de Tanzania	United Republic of Tanzania
Rumania	Romania
Rwanda	Rwanda
Saint Kitts y Nevis	Saint Kitts and Nevis
Samoa	Samoa
San Marino	San Marino
Santa Elena	Saint Helena

Name of country or non-metropolitan territory in Spanish
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol
Nombre del país o del territorio no metropolitano en español

Name of country or non-metropolitan territory in English
Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais
Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés

Santa Lucía
Santa Sede
Santo Tomé y Príncipe
San Vicente y las Granadinas
Senegal
Serbia y Montenegro^a
Seychelles
Sierra Leona
Singapur
Somalia
Sri Lanka
Sudáfrica
Sudán
Suecia
Suiza
Suriname
Swazilandia
Tailandia
Tayikistán
Timor-Leste
Togo
Tonga
Trinidad y Tabago
Tristán da Cunha
Túnez
Turkmenistán
Turquía
Tuvalu
Ucrania
Uganda
Uruguay
Uzbekistán
Vanuatu
Venezuela
Viet Nam
Yemen
Zambia
Zimbabwe

Saint Lucia
Holy See
Sao Tome and Principe
Saint Vincent and the Grenadines
Senegal
Serbia and Montenegro^a
Seychelles
Sierra Leone
Singapore
Somalia
Sri Lanka
South Africa
Sudan
Sweden
Switzerland
Suriname
Swaziland
Thailand
Tajikistan
Timor-Leste
Togo
Tonga
Trinidad and Tobago
Tristan da Cunha
Tunisia
Turkmenistan
Turkey
Tuvalu
Ukraine
Uganda
Uruguay
Uzbekistan
Vanuatu
Venezuela
Viet Nam
Yemen
Zambia
Zimbabwe

^aOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

ENGLISH-FRENCH-SPANISH INDEX OF NAMES OF NARCOTIC DRUGS

INDEX ANGLAIS-FRANÇAIS-ESPAGNOL DES NOMS DE STUPÉFIANTS

ÍNDICE INGLÉS-FRANCÉS-ESPAÑOL DE LOS NOMBRES DE LOS ESTUPEFACIENTES

Name of narcotic drug in English

Nom du stupéfiant en anglais

Nombre del estupefaciente en inglés

Name of narcotic drug in French

Nom du stupéfiant en français

Nombre del estupefaciente en francés

Name of narcotic drug in Spanish

Nom du stupéfiant en espagnol

Nombre del estupefaciente en español

Acetorphine	Acétorphine	Acetorfina
Acetyl- <i>alpha</i> -methylfentanyl	Acétyl- <i>alpha</i> -méthylfentanyl	Acetil- <i>alfa</i> -metilfentanil
Acetyldihydrocodeine	Acétyldihydrocodéine	Acetildihidrocodeína
Acetylmethadol	Acétylméthadol	Acetilmetadol
Alfentanil	Alfentanil	Alfentanil
Allylprodine	Allylprodine	Alilprodina
Alphacetylmethadol	Alphacétylméthadol	Alfacetilmetadol
Alphameprodine	Alphaméprodine	Alfameprodina
Alphamethadol	Alphaméthadol	Alfametadol
<i>Alpha</i> -methylfentanyl	<i>Alpha</i> -méthylfentanyl	<i>Alfa</i> -metilfentanil
<i>Alpha</i> -methylthiofentanyl	<i>Alpha</i> -méthylthiofentanyl	<i>Alfa</i> -metiltiofentanil
Alphaprodine	Alphaprodine	Alfaprodina
Anileridine	Aniléridine	Anileridina
Benzethidine	Benzéthidine	Bencetidina
Benzoylmorphine	Benzoylmorphine	Benzoilmorfina
Benzylmorphine	Benzylmorphine	Bencilmorfina
Betacetylmethadol	Bétacétylméthadol	Betacetilmetadol
<i>Beta</i> -hydroxyfentanyl	<i>Bêta</i> -hydroxyfentanyl	<i>Beta</i> -hidroxifentanil
<i>Beta</i> -hydroxy-3-methyl fentanyl	<i>Bêta</i> -hydroxy méthyl-3 fentanyl	<i>Beta</i> -hidroxi-3-metilfentanil
Betameprodine	Bétaméprodine	Betameprodina
Betamethadol	Bétaméthadol	Betametadol
Betaprodine	Bétaprodine	Betaprodina
Bezitramide	Bézitramide	Becitramida
Cannabis	Cannabis	Cannabis
Cannabis resin	Cannabis, résine de	Cannabis, resina de
Clonitazene	Clonitazène	Clonitaceno
Coca leaf	Coca, feuille de	Coca, hoja de
Cocaine	Cocaïne	Cocaína
Codeine	Codéine	Codeína
Codeine- <i>N</i> -oxide	<i>N</i> -oxicodéine	<i>N</i> -oxicodeína
Codoxime	Codoxime	Codoxima
Concentrate of poppy straw	Concentré de paille de pavot	Conc. de paja de adormidera
Desomorphine	Désomorphine	Desomorfina
Dextromoramide	Dextromoramide	Dextromoramida
Dextropropoxyphene	Dextropropoxyphène	Dextropropoxifeno
Diampromide	Diampromide	Diampromida
Diethylthiambutene	Diéthylthiambutène	Dietiltiambuteno
Difenoxin	Difénoxine	Difenoxina
Dihydrocodeine	Dihydrocodéine	Dihidrocodeína
Dihydroetorphine	Dihydroétorphine	Dihidroetorfina
Dihydromorphine	Dihydromorphine	Dihidromorfina
Dimenoxadol	Diménoxadol	Dimenoxadol
Dimephtanol	Diméphtanol	Dimefeptanol
Dimethylthiambutene	Diméthylthiambutène	Dimetiltiambuteno
Dioxaphetyl butyrate	Butyrate de dioxaphétyl	Butirato de dioxafetilo
Diphenoxylate	Diphénoxyllate	Difenoxilato
Dipipanone	Dipipanone	Dipipanona
Drotebanol	Drotébanol	Drotebanol
Ecgonine	Ecgonine	Ecgonina
Ethylmethylthiambutene	Éthylméthylthiambutène	Etilmetiltiambuteno
Ethylmorphine	Éthylmorphine	Etilmorfina
Etonitazene	Étonitazène	Etonitaceno
Etorphine	Étorphine	Etorfina
Etoxeridine	Étoxéridine	Etoxeridina
Fentanyl	Fentanyl	Fentanil
Furetidine	Furéthidine	Furetidina
Heroin	Héroïne	Heroína
Hydrocodone	Hydrocodone	Hidrocona

Name of narcotic drug in English
Nom du stupéfiant en anglais
Nombre del estupefaciente en inglés

Name of narcotic drug in French
Nom du stupéfiant en français
Nombre del estupefaciente en francés

Name of narcotic drug in Spanish
Nom du stupéfiant en espagnol
Nombre del estupefaciente en español

Hydromorphinol	Hydromorphinol	Hidromorfinol
Hydromorphone	Hydromorphone	Hidromorfona
Hydromorphone- <i>N</i> -oxide	<i>N</i> -oxyhydromorphone	<i>N</i> -oxihidromorfona
Hydroxypethidine	Hydroxypéthidine	Hidroxipetidina
Isomethadone	Isométhadone	Isometadona
Ketobemidone	Cétobémidone	Cetobemidona
Levomethorphan	Lévométhorphane	Levometorfán
Levomoramide	Lévomoramide	Levomoramida
Levophenacilmorphan	Lévophénacylmorphane	Levofenacilmorfán
Levorphanol	Lévorphanol	Levorfanol
Metazocine	Métazocine	Metazocina
Methadone	Méthadone	Metadona
Methadone intermediate	Méthadone, intermédiaire de la	Metadona, intermediario de la
Methyldesorphine	Méthyl-désorphine	Metildesorfina
Methyldihydromorphone	Méthyl-dihydromorphone	Metildihidromorfina
3-methylfentanyl	3-méthylfentanyl	3-metilfentanil
3-methylthiofentanyl	Méthyl-3 thiofentanyl	3-metiltiofentanil
Metopon	Métopon	Metopón
Moramide intermediate	Moramide, intermédiaire du	Moramida, intermediario de la
Morpheridine	Morphéridine	Morferidina
Morphine	Morphine	Morfina
Morphine methobromide	Bromométhylate de morphine	Bromometilato de morfina
Morphine- <i>N</i> -oxide	<i>N</i> -oxymorphine	<i>N</i> -oximorfina
MPPP	MPPP	MPPP
Myrophine	Myrophine	Mirofina
Nicocodine	Nicocodine	Nicocodina
Nicodicodine	Nicodicodine	Nicodicodina
Nicomorphine	Nicomorphine	Nicomorfina
Noracymethadol	Noracyméthadol	Noracimetadol
Norcodeine	Norcodéine	Norcodeína
Norlevorphanol	Norlévorphanol	Norlevorfanol
Normethadone	Norméthadone	Normetadona
Normorphine	Normorphine	Normorfina
Norpipanone	Norpipanone	Norpipanona
Opium	Opium	Opio
Oxycodone	Oxycodone	Oxicodona
Oxymorphone	Oxymorphone	Oximorfona
<i>Para</i> -fluorofentanyl	<i>Para</i> -fluorofentanyl	<i>Para</i> -fluorofentanil
PEPAP	PEPAP	PEPAP
Pethidine	Péthidine	Petidina
Pethidine intermediate A	Péthidine, intermédiaire A de la	Petidina, intermediario A de la
Pethidine intermediate B	Péthidine, intermédiaire B de la	Petidina, intermediario B de la
Pethidine intermediate C	Péthidine, intermédiaire C de la	Petidina, intermediario C de la
Phenadoxone	Phénadoxone	Fenadozona
Phenampramide	Phénampramide	Fenampramida
Phenazocine	Phénazocine	Fenazocina
Phenomorphane	Phénomorphane	Fenomorfán
Phenoperidine	Phénopéridine	Fenoperidina
Pholcodine	Pholcodine	Folcodina
Piminodine	Piminodine	Piminodina
Piritramide	Piritramide	Piritramida
Proheptazine	Proheptazine	Proheptacina
Propéridine	Propéridine	Propéridina
Propiram	Propiram	Propiram
Racemethorphan	Racéméthorphane	Racemeterorfán
Racemoramide	Racémoramide	Racemoramida
Racemorphan	Racémorphane	Racemorfán
Remifentanyl	Rémifentanyl	Remifentanil
Sufentanyl	Sufentanyl	Sufentanil
Thebacon	Thébacone	Tebacón
Thebaine	Thébaïne	Tebaína
Thiofentanyl	Thiofentanyl	Tiofentanil
Tilidine	Tilidine	Tilidina
Trimeperidine	Trimépidine	Trimeperidina

Part two

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS
ON NARCOTIC DRUGS AND RECEIPT OF STATISTICS
AND ESTIMATES**

Deuxième partie

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR
LES STUPÉFIANTS ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES
ET ÉVALUATIONS**

Segunda parte

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES
INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN
DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES**

Note

1. The table in part two indicates, for each country and non-metropolitan territory, the status of adherence to the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 and that Convention as amended by the 1972 Protocol and provides a record of the receipt of reports required by the Board. The table permits an assessment of the rate of accession to the 1961 Convention and of the way in which the parties are fulfilling their obligations by furnishing to the Board the required information.

2. Countries and non-metropolitan territories are listed in English alphabetical order; the names of the territories are shown in italics. The countries and territories are divided into three groups: parties to both the 1961 Convention and the 1972 Protocol; parties to the 1961 Convention only; and non-parties to the 1961 Convention. The sign “●” indicates that the country is a party to the relevant convention or protocol or has returned the relevant questionnaire. The sign “○” indicates the territorial application of the relevant convention or protocol. The 1961 Convention in its original form is indicated as “1961”; the 1972 Protocol is indicated as “1972”; and “1961/72” is used to indicate the 1961 Convention as amended by the 1972 Protocol. Countries and territories that provided all the required reports (i.e., forms A and C (statistics) and B (estimates)) appear in bold type.

Note

1. Le tableau de la deuxième partie indique, pour chaque pays et territoire non métropolitain, le statut d'adhésion à la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 et à cette convention telle que modifiée par le Protocole de 1972 et la réception des rapports requis par l'Organe. Ce tableau permet d'évaluer le taux d'adhésion à la Convention de 1961 et la manière dont les parties s'acquittent de leurs obligations en fournissant à l'Organe les informations requises.

2. Les pays et les territoires non métropolitains sont cités dans l'ordre alphabétique anglais; les noms des territoires sont en italique. Les pays et territoires sont répartis en trois groupes: parties à la Convention de 1961 ainsi qu'au Protocole de 1972; parties à la Convention de 1961 seulement; et non parties à la Convention de 1961. Le signe “●” signifie que le pays est partie à la convention ou au protocole pertinent, ou a renvoyé le questionnaire. Le signe “○” signifie que le territoire applique la convention ou le protocole pertinent. Par “1961”, on entend la Convention de 1961 sous sa forme originale; par “1972”, on entend le Protocole de 1972. L'abréviation “1961/72” indique qu'il s'agit de la Convention de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972. Les pays et territoires qui ont fourni tous les rapports requis (à savoir les formulaires A et C (statistiques) et B (évaluations)) apparaissent en caractères gras.

Nota

1. El cuadro de la segunda parte indica, para cada país y territorio no metropolitano, la situación de la adhesión a la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes así como a esa Convención enmendada por el Protocolo de 1972, y la recepción de los informes requeridos por la Junta. El cuadro permite hacer una evaluación de la tasa de adhesión a la Convención de 1961 y de la forma en que las partes cumplen sus obligaciones suministrando a la Junta la información solicitada.

2. Los países y territorios no metropolitanos aparecen por orden alfabético inglés; los nombres de los territorios están en bastardilla. Los países y territorios se dividen en tres partes: partes en la Convención de 1961 y el Protocolo de 1972; partes en la Convención de 1961 solamente; y no partes en la Convención de 1961. El signo “●” indica que el país es parte en la convención, convenio o protocolo de que se trate o que ha suministrado el cuestionario pertinente. El signo “○” indica la aplicación territorial de la convención, convenio o protocolo pertinente. “1961” indica la Convención de 1961 en su forma original; “1972” el Protocolo de 1972. La abreviación “1961/72” se refiere a la Convención de 1961 enmendada por el Protocolo de 1972. Los países y territorios que han suministrado todos los informes requeridos para el año en cuestión (es decir, formularios A y C (estadísticas) y B (previsiones)) aparecen en negrita.

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Parties to both the 1961 Convention and the 1972 Protocol — Parties à la Convention de 1961 et au Protocole de 1972 — Partes en la Convención de 1961 y el Protocolo de 1972								
Albania — Albanie	•	•	•	•	•	•	•	•
Algeria — Algérie — Argelia	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Anguilla — Anguilla^a</i>	○	○		•				•
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda	•	•		•	•	•	•	
Argentina — Argentine	•	•	•	•	•	•	•	•
Armenia — Arménie	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Aruba^a</i>	○	○						
Ascension Island — Île de l'Ascension — Isla de la Ascensión^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Australia — Australie	•	•	•	•	•	•	•	•
Austria — Autriche	•	•	•	•	•	•	•	•
Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyán	•	•	•	•				•
Bahamas	•	•	•	•	•	•	•	•
Bahrain — Bahreïn — Bahrein	•	•	•	•	•	•	•	•
Bangladesh	•	•	•	•		•	•	•
Barbados — Barbade	•	•	•	•	•	•	•	•
Belarus — Bélarus — Belarús	•	•	•	•	•	•	•	•
Belgium — Belgique — Bélgica	•	•	•	•	•	•	•	•
Belize — Belice	•	•		•	•	•		•
Benin — Bénin	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Bermuda — Bermudes — Bermudas^a</i>	○	○						•
Bolivia — Bolivie	•	•		•	•	•	•	•
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina	•	•						
Botswana	•	•		•	•	•	•	•
Brazil — Brésil — Brasil	•	•	•	•	•	•	•	•

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
<i>British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques — Islas Vírgenes Británicas^a</i>	○	○	•					•
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	•	•	•	•	•	•	•	•
Bulgaria — Bulgarie	•	•	•	•	•	•	•	•
Burkina Faso	•	•	•	•	•	•	•	•
Burundi	•	•	•	•	•	•	•	•
Cameroon — Cameroun — Camerún	•	•	•	•	•	•	•	•
Canada — Canadá	•	•	•	•	•	•	•	•
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caimanes^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	•
Central African Republic — République centrafricaine — República Centrafricana	•	•	•					•
Chile — Chili	•	•	•	•	•	•	•	•
China — Chine	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	•
<i>Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	•
<i>Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	•
<i>Cocos (Keeling) Islands — Îles Cocos (Keeling) — Islas Cocos (Keeling)^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	•
Colombia — Colombie	•	•	•	•	•	•	•	•
Comoros — Comores — Comoras	•	•	•				•	•
Congo	•	•			•	•		
Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Costa Rica	•	•	•	•	•	•	•	•
Côte d'Ivoire	•	•	•	•	•	•	•	•
Croatia — Croatie — Croacia	•	•	•	•	•	•	•	•
Cuba	•	•	•	•	•	•	•	•

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Cyprus — Chypre — Chipre	•	•	•	•	•	•	•	•
Czech Republic — République tchèque — República Checa	•	•	•	•	•	•	•	•
Dem. Rep. of the Congo — Rép. dém. du Congo — Rep. Dem. del Congo	•	•	•	•	•	•	•	•
Denmark — Danemark — Dinamarca	•	•	•	•	•	•	•	•
Djibouti	•	•	•	•	•	•	•	•
Dominica — Dominique	•	•	•	•	•	•	•	•
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	•	•	•	•	•	•	•	•
Ecuador — Équateur	•	•	•	•	•	•	•	•
Egypt — Égypte — Egipto	•	•	•	•	•	•	•	•
El Salvador	•	•	•	•	•	•	•	•
Eritrea — Érythrée	•	•	•	•	•	•	•	•
Estonia — Estonie	•	•	•	•	•	•	•	•
Ethiopia — Éthiopie — Etiopía	•	•	•	•	•	•	•	•
Falkland Islands (Malvinas) — Îles Falkland (Malvinas) — Islas Malvinas (Falkland Islands)^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Fiji — Fidji	•	•	•	•	•	•	•	•
Finland — Finlande — Finlandia	•	•	•	•	•	•	•	•
France — Francia	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	•
Gabon — Gabón	•	•	•	•	•	•	•	•
Gambia — Gambie	•	•	•	•	•	•	•	•
Georgia — Géorgie	•	•	•	•	•	•	•	•
Germany — Allemagne — Alemania	•	•	•	•	•	•	•	•
Ghana	•	•	•	•	•	•	•	•
Gibraltar^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Greece — Grèce — Grecia	•	•	•	•	•	•	•	•
Grenada — Grenade — Granada	•	•	•	•	•	•	•	•
Guatemala	•	•	•	•	•	•	•	•
Guinea — Guinée	•	•	•	•	•	•	•	•

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Guinea-Bissau — Guinée-Bissau	•	•	•	•	•	•	•	•
Guyana	•	•	•	•	•	•	•	•
Haiti — Haïti — Haití	•	•	•	•	•	•	•	•
Holy See — Saint-Siège — Santa Sede ^b	•	•						
Honduras	•	•	•			•	•	•
Hungary — Hongrie — Hungría	•	•	•	•	•	•	•	•
Iceland — Islande — Islandia	•	•	•	•	•	•	•	•
India — Inde	•	•	•	•	•	•	•	•
Indonesia — Indonésie	•	•	•	•	•	•	•	•
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	•	•	•				•	•
Iraq	•	•	•				•	•
Ireland — Irlande — Irlanda	•	•	•	•	•	•	•	•
Israel — Israël	•	•	•	•	•	•	•	•
Italy — Italie — Italia	•	•	•	•	•	•	•	•
Jamaica — Jamaïque	•	•	•	•	•	•	•	•
Japan — Japon — Japón	•	•	•	•	•	•	•	•
Jordan — Jordanie — Jordania	•	•	•	•	•		•	•
Kazakhstan — Kazajstán	•	•		•	•		•	
Kenya	•	•	•	•	•	•	•	
Kuwait — Koweït	•	•	•	•	•	•	•	•
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	•	•	•	•	•	•	•	•
Latvia — Lettonie — Letonia	•	•	•	•	•	•	•	•
Lebanon — Liban — Líbano	•	•	•	•	•	•	•	•
Lesotho	•	•	•	•	•	•	•	•
Liberia — Libéria	•	•						•
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Libia	•	•	•	•	•	•	•	•
Liechtenstein ^c	•	•						
Lithuania — Lituanie — Lituania	•	•	•	•	•	•	•	•
Luxembourg — Luxemburgo	•	•		•	•		•	

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Madagascar	•	•	•	•	•	•	•	•
Malawi	•	•						
Malaysia — Malaisie — Malasia	•	•	•	•	•	•	•	•
Maldives — Maldivas	•	•	•	•	•	•	•	•
Mali — Malí	•	•	•	•	•	•	•	•
Malta — Malte	•	•	•	•	•	•	•	•
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	•	•	•	•	•	•	•	•
Mauritania — Mauritanie	•	•	•	•	•	•	•	•
Mauritius — Maurice — Mauricio	•	•	•	•	•	•	•	•
Mexico — Mexique — México	•	•	•	•	•	•	•	•
Micronesia (Fed. States of) — Miconésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Fed. de)	•	•			•	•	•	•
Monaco — Mónaco ^d	•	•						
Mongolia — Mongolie	•	•	•	•	•	•	•	•
Montserrat^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Morocco — Maroc — Marruecos	•	•	•	•	•	•	•	•
Mozambique	•	•	•	•	•	•	•	•
Myanmar	•	•	•	•	•	•	•	•
Namibia — Namibie	•	•	•	•	•	•	•	•
Nepal — Népal	•	•	•	•	•	•	•	•
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	•	•	•	•	•	•	•	•
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas^a	○	○	•	•	•	•	•	•
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia^a	○	○	•	•	•	•	•	•
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	•	•	•	•	•	•	•	•
Niger — Níger	•	•	•	•	•	•	•	•
Nigeria — Nigéria	•	•	•	•	•	•	•	•
Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Norway — Norvège — Noruega	•	•	•	•	•	•	•	•
Oman — Omán	•	•	•	•	•	•	•	•

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Pakistan — Pakistán	•	•	•	•	•	•	•	•
Palau — Palaos	•	•	•	•	•		•	•
Panama — Panamá	•	•	•	•	•	•	•	•
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea	•	•		•	•	•	•	
Paraguay	•	•	•	•	•	•	•	•
Peru — Pérou — Perú	•	•	•	•	•	•	•	•
Philippines — Filipinas	•	•	•	•	•	•	•	
Poland — Pologne — Polonia	•	•	•	•	•	•	•	•
Portugal	•	•	•	•	•	•	•	•
Qatar	•	•	•	•	•	•	•	•
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	•	•	•	•	•	•	•	•
Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova	•	•	•		•	•	•	•
Romania — Roumanie — Rumania	•	•		•	•	•	•	
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	•	•	•	•	•	•	•	•
Rwanda	•	•	•	•	•	•	•	•
Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis — Saint Kitts y Nevis	•	•						
Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	•	•	•	•	•	•	•	•
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	•	•	•	•	•	•	•	•
San Marino — Saint-Marin ^b	•	•						
Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe — Santo Tomé y Príncipe	•	•	•	•	•	•	•	•
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	•	•	•	•	•	•	•	•

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Senegal — Sénégal	•	•	•	•	•	•	•	•
Serbia and Montenegro — Serbie-et-Monténégro — Serbia y Montenegro ^e	•	•	•	•	•	•	•	•
Seychelles	•	•	•					•
Sierra Leone — Sierra Leona	•	•	•	•	•	•	•	•
Singapore — Singapour — Singapur	•	•	•	•	•	•	•	•
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	•	•	•	•	•	•	•	•
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	•	•	•	•	•	•	•	
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón	•	•	•	•	•	•	•	•
Somalia — Somalie	•	•						
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	•	•	•	•	•	•	•	•
Spain — Espagne — España	•	•	•	•	•	•	•	•
Sri Lanka	•	•	•	•	•	•	•	•
Sudan — Soudan — Sudán	•	•						•
Suriname	•	•	•	•	•	•	•	•
Swaziland — Swazilandia	•	•	•	•				•
Sweden — Suède — Suecia	•	•	•	•	•	•	•	•
Switzerland — Suisse — Suiza	•	•	•	•	•	•	•	•
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	•	•	•	•	•	•	•	•
Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	•	•			•	•		
Thailand — Thaïlande — Tailandia	•	•	•	•	•	•	•	•
The form. Yug. Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine — La ex Rep. Yug. de Macedonia	•	•	•	•	•	•	•	•
Togo	•	•	•	•	•	•	•	•
Tonga	•	•	•	•	•	•	•	•
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago	•	•			•	•	•	•
<i>Tristan da Cunha — Tristán da Cunha^a</i>	○	○	•	•			•	•
Tunisia — Tunisie — Túnez	•	•	•	•	•	•	•	•
Turkey — Turquie — Turquía	•	•	•	•	•	•	•	•

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	•
Uganda — Ouganda	•	•	•	•	•	•	•	•
Ukraine — Ucrania	•	•	•	•	•	•	•	•
United Arab Emirates — Emirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	•	•	•	•	•	•	•	•
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	•	•	•	•	•	•	•	•
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	•	•	•	•	•	•	•	•
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	•	•	•	•	•	•	•	•
Uruguay	•	•	•	•	•	•	•	•
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	•	•	•	•	•	•	•	•
Venezuela	•	•	•	•	•	•	•	•
Viet Nam	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis et Futuna — Islas Wallis y Futuna^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	•
Yemen — Yémen	•	•	•	•	•	•	•	•
Zambia — Zambie	•	•	•	•	•	•	•	•
Zimbabwe	•	•	•	•	•	•	•	•
Parties to the 1961 Convention only Parties à la Convention de 1961 seulement Partes en la Convención de 1961 solamente								
Afghanistan — Afganistán	•	•	•	•	•	•	•	•
Chad — Tchad	•	•	•	•	•	•	•	•

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (concluded)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (fin)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (conclusión)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Status of adherence État d'adhésion Estado de adhesión		Statistics for 2003 Statistiques pour 2003 Estadísticas de 2003				Estimated requirements for 2005 Évaluations des besoins pour 2005 Previsiones de las necesidades para 2005	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Lao Peop. Dem. Rep. — Rép. dém. pop. lao — Rep. Dem. Pop. Lao	•		•	•	•	•	•	•
Nicaragua	•		•	•	•	•	•	•
Non-parties to the 1961 Convention Non parties à la Convention de 1961 No partes en la Convención de 1961								
Andorra — Andorre			•	•	•	•	•	•
Angola			•	•	•	•	•	•
Bhutan — Bhoutan — Bhután				•				
Cambodia — Cambodge — Camboya			•	•	•	•	•	•
Dem. Peop. Rep. of Korea — Rép. pop. dém. de Corée — Rep. Pop. Dem. de Corea							•	•
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale — Guinea Ecuatorial					•			
Kiribati				•	•	•	•	
Nauru								
Samoa								
Timor-Leste								
Tuvalu			•				•	•
Vanuatu			•	•	•	•	•	•

^aTerritorial application of the Convention. — Application territoriale de la Convention. — Aplicación territorial de la Convención.

^bEstimates and statistics are included in data furnished by Italy. — Les évaluations et les statistiques sont incluses dans celles de l'Italie. — Las previsiones y estadísticas están incluidas en las de Italia.

^cEstimates and statistics are included in data furnished by Switzerland. — Les évaluations et les statistiques sont incluses dans celles de la Suisse. — Las previsiones y estadísticas están incluidas en las de Suiza.

^dEstimates and statistics are included in data furnished by France. — Les évaluations et les statistiques sont incluses dans celles de la France. — Las previsiones y estadísticas están incluidas en las de Francia.

^eOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

Part three

ESTIMATED REQUIREMENTS OF NARCOTIC DRUGS

Troisième partie

ÉVALUATIONS DES BESOINS EN STUPÉFIANTS

Tercera parte

PREVISIONES DE LAS NECESIDADES DE ESTUPEFACIENTES

Note

1. Part three contains two tables relating to estimated world requirements of narcotics drugs: table A and table B.

Table A

2. Table A shows, for each country and territory, the provisional total of the estimates (see also para. 5 below) for each drug for the relevant year. The table serves three purposes: (a) the authorities of the countries and territories that have furnished estimates are informed in this way that their estimates have been confirmed by the Board and that they have henceforth legal value; (b) the publication of the estimates enables parties to the 1961 Convention to assess the manner in which they are discharging their mutual contractual obligations; and (c) the totals of the estimates enable the parties to determine the maximum quantity of drugs that a State may acquire under the 1961 Convention through import and manufacture.

3. Estimates furnished by Governments for concentrate of poppy straw relate to three different types: concentrate of poppy straw that contains morphine as the main alkaloid (concentrate of poppy straw (M)); concentrate of poppy straw that contains thebaine as the main alkaloid (concentrate of poppy straw (T)); and concentrate of poppy straw that contains oripavine as the main alkaloid (concentrate of poppy straw (O)). The different types of concentrate of poppy straw may also contain, in addition to their main alkaloid, the other alkaloids. On the basis of information received, the Board calculates the total quantity of each alkaloid (codeine, morphine, thebaine and/or oripavine) required by a given country or territory in concentrate of poppy straw. Those totals are the maximum quantity of each of the alkaloids contained in concentrate of poppy straw that may be acquired by that country or territory, regardless of the types of concentrate of poppy straw used.

4. The updating of table A is carried out by means of monthly supplements. In order to assist exporting countries in checking the totals of the estimates, the monthly supplements contain the latest status of all estimates, not just the amended data. In this way, each supplement replaces the preceding one and the published table A in its entirety. To accelerate transmission of the supplements to the competent national authorities, the supplements appear in English only. Their reading in French and Spanish may be facilitated by consulting the indexes of countries and territories and of drugs appearing on pages 9-18 of this publication. The supplements are available on the Internet (www.incb.org) and are provided each quarter in printed form to the competent national authorities.

Table B

5. Table B presents the world totals of estimates for six years. For the first four years, the data reflected include both the original estimates (as furnished by the countries and territories or established by the Board) and the estimates as they stand at the end of the corresponding year, that is, including all the changes that may have occurred during the year due to supplementary estimates and/or adjustments to stocks. The attention of parties to the 1961 Convention is drawn to the fact that the total of the estimates for the last two years, as reflected in the table, are provisional and are liable to be amended in the light of supplementary estimates received as well as by adjustments to stocks. Therefore, it is important to note that the totals of the estimates for the first four years are not directly comparable with the totals of the last two years as reflected in the table.

6. The presentation of the estimates for concentrate of poppy straw has been changed since 2003, due to the new reporting method adopted by the Board.

Note

1. La troisième partie contient deux tableaux relatifs aux évaluations des besoins mondiaux en stupéfiants, le tableau A et le tableau B.

Tableau A

2. Le tableau A indique, pour chaque pays et territoire, les évaluations totales provisoires (voir également le paragraphe 5 plus bas) concernant chaque drogue pour l'année considérée. Ce tableau a trois objectifs: a) les pays et territoires qui ont fourni des évaluations sont ainsi informés que celles-ci ont été confirmées par l'Organe et ont désormais une valeur légale; b) la publication des évaluations permet aux parties à la Convention de 1961 de se rendre compte de la manière dont elles s'acquittent de leurs obligations contractuelles réciproques; et c) le total des évaluations permet aux parties de déterminer la quantité maximale de stupéfiants qu'un État peut obtenir en vertu de la Convention de 1961 par importation ou fabrication.

3. Les évaluations concernant le concentré de paille de pavot fournies par les gouvernements portent sur trois types différents de concentré: celui dont le principal alcaloïde est la morphine (M), celui dont le principal alcaloïde est la thébaïne (T) et celui dont le principal alcaloïde est l'oripavine (O). Les différents types de concentré de paille de pavot peuvent également contenir d'autres alcaloïdes en plus de leur alcaloïde principal. Sur la base des informations reçues, l'Organe calcule la quantité totale de chaque alcaloïde (codéine, morphine, thébaïne et/ou oripavine) nécessaire à chaque pays

ou territoire sous forme de concentré de paille de pavot. Ces totaux correspondent à la quantité maximale de chacun des alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot pouvant être acquise par chaque pays ou territoire, quels que soient les types de concentré de paille de pavot utilisés.

4. Le tableau A est mis à jour au moyen de suppléments mensuels. Pour aider les pays exportateurs à vérifier les totaux des évaluations, les suppléments mensuels ne fournissent pas uniquement les données modifiées mais mettent à jour l'ensemble des évaluations. Ainsi, chaque supplément remplace intégralement le précédent et la version du tableau A précédemment publiée. En vue d'accélérer la communication des suppléments aux autorités nationales compétentes, ceux-ci seront publiés uniquement en anglais. Les lecteurs francophones et hispanophones pourront juger utile de se référer aux index des pays et territoires et aux index des stupéfiants figurant aux pages 9 à 18 de la présente publication. Les suppléments sont accessibles sur Internet (www.incb.org) et sont fournis en version papier chaque trimestre aux autorités nationales compétentes.

Tableau B

5. Le tableau B présente les évaluations mondiales totales pour une période de six ans. Pour les quatre premières années, le tableau donne à la fois les évaluations initiales (telles qu'elles ont été communiquées par les pays et territoires ou établies par l'Organe) et les évaluations à la fin de l'année correspondante, c'est-à-dire une fois que tous les changements dus à des évaluations supplémentaires et/ou à des ajustements des stocks ont été pris en considération. L'attention des parties à la Convention de 1961 est appelée sur le fait que les totaux des évaluations pour les deux dernières années, telles qu'elles apparaissent dans le tableau, sont provisoires et peuvent être modifiés pour tenir compte d'évaluations supplémentaires reçues ainsi que d'ajustements des stocks. Il importe donc de noter que les totaux des évaluations pour les quatre premières années ne sont pas directement comparables avec ceux des deux dernières années tels qu'ils apparaissent dans le tableau.

6. La présentation des évaluations concernant le concentré de paille de pavot a été modifiée par rapport à 2003 en raison de la nouvelle méthode adoptée par l'Organe pour la communication des renseignements.

Nota

1. La tercera parte contiene dos cuadros en los que se reflejan las necesidades mundiales estimadas de estupefacientes: el cuadro A y el cuadro B.

Cuadro A

2. En el cuadro A se reflejan, por países y territorios, las estimaciones provisionales totales (véase también el párrafo 5, *infra*) correspondientes a cada droga en los años correspondientes. El cuadro responde a tres propósitos: *a*) por intermedio suyo se informa a las autoridades de los países y territorios que han facilitado estimaciones de que éstas han sido confirmadas por la Junta y, por consiguiente, tienen valor jurídico; *b*) la publicación de las estimaciones permite a las partes valorar la forma en que están cumpliendo sus obligaciones contractuales mutuas; y *c*) las estimaciones totales permiten a las partes determinar el volumen máximo de drogas que un Estado puede adquirir de conformidad con la Convención de 1961 mediante su importación y fabricación.

3. En las estimaciones proporcionadas por los gobiernos sobre concentrado de paja de adormidera se distinguen tres tipos diferentes: concentrado de paja de adormidera que contenga morfina como alcaloide principal (concentrado de paja de adormidera (M)); concentrado de paja de adormidera que contenga tebaína como alcaloide principal (concentrado de paja de adormidera (T)); y concentrado de paja de adormidera que contenga oripavina como alcaloide principal (concentrado de paja de adormidera (O)). Los diferentes tipos de concentrado de paja de adormidera pueden contener también, además de su alcaloide principal, los otros alcaloides. Partiendo de la información recibida, la Junta calcula el volumen total de cada alcaloide (codeína, morfina, tebaína y/o oripavina) que necesita un determinado país o territorio bajo la forma de concentrado de paja de adormidera. Estos totales constituyen el volumen máximo de cada uno de los alcaloides que contiene el concentrado de paja de adormidera que cada país o territorio puede necesitar, con independencia de los tipos de concentrado de paja de adormidera que se utilicen.

4. La actualización del cuadro A se realiza a través de suplementos mensuales. Para ayudar a los países exportadores a comprobar las estimaciones totales, los suplementos mensuales reflejan la situación actualizada de todas las estimaciones, no sólo los datos que se hayan modificado. De esta forma, cada suplemento sustituye en su totalidad a la versión precedente y al cuadro A publicado. Para acelerar la entrega de los suplementos a las autoridades nacionales competentes, éstos sólo aparecen en inglés. La consulta de los índices de países y territorios y de drogas, que figuran en las páginas 9-18 de la presente publicación puede facilitar su lectura en español y francés. Los suplementos pueden consultarse en la Internet (www.incb.org) y cada trimestre se entregan ejemplares impresos a las autoridades nacionales competentes.

Cuadro B

5. En el cuadro B se presentan las estimaciones totales mundiales correspondientes a seis años. En lo que respecta a los cuatro primeros años, los datos incluidos abarcan tanto las estimaciones originales (facilitadas por los países o territorios, o establecidas por la Junta) como las estimaciones al final del año correspondiente, es decir, incluidos todos los cambios que se hayan producido durante el año debido a las estimaciones y/o ajustes complementarios de las existencias. Se señala a la atención de las partes en la Convención de 1961 el hecho de que las estimaciones totales correspondientes a los dos últimos años, según se reflejan en el cuadro, son provisionales y pueden ser modificadas en función de las estimaciones complementarias que se reciban así como de ajustes de las existencias. Por consiguiente, es importante observar que las estimaciones totales correspondientes a los primeros cuatro años no son directamente comparables con los totales correspondientes a los últimos dos años, según se reflejan en el cuadro.

6. Debido al nuevo método de presentación de informes aprobado por la Junta, a partir de 2003 se modificó la presentación de las estimaciones relativas al concentrado de paja de adormidera.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Aruba*		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	3 000
(continued — suite — continuación)		Thiofentanyl — Tiofentanil	2
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	53	Austria — Autriche	
Codeine — Codéine — Codeína	113	Alfentanil	250
Dextromoramide — Dextromoramida	1	Cannabis	100
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	113	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3 500
Fentanyl — Fentanil	30	Codeine — Codéine — Codeína	500 000
Hydrocodone — Hidrocodona	2	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina ..	2
Methadone — Méthadone — Metadona	160	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	40 000
Morphine — Morphine	250	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	650 000
Opium — Opio	600	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphina	1 000
Oxycodone — Oxicodona	34	Etorphine — Étorphine — Etorfina	6
Pethidine — Péthidine — Petidina	538	Fentanyl — Fentanil	7 500
Remifentanyl — Rémifentanil	25	Heroin — Héroïne — Heroína	5
Ascension Island — Île de l'Ascension — Isla de la Ascensión		Hydrocodone — Hidrocodona	5 000
Alfentanil	2	Hydromorphone — Hidromorfona	60 000
Fentanyl — Fentanil	2	Methadone — Méthadone — Metadona	85 000
Morphine — Morphine	4	Morphine — Morphine	1 250 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	10	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina ..	2
Australia — Australie		Nicodine — Nicodina	20 000
Alfentanil	180	Nicomorphine — Nicomorfina	5 000
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Normorphine — Normorfina	1
AMA ^a	26 010 000	Opium — Opio	20 000
AOA ^b	7 020 000	Oxycodone — Oxicodona	50 000
ATA ^c	15 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	50 000
Cannabis	5 000	Piritramide — Piritramida	20 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	18 000	Remifentanyl — Rémifentanil	800
Codeine — Codéine — Codeína	6 650 000	Sufentanyl	250
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina ..	5	Tilidine — Tilidina	5
Dextromoramide — Dextromoramida	1 000	Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaiyán	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 400 000	Codeine — Codéine — Codeína	3 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	200 000	Fentanyl — Fentanil	8
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	5 000	Methadone — Méthadone — Metadona	1 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphina	3 000	Morphine — Morphine	1 600
Etorphine — Étorphine — Etorfina	10	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1 500
Fentanyl — Fentanil	6 000	Bahamas	
Heroin — Héroïne — Heroína	10	Cannabis	4
Hydrocodone — Hidrocodona	500	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	4
Hydromorphone — Hidromorfona	10 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	4
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	3	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Methadone — Méthadone — Metadona	650 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 800
Morphine — Morphine	1 275 000	Ecgonine — Ecgonina	1
Normorphine — Normorfina	2	Fentanyl — Fentanil	1
Opium — Opio	12 000	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Oxycodone — Oxicodona	700 000	Hydrocodone — Hidrocodona	150
Oxymorphone — Oximorfona	10 000	Morphine — Morphine	630
Pethidine — Péthidine — Petidina	350 000	Opium — Opio	4
Pholcodine — Folcodina	600 000	Oxycodone — Oxicodona	920
Remifentanyl — Rémifentanil	180	Pethidine — Péthidine — Petidina	8 000
Sufentanyl	2	Sufentanyl	1
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Bahrain — Bahreïn — Bahrein			
Alfentanil	1		
Codeine — Codéine — Codeína	2 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3		
Fentanyl — Fentanil	13		
Methadone — Méthadone — Metadona	100		
Morphine — Morfina	2 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	8 500		
Remifentanil — Rémifentanil	40		
Bangladesh			
Fentanyl — Fentanil	25		
Hydrocodone — Hidrocodona	610 000		
Morphine — Morfina	100 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	350 000		
Pholcodine — Folcodina	300 000		
Barbados — Barbade			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	315		
Codeine — Codéine — Codeína	37 000		
Fentanyl — Fentanil	3		
Methadone — Méthadone — Metadona	1		
Morphine — Morfina	1 491		
Oxycodone — Oxycodona	50		
Pethidine — Péthidine — Petidina	11 190		
Sufentanil	1		
Belarus — Bélarus — Belarús			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100		
Codeine — Codéine — Codeína	500 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 500		
Fentanyl — Fentanil	100		
Methadone — Méthadone — Metadona	3 500		
Morphine — Morfina	14 135		
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	50 000		
Belgium — Belgique — Belgique			
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	16 000		
Alfentanil	30 000		
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	100		
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	100		
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	6 000 000		
Cannabis	100		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	2 000		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	20 000		
Codeine — Codéine — Codeína	4 200 000		
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína ..	1		
Dextromoramide — Dextromoramida	50		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	400 000		
Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène — Dietiltiambuteno	10		
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	10		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	131 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	44 000		
Dipipanone — Dipipanona	100		
Ecgonine — Ecgonina	8		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	220 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	50		
Etoxeridine — Etoxéridine — Etoxeridina	10		
Fentanyl — Fentanil	1 300 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	3 500		
Hydrocodone — Hidrocodona	15 000		
Hydromorphone — Hidromorfona	1 000		
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	10		
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	50		
Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida ..	10		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	10		
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000 000		
Morphine — Morfina	4 200 001		
Nicomorphine — Nicomorfina	10		
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ..	10		
Normorphine — Normorfina	1		
Opium — Opio	100 000		
Oxycodone — Oxycodona	5 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000		
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	20		
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	10		
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	10		
Pholcodine — Folcodina	230 000		
Piritramide — Piritramida	25 000		
Racemethorphan — Racéméthorphan — Racemetorfán	10		
Remifentanil — Rémifentanil	800		
Sufentanil	2 000		
Thebacon — Thébacone — Tebacón	35 000		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	60 010		
Tilidine — Tilidina	5 000 000		
Belize — Belice			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100		
Codeine — Codéine — Codeína	6 000		
Fentanyl — Fentanil	10		
Hydrocodone — Hidrocodona	100		
Morphine — Morfina	125		
Oxycodone — Oxycodona	250		
Pethidine — Péthidine — Petidina	4 200		
Benin — Bénin*			
Codeine — Codéine — Codeína	4 000		
Fentanyl — Fentanil	6		
Morphine — Morfina	1 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	14 000		
Bermuda — Bermudes — Bermudas			
Alfentanil	10		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	200		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Bermuda — Bermudes — Bermudas			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Codeine — Codéine — Codeína	5 000	Morphine — Morfina	5 000
Dextromoramide — Dextromoramida	15	Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2 000	Sufentanil	10
Etorphine — Étorphine — Etorfina	5	Tilidine — Tilidina	250
Fentanyl — Fentanil	15		
Hydromorphone — Hidromorфона	150	Brazil — Brésil — Brasil	
Methadone — Méthadone — Metadona	2 000	Alfentanil	1 721
Morphine — Morfina	1 500	Alphaprodine — Alfaprodina	1
Oxycodone — Oxycodona	600	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
Oxymorphone — Oximorфона	1	Beztramide — Bézitramide — Becitramida	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	8
Pholcodine — Folcodina	100	Codeine — Codéine — Codeína	2 643 000
		Dextromoramide — Dextromoramida	1
Bhutan — Bhoutan — Bhután*		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	123 001
Codeine — Codéine — Codeína	1 500	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1
Fentanyl — Fentanil	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1
Morphine — Morfina	1 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	8 978
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 500	Dipipanone — Dipipanona	1
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorфона	1
Bolivia — Bolivie		Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Alfentanil	10	Fentanyl — Fentanil	3 000
Codeine — Codéine — Codeína	200 000	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	400 000	Hydrocodone — Hidrocodona	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorфона	2 000	Hydromorphone — Hidromorфона	1
Fentanyl — Fentanil	100	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	1
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
Morphine — Morfina	10 000	Methadone — Méthadone — Metadona	62 000
Oxycodone — Oxycodona	3 000	Morphine — Morfina	8 200 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	9 000	Nicomorphine — Nicomorфона	1
Remifentanil — Rémfifentanil	50	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
Sufentanil	50	Normethadone — Norméthadone — Normetadona	1
		Normorphine — Normorфона	1
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina*		Opium — Opio	295 000
Alfentanil	743	Oxycodone — Oxycodona	10 000
Codeine — Codéine — Codeína	82 000	Oxymorphone — Oximorфона	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	15	Pethidine — Péthidine — Petidina	849 000
Fentanyl — Fentanil	8	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1
Methadone — Méthadone — Metadona	4 416	Pholcodine — Folcodina	1
Morphine — Morfina	11 250	Piritramide — Piritramida	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	32	Remifentanil — Rémfifentanil	450
Tilidine — Tilidina	5 000	Sufentanil	57
		Thebacon — Thébacone — Tebacón	1
Botswana		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1
Alfentanil	10	Tilidine — Tilidina	1
Codeine — Codéine — Codeína	5 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	150	British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques — Islas Vírgenes Británicas	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2 000	Codeine — Codéine — Codeína	250
Dipipanone — Dipipanona	5	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	40
Etorphine — Étorphine — Etorfina	5	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	120
Fentanyl — Fentanil	3	Fentanyl — Fentanil	10
Methadone — Méthadone — Metadona	4	Morphine — Morfina	200
		Opium — Opio	19
		Oxycodone — Oxycodona	22
		Pethidine — Péthidine — Petidina	260

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam		Canada — Canadá	
Alfentanil	4	Alfentanil	500
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Alphaprodine — Alfaprodina	250
Codeine — Codéine — Codeína	1	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	100
Ecgonine — Ecgonina	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	30 000
Fentanyl — Fentanil	3	Codeine — Codéine — Codeína	25 550 000
Heroin — Héroïne — Heroína	25	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 200 000
Morphine — Morfina	450	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 500	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 000
Remifentanil — Réfifentanil	3	Dihydromorphine — Dihidromorfina	1
Bulgaria — Bulgarie		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	20 000
Alfentanil	30	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	10
Codeine — Codéine — Codeína	4 000 000	Fentanyl — Fentanil	90 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500	Heroin — Héroïne — Heroína	33 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	35 000	Hydrocodone — Hidrocodona	70 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	50 000	Hydromorphone — Hidromorfona	500 000
Fentanyl — Fentanil	400	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	10
Methadone — Méthadone — Metadona	25 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	10
Morphine — Morfina	50 000	Methadone — Méthadone — Metadona	700 000
Opium — Opio	10	Morphine — Morfina	3 840 000
Oxycodone — Oxycodona	2 000	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	250
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Normethadone — Norméthadone — Normetadona	3 000
Piritramide — Piritramida	1 000	Opium — Opio	25 000
Remifentanil — Réfifentanil	25	Oxycodone — Oxycodona	3 500 000
Sufentanil	10	Oxymorphone — Oximorfona	4 000
Tilidine — Tilidina	45 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	900 000
Burkina Faso		Remifentanil — Réfifentanil	200
Fentanyl — Fentanil	5	Sufentanil	50
Morphine — Morfina	2	Thebaine — Thébaine — Tebaína	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	200	Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	
Burundi*		Alfentanil	1
Codeine — Codéine — Codeína	13 500	Fentanyl — Fentanil	1
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	108 000	Morphine — Morfina	4
Fentanyl — Fentanil	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	800
Morphine — Morfina	400	Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caïmanes	
Pethidine — Péthidine — Petidina	4 000	Alfentanil	1
Cambodia — Cambodge — Camboya		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	40
Codeine — Codéine — Codeína	100 000	Codeine — Codéine — Codeína	50
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	200 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	50
Fentanyl — Fentanil	50	Fentanyl — Fentanil	10
Morphine — Morfina	2 500	Heroin — Héroïne — Heroína	50
Pethidine — Péthidine — Petidina	500	Hydrocodone — Hidrocodona	100
Cameroon — Cameroun — Camerún		Hydromorphone — Hidromorfona	100
Codeine — Codéine — Codeína	6 000	Methadone — Méthadone — Metadona	50
Dextromoramide — Dextromoramida	1	Morphine — Morfina	500
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Oxycodone — Oxycodona	500
Fentanyl — Fentanil	19	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000
Morphine — Morfina	2 520	Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana*	
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Codeine — Codéine — Codeína	1 500
		Fentanyl — Fentanil	1

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana* (continued — suite — continuación)		Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
Morphine — Morfina	3 000	Cannabis	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	2
Chad — Tchad		Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	2
Fentanyl — Fentanil	6	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	7 500
Morphine — Morfina	184	Codeine — Codéine — Codeína	1 701 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	107	Dextromoramide — Dextromoramida	5
Chile — Chili		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 721 000
Alfentanil	40	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	1
Codeine — Codéine — Codeína	480 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	12 020
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5 000	Dipipanone — Dipipanona	2 000
Fentanyl — Fentanil	700	Ecgonine — Ecgonina	2
Methadone — Méthadone — Metadona	5 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	27 020
Morphine — Morfina	50 000	Etonitazene — Etonitazène — Etonitaceno	1
Oxycodone — Oxycodona	2 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	4
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Fentanyl — Fentanil	93
Remifentanil — Rémifentanil	210	Heroin — Héroïne — Heroína	15
Sufentanil	1	Hydrocodone — Hidrocodona	100
China — Chine		Hydromorphone — Hidromorfona	10
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera .		Levomethorphan — Lévométhorphane — Levomatorfán	1
AMA ^a	15 200 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
ATA ^c	315 000	Methadone — Méthadone — Metadona	180 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10 000	Morphine — Morfina	29 000
Codeine — Codéine — Codeína	6 200 000	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 500 000	Normethadone — Norméthadone — Normetadona ..	500
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	150 000	Normorphine — Normorfina	1
Dihydroetorphine — Dihydroetorphine — Dihydroetorfina	30	Opium — Opio	23 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	2 000 000	Oxycodone — Oxycodona	1 500
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 500	Oxymorphone — Oximorfona	1
Fentanyl — Fentanil	5 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	34 000
Hydrocodone — Hidrocodona	10 000	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	1
Methadone — Méthadone — Metadona	150 000	Pholcodine — Folcodina	180 500
Morphine — Morfina	8 310 000	Racemethorphan — Racéméthorphane — Racematorfán	1
Opium — Opio	8 000 000	Remifentanil — Rémifentanil	30
Oxycodone — Oxycodona	20 000	Sufentanil	10
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 500 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2
Pholcodine — Folcodina	10 500	Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	
Remifentanil — Rémifentanil	3 000	Alfentanil	5
Sufentanil	15	Alphaprodine — Alfaprodina	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	60 000	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
Tilidine — Tilidina	30 000	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	1
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China		Cannabis	1
Alfentanil	20	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	1	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	1
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
		Codeine — Codéine — Codeína	400
		Dextromoramide — Dextromoramida	1
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1
		Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1	Opium — Opio	75 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	1	Oxycodone — Oxiconona	17 000
Dipipanone — Dipipánona	1	Oxymorphone — Oximorfona	5
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	70 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Remifentanil — Réimifentanil	200
Fentanyl — Fentanil	4	Sufentanil	8
Hydrocodone — Hidrocodona	1	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	5
Hydromorphone — Hidromorfona	1		
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	1	Comoros — Comores — Comoras	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1	Dextromoramide — Dextromoramida	2
Methadone — Méthadone — Metadona	1	Fentanyl — Fentanil	1
Morphine — Morfina	1 000	Morphine — Morfina	25
Nicomorphine — Nicomorfina	1	Opium — Opio	2
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	300
Oxycodone — Oxiconona	1	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	2
Oxymorphone — Oximorfona	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 300	Congo*	
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1	Codeine — Codéine — Codeína	1 500
Pholcodine — Folcodina	1	Fentanyl — Fentanil	4
Piritramide — Piritramida	1	Morphine — Morfina	860
Remifentanil — Réimifentanil	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	7 000
Sufentanil	1		
Thebacon — Thébacone — Tebacón	1	Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Codeine — Codéine — Codeína	54
Tilidine — Tilidina	1	Morphine — Morfina	13
		Pethidine — Péthidine — Petidina	263
Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas			
Codeine — Codéine — Codeína	2	Costa Rica	
Fentanyl — Fentanil	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	178
Hydromorphone — Hidromorfona	5	Codeine — Codéine — Codeína	621 600
Methadone — Méthadone — Metadona	6	Fentanyl — Fentanil	47
Morphine — Morfina	100	Heroin — Héroïne — Heroína	10
Oxycodone — Oxiconona	20	Methadone — Méthadone — Metadona	916
Pethidine — Péthidine — Petidina	20	Morphine — Morfina	13 835
		Pethidine — Péthidine — Petidina	3 758
Cocos (Keeling) Islands — Îles Cocos (Keeling) — Islas Cocos (Keeling)		Côte d'Ivoire	
Morphine — Morfina	5	Alfentanil	2
Oxycodone — Oxiconona	4	Codeine — Codéine — Codeína	60 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	Fentanyl — Fentanil	7
		Morphine — Morfina	40
Colombia — Colombie		Pethidine — Péthidine — Petidina	327
Alfentanil	300		
Codeine — Codéine — Codeína	1 300 000	Croatia — Croatie — Croacia	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	35 000	Alfentanil	300
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	345 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3 300
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	90 000	Codeine — Codéine — Codeína	305 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	200	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	400
Fentanyl — Fentanil	2 500	Etorphine — Étorphine — Etorfina	5
Heroin — Héroïne — Heroína	200	Fentanyl — Fentanil	1 800
Hydrocodone — Hidrocodona	25 000	Methadone — Méthadone — Metadona	120 000
Hydromorphone — Hidromorfona	2 000	Morphine — Morfina	8 000
Methadone — Méthadone — Metadona	17 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	9 000
Morphine — Morfina	100 000	Sufentanil	100
		Tilidine — Tilidina	500

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 500	Ecuador — Équateur	
Codeine — Codéine — Codeína	2 200 000	Alfentanil	100
Dextromoramide — Dextromoramida	2	Codeine — Codéine — Codeína	1 000 600
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	450 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	660 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	110 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	3 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	28 000
Ecgonine — Ecgonina	4	Fentanyl — Fentanil	900
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	700	Hydrocodone — Hidrocodona	500
Etorphine — Étorphine — Etorfina	20	Methadone — Méthadone — Metadona	500
Fentanyl — Fentanil	5 500	Morphine — Morfina	7 000
Heroin — Héroïne — Heroína	2	Oxycodone — Oxiconona	4 500
Hydrocodone — Hidrocodona	70	Pethidine — Péthidine — Petidina	4 000
Hydromorphone — Hidromorfona	10 000	Remifentanil — Réfifentanil	220
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	100 000	Sufentanil	100
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	2	Egypt — Égypte — Egipto	
Methadone — Méthadone — Metadona	280 000	Codeine — Codéine — Codeína	650 000
Morphine — Morfina	420 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	350 000
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	2	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	6 000
Nicomorphine — Nicomorfina	10 000	Fentanyl — Fentanil	600
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	2	Morphine — Morfina	15 000
Opium — Opio	70 000	Oxycodone — Oxiconona	200
Oxycodone — Oxiconona	150 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	55 000
Oxymorphone — Oximorfona	2	Pholcodine — Folcodina	500 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	110 000	Remifentanil — Réfifentanil	5
Pholcodine — Folcodina	2	Sufentanil	5
Remifentanil — Réfifentanil	600	El Salvador	
Sufentanil	20	Codeine — Codéine — Codeína	74 600
Thebacon — Thébacone — Tebacón	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	16 987
Thebaine — Thébaine — Tebaína	10 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	931
Djibouti*		Fentanyl — Fentanil	36
Alfentanil	1	Hydrocodone — Hidrocodona	1 740
Fentanyl — Fentanil	1	Methadone — Méthadone — Metadona	2 510
Morphine — Morfina	600	Morphine — Morfina	2 600
Sufentanil	1	Opium — Opio	15 000
Dominica — Dominique		Oxycodone — Oxiconona	4 690
Fentanyl — Fentanil	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	14 982
Morphine — Morfina	216	Equatorial Guinea — Guinée équatoriale — Guinea Ecuatorial*	
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 080	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	150
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana		Codeine — Codéine — Codeína	263
Alfentanil	200	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	75
Codeine — Codéine — Codeína	3 000	Fentanyl — Fentanil	113
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	11 000	Methadone — Méthadone — Metadona	263
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	500	Tilidine — Tilidina	263
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	500	Eritrea — Érythée	
Fentanyl — Fentanil	1 000	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Hydrocodone — Hidrocodona	1 000	Fentanyl — Fentanil	115
Methadone — Méthadone — Metadona	1 500	Morphine — Morfina	80
Morphine — Morfina	6 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000
Oxycodone — Oxiconona	1 000		
Oxymorphone — Oximorfona	500		
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Estonia — Estonie			
Alfentanil	1	Hydromorphone — Hidromorfona	30
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	650	Methadone — Méthadone — Metadona	45 000
Codeine — Codéine — Codeína	80	Morphine — Morfina	55 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	300	Normorphone — Normorfina	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	80	Opium — Opio	40 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Oxycodone — Oxicodeona	150 000
Fentanyl — Fentanil	200	Pethidine — Péthidine — Petidina	110 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	700	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	1
Methadone — Méthadone — Metadona	4 900	Pholcodine — Folcodina	50 000
Morphine — Morfina	9 900	Remifentanil — Rémifentanil	150
Oxycodone — Oxicodeona	3 500	Sufentanil	15
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2
Remifentanil — Rémifentanil	2		
Sufentanil	1	France — Francia	
		3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanil	3
Ethiopia — Éthiopie — Etiopía		Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	3
Codeine — Codéine — Codeína	80 000	Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmétadol	2
Morphine — Morfina	1 000	Alfentanil	4 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	8 000	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmétadol	2
Falkland Islands (Malvinas) — Îles Falkland (Malvinas) — Islas Malvinas (Falkland Islands)		Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol ...	4
Alfentanil	1	Alphaprodine — Alfaprodina	3
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	3
Codeine — Codéine — Codeína	125	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	3
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	180	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA ^d	9 170 000
Fentanyl — Fentanil	1	AMA ^a	66 280 000
Heroin — Héroïne — Heroína	10	ATA ^c	24 750 000
Morphine — Morfina	200	Cannabis	500
Pethidine — Péthidine — Petidina	15	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	200
Fiji — Fidji*		Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	5 000
Codeine — Codéine — Codeína	136	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10 000
Fentanyl — Fentanil	1	Codeine — Codéine — Codeína	22 150 000
Methadone — Méthadone — Metadona	2	Codeine-N-oxide — N-Oxicodéine — N-Oxicodeína ..	3
Morphine — Morfina	394	Dextromoramide — Dextromoramida	500
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 267	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	80 600 000
Finland — Finlande — Finlandia		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	3 000
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanil	1	Dihydromorphine — Dihidromorfina	3
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmétadol	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	500
Alfentanil	200	Dipipanone — Dipipanona	3
Alpha-methylfentanyl — Alpha-méthylfentanyl — Alfa-metilfentanil	1	Ecgonine — Ecgonina	10
Cannabis	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	320 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10 000	Etonitazene — Etonitazène — Etonitaceno	2
Codeine — Codéine — Codeína	150 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	20
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 000 000	Fentanyl — Fentanil	35 000
Ecgonine — Ecgonina	1	Heroin — Héroïne — Heroína	100
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	80 000	Hydrocodone — Hidrocodona	5 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Hydromorphone — Hidromorfona	40 000
Fentanyl — Fentanil	8 000	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona ...	1
Heroin — Héroïne — Heroína	2	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	3
		Methadone — Méthadone — Metadona	700 000

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Morphine — Morfina	49 000 010	Fentanyl — Fentanil	40
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	3	Methadone — Méthadone — Metadona	4 500
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ..	5	Morphine — Morfina	19 000
Normorphine — Normorfina	2	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	9 240
Opium — Opio	28 200 000		
Oxycodone — Oxiconona	7 200 000	Germany — Allemagne — Alemania	
Oxymorphone — Oximorfona	3	Alfentanil	3 500
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Cannabis	1 000
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	5	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1 000
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	9 100
Pholcodine — Folcodina	3 025 000	Codeine — Codéine — Codeína	7 520 000
Piritramide — Piritramida	3	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina ..	150
Remifentanyl — Réfifentanil	2 000	Dextromoramide — Dextromoramida	60
Sufentanyl	500	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	50
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	14 502 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	1 002 200
Tilidine — Tilidina	3	Dihydromorphine — Dihidromorfina	5
		Ecgonine — Ecgonina	1
French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	700
Alfentanil	12	Etonitazene — Etonitazène — Etonitaceno	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	8	Etorphine — Étorphine — Etorfina	3
Fentanyl — Fentanil	52	Fentanyl — Fentanil	140 050
Hydromorphone — Hidromorfona	6	Heroin — Héroïne — Heroína	80 000
Morphine — Morfina	1 100	Hydrocodone — Hidrocodona	110 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	25	Hydromorphone — Hidromorfona	90 000
Remifentanyl — Réfifentanil	2	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	2 000
Sufentanyl	2	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
		Methadone — Méthadone — Metadona	1 500 000
Gabon — Gabón		Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	1 000 000
Alfentanil	2	Methyldihydromorphine — Méthyldihydromorphine — Metildihidromorfina	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	200	Morphine — Morfina	1 700 000
Codeine — Codéine — Codeína	920	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1
Dextromoramide — Dextromoramida	9	Nicomorphine — Nicomorfina	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	3 941	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeina	25
Fentanyl — Fentanil	7	Normorphine — Normorfina	1
Morphine — Morfina	88	Opium — Opio	170 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	346	Oxycodone — Oxiconona	800 000
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	14	Oxymorphone — Oximorfona	50
Pholcodine — Folcodina	4	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000 000
		Pholcodine — Folcodina	14 050
Gambia — Gambie*		Piritramide — Piritramida	135 000
Cannabis	18	Remifentanyl — Réfifentanil	3 500
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	6	Sufentanyl	600
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Thebacon — Thébacone — Tebacón	1 000
Codeine — Codéine — Codeína	1 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	4 032 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	563	Tilidine — Tilidina	28 000 000
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Morphine — Morfina	400	Ghana	
Opium — Opio	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 800	Codeine — Codéine — Codeína	200 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	150 000
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	500
Georgia — Géorgie			
Codeine — Codéine — Codeína	5 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	300		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Ghana			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Fentanyl — Fentanil	5	Oxycodone — Oxiconona	5 800
Heroin — Héroïne — Heroína	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	22 000
Methadone — Méthadone — Metadona	2	Pholcodine — Folcodina	1 100
Morphine — Morfina	5 000	Remifentanil — Rémifentanil	1
Opium — Opio	20	Guinea — Guinée*	
Pethidine — Péthidine — Petidina	100 000	Codeine — Codéine — Codeína	10 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Fentanyl — Fentanil	3
		Morphine — Morfina	4 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	8 000
Gibraltar			
Alfentanil	1	Guinea-Bissau — Guinée-Bissau	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10	Morphine — Morfina	8
Fentanyl — Fentanil	20	Pethidine — Péthidine — Petidina	44
Heroin — Héroïne — Heroína	50		
Methadone — Méthadone — Metadona	15	Guyana	
Morphine — Morfina	800	Codeine — Codéine — Codeína	80 256
Oxycodone — Oxiconona	200	Morphine — Morfina	95
Pethidine — Péthidine — Petidina	650	Pethidine — Péthidine — Petidina	9 100
Remifentanil — Rémifentanil	1	Pholcodine — Folcodina	4 000
Greece — Grèce — Grecia			
Alfentanil	15	Haiti — Haïti — Haití	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	500	Codeine — Codéine — Codeína	5 000
Codeine — Codéine — Codeína	850 000	Fentanyl — Fentanil	100
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Morphine — Morfina	150
Dextropropoxifeno	120 000	Opium — Opio	2 000
Fentanyl — Fentanil	5 500	Pethidine — Péthidine — Petidina	5 000
Methadone — Méthadone — Metadona	54 000		
Morphine — Morfina	9 000	Honduras	
Opium — Opio	500	Codeine — Codéine — Codeína	695 301
Pethidine — Péthidine — Petidina	45 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Remifentanil — Rémifentanil	650	Dextropropoxifeno	5 832
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	348 048
		Fentanyl — Fentanil	57
		Morphine — Morfina	6 904
		Remifentanil — Rémifentanil	2
Grenada — Grenade — Granada			
Alfentanil	1	Hungary — Hongrie — Hungría	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	19	Alfentanil	80
Codeine — Codéine — Codeína	160	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	6 500
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	160	Codeine — Codéine — Codeína	9 010 000
Fentanyl — Fentanil	4	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1
Methadone — Méthadone — Metadona	4	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	5 100
Morphine — Morfina	500	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	37 505
Pethidine — Péthidine — Petidina	850	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	185 000
		Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
		Fentanyl — Fentanil	3 500
		Hydrocodone — Hidrocodona	150
		Hydromorphone — Hidromorfona	1 800
		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	15
		Methadone — Méthadone — Metadona	8 000
		Morphine — Morfina	9 040 000
		Opium — Opio	200
		Oxycodone — Oxiconona	1 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000
Guatemala			
Alfentanil	2		
Codeine — Codéine — Codeína	198 300		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —			
Dextropropoxifeno	202 500		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	12 000		
Fentanyl — Fentanil	50		
Hydrocodone — Hidrocodona	1 500		
Methadone — Méthadone — Metadona	5 900		
Morphine — Morfina	7 000		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Remifentanil — Réfifentanil	5	Iran (Islamic Republic of) —	
Sufentanil	5	Iran (République islamique d') —	
		Irán (República Islámica del)	
Iceland — Islande — Islandia		Alfentanil	770
Alfentanil	2	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	24 300 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100	Codeine — Codéine — Codeína	42 000 000
Codeine — Codéine — Codeína	150 000	Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	3 100 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500	Fentanyl — Fentanil	350
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	50	Methadone — Méthadone — Metadona	850 000
Fentanyl — Fentanil	200	Morphine — Morfina	35 000
Heroin — Héroïne — Heroína	10	Pethidine — Péthidine — Petidina	185 000
Hydrocodone — Hidrocodona	10	Remifentanil — Réfifentanil	250
Hydromorphone — Hidromorfona	500	Sufentanil	130
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	900		
Methadone — Méthadone — Metadona	900	Iraq	
Morphine — Morfina	15 000	Codeine — Codéine — Codeína	1 480 000
Opium — Opio	170	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	600 000
Oxycodone — Oxycodona	1 000	Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	1 395 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Morphine — Morfina	18 265
Remifentanil — Réfifentanil	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	34 120
Sufentanil	1		
India — Inde		Ireland — Irlande — Irlanda	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	33 000	Alfentanil	1 500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	160 000 000	Cannabis	10
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	11 500 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	5
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	750 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000
Fentanyl — Fentanil	3 000	Codeine — Codéine — Codeína	4 500 100
Hydrocodone — Hidrocodona	100 000	Dextromoramide — Dextromoramida	1 500
Methadone — Méthadone — Metadona	400 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500 000
Morphine — Morfina	9 400 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	5 000 100
Opium — Opio	138 700 000	Dipipanone — Dipipanona	50
Pethidine — Péthidine — Petidina	900 000	Ecgonine — Ecgonina	3
Pholcodine — Folcodina	450 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	20
Sufentanil	25	Fentanyl — Fentanil	3 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 550 000	Heroin — Héroïne — Heroína	20
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	50 000	Hydrocodone — Hidrocodona	10 000
		Hydromorphone — Hidromorfona	10 000
Indonesia — Indonésie		Methadone — Méthadone — Metadona	170 000
Cannabis	3	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	5
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1	Morphine — Morfina	96 000
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	1	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	5
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	6	Normorphine — Normorfina	3
Codeine — Codéine — Codeína	660 000	Opium — Opio	1 300
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	4 000	Oxycodone — Oxycodona	40 000
Fentanyl — Fentanil	100	Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Pholcodine — Folcodina	300 000
Methadone — Méthadone — Metadona	1 500	Piritramide — Piritramida	3 500
Morphine — Morfina	8 000	Remifentanil — Réfifentanil	50
Opium — Opio	250 000	Sufentanil	100
Pethidine — Péthidine — Petidina	48 500		
Sufentanil	1		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Ireland — Irlande — Irlanda		Fentanyl — Fentanil	2
<i>(continued — suite — continuación)</i>		Morphine — Morfina	3 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	20	Opium — Opio	500
Tilidine — Tilidina	14 000 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	18 750
Israel — Israël		Japan — Japon — Japón	
Alfentanil	30	Alfentanil	10
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	1 920 000
Codeine — Codéine — Codeína	582 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 655 000	Codeine — Codéine — Codeína	13 950 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	300	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	10
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	2	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	12 010 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	500	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	10
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Drotebanol — Drotébanol	800
Fentanyl — Fentanil	1 900	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	50
Hydromorphone — Hidromorfona	1 000	Fentanyl — Fentanil	12 000
Methadone — Méthadone — Metadona	120 000	Hydrocodone — Hidrocodona	10
Morphine — Morfina	110 000	Hydromorphone — Hidromorfona	10
Opium — Opio	20 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	10
Oxycodone — Oxycodona	80 000	Methadone — Méthadone — Metadona	10
Pethidine — Péthidine — Petidina	70 000	Morphine — Morfina	12 072 000
Remifentanil — Rémifentanil	25	Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol ..	10
Italy — Italie — Italia		Opium — Opio	98 061 000
Alfentanil	2 000	Oxycodone — Oxycodona	200 000
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	2 775 000	Oxymorphone — Oximorfona	10
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	30	Pethidine — Péthidine — Petidina	50 000
Codeine — Codéine — Codeína	5 550 000	Remifentanil — Rémifentanil	5 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	88 000 000	Sufentanil	20
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	400 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 030 050
Ecgonine — Ecgonina	1	Jordan — Jordanie — Jordania	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 000	Alfentanil	4
Fentanyl — Fentanil	20 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	900
Heroin — Héroïne — Heroína	50	Codeine — Codéine — Codeína	120 000
Hydrocodone — Hidrocodona	23 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	180 000
Hydromorphone — Hidromorfona	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2 000
Methadone — Méthadone — Metadona	1 080 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	12 000
Morphine — Morfina	4 300 000	Fentanyl — Fentanil	2 507
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphone — <i>N</i> -oximorfina	1	Methadone — Méthadone — Metadona	1 500
Opium — Opio	300	Morphine — Morfina	15 000
Oxycodone — Oxycodona	1 111 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	42 000
Oxymorphone — Oximorfona	751 000	Remifentanil — Rémifentanil	60
Pethidine — Péthidine — Petidina	25 000	Sufentanil	7
Pholcodine — Folcodina	1 000	Kazakhstan — Kazajstán*	
Remifentanil — Rémifentanil	1 600	Cannabis	150 000
Sufentanil	50	Codeine — Codéine — Codeína	959 013
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 521 000	Dimenoxadol — Diménoxadol	6
Tilidine — Tilidina	2 000 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	905
Jamaica — Jamaïque		Fentanyl — Fentanil	96
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100	Morphine — Morfina	17 503
Codeine — Codéine — Codeína	6 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	17
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	49 933

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Kenya*		Morphine — Morfina	5 500
Cannabis	1	Oxycodone — Oxiconona	100
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	500
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	5 500
Codeine — Codéine — Codeína	180 000	Lebanon — Liban — Líbano	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2	Alfentanil	9
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	1 875	Codeine — Codéine — Codeína	80 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	6	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	101 000
Fentanyl — Fentanil	4	Fentanyl — Fentanil	170
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Methadone — Méthadone — Metadona	500
Morphine — Morfina	15 000	Morphine — Morfina	4 700
Opium — Opio	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	15 600
Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000	Pholcodine — Folcodina	1 000
Remifentanil — Rémifentanil	35	Remifentanil — Rémifentanil	12
		Sufentanil	7
Kiribati*		Lesotho	
Codeine — Codéine — Codeína	57	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	200
Fentanyl — Fentanil	18	Fentanyl — Fentanil	2
Morphine — Morfina	169	Morphine — Morfina	850
Pethidine — Péthidine — Petidina	225	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 650
Kuwait — Koweït		Liberia — Libéria	
Alfentanil	80	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 000
Codeine — Codéine — Codeína	5 000	Codeine — Codéine — Codeína	5 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	300	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	2 000
Fentanyl — Fentanil	50	Morphine — Morfina	6 000
Hydrocodone — Hidrocodona	8	Pethidine — Péthidine — Petidina	6 000
Methadone — Méthadone — Metadona	55	Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Libia	
Morphine — Morfina	2 000	Alfentanil	48
Pethidine — Péthidine — Petidina	25 000	Codeine — Codéine — Codeína	40 000
Remifentanil — Rémifentanil	40	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	1 897
Sufentanil	1	Fentanyl — Fentanil	400
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán		Morphine — Morfina	6 645
Fentanyl — Fentanil	8	Pethidine — Péthidine — Petidina	41 500
Methadone — Méthadone — Metadona	5 000	Lithuania — Lituanie — Lituania	
Morphine — Morfina	1 000	Fentanyl — Fentanil	250
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1 800	Methadone — Méthadone — Metadona	10 000
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao — República Democrática Popular Lao		Morphine — Morfina	13 000
Codeine — Codéine — Codeína	7 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000
Fentanyl — Fentanil	5	Piritramide — Piritramida	800
Morphine — Morfina	250	Remifentanil — Rémifentanil	10
Opium — Opio	2 500	Luxembourg — Luxemburgo*	
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000	Alfentanil	12
Latvia — Lettonie — Letonia		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	120
Codeine — Codéine — Codeína	700	Codeine — Codéine — Codeína	300
Fentanyl — Fentanil	1 500	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 250
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	6 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	188
Methadone — Méthadone — Metadona	3 000		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Luxembourg — Luxemburgo*		Mali — Malí	
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Fentanyl — Fentanil	375	Alfentanil	2
Hydrocodone — Hidrocodona	19	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
Methadone — Méthadone — Metadona	11 250	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	1
Morphine — Morfina	11 250	Cannabis	1
Opium — Opio	1 500	Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
Pethidine — Péthidine — Petidina	450	Cannabis, resina de	1
Piritramide — Piritramida	1 500	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	1
Remifentanil — Rémfentanil	75	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
Thebacon — Thébacone — Tebacón	12	Codeine — Codéine — Codeína	1
Tilidine — Tilidina	33 750	Dextromoramide — Dextromoramida	1
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Madagascar		Dextropropoxifeno	1
Codeine — Codéine — Codeína	28 619	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1
Dextropropoxifeno	6 481	Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	138 325	Fentanyl — Fentanil	1
Fentanyl — Fentanil	11	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Morphine — Morfina	1 238	Hydrocodone — Hidrocodona	1
Opium — Opio	125 237	Hydromorphone — Hidromorfona	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	8	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
		Methadone — Méthadone — Metadona	1
Malawi*		Morphine — Morfina	600
Alfentanil	2	Nicomorphine — Nicomorfina	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	4	Normethadone — Norméthadone — Normetadona ..	1
Codeine — Codéine — Codeína	5 000	Opium — Opio	1
Fentanyl — Fentanil	1	Oxycodone — Oxycodona	1
Methadone — Méthadone — Metadona	375	Oxymorphone — Oximorfona	1
Morphine — Morfina	7 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	300
Opium — Opio	7 500	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000	Pholcodine — Folcodina	1
Sufentanil	1	Piritramide — Piritramida	1
Tilidine — Tilidina	12	Remifentanil — Rémfentanil	2
		Sufentanil	1
Malaysia — Malaisie — Malasia		Thebacon — Thébacone — Tebacón	1
Alfentanil	15	Thebaine — Thébaine — Tebaína	1
Cannabis	15		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3 120	Malta — Malte	
Codeine — Codéine — Codeína	340 000	Alfentanil	12
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	470 000	Codeine — Codéine — Codeína	3
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	70 800	Fentanyl — Fentanil	10
Etorphine — Étorphine — Etorfina	5	Heroin — Héroïne — Heroína	5
Fentanyl — Fentanil	400	Methadone — Méthadone — Metadona	13 000
Heroin — Héroïne — Heroína	15	Morphine — Morfina	2 800
Hydromorphone — Hidromorfona	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	4 000
Methadone — Méthadone — Metadona	18 100	Remifentanil — Rémfentanil	3
Morphine — Morfina	43 000	Sufentanil	1
Oxycodone — Oxycodona	1 500		
Pethidine — Péthidine — Petidina	90 260	Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall*	
Pholcodine — Folcodina	90 000	Codeine — Codéine — Codeína	1 250
Sufentanil	5	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	225
		Fentanyl — Fentanil	2
Maldives — Maldivas		Morphine — Morfina	125
Fentanyl — Fentanil	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	625
Morphine — Morfina	358		
Pethidine — Péthidine — Petidina	878		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Mauritania — Mauritanie		Morocco — Maroc — Marruecos	
Codeine — Codéine — Codeína	2 400	Alfentanil	60
Dextromoramide — Dextromoramida	6	Codeine — Codéine — Codeína	473 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	4	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 775 286
Fentanyl — Fentanil	8	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1
Morphine — Morfina	60	Fentanyl — Fentanil	700
Pethidine — Péthidine — Petidina	25	Morphine — Morfina	4 950
		Pethidine — Péthidine — Petidina	6 525
		Pholcodine — Folcodina	72 960
		Sufentanil	5
Mauritius — Maurice — Mauricio		Mozambique	
Alfentanil	11	Codeine — Codéine — Codeína	10 920
Fentanyl — Fentanil	7	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1 000
Morphine — Morfina	1 000	Fentanyl — Fentanil	40
Pethidine — Péthidine — Petidina	14 000	Morphine — Morfina	7 800
		Pethidine — Péthidine — Petidina	20 650
Mexico — Mexique — México		Myanmar	
Alfentanil	2 497	Codeine — Codéine — Codeína	30 242
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	2 000
Codeine — Codéine — Codeína	1 700 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	6
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	8 570 000	Fentanyl — Fentanil	500
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	21 000	Methadone — Méthadone — Metadona	40 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Morphine — Morfina	5 288
Fentanyl — Fentanil	15 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 286
Heroin — Héroïne — Heroína	10		
Hydrocodone — Hidrocodona	3 600	Namibia — Namibie	
Hydromorphone — Hidromorфона	10 000	Alfentanil	3
Methadone — Méthadone — Metadona	600 000	Cannabis	1
Morphine — Morfina	250 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1
Opium — Opio	1	Codeine — Codéine — Codeína	20
Oxycodone — Oxycodona	75 000	Dipipanone — Dipipanona	40
Oxymorphone — Oximorфона	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina	5
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	Fentanyl — Fentanil	20
Remifentanil — Réfifentanil	1	Methadone — Méthadone — Metadona	30
Sufentanil	1	Morphine — Morfina	5 000
Thebaine — Thébaine — Tebaina	3	Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000
		Remifentanil — Réfifentanil	1
		Sufentanil	1
		Tilidine — Tilidina	600
Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)		Nauru*	
Codeine — Codéine — Codeína	2 000	Fentanyl — Fentanil	1
Fentanyl — Fentanil	16	Morphine — Morfina	5
Morphine — Morfina	60	Pethidine — Péthidine — Petidina	25
Pethidine — Péthidine — Petidina	140		
		Nepal — Népal	
		Codeine — Codéine — Codeína	200 000
Mongolia — Mongolie		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	6 000
Codeine — Codéine — Codeína	2 220	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorфона	500
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	25	Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Fentanyl — Fentanil	2		
Morphine — Morfina	13 257		
		Montserrat	
		Codeine — Codéine — Codeína	100
		Morphine — Morfina	10
		Pethidine — Péthidine — Petidina	75

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Nepal — Népal		New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Fentanyl — Fentanil	4	Alfentanil	4
Methadone — Méthadone — Metadona	3 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	60
Morphine — Morfina	3 000	Codeine — Codéine — Codeína	40
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000	Fentanyl — Fentanil	100
Pholcodine — Folcodina	30 000	Hydromorphone — Hidromorfona	250
		Methadone — Méthadone — Metadona	25
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos		Morphine — Morfina	3 000
Alfentanil	500	Oxycodone — Oxycodona	200
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	10 800 000	Remifentanil — Rémifentanil	4
Cannabis	200 000	Sufentanil	3
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	500 000		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10 000	New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	
Codeine — Codéine — Codeína	320 000	Alfentanil	95
Dextromoramide — Dextromoramida	2 500	Cannabis	2
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	65 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	2
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Codeine — Codéine — Codeína	356 000
Fentanyl — Fentanil	30 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 000 000
Heroin — Héroïne — Heroína	60 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1
Hydromorphone — Hidromorfona	700	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	14 000
Methadone — Méthadone — Metadona	260 000	Ecgonine — Ecgonina	1
Morphine — Morfina	300 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	2
Nicomorphine — Nicomorfina	250	Fentanyl — Fentanil	200
Opium — Opio	13 000	Heroin — Héroïne — Heroína	4
Oxycodone — Oxycodona	85 000	Hydrocodone — Hidrocodona	21
Oxymorphone — Oximorfona	3	Hydromorphone — Hidromorfona	20
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 500	Methadone — Méthadone — Metadona	260 000
Piritramide — Piritramida	11 500	Morphine — Morfina	250 000
Remifentanil — Rémifentanil	160	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
Sufentanil	60	Normorphine — Normorfina	1
		Opium — Opio	80 000
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas		Oxycodone — Oxycodona	2 000
Alfentanil	5	Oxymorphone — Oximorfona	1
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	68 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	200	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	1
Codeine — Codéine — Codeína	15 000	Pholcodine — Folcodina	140 000
Dextromoramide — Dextromoramida	5	Remifentanil — Rémifentanil	30
Fentanyl — Fentanil	25	Sufentanil	1
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Hydrocodone — Hidrocodona	5	Nicaragua	
Methadone — Méthadone — Metadona	150	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	7 011
Morphine — Morfina	501	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	137
Nicomorphine — Nicomorfina	5	Fentanyl — Fentanil	18
Opium — Opio	25	Morphine — Morfina	1 527
Oxycodone — Oxycodona	30	Pethidine — Péthidine — Petidina	284
Pethidine — Péthidine — Petidina	800		
Piritramide — Piritramida	250	Niger — Níger	
Remifentanil — Rémifentanil	3	Codeine — Codéine — Codeína	49
Sufentanil	2	Fentanyl — Fentanil	51

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Morphine — Morfina	9	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Pethidine — Péthidine — Petidina	183	Dextropropoxifeno	500
Nigeria — Nigéria		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	300
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	500	Ecgonine — Ecgonina	1
Codeine — Codéine — Codeína	601 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	500	Fentanyl — Fentanil	30
Fentanyl — Fentanil	30	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Morphine — Morfina	2 000	Hydrocodone — Hidrocodona	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000	Methadone — Méthadone — Metadona	25
Pholcodine — Folcodina	20 000	Morphine — Morfina	5 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000
Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk		Pholcodine — Folcodina	10
Codeine — Codéine — Codeína	15	Remifentanil — Rémifentanil	25
Fentanyl — Fentanil	1	Sufentanil	1
Morphine — Morfina	100	Pakistan — Pakistán	
Oxycodone — Oxycodona	50	Codeine — Codéine — Codeína	3 450 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	30	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
		Dextropropoxifeno	21 762 000
Norway — Norvège — Noruega		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	519 800
Alfentanil	195	Fentanyl — Fentanil	1 800
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille		Morphine — Morfina	35 650
de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Pethidine — Péthidine — Petidina	158 700
ACA ^d	259 200	Pholcodine — Folcodina	3 206 200
AMA ^e	22 032 000		
Cannabis	1	Palau — Palaos	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 494	Codeine — Codéine — Codeína	616
Codeine — Codéine — Codeína	2 216 012	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Dextropropoxifeno	12
Dextropropoxifeno	350 001	Fentanyl — Fentanil	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	20	Hydrocodone — Hidrocodona	23
Ecgonine — Ecgonina	1	Methadone — Méthadone — Metadona	36
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	26 837	Morphine — Morfina	12
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Oxycodone — Oxycodona	107
Fentanyl — Fentanil	2 393	Pethidine — Péthidine — Petidina	239
Heroin — Héroïne — Heroína	18		
Hydrocodone — Hidrocodona	915	Panama — Panamá	
Hydromorphone — Hidromorfona	53	Codeine — Codéine — Codeína	50 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	22 218	Fentanyl — Fentanil	70
Methadone — Méthadone — Metadona	116 808	Methadone — Méthadone — Metadona	500
Morphine — Morfina	364 178	Morphine — Morfina	7 500
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1	Opium — Opio	10 000
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	7 000
Normorphine — Normorfina	1	Remifentanil — Rémifentanil	5
Opium — Opio	103 803		
Oxycodone — Oxycodona	105 000	Papua New Guinea —	
Oxymorphone — Oximorfona	1	Papouasie-Nouvelle-Guinée —	
Pethidine — Péthidine — Petidina	32 021	Papua Nueva Guinea*	
Pholcodine — Folcodina	94 264	Codeine — Codéine — Codeína	5 000
Piritramide — Piritramida	129	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Remifentanil — Rémifentanil	288	Dextropropoxifeno	2 250
Sufentanil	3	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	2
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2	Fentanyl — Fentanil	6
		Methadone — Méthadone — Metadona	2
Oman — Omán		Morphine — Morfina	6 000
Alfentanil	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	17 000
Codeine — Codéine — Codeína	1 000	Pholcodine — Folcodina	4

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Paraguay			
Alfentanil	1		
Codeine — Codéine — Codeína	150 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	4 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 000		
Fentanyl — Fentanil	35		
Morphine — Morfina	6 000		
Oxycodone — Oxycodona	150		
Pethidine — Péthidine — Petidina	7 000		
Peru — Pérou — Perú			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000		
Codeine — Codéine — Codeína	400 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	60 000		
Fentanyl — Fentanil	420		
Methadone — Méthadone — Metadona	10 000		
Morphine — Morfina	60 000		
Oxycodone — Oxycodona	7 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	64 000		
Remifentanil — Rémifentanil	60		
Philippines — Filipinas*			
Codeine — Codéine — Codeína	114 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	75 750		
Fentanyl — Fentanil	34		
Methadone — Méthadone — Metadona	750		
Morphine — Morfina	136 035		
Opium — Opio	1 500		
Oxycodone — Oxycodona	9 750		
Pethidine — Péthidine — Petidina	88 074		
Sufentanil	2		
Poland — Pologne — Polonia			
Alfentanil	50		
Cannabis	50		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	50		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 000		
Codeine — Codéine — Codeína	1 300 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	10		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	25 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	30 000		
Fentanyl — Fentanil	5 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	20		
Methadone — Méthadone — Metadona	35 000		
Morphine — Morfina	350 000		
Opium — Opio	1 000		
Oxycodone — Oxycodona	500		
Pethidine — Péthidine — Petidina	300 000		
Remifentanil — Rémifentanil	30		
Sufentanil	30		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	400		
Portugal			
Alfentanil	500		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3 250		
Codeine — Codéine — Codeína	655 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	63 500		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	50 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	5 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	35 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	5		
Fentanyl — Fentanil	1 500		
Methadone — Méthadone — Metadona	280 000		
Morphine — Morfina	900 000		
Opium — Opio	40 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000		
Piritramide — Piritramida	35		
Remifentanil — Rémifentanil	125		
Sufentanil	13		
Qatar			
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	235		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3		
Fentanyl — Fentanil	25		
Methadone — Méthadone — Metadona	50		
Morphine — Morfina	315		
Pethidine — Péthidine — Petidina	5 300		
Remifentanil — Rémifentanil	125		
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea			
Alfentanil	477		
Codeine — Codéine — Codeína	431 420		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	2 088 390		
Fentanyl — Fentanil	8 519		
Hydrocodone — Hydrocodona	3 050		
Hydromorphone — Hidromorfona	21 360		
Morphine — Morfina	308 214		
Oxycodone — Oxycodona	174 915		
Pethidine — Péthidine — Petidina	300 585		
Sufentanil	21		
Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova			
Codeine — Codéine — Codeína	24 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 000		
Fentanyl — Fentanil	50		
Methadone — Méthadone — Metadona	6 000		
Morphine — Morfina	6 500		
Opium — Opio	1 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000		
Piritramide — Piritramida	500		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	500		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	11 000		
Romania — Roumanie — Rumania*			
Cannabis	75		
Codeine — Codéine — Codeína	1 800 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	38 250		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 250		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Fentanyl — Fentanil	450	Morphine — Morfina	1 600
Hydromorphone — Hidromorfona	225	Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000
Methadone — Méthadone — Metadona	5 250		
Morphine — Morfina	60 000	Samoa*	
Pethidine — Péthidine — Petidina	157 500	Codeine — Codéine — Codeína	100
		Fentanyl — Fentanil	1
Russian Federation — Fédération de Russie —		Morphine — Morfina	300
Federación de Rusia		Pethidine — Péthidine — Petidina	700
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	20 000		
Codeine — Codéine — Codeína	3 010 000	Sao Tomé and Príncipe — Sao Tomé-et-Príncipe —	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	750	Santo Tomé y Príncipe	
Fentanyl — Fentanil	2 700	Alfentanil	1
Methadone — Méthadone — Metadona	1	Fentanyl — Fentanil	1
Morphine — Morfina	1 000 000	Morphine — Morfina	1
Opium — Opio	500 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	2
Remifentanil — Rémifentanil	200		
Thebaine — Thébaine — Tebaína	50 000	Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1 200 000	Alfentanil	100
		Codeine — Codéine — Codeína	110 000
Rwanda		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Codeine — Codéine — Codeína	250	Dextropropoxifeno	2 000
Dextromoramide — Dextromoramida	10	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	300
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina	2
Fentanyl — Fentanil	5	Fentanyl — Fentanil	1 500
Morphine — Morfina	250	Hydromorphone — Hidromorfona	800
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 500	Methadone — Méthadone — Metadona	500
		Morphine — Morfina	35 000
Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena		Opium — Opio	20
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	30	Oxycodone — Oxycodona	10 000
Fentanyl — Fentanil	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	80 500
Morphine — Morfina	60	Remifentanil — Rémifentanil	30
Pethidine — Péthidine — Petidina	27	Sufentanil	2
Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis —		Senegal — Sénégal	
Saint Kitts y Nevis*		Alfentanil	80
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	75	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 424
Codeine — Codéine — Codeína	450	Codeine — Codéine — Codeína	805 000
Fentanyl — Fentanil	1	Dextromoramide — Dextromoramida	50
Methadone — Méthadone — Metadona	1	Fentanyl — Fentanil	20
Morphine — Morfina	75	Morphine — Morfina	347
Pethidine — Péthidine — Petidina	375	Opium — Opio	160 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	2 500
Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía		Sufentanil	20
Codeine — Codéine — Codeína	2 300		
Fentanyl — Fentanil	3	Serbia and Montenegro —	
Methadone — Méthadone — Metadona	79	La Serbie-et-Monténégro —	
Morphine — Morfina	800	Serbia y Montenegro**e	
Oxycodone — Oxycodona	205	Alfentanil	389
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000	Codeine — Codéine — Codeína	112 500
		Fentanyl — Fentanil	224
Saint Vincent and the Grenadines —		Methadone — Méthadone — Metadona	15 000
Saint-Vincent-et-les-Grenadines —		Morphine — Morfina	15 000
San Vicente y las Granadinas		Pethidine — Péthidine — Petidina	5 550
Codeine — Codéine — Codeína	3 000	Pholcodine — Folcodina	37 500
Fentanyl — Fentanil	3	Remifentanil — Rémifentanil	4
		Sufentanil	3
		Tilidine — Tilidina	75 000

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Seychelles			
Codeine — Codéine — Codeína	2 960		
Fentanyl — Fentanil	1		
Morphine — Morfina	300		
Pethidine — Péthidine — Petidina	300		
Sierra Leone — Sierra Leona			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3		
Codeine — Codéine — Codeína	6 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	4 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	8 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	4 000		
Morphine — Morfina	5 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	4 000		
Singapore — Singapour — Singapur			
Alfentanil	12		
Alphaprodine — Alfaprodina	1		
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1		
Cannabis	5		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	5		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3 500		
Codeine — Codéine — Codeína	2 254 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	5		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	5		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	40 000		
Ecgonine — Ecgonina	10		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	10		
Fentanyl — Fentanil	70		
Heroin — Héroïne — Heroína	10		
Hydrocodone — Hidrocodona	5		
Hydromorphone — Hidromorfona	5		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	600		
Morphine — Morfina	7 500		
Opium — Opio	10		
Oxycodone — Oxycodona	5		
Oxymorphone — Oximorfona	5		
Pethidine — Péthidine — Petidina	18 000		
Pholcodine — Folcodina	20 000		
Remifentanil — Réfifentanil	5		
Sufentanil	1		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2		
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 500		
Codeine — Codéine — Codeína	1 115 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	100		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	72 000		
Fentanyl — Fentanil	4 800		
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Hydromorphone — Hidromorfona	3 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	1 350 000		
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la		2 000 000	
Morphine — Morfina		9 340 000	
Opium — Opio		400	
Oxycodone — Oxycodona		20 000	
Pethidine — Péthidine — Petidina		2 500 000	
Remifentanil — Réfifentanil		5	
Sufentanil		77	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína		158 000	
Tilidine — Tilidina		13 000	
Slovenia — Slovénie — Eslovenia*			
Alfentanil		50	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		825	
Codeine — Codéine — Codeína		2 625	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína		12 045	
Fentanyl — Fentanil		1 988	
Hydromorphone — Hidromorfona		6 000	
Methadone — Méthadone — Metadona		31 500	
Morphine — Morfina		18 975	
Oxycodone — Oxycodona		2 153	
Pethidine — Péthidine — Petidina		4 125	
Piritramide — Piritramida		1 238	
Remifentanil — Réfifentanil		21	
Sufentanil		3	
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón			
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína		177	
Morphine — Morfina		33	
Pethidine — Péthidine — Petidina		474	
Somalia — Somalie*			
Codeine — Codéine — Codeína		8 000	
Morphine — Morfina		3 000	
Pethidine — Péthidine — Petidina		15 000	
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica			
Alfentanil		313	
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a		8 244 000	
Cannabis		3	
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de		3	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		3 672	
Codeine — Codéine — Codeína		7 561 713	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína		1	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno		2 001 533	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína		74 793	
Dihydromorphone — Dihidromorfina		1	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato		4 176	
Dipipanone — Dipipanona		2 421	
Ecgonine — Ecgonina		3	
Etorphine — Étorphine — Etorfina		87	

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Fentanyl — Fentanil	55 000	Morphine — Morfina	10 000
Heroin — Héroïne — Heroína	3	Opium — Opio	175 000
Methadone — Méthadone — Metadona	33	Pethidine — Péthidine — Petidina	60 000
Morphine — Morfina	166 249	Sudan — Soudan — Sudán	
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1	Fentanyl — Fentanil	1
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1	Morphine — Morfina	540
Normorphine — Normorfina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	6 525
Opium — Opio	24 670	Suriname	
Pethidine — Péthidine — Petidina	364 468	Codeine — Codéine — Codeína	1 850
Pholcodine — Folcodina	61 353	Fentanyl — Fentanil	1
Remifentanyl — Réfifentanyl	222	Morphine — Morfina	200
Sufentanyl	30	Pethidine — Péthidine — Petidina	500
Tilidine — Tilidina	32 565	Swaziland — Swazilandia	
Spain — Espagne — España		Alfentanyl	1
Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina	5	Codeine — Codéine — Codeína	100
Alfentanyl	250	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	600
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Dipipanone — Dipipanona	10
ACA ^d	43 200	Fentanyl — Fentanil	1
AMA ^a	3 920 000	Methadone — Méthadone — Metadona	1
ATA ^c	3 466 400	Morphine — Morfina	225
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	6 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000
Codeine — Codéine — Codeína	6 200 000	Tilidine — Tilidina	30
Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina	5	Sweden — Suède — Suecia	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	5 500 000	Alfentanyl	750
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	50 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	100	Codeine — Codéine — Codeína	3 000 000
Ecgonine — Ecgonina	5	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 000 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	4 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	5
Etorphine — Étorphine — Etorfina	50	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	550 000
Fentanyl — Fentanil	30 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	5
Heroin — Héroïne — Heroína	20 000	Fentanyl — Fentanil	13 000
Hydrocodone — Hidrocodona	200	Heroin — Héroïne — Heroína	10
Hydromorphone — Hidromorfona	1	Hydrocodone — Hidrocodona	5 000
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1	Hydromorphone — Hidromorfona	16 000
Methadone — Méthadone — Metadona	2 500 000	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	140 000
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	2 500 000	Methadone — Méthadone — Metadona	72 000
Morphine — Morfina	3 350 000	Morphine — Morfina	800 000
Normorphine — Normorfina	5	Opium — Opio	20 000
Opium — Opio	60 000	Oxycodone — Oxycodona	160 000
Oxycodone — Oxycodona	150 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000 000	Piritramide — Piritramida	750
Pholcodine — Folcodina	80 000	Remifentanyl — Réfifentanyl	100
Piritramide — Piritramida	1	Sufentanyl	15
Remifentanyl — Réfifentanyl	2 000	Switzerland — Suisse — Suiza	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	50	Alfentanyl	400
Sri Lanka		Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetylmetadol	1 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	400	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Codeine — Codéine — Codeína	60 000	AMA ^a	2 700 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	4		
Fentanyl — Fentanil	20		
Methadone — Méthadone — Metadona	400		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Cocaine — Cocaïne — Cocaína	20	Oxymorphone — Oximorfona	1
Codeine — Codéine — Codeína	1 110	Pethidine — Péthidine — Petidina	4 501
Fentanyl — Fentanil	1	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1
Morphine — Morfina	40	Pholcodine — Folcodina	20 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	310	Piritramide — Piritramida	1
Pholcodine — Folcodina	5 000	Remifentanil — Rémifentanil	45
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago —		Sufentanil	1
Trinidad y Tabago		Thebacon — Thébacone — Tebacón	1
Alfentanil	1	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	8	Tilidine — Tilidina	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1		
Codeine — Codéine — Codeína	3 000	Turkey — Turquie — Turquía	
Fentanyl — Fentanil	5	Alfentanil	165
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille	
Methadone — Méthadone — Metadona	150	de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Morphine — Morfina	2 000	ACA ^d	200 000
Opium — Opio	3 000	AMA ^e	4 000 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	500
Remifentanil — Rémifentanil	1	Codeine — Codéine — Codeína	1 615 000
Tristan da Cunha — Tristán da Cunha		Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	5
Alfentanil	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	52 475
Dipipanone — Dipipanona	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	10 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	Fentanyl — Fentanil	3 800
Tilidine — Tilidina	1	Morphine — Morfina	23 000
Tunisia — Tunisie — Túnez		Opium — Opio	1 000
Alfentanil	3	Pethidine — Péthidine — Petidina	200 000
Alphaprodine — Alfaprodina	1	Remifentanil — Rémifentanil	250
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1	Sufentanil	1
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	1		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	
Codeine — Codéine — Codeína	305 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 135
Dextromoramide — Dextromoramida	1	Codeine — Codéine — Codeína	16 800
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Fentanyl — Fentanil	13
Dextropropoxifeno	2 100 000	Hydrocodone — Hidrocodona	500
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1	Morphine — Morfina	3 397
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	1	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	20 885
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	20		
Dipipanone — Dipipanona	1	Turks and Caicos Islands —	
Ecgonine — Ecgonina	1	Îles Turques et Caïques —	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	73 000	Islas Turcas y Caicos	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Codeine — Codéine — Codeína	57
Fentanyl — Fentanil	130	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	80
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Fentanyl — Fentanil	20
Hydrocodone — Hidrocodona	1	Morphine — Morfina	18
Hydromorphone — Hidromorfona	1	Oxycodone — Oxycodona	60
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	130
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	2	Tuvalu	
Morphine — Morfina	20 000	Codeine — Codéine — Codeína	9
Nicomorphine — Nicomorfina	1	Fentanyl — Fentanil	1
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	1	Morphine — Morfina	3
Normorphine — Normorfina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	15
Opium — Opio	80 000		
Oxycodone — Oxycodona	1	Uganda — Ouganda	
		Codeine — Codéine — Codeína	100 000
		Etorphine — Étorphine — Etorfina	500

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Uganda — Ouganda			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Fentanyl — Fentanil	100		
Morphine — Morfina	25 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	27 000		
Ukraine — Ucrania			
Codeine — Codéine — Codeína	1 945 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 597		
Fentanyl — Fentanil	800		
Morphine — Morfina	851 000		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2 500		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	400 000		
United Arab Emirates — Emirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos			
Alfentanil	14		
Codeine — Codéine — Codeína	78 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3		
Fentanyl — Fentanil	60		
Hydromorphone — Hidromorfona	30		
Methadone — Méthadone — Metadona	20		
Morphine — Morfina	3 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	11 000		
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1		
Remifentanil — Rémifentanil	100		
Sufentanil	1		
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido			
Alfentanil	7 000		
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	60 000 000		
Cannabis	100 000		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	200		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	48 000		
Codeine — Codéine — Codeína	53 520 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	10 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	40 000 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	12 000 000		
Dihydromorphone — Dihidromorfina	1 200 000		
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato	200 000		
Dipipanone — Dipipanona	10 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1 000		
Fentanyl — Fentanil	20 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	200 000		
Hydrocodone — Hidrocodona	5 000		
Hydromorphone — Hidromorfona	8 000		
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	150 000		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	60		
Methadone — Méthadone — Metadona	4 500 000		
		Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	5 000 000
		Morphine — Morfina	10 120 000
		Opium — Opio	2 000
		Oxycodone — Oxycodona	90 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000 000
		Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la	1 800 000
		Pholcodine — Folcodina	1 503 000
		Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida	2 000
		Remifentanil — Rémifentanil	20 000
		Sufentanil	1 000
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	9 400 000
		Tilidine — Tilidina	1 000
		United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	
		Cannabis	1
		Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
		Codeine — Codéine — Codeína	50 000
		Etorphine — Étorphine — Etorfina	2
		Heroin — Héroïne — Heroína	1
		Methadone — Méthadone — Metadona	1
		Morphine — Morfina	20 000
		Opium — Opio	1 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	38 000
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1
		United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	
		Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol	2
		Alfentanil	2 000
		Allyprodine — Alilprodina	4
		Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	58 900
		Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina	2
		Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol	3
		Alfaprodine — Alfaprodina	2
		Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol — Betacetilmetadol	2
		Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina	2
		Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol	2
		Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina	2
		Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA ^d	4 570 000
		AMA ^a	69 495 000
		AOA ^b	11 610 000
		ATA ^c	58 988 000
		Cannabis	850 000

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Cannabis resin — Cannabis, résine de —		Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	
Cannabis, resina de	100	Cannabis	10
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	119 000 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	92 700	Codeine — Codéine — Codeína	700
Codeine — Codéine — Codeína	75 757 400	Fentanyl — Fentanil	120
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Heroin — Héroïne — Heroína	1
Dextropropoxifeno	167 365 000	Methadone — Méthadone — Metadona	1
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	9 000	Morphine — Morfina	10 600
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	428 000	Opium — Opio	5
Dihydromorphine — Dihidromorfina	735 000	Piritramide — Piritramida	694
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	716 000	Remifentanil — Réfifentanil	50
Ecgonine — Ecgonina	40	Sufentanil	75
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	54
Etorphine — Étorphine — Etorfina	7	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	50 000
Fentanyl — Fentanil	970 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	270	Vanuatu	
Hydrocodone — Hidrocodona	24 434 000	Codeine — Codéine — Codeína	5 000
Hydromorphone — Hidromorfona	684 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine —		Dextropropoxifeno	1 000
Hidroxipetidina	2	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	20
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	2	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	20
Levomethorphan — Lévométhorphane —		Fentanyl — Fentanil	2
Levomatorfán	2	Morphine — Morfina	120
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	15 000	Opium — Opio	20
Methadone — Méthadone — Metadona	14 057 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	150
Methadone intermediate —		Pholcodine — Folcodina	500
Méthadone, intermédiaire de la —			
Metadona, intermediario de la	18 296 000	Venezuela*	
Morphine — Morfina	98 013 000	Alfentanil	188
Noracymethadol — Noracyméthadol —		Codeine — Codéine — Codeína	750 000
Noracimetadol	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol	52	Dextropropoxifeno	750
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	2	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	2 250
Opium — Opio	359 000 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	15 000
Oxycodone — Oxycodona	38 208 600	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	262 500
Oxymorphone — Oximorfona	17 800	Fentanyl — Fentanil	263
Pethidine — Péthidine — Petidina	9 753 000	Methadone — Méthadone — Metadona	113
Propiram — Propiramó	210 000	Morphine — Morfina	22 500
Remifentanil — Réfifentanil	1 640	Opium — Opio	750
Sufentanil	4 000	Oxycodone — Oxycodona	15 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	59 438 511	Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	2	Remifentanil — Réfifentanil	83
		Sufentanil	15
Uruguay			
Alfentanil	8	Viet Nam	
Codeine — Codéine — Codeína	30 000	Codeine — Codéine — Codeína	2 700 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Dextropropoxifeno	200 000	Dextropropoxifeno	1 800 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	5 000	Fentanyl — Fentanil	100
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5 000	Hydromorphone — Hidromorfona	5
Fentanyl — Fentanil	250	Methadone — Méthadone — Metadona	3 000
Hydrocodone — Hidrocodona	1 350	Morphine — Morfina	10 000
Methadone — Méthadone — Metadona	400	Pethidine — Péthidine — Petidina	80 000
Morphine — Morfina	30 000	Pholcodine — Folcodina	16 000
Oxycodone — Oxycodona	300	Remifentanil — Réfifentanil	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000	Sufentanil	1
Remifentanil — Réfifentanil	50		
Sufentanil	15		

Total of estimates in grams before adjustment to stocks
Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks
Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis et Futuna — Islas Wallis y Futuna		World Totals 2005 — Totaux mondiaux 2005 — Totales mundiales 2005	
Alfentanil	1	3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanil	4
Codeine — Codéine — Codeína	500	Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	16 005
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	5 000	Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol	5
Fentanyl — Fentanil	1	Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina	5
Morphine — Morfina	1	Alfentanil	64 024
Sufentanil	1	Allylprodine — Ailprodina	4
Yemen — Yémen		<i>Alpha</i> -methylfentanyl — <i>Alpha</i> -méthylfentanyl — <i>Alfa</i> -metilfentanil	1
Codeine — Codéine — Codeína	15 000	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	61 503
Fentanyl — Fentanil	2	Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina	2
Morphine — Morfina	3 000	Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol	7
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000	Alphaprodine — Alfaprodina	260
Remifentanyl — Réfifentanil	3	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	109
Sufentanil	3	Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol — Betacetilmetadol	2
Zambia — Zambie		Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina	2
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol	2
Codeine — Codéine — Codeína	10 000	Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina	2
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	50 000	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	115
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	5 000	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	10 000	ACA ^d	14 257 400
Etorphine — Étorphine — Etorfina	7	AMA ^a	326 011 000
Fentanyl — Fentanil	3	AOA ^b	18 630 000
Heroin — Héroïne — Heroína	1	ATA ^c	87 534 400
Methadone — Méthadone — Metadona	1	Cannabis	2 044 935
Morphine — Morfina	2 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1 864
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	119 507 183
Pholcodine — Folcodina	2 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	421 466
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Codeine — Codéine — Codeína	359 861 534
Tilidine — Tilidina	1	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína	167
Zimbabwe*		Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina	5
Alfentanil	1	Dextromoramide — Dextromoramida	16 240
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	750	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	612 826 663
Codeine — Codéine — Codeína	780 000	Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène — Dietiltiambuteno	10
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	93 750	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	9 221
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	750	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	36 080 282
Dipipanone — Dipipanona	8	Dihydroetorphine — Dihydroetorphine — Dihidroetorfina	30
Etorphine — Étorphine — Etorfina	34	Dihydromorphine — Dihidromorfina	1 935 016
Fentanyl — Fentanil	9	Dimenoxadol — Diménoxadol	6
Methadone — Méthadone — Metadona	4	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	20 273 139
Morphine — Morfina	30 000	Dipipanone — Dipipanona	14 641
Opium — Opio	146 250	Drotebanol — Drotébanol	800
Pethidine — Péthidine — Petidina	85 000	Ecgonine — Ecgonina	105
Pholcodine — Folcodina	9 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 926 185
Sufentanil	1	Etonitazene — Etonitazène — Etonitaceno	104
Tilidine — Tilidina	6 750	Etorphine — Étorphine — Etorfina	1 935

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Etoxidine — Etoxidina — Etoxidina	10	Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol ..	62
Fentanyl — Fentanil	2 847 080	Normethadone — Norméthadone — Normetadona ..	3 623
Heroin — Héroïne — Heroína	622 463	Normorphine — Normorfina	22
Hydrocodone — Hidrocodona	25 482 640	Opium — Opio	636 843 819
Hydromorphone — Hidromorfona	1 498 573	Oxycodone — Oxycodona	53 308 423
Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine — Hidroxipectidina	2	Oxymorphone — Oximorfona	4 813 891
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	23	Pethidine — Péthidine — Petidina	27 801 595
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	421 891	Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermédiaire A de la	1 800 000
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levomatorfán	3	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermédiaire B de la	27
Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida ..	10	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	11
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	15 111	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1 041
Methadone — Méthadone — Metadona	35 574 805	Pholcodine — Folcodina	12 613 350
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermédiaire de la	28 796 005	Piritramide — Piritramida	214 204
Methyldihydromorphine — Méthyldihydromorphine — Metildihidromorfina	1	Propiram — Propiramo	210 000
Morphine — Morphine	244 192 993	Racemethorphan — Racéméthorphane — Racematorfán	11
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	266	Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida	2 000
Nicocodine — Nicocodina	20 000	Remifentanyl — Rémifentanyl	47 252
Nicomorphine — Nicomorfina	25 270	Sufentanyl	9 773
Noracymethadol — Noracyméthadol — Noracimetadol	2	Thebacon — Thébacone — Tebacón	36 118
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeina	37	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	93 911 175
		Thiofentanyl — Tiofentanyl	2
		Tilidine — Tilidina	69 248 243
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1 899 860

Notes: An asterisk (*) indicates that the estimates were established by the International Narcotics Control Board. — Un astérisque (*) indique que les évaluations ont été établies par l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — El asterisco (*) indica que las previsiones han sido establecidas por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^aAMA stands for anhydrous morphine alkaloid. — AMA désigne l'alkaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro.

^bAOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alkaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloide oripavínico anhidro.

^cATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alkaloïde thébainique anhydre. — ATA significa alcaloide tebaínico anhidro.

^dACA stands for anhydrous codeine alkaloid. — ACA désigne l'alkaloïde codéinique anhydre. — ACA significa alcaloide codeínico anhidro.

^eOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

TABLE B. WORLD TOTALS OF ESTIMATES, 2000-2005 (concluded)

TABLEAU B. TOTAUX MONDIAUX DES ÉVALUATIONS, 2000-2005 (fin)

CUADRO B. TOTALES MUNDIALES DE LAS PREVISIONES, 2000-2005 (conclusión)

(A: provisional total of estimates, before adjustment to stocks and/or supplementary estimates confirmed during the year;
B: final total of estimates, including adjustments to stocks and/or supplementary estimates confirmed during the year)

(A: total provisoire des évaluations, avant ajustement aux stocks et/ou évaluations supplémentaires confirmées au cours de l'année;
B: total final des évaluations, y compris ajustements aux stocks et/ou évaluations supplémentaires confirmées au cours de l'année)

(A: total provisional de las previsiones, antes de los ajustes a las existencias y/o previsiones suplementarias confirmadas durante el año;
B: total final de las previsiones, incluyendo los ajustes a las existencias y/o previsiones suplementarias confirmadas durante el año)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2000		2001		2002		2003		2004	2005
	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A ^a (kg)	A ^b (kg)
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	44 270	48 019	55 362	63 303	68 948	59 588	91 035	93 475	71 953	93 911
Tilidine — Tilidina	72 263	72 904	74 160	78 854	61 088	79 321	66 622	69 322	66 036	69 248
Trimeperidine — Triméperidine — Trimeperidina	3 154	3 524	3 161	3 044	3 259	3 620	2 539	2 539	2 398	1 900

^aData as at 31 January 2004. — Données au 31 janvier 2004. — Datos al 31 de enero de 2004.

^bData as at 19 November 2004. — Données au 19 novembre 2004. — Datos al 19 de noviembre de 2004.

^cACA stands for anhydrous codeine alkaloid. — ACA désigne l'alkaloïde codéinique anhydre. — ACA significa alcaloide codeínico anhidro.

^dAMA stands for anhydrous morphine alkaloid. — AMA désigne l'alkaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro.

^eADA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — ADA désigne l'alkaloïde oripavinique anhydre. — ADA significa alcaloide oripavínico anhidro.

^fATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alkaloïde thébaïnique anhydre. — ATA significa alcaloide tebaínico anhidro.

^gConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in morphine and defined at 50 per cent morphine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en morphine et d'une teneur en morphine de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en morfina y de un contenido de morfina del 50%.

^hConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in thebaine and defined at 50 per cent oripavine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en thébaïne et d'une teneur en oripavine de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en tebaína y de un contenido de oripavina del 50%

ⁱConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in thebaine and defined at 50 per cent thebaine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en thébaïne et d'une teneur en thébaïne de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en tebaína y de un contenido de tebaína del 50%.

Part four

STATISTICAL INFORMATION ON NARCOTIC DRUGS

Quatrième partie

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES SUR LES STUPÉFIANTS

Cuarta parte

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA SOBRE ESTUPEFACIENTES

Note

1. The comments on reported statistics on narcotic drugs appearing in part four describe the trends of the 20-year period 1984-2003 in the production/manufacture, consumption, utilization and stocks of the main narcotic drugs under international control and, where applicable, poppy straw. Figures are presented on the main topics of interest.
2. The comments are complemented by an examination of issues affecting the supply of opiate raw materials and demand for opiates for licit requirements with a view to maintaining a lasting balance between the two. The examination is based on statistical data related to the cultivation of opium poppy, the production and utilization of opiate raw materials and the consumption of opiates, furnished by Governments in respect of 2003, as well as advance data for 2004 on opium poppy cultivation and production of opiate raw materials, submitted on a voluntary basis by the major producing countries and supplemented by the relevant estimates for 2005. The tables entitled "Production of opiate raw materials, demand for opiates and balance between the two, 2000-2005" provide, separately for opiates based on morphine and those based on thebaine, an overview of the global production of opiate raw materials, the demand for opiates and the balance between the two over the six-year period 2000-2005. The figures for the year 2004 are provisional and those for 2005 are projections based on the information available, including estimates furnished by Governments, and are therefore subject to revisions when appropriate. All figures relating to production, utilization, consumption, trade and stocks are expressed in terms of morphine or thebaine equivalent, for ease of comparison.
3. The statistical tables included in part four show the actual movement of narcotic drugs and poppy straw, as applicable, for the five preceding years, except for the data on international trade and seizures, which refer to the preceding year only, and the comparative data on levels of consumption of narcotic drugs which refer to the preceding three-year period.

Note

1. Les observations concernant les statistiques communiquées sur les stupéfiants qui figurent dans la quatrième partie rendent compte de l'évolution, au cours des 20 années 1984-2003, de la production/fabrication, de la consommation, de l'utilisation et des stocks des principaux stupéfiants placés sous contrôle international et, où applicable, de la paille de pavot. Des figures illustrent les principaux sujets d'intérêt.
2. Ces observations sont complétées par une analyse des questions influant sur l'offre de matières premières opiacées et sur la demande d'opiacés pour les besoins licites, l'objectif étant de maintenir un équilibre durable entre les deux. Cette analyse s'appuie sur les statistiques relatives à la culture du pavot à opium, à la production et à l'utilisation de matières premières opiacées et à la consommation d'opiacés fournies par les gouvernements pour 2003, ainsi que sur les données préliminaires pour 2004 concernant la culture du pavot à opium et la production de matières premières opiacées qui ont été fournies par les principaux pays producteurs de leur propre initiative et complétées par les évaluations pertinentes pour 2005. Les tableaux intitulés "Production de matières premières opiacées, demande d'opiacés et écart entre les deux, 2000-2005" donnent, en faisant la distinction entre les opiacés de morphine et ceux à base de thébaïne, un aperçu de la production mondiale de matières premières opiacées, de la demande d'opiacés et de l'écart entre les deux sur une période de six ans (2000-2005). Les chiffres pour 2004 étant provisoires et ceux pour 2005 étant des projections établies à partir des informations disponibles, notamment des évaluations fournies par les gouvernements, ils pourront être modifiés s'il y a lieu. Tous les chiffres concernant la production, l'utilisation, la consommation, le commerce et les stocks sont exprimés en équivalent morphine ou thébaïne pour faciliter la comparaison.
3. Les tableaux statistiques figurant dans la quatrième partie montrent les mouvements effectifs de stupéfiants et de paille de pavot, selon les cas, pendant les cinq années précédentes, à l'exception des données concernant le commerce international et les saisies, qui ne concernent que l'année précédente, et des données comparatives relatives à la consommation de stupéfiants, qui ne concernent que les trois années précédentes.

Nota

1. En los comentarios relativos a las estadísticas comunicadas sobre los estupefacientes, que figuran en la cuarta parte, se describen las tendencias de la producción/fabricación, el consumo, la utilización y las existencias de los principales estupefacientes sujetos a fiscalización internacional y, en su caso, de la paja de adormidera en el período de 20 años comprendido entre 1984 y 2003.
2. Los comentarios se complementan con un examen de las cuestiones que afectan a la oferta de materias primas de opiáceos y a la demanda de opiáceos con fines lícitos con miras a mantener un equilibrio duradero entre ambas. Este examen se basa en estadísticas referentes al cultivo de la adormidera, la producción y utilización de materias primas de opiáceos y el consumo de opiáceos, facilitadas por los gobiernos con respecto al año 2003, y en los avances sobre el cultivo de adormidera y la producción de materias primas de opiáceos en el año 2004 presentadas voluntariamente por los principales países productores,

y complementadas con previsiones al efecto para 2005. En los cuadros titulados “Producción de materias primas de opiáceos, consumo de opiáceos y diferencia entre ambos, 2000 a 2005”, se presenta por separado para los opiáceos basados en la morfina y para los basados en la tebaína, la evolución de la producción mundial de materias primas de opiáceos, la demanda de opiáceos y la diferencia entre producción y consumo durante un período de seis años (2000 a 2005). Las cifras para el año 2004 son provisionales y las de 2005 son proyecciones basadas en la información disponible, incluidas las estimaciones facilitadas por los gobiernos, y están, por lo tanto, sujetas a eventuales revisiones. Para facilitar la consulta, todas las cifras relativas a la producción, la utilización, el consumo, el comercio y las existencias vienen expresadas en equivalente de morfina o de tebaína.

3. Los cuadros que figuran en esta parte muestran el movimiento real de los estupefacientes y de la paja de adormidera, en su caso, durante los cinco años precedentes; en cambio los datos relativos al comercio y las incautaciones internacionales corresponden exclusivamente al año precedente, y los datos comparativos sobre los niveles de consumo de estupefacientes corresponden a los tres años precedentes.

COMMENTS ON THE REPORTED STATISTICS ON NARCOTIC DRUGS

1. The purpose of the present comments is to facilitate the study of the statistical information on the licit production, manufacture, consumption,¹ utilization² and stocks of, as well as trade in, opiate raw materials, the main opioids, including synthetic narcotic drugs under international control, and cannabis, coca leaf and cocaine that is presented in the tables of reported statistics (see pages 159-274 below). The comments focus on the developments in 2003, and reflect, where appropriate, the situation during the preceding two decades.

2. The tables of reported statistics contain data furnished by Governments to the International Narcotics Control Board (INCB) in accordance with article 20 of the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961. The most recent statistical data reflected in these comments are those relating to the year 2003. The failure by some Governments to submit reports, or to provide complete reports, may have a bearing on the accuracy of some of the information presented below.³ The most pertinent conclusions and recommendations of the Board based on the analysis of statistical data are included in chapter II of its annual report.⁴

Opiate raw materials

3. Opium and poppy straw are the raw materials from which alkaloids, such as morphine, thebaine and codeine, are extracted for use by the pharmaceutical industry. These raw materials are obtained from the opium poppy plant (*Papaver somniferum*). Concentrate of poppy straw is a product obtained in the process of extracting alkaloids from poppy straw. It is controlled as a separate drug under the 1961 Convention.

4. The actual production of opiate raw materials in a given year depends on several factors of an economic and non-economic nature, ranging from weather conditions to the implementation of technological innovations in producing countries.

5. The demand for alkaloids has increased over the last 20 years. Poppy straw is the raw material that has mainly been used to cover that increase in demand. In 2003, approximately 82 per cent of the morphine and almost 90 per cent of the thebaine manufactured worldwide was obtained from poppy straw, while the rest was obtained from opium.

6. Details on trends in the production and use of opium and poppy straw, as well as on the manufacture and use of concentrate of poppy straw, morphine, thebaine, codeine, oxycodone and the other principal drugs are provided below. The current balance between the supply of opiate raw materials and the demand for opiates⁵ for medical and scientific needs is examined in a separate section of the present publication (see pages 141-146). When appropriate, the data

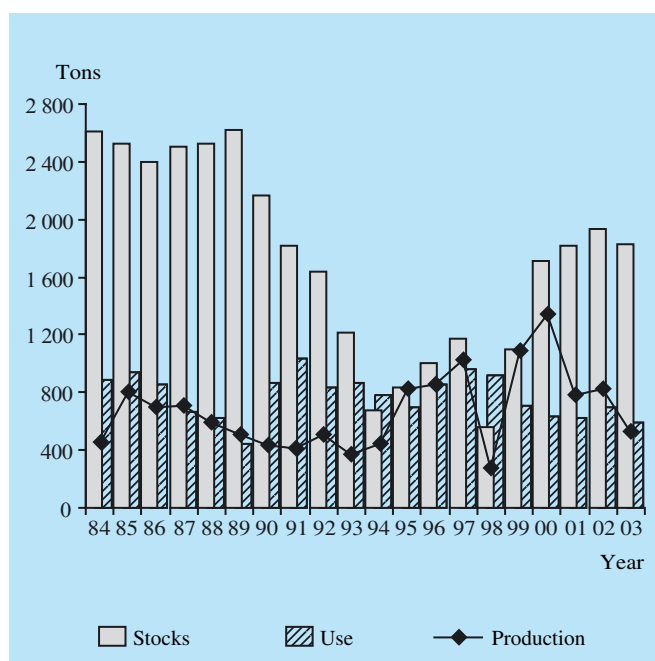
on opium and poppy straw are also expressed in morphine or thebaine equivalent⁶ of the respective quantities in order to enable comparisons between the two opiate raw materials.

Opium

7. Opium raw material is the latex obtained by making incisions on the green capsules of the poppy plants. The latex turns into a dark, resinous material called raw opium. For statistical and comparison purposes, data on the production of and trade in opium are reported at 10 per cent moisture content.

8. An overview of the situation with respect to licit production, stocks and use (consumption plus utilization) of opium during the 20-year period 1984-2003 is presented in figure 1. Not included in the data on stocks and use is the amount of seized opium released for licit purposes.

Figure 1. Opium: global production, stocks^a and use (consumption plus utilization), 1984-2003



^aStocks as at 31 December of a given year.

¹For the purposes of the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961, a drug is regarded as "consumed" when it has been supplied to any person or enterprise for retail distribution, medical use or scientific research; and "consumption" is construed accordingly (art. 1, para. 2).

²The parties shall furnish INCB with statistical returns on the utilization of narcotic drugs for the manufacture of other drugs, of preparations in Schedule III of the 1961 Convention and of substances not covered by the Convention and on the utilization of poppy straw for the manufacture of drugs.

³Details on the submission of statistical reports by individual Governments are contained in part two of this publication (see pages 19-30).

⁴Report of the International Narcotics Control Board for 2004 (United Nations publication, Sales No. E.04.XI.3).

⁵A definition of the term "opiate" is provided in paragraph 42.

⁶The morphine or thebaine equivalent is calculated by INCB on the basis of the industrial yield of the respective alkaloid obtained from opium or poppy straw. Lesser alkaloids contained in opium or poppy straw that are convertible into morphine or thebaine have also been included, adjusted by appropriate conversion rates, whenever INCB has been informed of their extraction in commercially significant quantities.

9. For several decades, India has been the main licit producer and sole supplier of opium to the world market. Opium exported from that country has a morphine concentration of 9.5-12 per cent. Codeine is present in Indian opium in a concentration of about 2.5 per cent and thebaine in concentrations ranging from 1 to 1.5 per cent. To a much lesser extent, opium is also produced in China,⁷ the Democratic People's Republic of Korea and Japan. While China and the Democratic People's Republic of Korea produce opium for use by their domestic pharmaceutical industry, Japan produces a very small quantity exclusively for preserving local know-how. In some countries, illicitly produced opium seized from drug traffickers has been released for medical use or for the extraction of alkaloids (see para. 15 below).

10. After following a downward trend for over a decade, the production of opium in India increased from 346 tons in 1993 to almost 1,330 tons in 2000. Production then declined to 519 tons (or 57 tons of morphine equivalent) in 2003. The extent of opium production in India has been dependent not only on economic considerations, such as the demand for opium, but also on social considerations, since the production of opium provides subsistence for a significant number of families of farmers. The quantities of opium produced that were not used in India or exported have been added to stocks. The stocks of opium in India increased from less than 400 tons in 1998 to 1,705 tons in 2002 and then declined by about 6 per cent to 1,599 tons (or 176 tons of morphine equivalent) in 2003.

11. Opium production in China fell sharply from 20.3 tons in 1997 to 3.7 tons in 2001. The decline in the production of opium was linked to the increasing use of poppy straw as an opiate raw material. While no opium was produced in China in 2002, production reached 7.5 tons in 2003. During the last decade, the Democratic People's Republic of Korea has furnished statistical information on opium production only once, in 2001 (368 kilograms (kg)). In Japan, annual opium production has been maintained at the level of a few kilograms in recent years.

12. Most of the opium produced in India is destined for export. As shown in figure 2, Japan and the United States of America have been the main importers during the last 10 years. Imports from India have followed a downward trend since 1998, when they amounted to 707 tons, declining to 459 tons (or 50.5 tons in morphine equivalent) in 2003. The United States imported 339.5 tons of opium (74 per cent of total imports) and Japan 115 tons of opium (25 per cent of total imports) in 2003. France (3 tons), Sri Lanka (279 kg), Switzerland (165 kg) and Thailand (500 kg) were the only other countries reporting imports of opium from India in quantities of more than 100 kg in 2003.

13. The bulk of opium is used for the extraction of alkaloids. The total amount of licitly produced opium used worldwide for the extraction of alkaloids has fluctuated during the last two decades (see figure 3). Global utilization reached a peak in 1997 (928 tons), due in part to the rising demand for thebaine, for which opium was the main raw material at that time, but then declined gradually to 570 tons (or 63 tons in morphine equivalent) in 2003. India, Japan and

Figure 2. Opium: imports by the main importers and others, 1994-2003

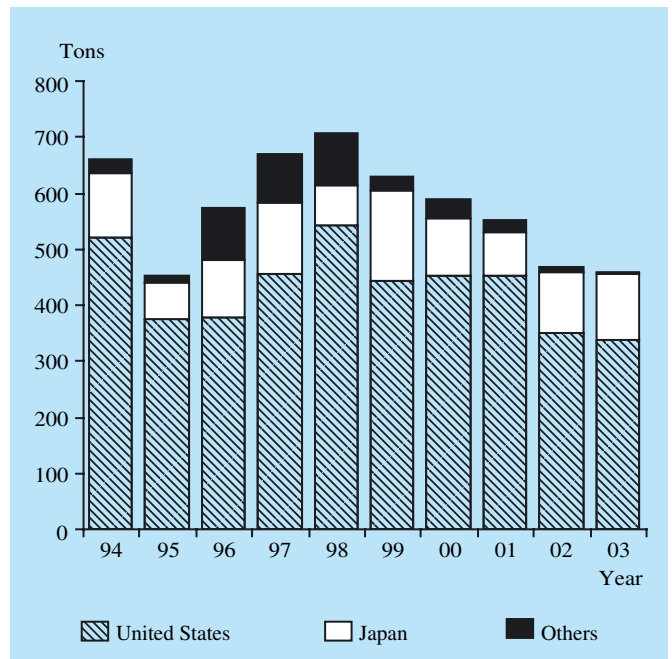
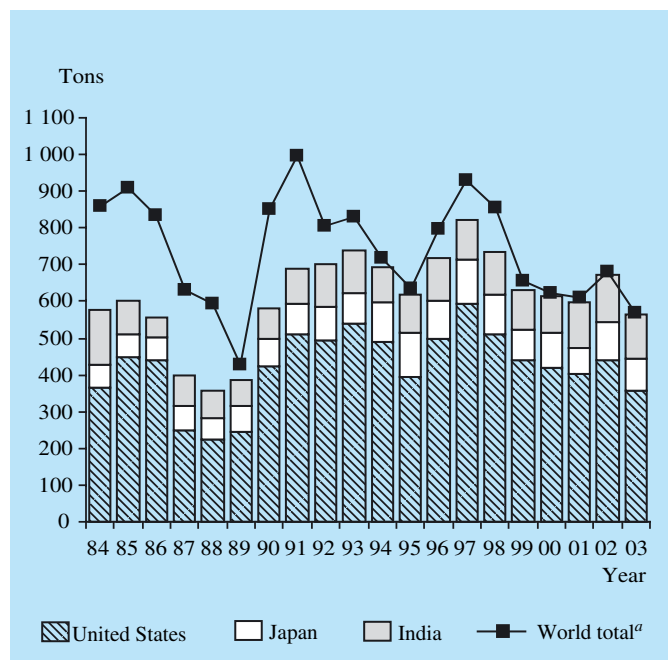


Figure 3. Opium: utilization^a for the extraction of alkaloids, 1984-2003



^aExcluding the Islamic Republic of Iran and Myanmar.

the United States were the main users of opium for the extraction of alkaloids during the last decade. In 2003, 357 tons of opium (63 per cent of global utilization) were used in the United States, 123 tons (21.5 per cent) in India and 85 tons (15 per cent) in Japan. These three countries together accounted for more than 99 per cent of the global utilization of licitly produced opium for the extraction of alkaloids in 2003. The only other country reporting the use of a significant quantity of opium for the extraction of alkaloids in 2003 was France, where 4.3 tons were used for that purpose.

⁷Data for China do not include statistics relating to the Hong Kong Special Administrative Region of China, the Macao Special Administrative Region of China or Taiwan Province of China.

14. Some countries that used opium for the extraction of alkaloids in the past have discontinued such use. The Russian Federation last reported such use in 1993 (50 tons). Hungary, which used a total of 116 tons of Indian opium for the extraction of alkaloids in the period 1996-1998, has reported no such use since then. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, which used 119 tons of Indian opium for the same purpose in the period 1996-1999, has reported no such use since 1999. In China, utilization of opium produced in that country has declined sharply, from an average of 17.8 tons per annum in 1996 and 1997 to 1.6 tons in 2001. No extraction of alkaloids from opium was reported by China in 2002 or 2003.

15. In the Islamic Republic of Iran, seized opium has been released in large quantities for licit purposes. The quantities involved have gradually increased, from 25 tons in 1989 to a record level of 231 tons in 2001. While only 30.6 tons of seized opium were released for licit purposes in 2002, because of a sharp decline in seizures the quantity released increased to 87 tons in 2003. The yield of alkaloids extracted from seized opium is usually less than from licitly produced opium.

16. Apart from being used for the extraction of alkaloids, opium is consumed in many countries in the form of preparations, mainly for the treatment of diarrhoea and coughs. Most of these preparations are included in Schedule III of the 1961 Convention.⁸ Global consumption of opium reached 14.6 tons in 2003, corresponding to 146 million defined daily doses for statistical purposes (S-DDD).⁹ In India, the consumption of opium, including the preparations in Schedule III, amounted to 5.8 tons in 2003. Other countries reporting, in 2003, the consumption of opium or its use for the manufacture of preparations in Schedule III in quantities of more than 100 kg were, in descending order, China (4 tons), France (2.5 tons), the United States (785 kg), the United Kingdom (226 kg), Indonesia (210 kg), Sri Lanka (137 kg) and Germany (128 kg).

17. Global stocks of opium reached 1,829 tons (or 201 tons of morphine equivalent) in 2003, a decline of about 5 per cent from the peak level of 1,932 tons in 2002. India held the largest stocks (1,599 tons or 87 per cent of the global total), followed by Japan (168 tons), the United States (24.6 tons), the United Kingdom (18.6 tons), France (10.8 tons), China (3.6 tons) and Germany (1.1 tons).

Poppy straw

18. Poppy straw consists of all parts of the opium poppy after mowing except the seeds. Normally, morphine is the predominant alkaloid found in the varieties of opium poppy cultivated in all the major producing countries. The commercial cultivation of opium poppy with high thebaine content started in Australia and France in the second half of the

1990s in response to the sharply increasing demand for this alkaloid. In the present publication, poppy straw produced from varieties of opium poppy rich in morphine is referred to as "poppy straw (M)" and poppy straw produced from varieties of opium poppy rich in thebaine is referred to as "poppy straw (T)". Some of these varieties contain, in addition to the main alkaloid (morphine or thebaine), other alkaloids that can be extracted. Codeine and thebaine can be obtained from some varieties of poppy straw (M), and codeine, morphine and oripavine from some varieties of poppy straw (T).

19. The concentration of alkaloids in poppy straw varies significantly among the producing countries.¹⁰ The comparison of production levels of poppy straw among these countries and the identification of global trends in its production are only possible by use of a common denominator, which is the morphine or thebaine equivalent of the quantity of poppy straw produced in each country.

Poppy straw produced from opium poppy rich in morphine (poppy straw (M))

20. Global production of poppy straw (M) followed a generally increasing trend, fluctuating sharply from year to year (see figure 4).¹¹ Global production amounted to almost 280 tons of morphine equivalent in 1999, declined to about 230 tons in 2001 and then almost doubled to about 450 tons in 2003, an increase of more than 10 per cent over production in 2002 (about 395 tons). Australia, the leading producer during the last two decades, was also the main producer in 2003, accounting for 33.5 per cent of worldwide production (151 tons); it was followed by Turkey (145 tons or 32 per cent of worldwide production), France (68 tons or 15 per cent of worldwide production) and Spain (44 tons or 10 per cent of worldwide production). These four countries together accounted for over 90 per cent of global production of poppy straw expressed in terms of morphine equivalent in 2003.

21. The increase in 2003 in global production of poppy straw (M) was mainly due to the sharp increase in production in Turkey, where the quantity harvested amounted to an all-time high of 47,618 tons, while only 17,529 tons were harvested in 2002 (an increase of 170 per cent). Most of the poppy straw harvested in Turkey was added to stocks. The quantity of poppy straw (M) harvested in Australia was 8,518 tons (33 per cent less than in 2002), in France 5,428 tons (5 per cent less than in 2002) and in Spain 3,500 tons (44 per cent less than in 2002). Other countries reporting production of poppy straw (M) in 2003 were China, Hungary, Slovakia, the United Kingdom and the former Yugoslav Republic of Macedonia, which together accounted for about 9.5 per cent of global production expressed in terms of morphine equivalent.

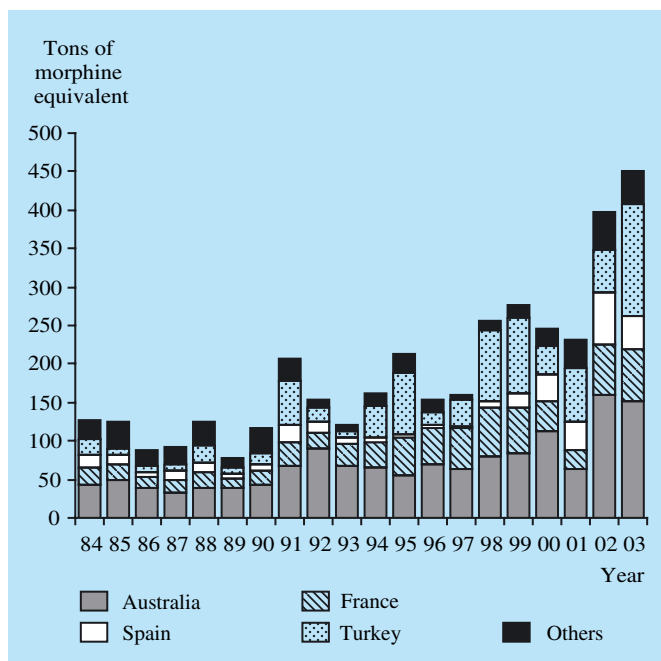
⁸Preparations included in Schedule III of the 1961 Convention are exempted from several control measures that are otherwise mandatory for preparations containing narcotic drugs, including reporting on their consumption and international trade.

⁹The list of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) and explanations on the concept of S-DDD are contained in the notes to table XI of the present publication (see pages 239-247).

¹⁰For example, in the period 2001-2003, the industrial yield of anhydrous morphine alkaloid obtained from poppy straw (M) during the manufacture of concentrate of poppy straw (M) averaged 1.61 per cent in Australia, 1.15 per cent in France, 1.33 per cent in Spain and 0.33 per cent in Turkey.

¹¹The morphine equivalent of the morphine and codeine alkaloids contained in poppy straw (T) is also included, where appropriate, in the data in this paragraph.

Figure 4. Poppy straw: production in morphine equivalent in Australia, France, Spain, Turkey and other countries, 1984-2003



22. International trade in poppy straw (M) was limited in recent years. Spain exported significant quantities of poppy straw (M) in 2002 (1,415 tons, corresponding to 23 per cent of the quantity produced in Spain during that year) and in 2003 (306 tons). The countries importing poppy straw (M) from Spain were France and the United Kingdom. In 2003, France exported poppy straw (M) for the first time to Belgium (125 tons). In addition, the Czech Republic and Serbia and Montenegro¹² cultivated opium poppy primarily for the production of seeds, producing poppy straw as a by-product and exporting it to Slovakia and the former Yugoslav Republic of Macedonia respectively, where it was used for the extraction of alkaloids. The concentration of morphine in such poppy straw is significantly lower than in poppy straw obtained from opium poppy cultivated for the production of alkaloids. In 2003, Slovakia imported 5,090 tons of poppy straw from the Czech Republic and the former Yugoslav Republic of Macedonia imported 6 tons of poppy straw from Serbia and Montenegro.

23. In 2003, the quantity of poppy straw (M) utilized for the extraction of alkaloids amounted to 7,062 tons in Australia, 5,101 tons in France, 3,377 tons in Spain and 20,386 tons in Turkey. The other countries reporting utilization of poppy straw (M) for the extraction of alkaloids in 2003 were China (1,410 tons), Hungary (1,928 tons), Slovakia (4,616 tons (see para. 22)), the former Yugoslav Republic of Macedonia (34 tons) and the United Kingdom (136 tons). Information on the quantities of alkaloids obtained from poppy straw in 2003 in the above-mentioned countries is contained in paragraphs 32 and 48.

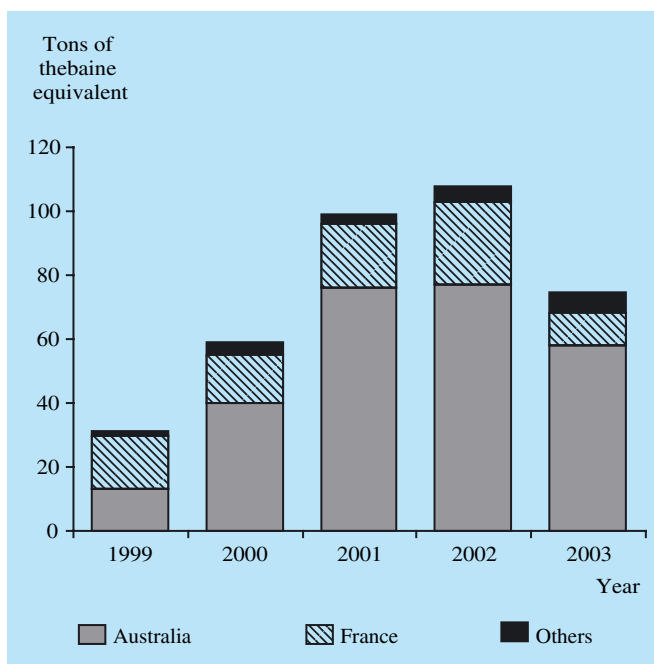
¹²On 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro.

Poppy straw produced from opium poppy rich in thebaine (poppy straw (T))

24. Australia and France started to report to INCB on the production of poppy straw (T) in 1999. In Australia, the quantity of poppy straw (T) harvested increased very sharply, from about 1,800 tons in 1999 to more than 9,100 tons in 2002 and declined to 7,274 tons in 2003. In France, the quantity harvested fluctuated around an average of 1,715 tons annually, declining from 2,553 tons in 2002 to 1,145 tons in 2003. China harvested 3 tons of poppy straw (T) for the first time in 2002 and increased production to 16 tons in 2003.

25. Global production of poppy straw (T) increased rapidly from 31 tons of thebaine equivalent in 1999 to 108 tons in 2002. Production then declined sharply, by over 30 per cent, to 74 tons in 2003 (see figure 5). Australia, with 58 tons, accounted in 2003 for over 77 per cent of global production and France, with 10 tons, for over 13 per cent of global production.¹³ The rest of global production is accounted for by China and the countries obtaining thebaine alkaloids from poppy straw (M), in particular Hungary and Spain.

Figure 5. Poppy straw: production in thebaine equivalent in Australia, France and other countries, 1999-2003



26. All poppy straw (T) produced in Australia, China and France is used in those countries for the extraction of alkaloids. The quantity used in Australia increased sharply, from about 1,380 tons in 1999 to 5,095 tons in 2001 and continued to grow, albeit more slowly, during the following two years, reaching 6,220 tons in 2003. In China, 3 tons of poppy straw (T) were used in 2002 and 16 tons in 2003. In France, the quantity of poppy straw (T) used for the extraction of alkaloids was relatively stable, averaging 1,406 tons per

¹³The thebaine equivalent of the thebaine and oripavine alkaloids contained in poppy straw (M) is also included, where appropriate, in the data in this paragraph.

annum in the period 1999-2003. Information on the quantities of alkaloids obtained from poppy straw is contained in paragraphs 38 and 41.

Poppy straw used for decorative purposes

27. In some countries, poppy straw is used for decorative purposes. Austria and Hungary were the main exporters of poppy straw for such purposes in 2003, reporting exports of about 34 and 30 tons respectively. The main importers in 2003 were Germany (42 tons) and the Netherlands (about 19 tons).

Concentrate of poppy straw

28. Most countries using poppy straw for the extraction of alkaloids first manufacture an intermediate product called concentrate of poppy straw. Only Hungary and Slovakia report having manufactured morphine directly from poppy straw in a continuous process.

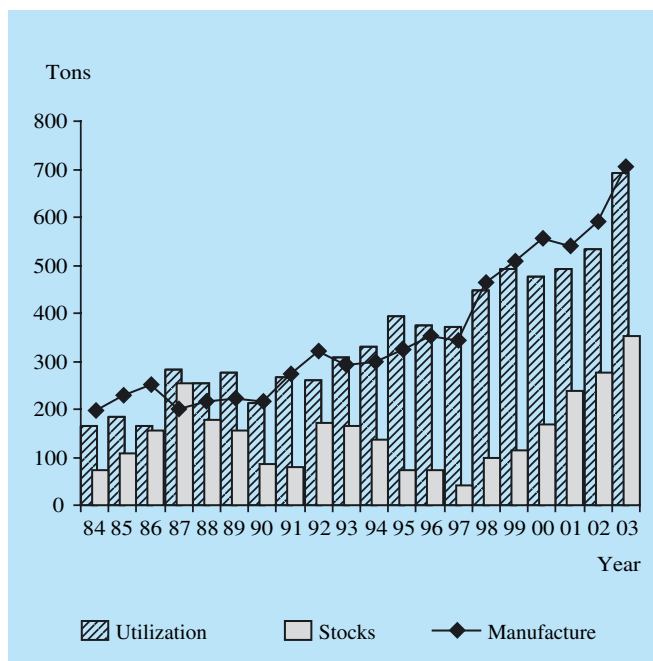
29. Concentrate of poppy straw is the dried residue obtained through the extraction of alkaloids from poppy straw. Until the second half of the 1990s, only concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid was manufactured. Since then, Australia and France have started to manufacture concentrate of poppy straw containing mainly thebaine and Australia has started to manufacture concentrate of poppy straw containing mainly oripavine. Oripavine is an alkaloid that is also obtained from some varieties of opium poppy rich in thebaine but it is not under international control. Oripavine is used for the manufacture of thebaine. In the present publication, concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid is referred to as “concentrate of poppy straw (M)”, concentrate of poppy straw containing thebaine as the main alkaloid is referred to as “concentrate of poppy straw (T)” and concentrate of poppy straw containing oripavine as the main alkaloid is referred to as “concentrate of poppy straw (O)”. The actual content of alkaloids in concentrate of poppy straw may vary significantly; however, for purposes of comparison and for statistical purposes, in the present publication all quantities are expressed in terms of 50 per cent content of the main alkaloid.¹⁴

Concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid (concentrate of poppy straw (M))

30. An overview of the situation with respect to the manufacture, stocks and utilization of concentrate of poppy straw (M) during the 20-year period 1984-2003 is presented in figure 6.

31. Global manufacture of concentrate of poppy straw (M) has followed a sharp upward trend since 1990, when it was 215 tons, increasing to 705 tons in 2003. Global manufacture increased by 19 per cent in 2003 from the level of 590.5 tons reached in 2002.

Figure 6. Concentrate of poppy straw (M):^a global manufacture, stocks^b and utilization, 1984-2003



^aConcentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid.

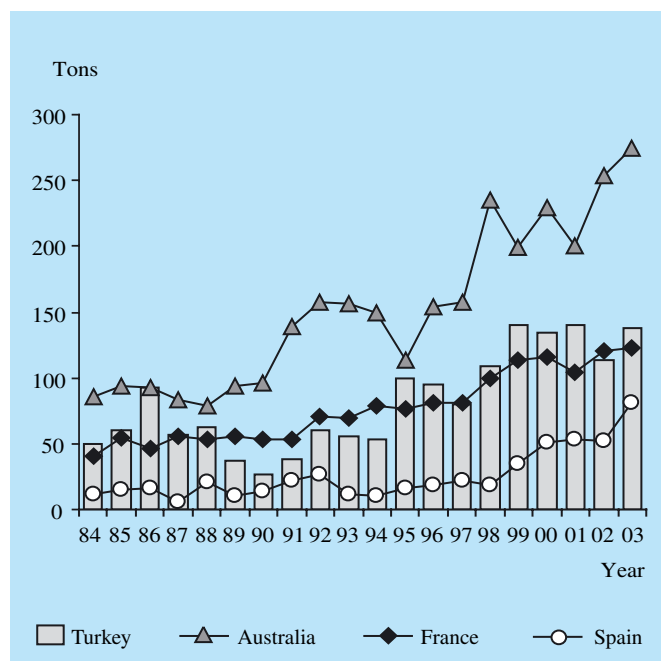
^bStocks as at 31 December of a given year.

32. Australia, France, Spain and Turkey, the main producers of poppy straw (M), were also the principal manufacturers of concentrate of poppy straw (M). Figure 7 provides an overview of developments in the manufacture of concentrate of poppy straw (M) in the main manufacturing countries in the period 1984-2003. Australia was the leading manufacturer during that entire period. In 2003, Australia, with 274 tons, accounted for 39 per cent of worldwide manufacture, increasing its manufacture by 8 per cent over the previous year. Turkey manufactured 138 tons (19.5 per cent of worldwide manufacture), an increase of 21 per cent over 2002, while manufacture in France rose only slightly to 123 tons (17 per cent of worldwide manufacture), an increase of 2 per cent over 2002. Manufacture in Spain amounted to 81 tons, representing 11.4 per cent of worldwide manufacture, a very sharp increase of 54 per cent over the previous year. As shown in figure 8, those countries together accounted for almost 87 per cent of global manufacture in 2003. The other countries reporting manufacture of concentrate of poppy straw (M) in 2003 were China (37.6 tons), Hungary (34.7 tons), the United Kingdom (12.8 tons), Belgium (2.7 tons) and the former Yugoslav Republic of Macedonia (600 kg).

33. In 2003, global exports of concentrate of poppy straw (M) increased by almost 47 per cent to a record level of 478 tons, from 326 tons in 2002. Australia remained the leading exporter, with 201 tons (an increase of 10 per cent over 2002), accounting for 42 per cent of global exports. Turkey more than tripled its exports to 159 tons, representing 33 per cent of global exports. The other main exporters were, in descending order, Spain, with 54 tons (an increase of 17 per cent over 2002), accounting for 11 per cent of global exports; Hungary, with 30 tons (an increase of 6 per cent over 2002), accounting for 6.3 per cent of global exports; and France, with 26 tons (doubling its exports from the 2002 level), accounting for 5.4 per cent of global exports.

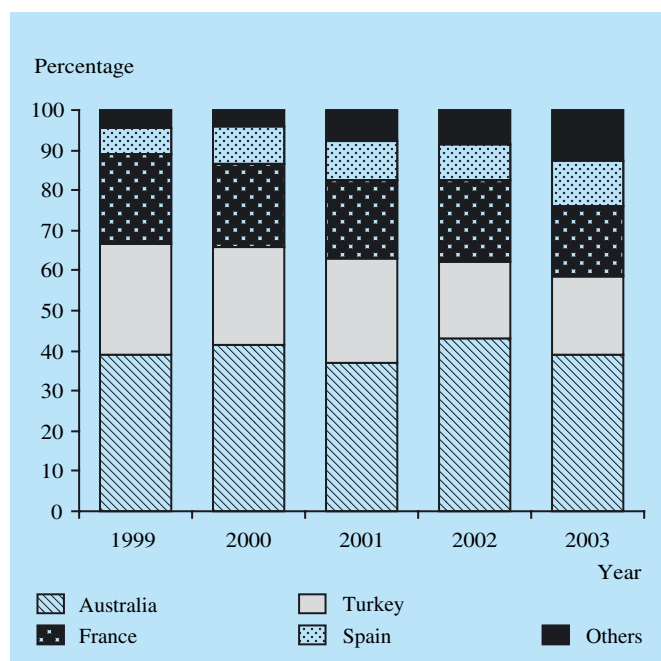
¹⁴In addition to the main alkaloid, concentrate of poppy straw usually contains other alkaloids, which may be obtained in the process of extraction.

Figure 7. Concentrate of poppy straw (M):^a manufacture in the main manufacturing countries, 1984-2003



^aConcentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid.

Figure 8. Concentrate of poppy straw (M):^a shares of the main manufacturing countries, 1999-2003

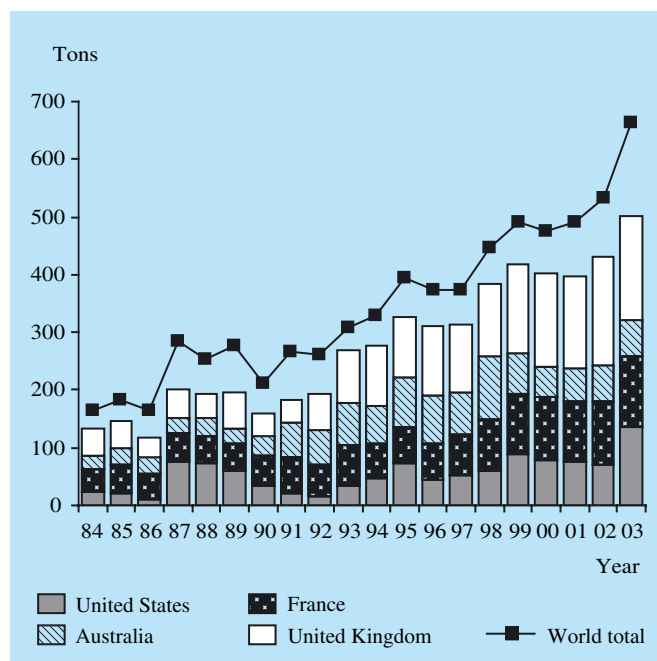


^aConcentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid.

34. The United Kingdom and the United States are the leading importers of concentrate of poppy straw (M). In 2003, the United Kingdom imported about 178 tons,¹⁵ which is a 5 per cent decline over 2002. Imports by the United States more than tripled in 2003, amounting to 165 tons. The United Kingdom and the United States accounted for 38 and 35 per

¹⁵This figure is based on the statistics provided by exporting countries. It is being investigated by the Board with the competent authorities of the importing country.

Figure 9. Concentrate of poppy straw (M):^a global utilization for the manufacture of opiates, 1984-2003



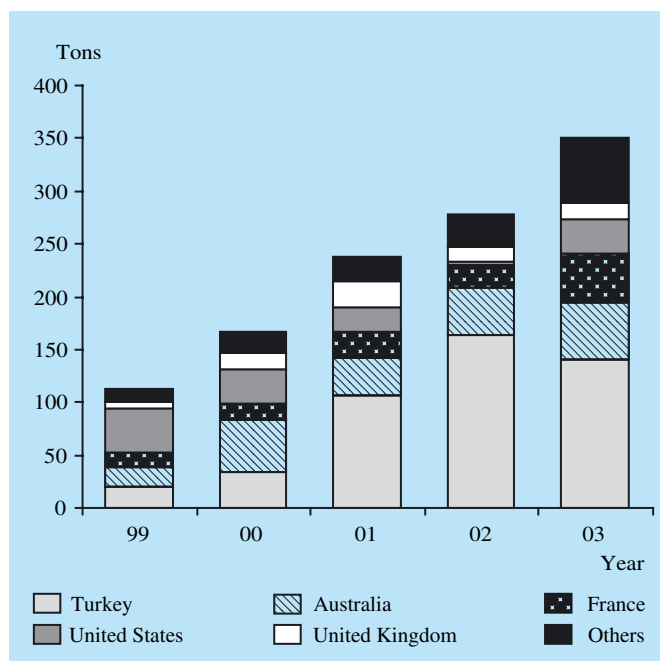
^aConcentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid.

cent of global imports, respectively. The Islamic Republic of Iran has become the third main importer, increasing its imports from 14 tons in 2002, when the first imports were made, to 49 tons in 2003¹⁵ (10.4 per cent of global imports). The other countries reporting imports of more than 1 ton in 2003 were, in descending order, the Netherlands (25.2 tons), South Africa (16.8 tons), Norway (10.9 tons), Brazil (8.6 tons), Switzerland (5.1 tons, mainly for re-export), Italy (4.6 tons), Slovakia (4 tons), the former Yugoslav Republic of Macedonia (3.3 tons) and France (2.7 tons).

35. Concentrate of poppy straw (M) is used as an intermediate product for the manufacture of morphine. It is also used in continuous manufacturing processes for the manufacture of other alkaloids, such as codeine, into which morphine contained in the concentrate is converted. Utilization of concentrate of poppy straw (M) for the manufacture of alkaloids has increased steadily over the last two decades (see figure 9), reflecting the growing demand for morphine and its conversion products. Australia, France, the United Kingdom and the United States have been the main users of concentrate of poppy straw (M) for the extraction of alkaloids, accounting together for 75 per cent of global utilization in 2003.

36. In 2003, the global utilization of concentrate of poppy straw (M) increased by about 25 per cent over the previous year, reaching 664 tons. This rise was mainly due to sharp increases in utilization in France (of 14 per cent, from 108.8 to 123.1 tons), the Islamic Republic of Iran (of almost 400 per cent, from 13.6 to 53.2 tons) and the United States (of almost 90 per cent, from 72 to 135.8 tons). Utilization declined slightly in Australia (from 63.5 to 62.9 tons) and the United Kingdom (from 188.1 to 178.9 tons). Other countries reporting the use of concentrate of poppy straw (M) for the extraction of alkaloids in quantities of more than 1 ton in 2003 were China (24.7 tons), the Netherlands (24.3 tons), South Africa (16.5 tons), Norway (11.4 tons), Brazil (8.6 tons), Spain

Figure 10. Concentrate of poppy straw (M):^a stocks in Australia, France, Turkey, the United Kingdom, the United States and other countries, 1999-2003



^aConcentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid.

(7.8 tons), Slovakia (4 tons), the former Yugoslav Republic of Macedonia (3.9 tons), Italy (2.7 tons) and Japan (2.1 tons).

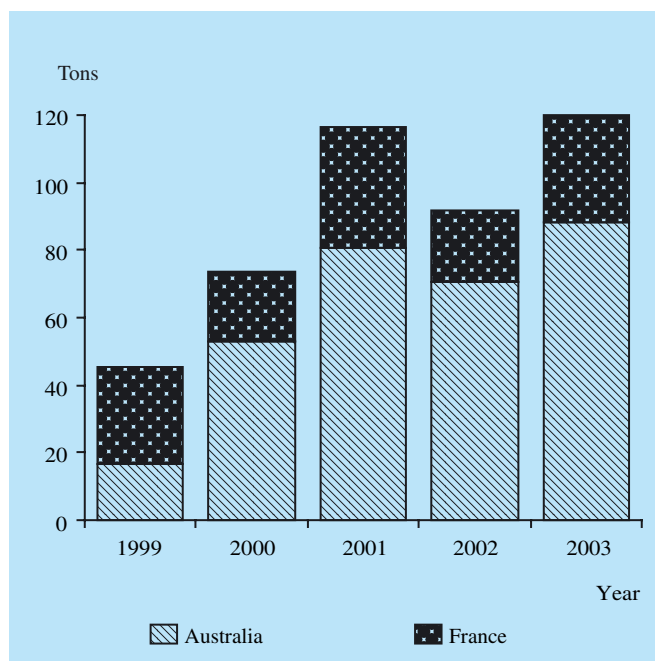
37. Global stocks of concentrate of poppy straw (M) fluctuated during the 20-year period 1984-2003 (see figure 6). Having fallen to 41 tons by the end of 1997, stocks began to rise rapidly, increasing more than eightfold to 351 tons in 2003. Turkey held the largest stocks in 2003 (141 tons, accounting for 40 per cent of global reported stocks). The stocks in that country increased very rapidly, from only 10 tons in 1997 to 164 tons in 2002, but were reduced by 14 per cent in 2003. Other countries holding important stocks in 2003 were Australia (53.7 tons), France (47.1 tons), the United States (31.7 tons), Spain (20.4 tons) and the United Kingdom (20.1 tons) (see figure 10).

Concentrate of poppy straw containing thebaine as the main alkaloid (concentrate of poppy straw (T))

38. The manufacture of concentrate of poppy straw containing thebaine as the main alkaloid (concentrate of poppy straw (T)) was first reported by Australia in 1998 (3.6 tons). Global manufacture amounted to 45.2 tons in 1999 and increased very rapidly to 116.4 tons in 2001. After a decline of more than 20 per cent in 2002, manufacture increased to 120.5 tons in 2003 (see figure 11). Australia and France were the only countries reporting such manufacture until 2002, when China reported for the first time the manufacture of a small quantity (132 kg). In 2003, manufacture in Australia amounted to a record level of 88 tons and in France to 31.9 tons. China manufactured 574 kg in 2003.

39. Australia and France exported most of the concentrate of poppy straw (T) that they manufactured. The United States was the main importer, increasing its imports from 19.2 tons in 1999 to 107 tons in 2003. Spain, which reported such imports for the first time in 2001 (8.1 tons), reduced its imports to 5.1 tons in 2003.

Figure 11. Concentrate of poppy straw (T):^a manufacture in Australia and France, 1999-2003



^aConcentrate of poppy straw containing thebaine as the main alkaloid.

40. Concentrate of poppy straw (T) is used as an intermediate product for the manufacture of thebaine. Its global utilization for that purpose rose very sharply, from 14.8 tons in 1999 to 108.5 tons in 2001. Following a decline of more than 35 per cent to 70.1 tons in 2002, global utilization increased again to a record level of 120.2 tons in 2003. The United States had been the main user, accounting in 2003 for 106.7 tons or 89 per cent of global utilization; it was followed by Australia (6.6 tons), Spain (5.1 tons), France (1.2 tons) and China (574 kg). Stocks of concentrate of poppy straw (T) have been increasing steadily, from 14.5 tons in 1999 to 65 tons in 2002. Stocks declined slightly in 2003 to 64.7 tons, of which 48 per cent (31.2 tons) were held in Australia, 30 per cent (19.5 tons) in France and 22 per cent (14 tons) in the United States.

Concentrate of poppy straw containing oripavine as the main alkaloid (concentrate of poppy straw (O))

41. Since 1999, Australia has reported manufacture of concentrate of poppy straw containing oripavine as the main alkaloid (concentrate of poppy straw (O)). Manufacture of that concentrate fluctuated from year to year, amounting to 38.3 tons in 2003. In Australia, the concentrate is used for the manufacture of thebaine or is exported to the United States, where it is used for the same purpose. Global utilization of concentrate of poppy straw (O) grew from 5.7 tons in 1999 to 40.5 tons in 2001, declined to 26.7 tons in 2002 and then increased again, reaching a record level of 44.5 tons in 2003. Of the total quantity used in 2003, 24.3 tons were used in Australia (55 per cent) and 20.1 tons (45 per cent) were used in the United States. Global stocks of concentrate of poppy straw (O) increased from 3.7 tons in 1999 to 18.2 tons in 2002 and then declined to 12 tons in 2003. Australia held 85 per cent of global stocks in 2003 and the United States held the rest.

Opiates and opioids

42. "Opiate" is the term generally used to designate drugs derived from opium and their chemically related derivatives, such as the semi-synthetic alkaloids, while "opioid" is a more general term for both natural and synthetic drugs with morphine-like actions, although the chemical structure may differ from that of morphine. From a clinical point of view, opioids may be classified according to their actions compared with those of morphine: similar affinity (agonist), competitive (antagonist) or mixed (agonist/antagonist) for the same receptor sites (the so-called opioid receptors) in the central and peripheral nervous system.

43. Opioids are used mostly for their analgesic properties to treat severe pain (fentanyl, hydromorphone, methadone, morphine and pethidine), moderate to severe pain (oxycodone) and mild to moderate pain (codeine, dihydrocodeine and dextropropoxyphene), as well as to induce or supplement anaesthesia (fentanyl, fentanyl analogues such as alfentanil and remifentanil). They are also used as cough suppressants (codeine, dihydrocodeine and, to a lesser extent, pholcodine and ethylmorphine), to treat gastrointestinal disorders, mainly diarrhoea (codeine and diphenoxylate), and in the treatment of addiction to opioids (buprenorphine, a substance under the control of the Convention on Psychotropic Substances of 1971, and methadone). Certain analgesic opioids, such as hydrocodone or oxycodone, are compounded in mixtures with non-opiate drugs to provide analgesic action (analgesic-antipyretic preparations).

Natural alkaloids

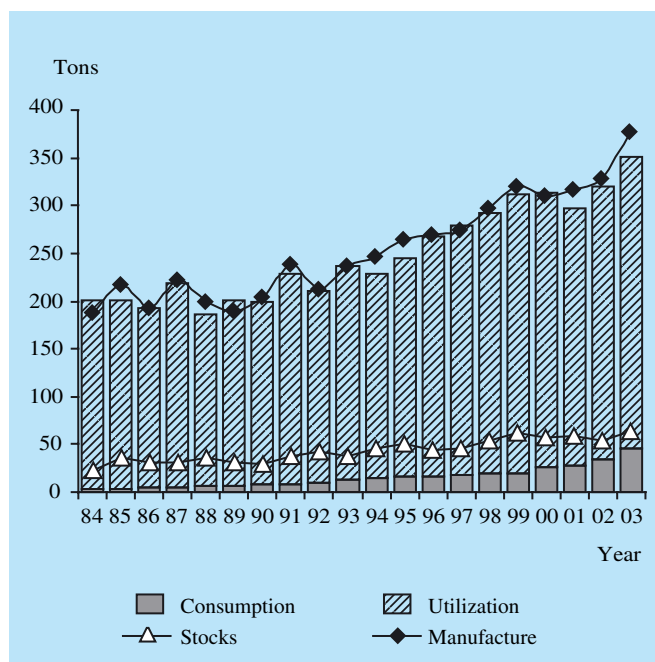
44. Morphine, codeine, thebaine, noscapine, oripavine, papaverine and narceine are alkaloids contained in opium or poppy straw. Morphine and codeine are under international control because of their abuse potential and thebaine is under such control because of its convertibility into opioids subject to abuse. Noscapine, oripavine, papaverine and narceine are not under international control. Morphine is the prototype of natural opiates and many opioids and, because of its strong analgesic potency, is used as a reference parameter for comparative purposes.

Morphine

45. In 2003, about 18 per cent of the morphine manufactured worldwide was obtained from opium, while 82 per cent was extracted from poppy straw either using concentrate of poppy straw as an intermediary or, to a much lesser extent, directly. Most of the morphine used in 2003 was converted into other narcotic drugs (82 per cent of the total quantity used), mainly codeine (76 per cent of the total quantity used), ethylmorphine and pholcodine, or into substances not covered by the 1961 Convention (7.4 per cent of the total quantity used). About 10 per cent of the total amount of morphine used in 2003 was consumed for medical purposes.

46. Global manufacture of morphine has followed an increasing trend during the last two decades. After having fluctuated around a level of about 210 tons per annum in the period 1985-1992, global manufacture started to grow steadily, reaching 320 tons in 1999. Manufacture remained at approximately the same level until 2002 and then increased to 376 tons in 2003, an increase of almost 15 per cent over 2002. Figure 12 presents an overview of the situation with

Figure 12. Morphine: global manufacture, stocks,^a consumption and utilization, 1984-2003



^aStocks as at 31 December of a given year.

respect to manufacture, stocks, consumption and utilization of morphine in the 20-year period 1984-2003.

47. In Australia, China, Norway, Turkey and the United Kingdom, concentrate of poppy straw (M) is used in continuous industrial processes for the manufacture of other narcotic drugs, without first separating morphine. For statistical and comparison purposes, the theoretical quantity of morphine involved in such conversions is calculated by INCB and included in the present publication in the statistics on global manufacture and utilization of morphine.

48. In 2003, the highest level of manufacture of morphine was reported by the United States, followed by the United Kingdom and France. In the United States, morphine manufacture amounted to 99 tons, an all-time high, representing an increase of 26 per cent over 2002. Manufacture in the United Kingdom (84 tons) and France (52.7 tons) was close to the levels of the previous year. The Islamic Republic of Iran became the fourth leading manufacturer in 2003, increasing its manufacture to a record level of 32 tons, 40 per cent more than the previous peak in 2000 of 22.8 tons. Other countries reporting in 2003 the manufacture of morphine in quantities of 3 tons or more were, in descending order, Australia (24.9 tons), China (13.8 tons), the Netherlands (12 tons), Japan (11.5 tons), India (9.7 tons), Slovakia (8.3 tons), South Africa (8.2 tons), Norway (6.1 tons), Brazil (4.3 tons) and Spain (3.6 tons). Five additional countries reported the manufacture of morphine.

49. The quantity of morphine exported is relatively low compared with the international trade in concentrate of poppy straw (M), since most countries requiring morphine for conversion into other drugs prefer to import concentrate of poppy straw (M). Global exports of morphine have followed a generally upward trend during the last decade. In 2003, global exports amounted to 19.2 tons, an increase of almost

9 per cent over the 17.6 tons exported in 2002. Figure 13 shows the shares of the main exporting countries in global exports of morphine in the period 1999-2003. In 2003, the United Kingdom was the leading exporter: it exported 7.2 tons, accounting for 37 per cent of global exports. It was followed by France (6 tons, accounting for 31 per cent of global exports), the Netherlands (1.5 tons or 8 per cent of global exports) and Denmark (1.3 tons or 7 per cent of global exports). An additional 10 countries exported more than 100 kg of morphine in 2003. The total number of countries reporting imports of morphine has increased as a result of its growing medical use. While 113 countries reported imports of morphine in 1990, that number increased to 159 in 2003. Six countries imported more than 1 ton of morphine in 2003: Belgium (3.5 tons), Germany (2.3 tons), Canada (2.3 tons), Denmark (1.6 tons), the Netherlands (1.5 tons) and Austria (1.1 tons). Fourteen additional countries imported more than 100 kg of morphine in 2003.

50. Global consumption of morphine (excluding preparations in Schedule III (see para. 52)) rose steadily during the 20-year period 1984-2003. Between 1984 and 1993, consumption increased more than fourfold, from 3 to 12.5 tons, then more than doubled, reaching 27.8 tons in 2003, representing 278 million S-DDD. The differences in consumption levels between countries continue to be very significant, with the increase in consumption being accounted for mainly by developed countries (see figure 14) due to a number of economic, regulatory and other reasons such as the training of medical practitioners, that influence clinical practice in the treatment of pain.¹⁶

51. In 2003, the United States was the main consumer of morphine, with 13.6 tons (accounting for 48.8 per cent of global consumption); it was followed by France (2.6 tons or 9.2 per cent of global consumption), Canada (2 tons or 7.4 per cent of global consumption), Germany (1.5 tons or 5.4 per cent of global consumption), the United Kingdom (1.2 tons or 4.1 per cent of global consumption) and Australia (1.1 tons or 3.7 per cent of global consumption). Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the country with the highest consumption in 2003 was Austria (2,552 S-DDD), where morphine is used in the substitution treatment of drug addiction, as well as for the treatment of pain, followed by Canada (1,824 S-DDD), Denmark (1,737 S-DDD), Australia (1,480 S-DDD), New Zealand (1,435 S-DDD) and the United States (1,315 S-DDD).

52. In some countries, morphine is used for the manufacture of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. In 1998, China started to manufacture such preparations in order to replace preparations of opium in Schedule III that had previously been manufactured in that country and used as cough suppressants. In China, 8 tons of morphine were used for that purpose in 2003. Other countries reporting in 2003 the use of morphine for the manufacture of preparations in Schedule III in quantities of more than 10 kg were Malaysia (21 kg) and Australia (17 kg).

53. The bulk of morphine is used for conversion into other opiates, mainly codeine. The amounts utilized for that

Figure 13. Morphine exports: shares of the main exporters, 1999-2003

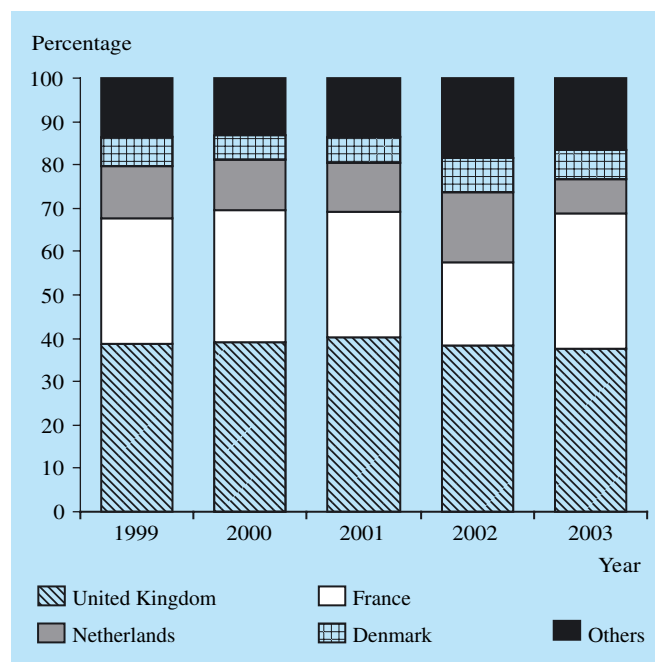
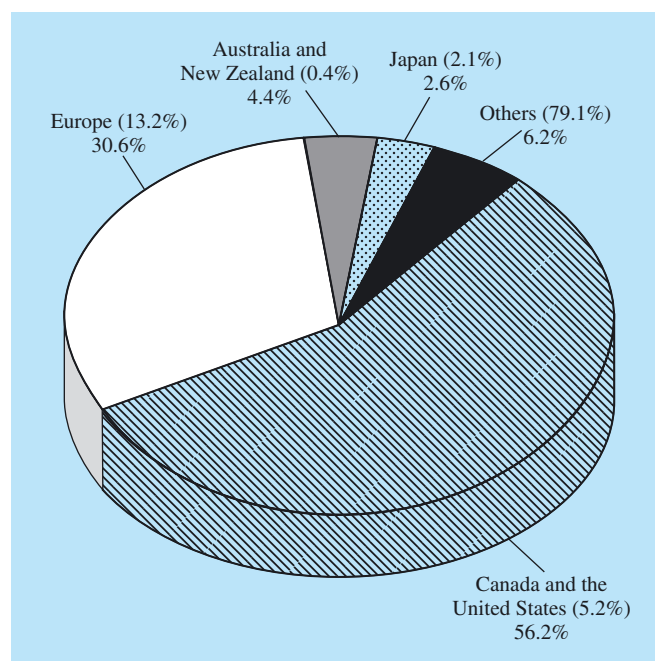


Figure 14. Morphine: distribution of consumption, 2003^a



^aPercentages in parentheses refer to shares of the world population.

purpose, having fluctuated at around 200 tons per annum until the beginning of the 1990s, amounted to 283 tons in 1999, were below that level during the following three years, then rose again to 293.9 tons in 2003. The United Kingdom (69.9 tons or 23.8 per cent of the world total),¹⁷ the United States (63.6 tons or 21.6 per cent of the world total), France

¹⁶Information on this subject can be found in *Report of the International Narcotics Control Board for 2002* (United Nations publication, Sales No. E.03.XI.1), paras. 165-170, and in *Report of the International Narcotics Control Board for 2003* (United Nations publication, Sales No. E.04.XI.1), paras. 171-180.

¹⁷This country reported utilization of large quantities of concentrate of poppy straw (M) for the manufacture of other alkaloids in continuous manufacturing processes. The published figure includes the theoretical quantity of morphine involved in such conversions as calculated by INCB.

(42.1 tons or 14 per cent of the world total), the Islamic Republic of Iran (32 tons or 11 per cent of the world total)¹⁷ and Australia (24.4 tons or 8.3 per cent of the world total)¹⁷ were the five main users in 2003, together accounting for almost 80 per cent of the world total. Other countries reporting the conversion of morphine into other drugs in quantities of more than 5 tons in 2003 were Japan (10.8 tons), India (9.4 tons), Slovakia (8.2 tons), South Africa (8 tons), Norway (6.1 tons)¹⁷ and China (5.5 tons).¹⁷ Nine other countries reported the conversion of morphine in quantities of less than 5 tons.

54. Morphine is also used for the manufacture of substances not controlled under the 1961 Convention, such as noroxymorphone, nalorphine and naloxone. The quantities of morphine utilized for that purpose fluctuated between 8.7 and 10.1 tons in the period 1996-1999, then started to grow rapidly, amounting to 25.7 tons in 2003. The Netherlands, with 11.8 tons (an increase of 92 per cent over the previous year), accounted for 46 per cent of global use. The United States, with 9 tons, Brazil with 4.3 tons (use reported for the first time) and the United Kingdom (551 kg) accounted for the rest.

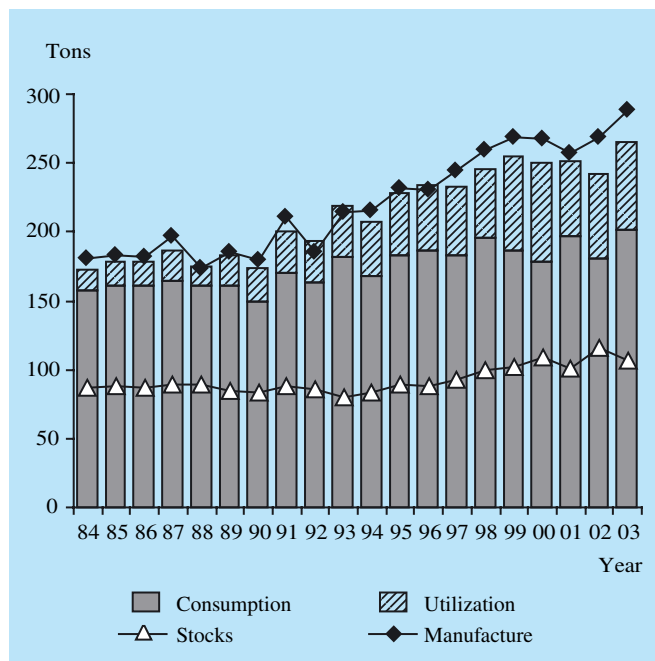
55. Global stocks of morphine declined from about 62 tons in 1999 to 54.5 tons in 2002. In 2003, stocks increased to 64.4 tons, of which 50 per cent (32.2 tons) was held in the United States (an increase of 34 per cent over the level of 2002). The other countries holding large stocks of morphine were the United Kingdom (7.7 tons, accounting for 12 per cent of global stocks) and France (5.7 tons or 9 per cent of global stocks). Seven other countries reported stocks of more than 1 ton of morphine, while another 17 countries reported stocks of more than 100 kg of morphine.

Codeine

56. Codeine is a natural alkaloid of the opium poppy, but most of the codeine at present manufactured (85-90 per cent) is obtained from morphine through a semi-synthetic process. Codeine is used mainly for the manufacture of preparations in Schedule III, including combination products, while a smaller quantity is used for the manufacture of other narcotic drugs such as dihydrocodeine and hydrocodone. Global manufacture, consumption, utilization and stocks of codeine during the 20-year period 1984-2003 are shown in figure 15.

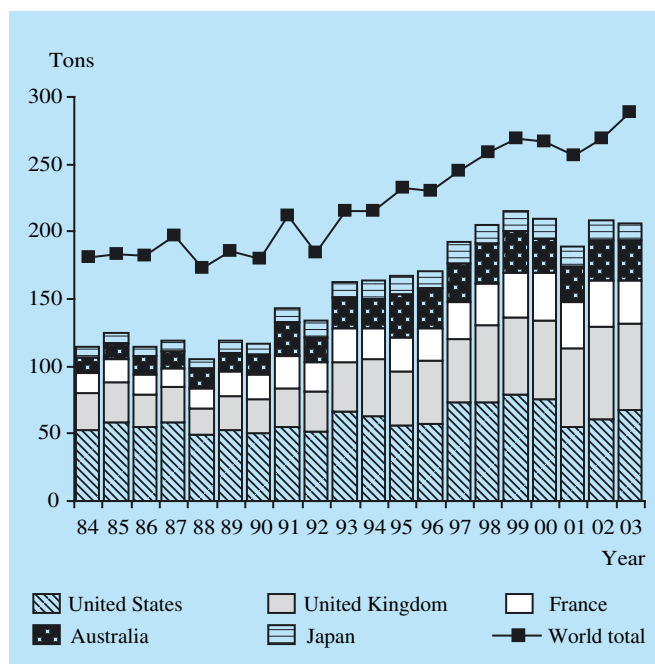
57. After following a general upward trend in the 1990s, codeine manufacture remained relatively stable between 1999 and 2002. Since then, it has been increasing again, amounting to 289 tons in 2003, the highest amount in 20 years (see figure 16). The main codeine manufacturer in 2003 was the United States, with an output of 67.9 tons accounting for 23.5 per cent of the world total. The other major manufacturers were the United Kingdom (64.1 tons or 22.2 per cent of the world total), France (32.1 tons or 11.1 per cent of the world total), the Islamic Republic of Iran (29.4 tons or 10.1 per cent of the world total), Australia (28.7 tons or 9.9 per cent of the world total) and Japan (13.1 tons or 5 per cent of the world total) (see figure 17). It should be noted that codeine manufacture in the Islamic Republic of Iran approximately tripled in 2003 compared to 2002. Other countries reporting manufacture of codeine in 2003 in quantities ranging between 1 and 10 tons were India (9.3 tons), South Africa (7.7 tons), Slovakia (7.1 tons), Spain (6.2 tons), Norway (5.6 tons), China (5.3 tons), Turkey (4.2 tons), Italy

Figure 15. Codeine: global manufacture, stocks,^a consumption and utilization, 1984-2003



^aStocks as at 31 December of a given year.

Figure 16. Codeine manufacture: world total, Australia, France, Japan, the United Kingdom and the United States, 1984-2003



(1.6 tons), the former Yugoslav Republic of Macedonia (1.5 tons), Hungary (1.5 tons) and Belgium (1.3 tons). Those countries together accounted for 51.3 tons or 17.7 per cent of total global manufacture. It should be noted that Turkey increased its manufacture from 408 kg in 2002 to 4.2 tons in 2003 and that Hungary decreased its manufacture from 4.9 tons in 2002 to 1.5 tons in 2003.

58. Exports of codeine increased steadily until 1999, then decreased in 2000 and have remained stable since that year

Figure 17. Codeine manufacture: shares of the main manufacturers, 2003

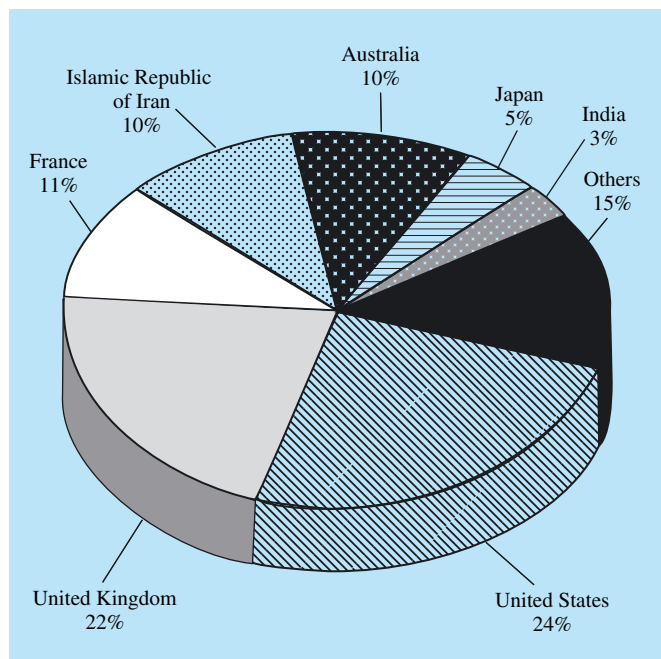
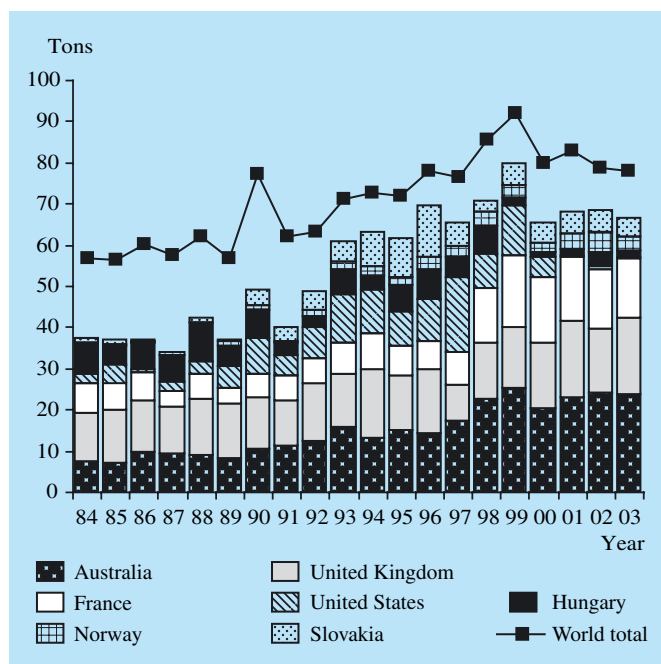


Figure 18. Codeine exports: world total, Australia, France, Hungary, Norway, Slovakia, the United Kingdom and the United States, 1984-2003



(see figure 18). World codeine exports amounted to 77.8 tons in 2003. Australia remained the largest exporter, with 23.8 tons accounting for over 30 per cent of world exports. The other large exporters were the United Kingdom (18.4 tons or 23.6 per cent) and France (14.6 tons or 18.7 per cent). Seven other countries reported exports ranging between 1 and 6 tons, together accounting for 23.7 per cent of total exports: Slovakia (4.4 tons), Norway (3.6 tons), Switzerland (2.7 tons), Germany (2.3 tons), Spain (2.2 tons), Turkey (1.7 tons) and Hungary (1.6 tons). Hungary

decreased its codeine exports in 2003 by 50 per cent compared with 2002, and the United States, once a very important codeine exporter (accounting for 18.1 tons in 1996), decreased its exports to only 77 kg in 2003. As in previous years, the main importers of codeine in 2003 were Canada (17.8 tons), Germany (9.8 tons), India (9.6 tons) and Switzerland (5.2 tons). Nine other countries reported imports of between 1 and 4 tons, while 38 countries reported imports of between 100 kg and 1 ton.

59. Codeine is the narcotic drug most widely used in medical practice around the world, mainly in the form of preparations listed in Schedule III. However, it should be noted that countries that report the utilization of codeine for the manufacture of preparations in Schedule III do not necessarily consume those preparations, but may export them to other countries.

60. The consumption of codeine has fluctuated from 160 tons to almost 200 tons during the past 20 years (see figure 15). The available statistical data show a significant increase in world consumption, from 180.2 tons in 2002 to 201.3 tons in 2003. This information does not include India, since no statistical reports on codeine consumption were received from that country in 2002 or 2003. However, if the average annual consumption of codeine in India between 1991 and 2001 (14.1 tons) were considered in this global total, the global codeine consumption would be 215.1 tons, which would represent the highest level in 20 years (corresponding to approximately 2.1 billion S-DDD). According to the available statistical data, the main countries that reported the use of codeine for medical purposes in 2003, mostly for the manufacture of preparations listed in Schedule III, were the United Kingdom (32.8 tons), the United States (28.9 tons), the Islamic Republic of Iran (23 tons), France (19.9 tons), Canada (18.3 tons), South Africa (7.5 tons), Germany (7.2 tons), Spain (6.8 tons), Australia (6.2 tons) and China (6 tons). Those 10 countries together accounted for 74 per cent of global codeine use. It should be noted that the Islamic Republic of Iran increased its consumption from 9 tons in 2002 to 23 tons in 2003.

61. Utilization of codeine for the manufacture of other narcotic drugs, usually dihydrocodeine and hydrocodone, increased from 13.3 tons in 1983 to a peak of 70.9 tons in 2000, but then decreased to 63.2 tons in 2003. Of that quantity, 38.5 tons were used in the United States for the manufacture of hydrocodone, while 12.4 tons were used by the United Kingdom and 10.1 tons by Japan, in both cases for the manufacture of dihydrocodeine.

62. Global stocks of codeine decreased from 115.5 tons in 2002 to 106 tons in 2003. The United States remained the principal holder of stocks (20.7 tons), followed by the United Kingdom (14 tons), Australia (8.5 tons), Spain (8.4 tons), France (7.4 tons) and Canada (6.2 tons). Ten countries held stocks in quantities of between 1 and 6 tons, including Japan (5.5 tons), Germany (5 tons), Turkey (3.2 tons), South Africa (2.6 tons), Hungary (2.3 tons), Norway (2.2 tons), Slovakia (2.1 tons), the Russian Federation (1.7 tons), the Islamic Republic of Iran (1.5 tons), India (1.1 tons) and Switzerland (1 ton). Twenty-four countries held stocks of codeine in quantities of between 0.1 and 1.0 ton.

Thebaine

63. Since 1999, poppy straw with high thebaine content, as produced in Australia and France, has been the main source of thebaine, whereas before that year opium had been the main source for its extraction. To a much lesser extent, thebaine is also obtained through the conversion of semi-synthetic alkaloids such as hydrocodone. Thebaine is not itself used in therapy, but it is an important starting material for the manufacture of a number of opioids, mainly codeine, dihydrocodeine, etorphine, hydrocodone, oxycodone, oxymorphone and buprenorphine, the latter substance being under the control of the 1971 Convention, as well as for substances not under international control, such as the derivatives naloxone, naltrexone, nalorphine and nalbuphine.

64. Global manufacture of thebaine exceeded 10 tons for the first time in 1997 and has increased sharply since then, reaching 74.7 tons in 2001. While it dropped in 2002 to 54.6 tons, it rose again in 2003 to 77.4 tons (see figure 19). The United States has been the leading manufacturer throughout the last two decades, producing 56.8 tons in 2003 or 73 per cent of the global total. Other major manufacturers of thebaine in 2003 were Australia (10 tons), Spain (4.9 tons), France (2.5 tons), Japan (1.5 tons), Hungary (805 kg), India (532 kg), China (264 kg) and Slovakia (171 kg). Global exports of thebaine followed an upward trend until 2002, when they reached 17.8 tons; in 2003 they dropped to 15.3 tons. Since the early 1990s, Australia and Spain have been the main exporters of thebaine; in 2003 they exported 11.3 tons and 3.5 tons respectively, followed by the United Kingdom (400 kg) and France (137 kg). The United Kingdom continued to be the main importer of thebaine in 2003, with 5 tons; it was followed by France (3.3 tons) and Australia (1.96 tons). Hungary, Switzerland, Italy, Belgium and the Czech Republic, in descending order, reported having imported thebaine in quantities of between 50 and 400 kg in 2003.

Figure 19. Thebaine: global manufacture, utilization and stocks, 1984-2003

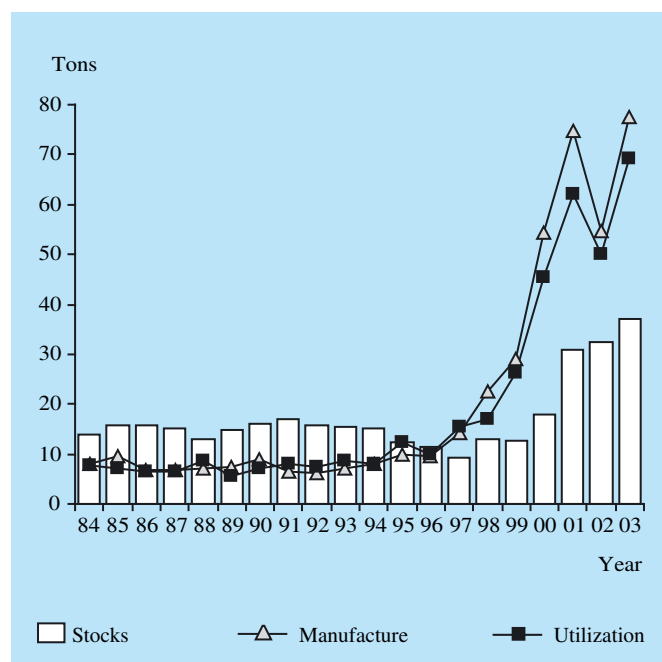
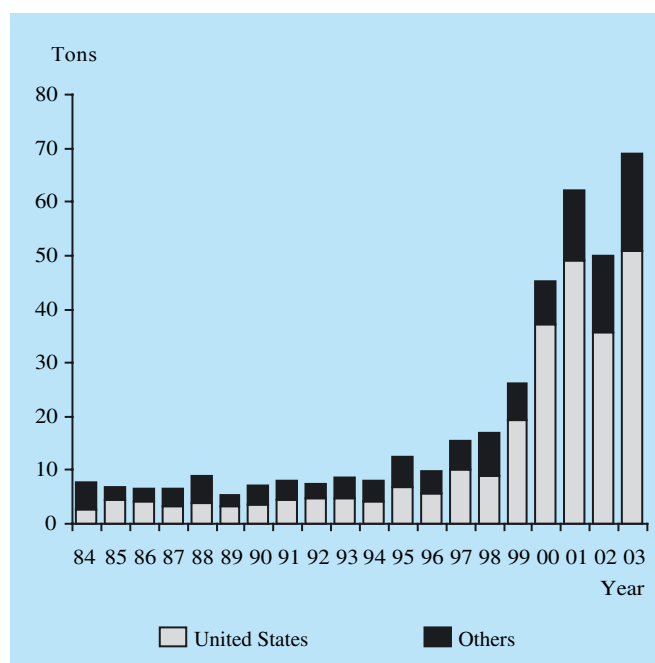


Figure 20. Thebaine: utilization for the manufacture of opioids, the United States and other countries, 1984-2003



65. The developments in the manufacture of thebaine reflect changes in its utilization for the manufacture of other narcotic drugs. Until the mid-1990s, thebaine had been predominantly used for the manufacture of codeine, dihydrocodeine and hydrocodone. Since 1994, thebaine has been mainly used for the manufacture of oxycodone, which grew rapidly as a direct consequence of increasing demand for oxycodone since the mid-1990s (see paras. 77 and 78). Thus, total utilization of thebaine increased to 64.4 tons in 2003 (see figure 20). The utilization of thebaine in the United States decreased significantly in 2002; it picked up again in 2003, when 50.7 tons were used. The United Kingdom and France reported the use of thebaine for the manufacture of other drugs, reporting 7.1 tons and 5.4 tons respectively for 2003; they were followed by Japan (505 kg), Italy (400 kg), Switzerland (205 kg) and Belgium (75 kg). Argentina and Germany reported the utilization of thebaine in quantities of between 10 and 25 kg.

66. The quantity of thebaine reported as used for the manufacture of substances not covered under the 1961 Convention, which had increased until 2001 and dropped in 2002, rose again sharply in 2003 to 4.7 tons as a result of growing use for such purposes in Germany and the United Kingdom. For 2003, Germany reported use amounting to 2.9 tons, whereas in the United Kingdom, 1.8 tons of thebaine were used for the manufacture of buprenorphine. China (42 kg) and Denmark (3 kg) also reported the utilization of thebaine for the manufacture of substances not covered under the 1961 Convention.

67. Global stocks of thebaine, which were stable at a level of about 15 tons until 1994, declined to 9.3 tons in 1997 and grew rapidly again afterwards to 37.3 tons in 2003. Major stocks were held in the United States (15.9 tons), the United Kingdom (5.8 tons), Japan (4.9 tons), Australia (3.4 tons), Spain (2.7 tons), France (2 tons), Hungary (1.2 tons), China (297 kg), Italy (236 kg), Slovakia (200 kg), the Czech Republic (190 kg) and India (111 kg).

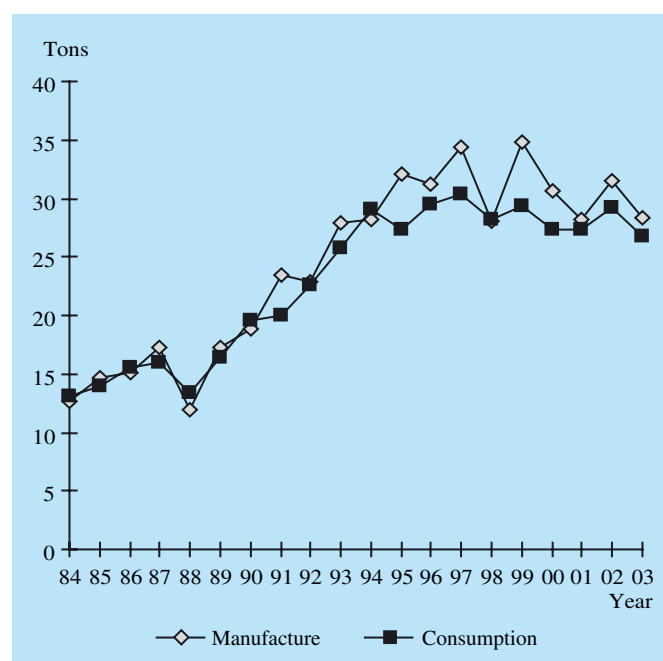
Semi-synthetic alkaloids

68. Semi-synthetic alkaloids are made by relatively simple chemical modifications of natural opiates such as morphine, codeine and thebaine. Some examples of those simple derivatives are dihydrocodeine, ethylmorphine, heroin, oxycodone and pholcodine. The information on semi-synthetic alkaloids is presented in English alphabetical order.

Dihydrocodeine

69. Global manufacture of dihydrocodeine rose until 1999, when it reached 34.8 tons (see figure 21). Since 2000, it has declined with fluctuations and stood at 28.3 tons in 2003, due to decreased manufacture in several countries, most notably Japan and the United Kingdom. The United Kingdom and Japan remained the main manufacturers, accounting for 12.2 and 10.6 tons respectively. Other countries manufacturing dihydrocodeine in 2003 were Italy (2.6 tons), Slovakia (1.1 tons), Belgium (858 kg), Germany (533 kg) and the United States (417 kg). Total exports of dihydrocodeine fell between 1995 and 1997, recovered until 2002, when they amounted to 11.2 tons, then fell again in 2003 to 7.9 tons. The United Kingdom remained the leading exporter (3.6 tons), followed by Italy (2.8 tons), Slovakia (900 kg) and Belgium (209 kg). Since 1999, Ireland has been the leading importer, with a total of 2.1 tons imported in 2003. Other countries reporting imports of dihydrocodeine exceeding 100 kg were the Republic of Korea (1.7 tons), the United Kingdom (1.3 tons), Germany (401 kg), Malaysia (355 kg), Hungary (268 kg), the Netherlands (268 kg), France (134 kg) and Colombia (112 kg). Imports of the Republic of Korea and Malaysia increased compared with 2002, whereas the imports of all other countries decreased.

Figure 21. Dihydrocodeine: global manufacture and consumption, 1984-2003



70. Dihydrocodeine is consumed mainly in the form of preparations in Schedule III. In 2003, the share of such preparations in total consumption was 99 per cent. Use of dihydrocodeine increased until 1994 and remained stable at an average of 29 tons until 1999 (see figure 21). Since 2000, utilization of dihydrocodeine has averaged around 27.7 tons; in 2003 it amounted to 26.8 tons (or 268 million S-DDD). The main users of dihydrocodeine were Japan (10.9 tons), the United Kingdom (9.3 tons), Ireland (2 tons), the Republic of Korea (1.8 tons) and Germany (791 kg). The United States, Hungary, Malaysia, Italy and Colombia, in descending order, reported utilization of dihydrocodeine in quantities of between 100 and 500 kg for 2003. Global stocks of dihydrocodeine have followed an upward trend in the last decade and stood at 16.8 tons at the end of 2003. Major stocks were held in Japan (8.7 tons) and the United Kingdom (3.8 tons), which together accounted for 74 per cent of the global total. Other significant stocks were held by the Republic of Korea (683 kg), Germany (680 kg), Belgium (667 kg), Italy (488 kg), Ireland (483 kg), Slovakia (324 kg) and the United States (193 kg).

Ethylmorphine

71. Global manufacture of ethylmorphine has declined steadily in the last two decades, falling from a level of nearly 7 tons in the early 1980s to 1.3 tons in 2003. France remained the main manufacturer in 2003, with an output of 482 kg or almost 40 per cent of the world total. The manufacture of ethylmorphine in quantities of between 100 and 300 kg was reported for 2003 by, in descending order, India, Hungary, Belgium and Slovakia. Global exports of ethylmorphine, which rose to 1,003 kg in 2001, dropped to 620 kg in 2003. France remained the leading exporter of ethylmorphine and, with 417 kg, accounted for two thirds of the world total, followed by Switzerland (96 kg) and Belgium (64 kg). Sweden is the largest importer of ethylmorphine, with 284 kg imported in 2003. It is followed by Switzerland (102 kg). Countries importing ethylmorphine in quantities of between 40 and 50 kg were, in descending order, Tunisia, Finland and Venezuela.

72. Global consumption of ethylmorphine, mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention, has declined continuously, reaching 1.1 tons in 2003 (22 million S-DDD). The decline was the result of decreased use of that drug in France. The largest users of ethylmorphine in 2003 were Sweden (339 kg), France (179 kg) and Hungary (177 kg), together accounting for 48 per cent of the global total. India, which for 2000 reported use of ethylmorphine of 380 kg, has not furnished data on its use since that year. Global stocks of ethylmorphine fell until 1996, then began to recover and reached 2.2 tons at the end of 2002. In 2003, they fell again to 1.5 tons, with France (790 kg), Turkey (111 kg) and Slovakia (101 kg) together accounting for close to 70 per cent of the world total. India, which held stocks of ethylmorphine of 515 kg at the end of 2002, reported no stocks for 2003.

Heroin

73. From 1995 to 2002, global manufacture of heroin fluctuated between 200 and 500 kg. In 2003, it increased sharply and reached 1,163 kg. The United Kingdom has been the

main manufacturer in the past, accounting for over 90 per cent of the total. In 2002 and 2003, the United Kingdom was the only manufacturer, since no manufacture took place in the Netherlands or Belgium, the only countries that had reported such manufacture in previous years. The United Kingdom also continued to be the largest exporter of heroin, with 465 kg accounting for more than 99 per cent of global exports in 2003. Between 1993 and 2000, Switzerland accounted for over 95 per cent of global imports of heroin. While Switzerland remained the main importer in 2003 with 382 kg, its share in global imports during that year was just above 80 per cent. Germany (63 kg), the Netherlands (17 kg) and Spain (3 kg) were the other importers in 2003, all importing heroin for use in research on the effectiveness of prescribing heroin for drug addicts.

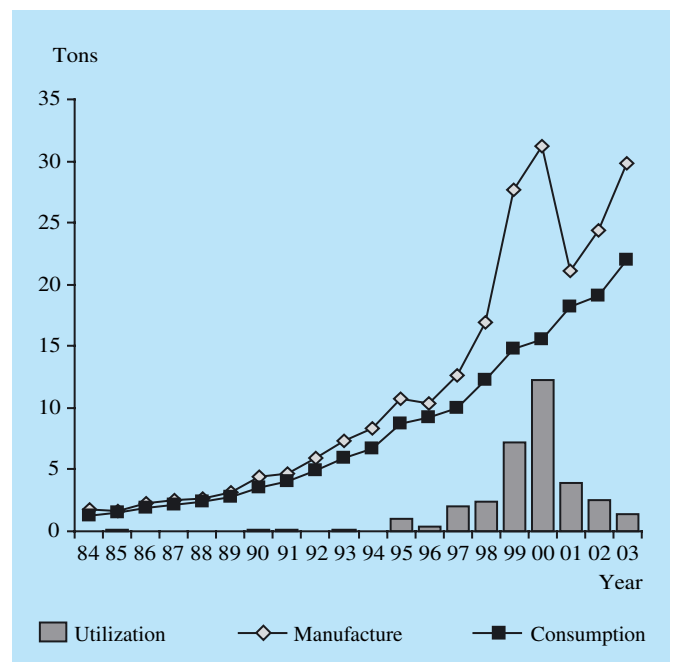
74. Global consumption of heroin fluctuated between 250 and 520 kg during the last decade and amounted to 500 kg in 2003. The United Kingdom was the principal consumer of heroin until 1995. That country uses heroin mainly for the alleviation of acute pain in terminally ill cancer patients and for the treatment of a limited number of drug addicts; its consumption in 2003 was 101 kg. Switzerland reported heroin consumption of 216 kg for 2003, or 43 per cent of the world total. In Germany and the Netherlands, the consumption of heroin in scientific research on the medical effectiveness of medically prescribed heroin for heroin addicts amounted to 116 kg and 59 kg respectively in 2003. Belgium (2 kg) was the only other country reporting consumption of heroin for medical purposes for 2003. From 1996 to 2002, global stocks of heroin fluctuated around 550 kg; in 2003 they increased sharply to 1,210 kg. Major stocks were held in the United Kingdom (738 kg), Switzerland (386 kg) and Belgium (53 kg).

Hydrocodone

75. Global manufacture of hydrocodone grew sharply in the late 1990s, fell in 2001 and has risen again since that year. In 2003, global output was 29.8 tons, with the United States producing 29.7 tons (see figure 22). The United States reported losses during manufacture of 4 tons of hydrocodone for 2003.¹⁸ While total exports fluctuated over the years, they reached an all-time high of 234 kg in 1998; in 2003, they amounted to 127 kg. The United Kingdom (70 kg) and Belgium (39 kg) were the main exporters in 2003, with Canada (60 kg) and Germany (34 kg) being the leading importers of hydrocodone during that year. Global consumption of hydrocodone continued to increase, reaching 22 tons in 2003, and now ranks second among all narcotic drugs when expressed in S-DDD (close to 1.5 billion); however, its use is concentrated in the United States, which in absolute amounts accounts for more than 99 per cent of global consumption, followed by Canada (33 kg), Argentina (11 kg), Colombia (10 kg) and Belgium and Germany (7 kg each). Ranked according to S-DDD of hydrocodone consumed per million inhabitants per day, countries with the highest consumption in 2003 were the United States (14,130 S-DDD),

¹⁸Manufacturing "losses" are those having occurred (a) during the process of refining a drug; (b) during the process of transformation of a drug into its salts, isomers, esters and ethers, as applicable according to the Schedules; and (c) during the manufacture of preparations other than those included in Schedule III. They may be due to the chemical decomposition of a drug, leakage or evaporation, quality requirements or accidents.

Figure 22. Hydrocodone: global manufacture, consumption and utilization, 1984-2003



Canada (197 S-DDD), Belgium (117 S-DDD), and Argentina, Switzerland and Colombia, in descending order (between 40 and 60 S-DDD). Hydrocodone is used in the United States also for the manufacture of thebaine: that quantity has decreased since 2000, when it was 12.2 tons, to 1.3 tons in 2003, since other sources for the extraction of thebaine were available in sufficient quantities. Global stocks also show an increasing trend; they stood at 16.3 tons at the end of 2003. The United States accounted for almost 99 per cent of the hydrocodone stocks held worldwide.

Hydromorphone

76. Global manufacture of hydromorphone has increased in the last two decades and reached 1,868 kg in 2003. Throughout that period, the United States and the United Kingdom, in descending order, were the leading manufacturers of the substance; for 2003 they reported manufacture of 1,219 kg and 641 kg respectively. Total exports of hydromorphone also followed an upward trend, reaching 726 kg in 2002. In 2003, they stood at 645 kg. In 2000, the United Kingdom replaced the United States as the main exporter of hydromorphone and has held that position ever since. In 2003, the exports of the United Kingdom amounted to 435 kg. Denmark and the United States reported exports of 100 kg and 64 kg respectively. With 408 kg imported in 2003, Canada remained the main importer of hydromorphone, followed by Germany and Denmark. Global consumption of hydromorphone has increased steadily, reaching 1,172 kg in 2003 or almost 59 million S-DDD. While the United States has remained the main consumer in absolute terms, reporting consumption of 691 kg in 2003, its share of the world total decreased from 80 per cent in 1991 to 58 per cent in 2003. In 2003, the other main consumer countries were Canada (314 kg), Germany (86 kg), France (23 kg) and Austria (22 kg). Ranked according to S-DDD of hydromorphone consumed per million inhabitants per day, the countries with the highest consumption in 2003 were Canada

(1,401 S-DDD), Austria (379 S-DDD), the United States (334 S-DDD), Sweden (173 S-DDD), Ireland (144 S-DDD) and Germany (143 S-DDD). Global stocks of hydromorphone at the end of 2003 stood at 1,423 kg, of which 936 kg were held in the United States, 217 kg in Canada and 163 kg in the United Kingdom.

Oxycodone

77. Global manufacture of oxycodone rose gradually during the 1980s and 1990s to 11.5 tons in 1998. Since 1999 it has grown faster, reaching 51.5 tons in 2003 (see figure 23). The United States produced 41.1 tons in 2003 and accounted for almost 80 per cent of the world total. That country reported losses of 6.7 tons during manufacture in 2003. The manufacture of oxycodone also grew steadily in the United Kingdom, reaching 4.7 tons in 2003. In France and Italy, oxycodone is manufactured almost entirely for use in the manufacture of substances not covered under the 1961 Convention; manufacture and utilization have continued to increase in France, reaching 5.2 and 5.3 tons respectively in 2003. In Italy, the manufacture and utilization of oxycodone have fluctuated; in 2003 manufacture was 299 kg in that country and utilization amounted to 280 kg.

78. Total exports of oxycodone have risen steadily during the last decade, reaching 4.6 tons in 2003. The United Kingdom remained the main exporter in 2003 (3,495 kg), followed by Denmark (849 kg) and France (106 kg). Major importers of oxycodone in 2003 were Canada (2,081 kg), Denmark (971 kg), Germany (860 kg) and Australia (545 kg); Sweden, Israel, the Netherlands, Finland, Norway, Austria, the Republic of Korea and Ireland, in descending order, imported quantities of between 20 and 100 kg. Global consumption has risen steadily, reflecting the increased use of controlled-release preparations containing oxycodone for the treatment of moderate to severe pain; in 2003, it reached 34 tons or 451 million S-DDD, mainly due to increased consumption in the United States, which continued to be the

largest consumer of oxycodone (30 tons). Other major consumer countries in 2003, all of them reporting increased consumption, were Canada (1,765 kg), Germany (710 kg), Australia (469 kg), the United Kingdom (250 kg) and Denmark (137 kg). In addition, consumption of oxycodone has spread to more than 40 other countries, including developing countries. Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the five countries with the highest consumption in 2003 were the United States (3,865 S-DDD), Canada (2,096 S-DDD), Denmark (935 S-DDD), Australia (895 S-DDD) and Finland (571 S-DDD). In the United States, oxycodone is also utilized for the manufacture of oxymorphone; in 2003, such use amounted to 237 kg. Global stocks of oxycodone have increased over the last two decades to 2003, when they stood at 34.1 tons. The United States held 29.9 tons, accounting for 88 per cent of the world total.

Pholcodine

79. Global manufacture of pholcodine has fluctuated between 6 and 10 tons per year during the last two decades (see figure 24). In 2003, global output was 8.3 tons. France, with 3.7 tons or 45 per cent of the world total, continued as the main manufacturer, followed by Belgium (2.2 tons) and the United Kingdom (2 tons). Norway, the former Yugoslav Republic of Macedonia and South Africa manufactured 208 kg, 171 kg and 37 kg respectively. During the last decade, exports of pholcodine have gradually increased, reaching 4.5 tons in 2003. Belgium (1,969 kg), France (1,260 kg), the United Kingdom (855 kg) and Switzerland (407 kg) were the main exporters of pholcodine in 2003. Pakistan was the main importer of the substance in 2003 (928 kg), followed by Switzerland (416 kg), Algeria (324 kg), India (288 kg), Australia (264 kg), the Hong Kong Special Administrative Region of China (246 kg), Ireland (192 kg) and the United Kingdom (120 kg). Imports of pholcodine in quantities of 50-100 kg were reported for 2003 by, in descending order, Morocco, Egypt and the Netherlands.

Figure 23. Oxycodone: global manufacture, consumption and stocks, 1984-2003

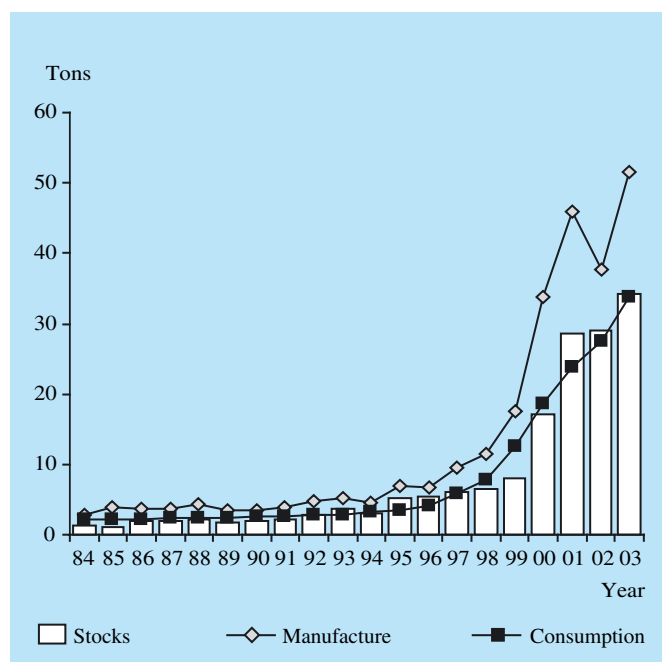
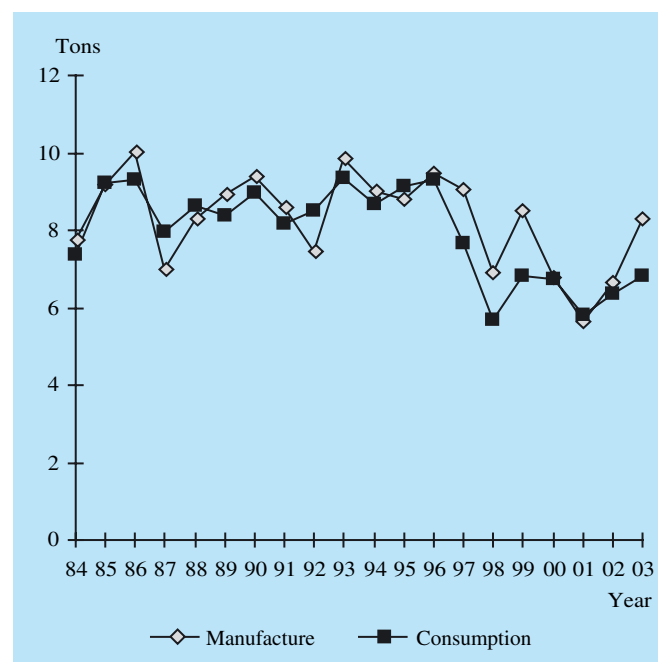


Figure 24. Pholcodine: global manufacture and consumption, 1984-2003



80. Most pholcodine is consumed in the form of preparations listed in Schedule III; as in previous years, in 2003 such preparations accounted for over 97 per cent of total consumption. Throughout the last 20 years France has remained the principal user of the drug and declining use in that country has resulted in a decrease at the global level. In 2003, global use of pholcodine amounted to 6.8 tons (136 million S-DDD), of which France accounted for 2.1 tons or 31 per cent of the world total; it was followed by the United Kingdom (1.3 tons), Algeria (0.9 ton), Pakistan (0.8 ton) and Australia (0.4 ton). Ireland, India, the Hong Kong Special Administrative Region of China, the former Yugoslav Republic of Macedonia and Belgium reported use of pholcodine in quantities ranging between 100 and 200 kg. During the last two decades, global stocks of pholcodine have remained steady at between 3 and 4.5 tons. In 2003, they grew to 5.1 tons, of which 1.5 tons were held by France, 992 kg by the United Kingdom and 769 kg by Pakistan. The remainder was accounted for mainly by Belgium (412 kg), Norway (272 kg), the Hong Kong Special Administrative Region of China (182 kg), Australia (133 kg), India (123 kg) and Ireland (115 kg).

Synthetic opioids

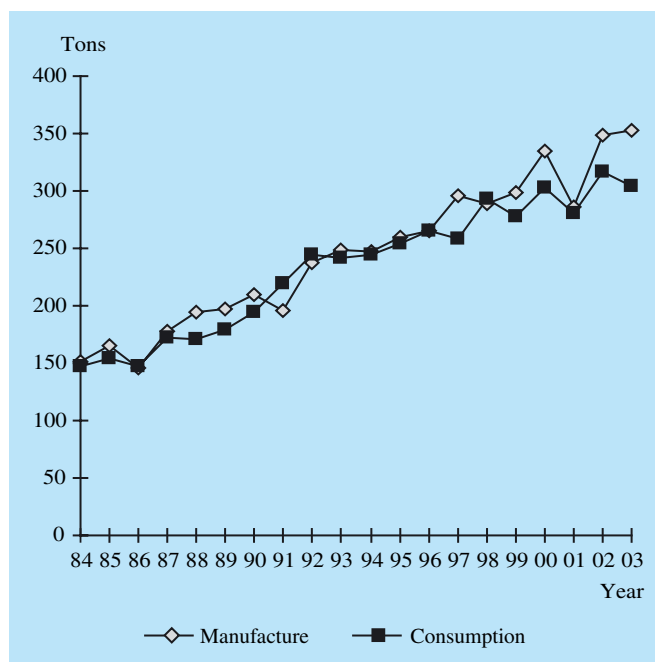
81. Synthetic opioids¹⁹ are used in the treatment of chronic, moderate or severe pain and as analgesics for patients with special requirements. They are also used for the induction of general anaesthesia and in the treatment of specific conditions such as gastrointestinal disorders. Methadone is also used in detoxification and maintenance treatment related to heroin dependency, given its moderating action on withdrawal symptoms. The synthetic substances in this section are listed in English alphabetical order.

Dextropropoxyphene

82. Manufacture of dextropropoxyphene has been following a general upward trend since 1980, reaching its highest level in 2003 with 352.6 tons (see figure 25). The United States remained the largest manufacturer (140.4 tons or 40 per cent of global manufacture). The United States also reported 32.7 tons of destruction and/or losses of dextropropoxyphene in 2003, which accounted for 23 per cent of its total manufacture. The second main manufacturer in 2003 was India (105.7 tons or 30 per cent of the world total); it was followed by Italy (67.8 tons or 19.2 per cent of the world total) and France (34.8 tons or 9.8 per cent of the world total). While the United States and Italy decreased manufacture of dextropropoxyphene, Switzerland, India and China increased its manufacture significantly in 2003. Notably, India, with 105.7 tons in 2003, reached the highest manufacture in 20 years.

83. Total exports of dextropropoxyphene increased during the 1990s to a peak of 133.4 tons in 2000 and then decreased significantly to 113.2 tons in 2001. Despite the slight recovery in 2002, dextropropoxyphene exports fell again in 2003, to their lowest point in 10 years (98.5 tons). Italy

Figure 25. Dextropropoxyphene: global manufacture and consumption, 1984-2003



remained the main exporter, with 69.7 tons (70.7 per cent of the world total); it was followed by India, with 18.4 tons (18.6 per cent of the world total), France (4.4 tons), Switzerland (3.3 tons) and the United Kingdom (1.2 tons). Dextropropoxyphene exports in quantities of between 100 kg and 1 ton were reported by Hungary, Argentina and Belgium. Reported global dextropropoxyphene imports decreased from 119.9 tons in 2002 to 90.9 tons in 2003, which is the lowest quantity in 10 years. France and the United Kingdom continued to be the main importers in 2003, with 30.1 and 17.4 tons respectively. They were followed by Pakistan (8.7 tons), the Syrian Arab Republic (6.3 tons) and Spain (5.9 tons). Fourteen countries imported dextropropoxyphene in quantities of between 1 and 2 tons. Lesser quantities of between 100 kg and 1 ton were imported by eight countries. It should be noted that India's imports of dextropropoxyphene increased from 0.2 ton in 2002 to 1.8 tons in 2003, representing the highest level in 20 years.

84. Dextropropoxyphene is consumed mainly in the form of preparations listed in Schedule III. Countries that report the utilization of dextropropoxyphene for the manufacture of preparations listed in Schedule III may also export those preparations. Though there have been occasional and slight decreases from one year to the other, the consumption of dextropropoxyphene has followed a largely upward trend in the past 20 years (see figure 25). Worldwide consumption of dextropropoxyphene in 2003 amounted to 304 tons (corresponding to 1.1 billion S-DDD), representing a slight decrease of about 4 per cent from 2002. Approximately 98 per cent of total consumption of dextropropoxyphene in 2003 was in the form of preparations listed in Schedule III. The main countries reporting use of dextropropoxyphene for the manufacture of such preparations in 2003 were the United States (92.7 tons or 30.5 per cent of the world total), followed by India (78.9 tons or 25.9 per cent of the world total), France (55.4 tons or 17.8 per cent of the world total) and the United Kingdom (34.7 tons or 11.4 per cent of the world total).

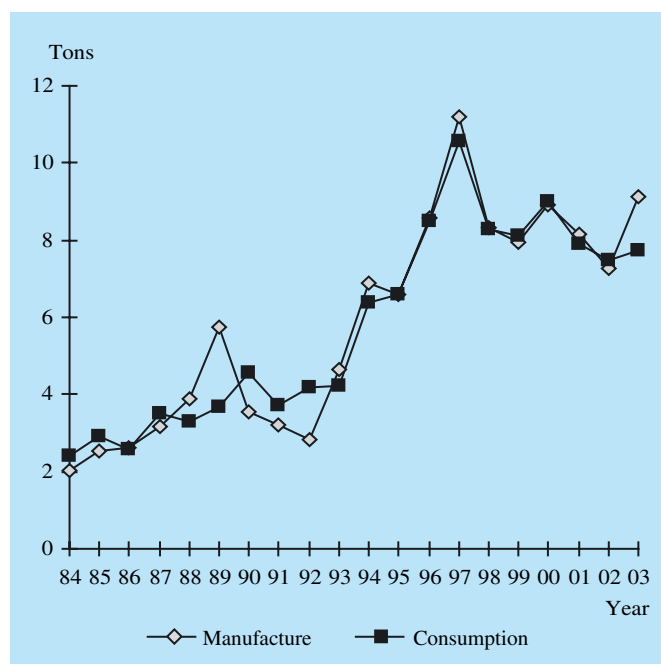
¹⁹Buprenorphine and pentazocine are synthetic opioids controlled by the 1971 Convention. Comments on their licit movement are contained in *Psychotropic Substances: Statistics for 2003; Assessments of Annual Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV* (United Nations publication, Sales No. E.05.XI.5).

85. Global stocks of dextropropoxyphene have fluctuated between 95 and 150 tons in the past decade, but remained relatively stable between 2001 and 2002, when they reached 137 tons. In 2003, global stocks increased again to 158.8 tons, a 15 per cent rise compared with the previous year, and the highest amount in 10 years. As in the past, the United States held the highest stocks of dextropropoxyphene in 2003 (73 tons), followed by France (24 tons), India (22.1 tons), Italy (9.9 tons), the United Kingdom (8.7 tons), Hungary (3.4 tons), Pakistan (3.2 tons), Switzerland (2.6 tons) and Spain (2 tons). It should be noted that India increased its stocks from 11.9 tons in 2002 to 22.1 tons in 2003.

Diphenoxylate

86. Manufacture of diphenoxylate followed a generally increasing trend in the 1980s and 1990s, reaching a peak of 11.2 tons in 1997. It has fluctuated around an average of 8 tons over recent years (see figure 26). In 2003, global manufacture of diphenoxylate increased to 9.1 tons, the highest level since 1997. India remained the major manufacturer, with 6.7 tons (73.6 per cent of global manufacture), followed by China (1.8 tons or 19.7 per cent of global manufacture) and the United States (583 kg or 6 per cent of global manufacture).

Figure 26. Diphenoxylate: global manufacture and consumption, 1984-2003



87. Global exports of diphenoxylate have remained within an average range of 1.4 to 2.8 tons during the past 10 years. Diphenoxylate exports amounted to 2.4 tons in 2003, following a stable trend since 2001. India remained the principal exporter (2.2 tons), accounting for 91.6 per cent of the world total. The main importer continued to be the Islamic Republic of Iran (1.5 tons),¹⁵ followed by Pakistan (348 kg) and Burundi (108 kg). Fourteen additional countries reported imports of diphenoxylate. It should be noted that no annual statistical data on diphenoxylate imports in 2003 were received from the United Kingdom. However, in 2002, the

United Kingdom reported 279 kg of diphenoxylate imports, ranking second among all importers.

88. Although worldwide consumption of diphenoxylate followed a clear upward trend until 1997, it has fluctuated over the past six years, amounting to 7.8 tons in 2003, which corresponds to approximately 512 million S-DDD (see figure 26). This shows a decrease since 2000 and the lowest level of consumption since 1995 (when it was 6.6 tons). Most consumption of diphenoxylate was in the form of preparations in Schedule III. The main countries reporting the use of diphenoxylate in 2003 were India (3.7 tons, accounting for 47 per cent of the world total), followed by China (1.6 tons or 20.5 per cent of the world total), the Islamic Republic of Iran (0.9 ton or 11.5 per cent of the world total) and the United States (0.5 ton or 6.4 per cent of world total). Fifteen other countries reported either the consumption of diphenoxylate or its utilization for the manufacture of preparations in Schedule III in quantities ranging from 2 to 100 kg.

89. Global stocks of diphenoxylate at the end of 2003 amounted to 2.8 tons, in keeping with the average in the past 10 years, which ranged from 1.9 to 4.1 tons. The largest stocks at the end of 2003 were held by India (1.4 tons), followed by China (378.4 kg), Iraq (224.1 kg), Hungary (223.4 kg) and the United Kingdom (203 kg). Belgium decreased its stocks significantly, from 423.4 kg in 2002 to 99.1 kg in 2003. Fifteen other countries held stocks of between 2 and 200 kg.

Fentanyl

90. Fentanyl, when used as an analgesic, is about 100 times more potent than morphine and is therefore used only in very small doses (for example, 0.005-0.1 milligrams in injectable form). Until the 1980s, fentanyl was mainly used for the induction of anaesthesia and, in combination with other substances, for a balanced anaesthesia in short-term surgical interventions. Since the early 1990s, however, controlled-release preparations (patches) of fentanyl have been used increasingly in all parts of the world for the treatment of severe pain.

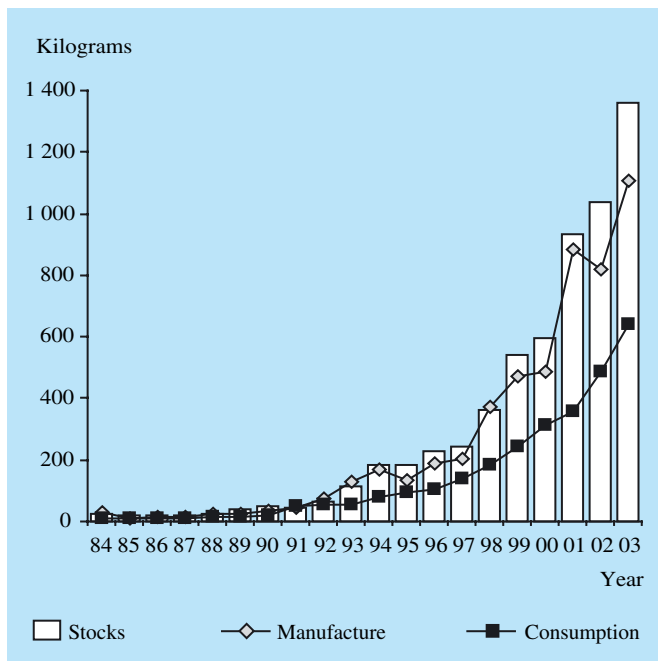
91. The use of some fentanyl analogues that are mainly used as anaesthetics, such as alfentanil, remifentanil, and, to a lesser extent, sufentanil, is also widespread. For example, imports of remifentanil²⁰ have increased sharply since 1999, reaching 35.8 kg in 2003, and reported consumption of that drug tripled in the period 1999-2003. For alfentanil, global consumption has followed an increasing trend since 1996 and amounted to 19.9 kg in 2003. Global consumption and stocks of sufentanil also increased in 2003 compared with 2002; total consumption of the drug stood at 1.7 kg in 2003.

92. Global manufacture of fentanyl increased slowly until 1992. Since 1993, with the increased use of controlled-release preparations of fentanyl for the treatment of pain, growth has accelerated, reaching 1,105 kg in 2003 (see figure 27), mainly as a result of increases in the United States and Belgium. With the exception of 2001, the United States was the main manufacturer, with 768 kg accounting for close to 70 per cent of the world total in 2003. In Belgium, where 563 kg of fentanyl had been manufactured

²⁰This substance has been under the control of the 1961 Convention since 1999.

in 2001, output fell in 2002 and stood at 264 kg in 2003. Other countries reporting manufacture of fentanyl are South Africa (13 kg), the United Kingdom (6 kg), Slovakia (2.3 kg), China (1.8 kg) and the Russian Federation (1.4 kg). Latvia, Poland and India reported the manufacture of fentanyl in quantities below 1 kg. It should be noted that manufacturing losses and/or destruction reported by the main manufacturing countries (196 kg in total) were close to 18 per cent of the manufactured output in 2003.

Figure 27. Fentanyl: global manufacture, consumption and stocks, 1984-2003



93. Global exports of fentanyl increased at a very fast rate, rising from 6 kg per annum in the early 1980s to 321 kg in 2003. Belgium continued to be the main exporter (261 kg or 81 per cent of the world total), followed by the United States (34 kg). The other main exporters were the Netherlands (10 kg), the United Kingdom (4.1 kg), South Africa (2.7 kg), Sweden (2.3 kg), and Germany and Greece (1.1 kg each). The main importers in 2003 were Germany (81 kg), France (27 kg), Canada (24 kg), Spain (19.4 kg), the United Kingdom (18.5 kg), Japan (14.3 kg), Italy (9.9 kg), the Netherlands (8.2 kg), Austria (7 kg), Sweden (6.2 kg), Denmark (4.7 kg) and Australia (4.4 kg). Switzerland, Greece, Poland, Hungary, Finland, Norway and China, in descending order, reported imports of fentanyl in quantities of between 2 and 4 kg.

94. Following the introduction of controlled-release preparations containing fentanyl in the early 1990s, global consumption of fentanyl grew rapidly, reaching 642 kg in 2003, which represents a 31 per cent rise over 2002. With a total of more than one billion S-DDD consumed in 2003 and more than 130 countries reporting its consumption, fentanyl is one of the most widely used narcotic drugs. The United States, with 366 kg, continued to be the main consumer of fentanyl in 2003, followed by Germany (79 kg), France (26.4 kg), Spain (23.2 kg), Canada (21.7 kg) and Belgium (20.1 kg). Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the main consumers in 2003

were Belgium (8,973 S-DDD), the United States (5,894 S-DDD), Germany (4,408 S-DDD), Denmark (3,751 S-DDD), Austria (3,539 S-DDD) and Canada (3,219 S-DDD). An additional 16 developed countries reported consumption of over 1,000 S-DDD in 2003.

95. Global stocks of fentanyl also followed an increasing trend, reaching 1,358 kg at the end of 2003 (see figure 27). As in previous years, the United States (602 kg) and Belgium (531 kg) accounted together for 83 per cent of the total. Stocks of more than 5 kg of fentanyl were reported by the United Kingdom (86 kg), Ireland (44 kg), Germany (21.7 kg), South Africa (10.6 kg), France (7 kg) and Spain (5.6 kg).

Ketobemidone

96. Global manufacture of ketobemidone has increased during the last decade, reaching 442 kg in 1999. Since then it has significantly declined, to 98.1 kg in 2002, and increased again to 507.1 kg in 2003, the highest level in 10 years. Until 1999, Denmark was the only manufacturer of ketobemidone. The United Kingdom started manufacture in 2000 and has been the sole manufacturer since 2001. Global reported exports of ketobemidone increased continuously until 2000, reaching 565.6 kg, but then decreased to 291.1 kg in 2003, when no data on ketobemidone exports were reported to INCB by the United Kingdom. The main exporter in 2003 was Germany (195.3 kg), followed by France (89.5 kg), Denmark (4.5 kg) and Sweden (1.8 kg). Ketobemidone imports increased to 766.5 kg in 2003, the highest level in 10 years. The main importer was Germany (536.1 kg), followed by Denmark (80.6 kg), Sweden (75.2 kg), France (54.3 kg) and Norway (19.1 kg). It should be noted that Germany increased its imports from 97.5 kg in 2002 to 536.1 kg in 2003.

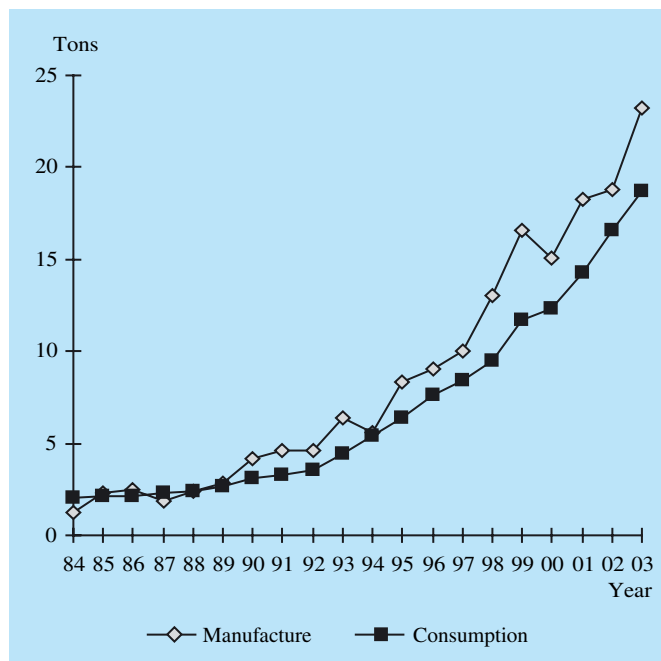
97. Global consumption of ketobemidone, which takes place almost exclusively in Scandinavian countries (94 per cent of the world total), continued to decrease in 2003, to 159.3 kg (corresponding to 3 million S-DDD). Denmark remained the main consumer of ketobemidone, with 70.8 kg; it was followed by Sweden (61.4 kg), Norway (18.9 kg), the United Kingdom (5 kg), Germany (1.7 kg), Iceland (1.2 kg) and Estonia (173 grams). In 2003, the countries with the highest consumption of ketobemidone expressed in S-DDD per million inhabitants per day were Denmark (727 S-DDD), Sweden (380 S-DDD), Iceland (235 S-DDD) and Norway (250 S-DDD).

98. As in the case of manufacture and imports, ketobemidone stocks climbed to 510 kg in 2003, an increase of 100 per cent over 2002. Germany continues to hold the largest stocks (438.4 kg or 85 per cent of global stocks); it is followed by Sweden (30.3 kg), Denmark (26.5 kg), Norway (7.5 kg) and the United Kingdom (7.5 kg).

Methadone

99. Global manufacture of methadone continued its generally increasing trend of the past 20 years, reaching its highest level in 2003 at 23.2 tons (see figure 28). This represents an increase of more than 20 per cent over 2002. The United States remained the main manufacturer of methadone, with 11.6 tons (50 per cent of global manufacture). That country also reported the destruction and/or losses of 0.9 ton in 2003, which corresponded to almost 8 per cent of its methadone

Figure 28. Methadone: global manufacture and consumption, 1984-2003



manufacture. Other major manufacturers were the United Kingdom (4.1 tons), Switzerland (3.2 tons), Spain (1.9 tons), Italy (738.4 kg), Germany (691.6 kg), Slovakia (334 kg), Belgium (287 kg) and India (224.8 kg). It should be noted that the United Kingdom doubled its manufacture in 2003 compared with 2002 and methadone manufacture in Belgium approximately quadrupled over the same period. Slovakia decreased its production by 50 per cent compared with 2002.

100. As in the case of manufacture, exports of methadone have followed a continuously rising trend, reaching their highest level in 2002 at 6.9 tons (an increase of 23 per cent over 2001). In 2003, exports remained relatively stable at 6.1 tons. Switzerland remained the main exporter with 2.5 tons (41.1 per cent of the world total), followed by the United Kingdom with 1.8 tons (29 per cent of total exports), Slovakia with 425.3 kg (6.7 per cent of total exports), Italy with 300 kg (4.9 per cent of total exports) and Germany with 231.5 kg (3.8 per cent of total exports). Four other countries reported exports of methadone in quantities of between 100 kg and 200 kg. Germany remained the largest importer during 2003, accounting for 1.2 tons (or 19.3 per cent of the world total). The other main importers were Italy (729 kg), Australia (594.6 kg), France (486.1 kg), Canada (469.5 kg), Switzerland (449.5 kg), Denmark (351 kg), the Netherlands (303.3 kg), New Zealand (212.5 kg) and Portugal (204.5 kg). Five other countries reported imports of methadone in quantities of between 100 kg and 200 kg.

101. Although methadone is used in several countries for the treatment of pain, the sharp upward trend in its consumption is due to its growing use in the treatment of opioid addiction (see figure 28). Global consumption of methadone reached a new record high of 18.7 tons in 2003, an increase of 11 per cent over 2002. The United States remained the largest consumer, with 10.1 tons (53.5 per cent of the world total). The other major consumers were Spain (1.6 tons or 8.6 per cent of the world total), Germany (1 ton or 5.3 per cent of the world total), Italy (868.3 kg or 4.6 per cent of the

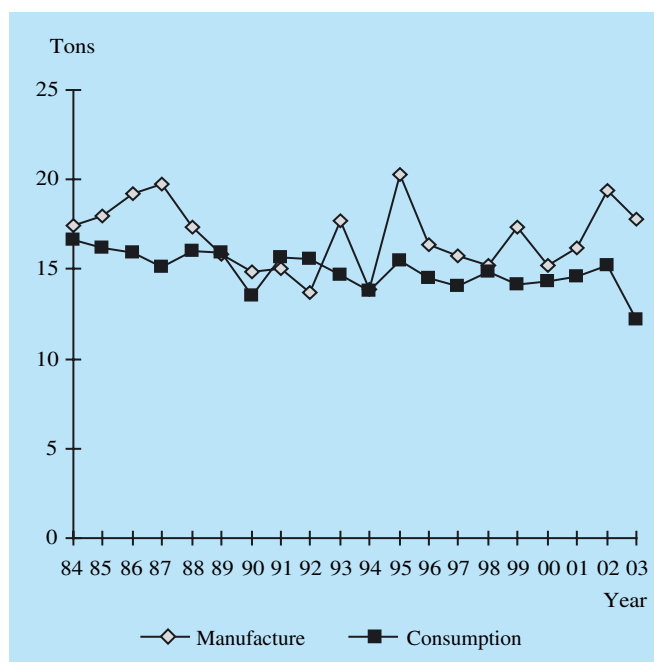
world total) and the United Kingdom (829 kg or 4.4 per cent). Consumption of methadone in quantities of between 100 kg and 600 kg was reported by, in descending order, Australia, Canada, Switzerland, France, Denmark, Belgium, the Islamic Republic of Iran, the Hong Kong Special Administrative Region of China, Ireland and New Zealand, together accounting for about 18 per cent of global consumption. Forty-seven other countries reported methadone consumption of between 5 grams and 90 kg, representing less than 5 per cent of global consumption.

102. As in the case of manufacture, international trade and consumption, global methadone stocks showed a generally increasing trend during the 1990s. A considerable rise was noted in 2002, and stocks further increased in 2003, amounting to 15.9 tons, which was the highest level since 1994. The largest portion was held by the United States (5.9 tons or 37 per cent of global stocks); it was followed by Switzerland (3.2 tons), the United Kingdom (1.6 tons) and Spain (1.2 tons). Methadone stocks in quantities of between 100 and 800 kg were held, in descending order, by Germany, Italy, Slovakia, Canada, Australia, Denmark, France and Belgium.

Pethidine

103. Global manufacture of pethidine has fluctuated between 13 and 20 tons in the past 10 years (see figure 29). Total manufacture has increased since 2000, reaching 19.4 tons in 2002. In 2003, however, it decreased to 17.8 tons. The United States continued to be the main manufacturer, with 9.4 tons (52.8 per cent of global manufacture); it was followed by China (1.9 tons or 10.6 per cent of global manufacture), Spain (1.8 tons or 10.1 per cent of global manufacture), Germany (1.4 tons or 7.8 per cent of global manufacture), Slovakia (1.1 tons or 6.1 per cent of global manufacture) and the United Kingdom 1 ton (5.8 per cent of global manufacture). The other manufacturers were Brazil (784 kg), India (114 kg) and Japan (100 kg).

Figure 29. Pethidine: global manufacture and consumption, 1984-2003



104. Exports of pethidine have also fluctuated in the past decade, at around 5.5 tons. Exports in 2003 accounted for 4.3 tons, a slight decrease compared with 2002. During 2003, Slovakia was the main exporter, with 1.14 tons (26.5 per cent of total exports); it was followed closely by Spain (1.1 tons or 25.8 per cent of total exports). Other exporters were the United States (529.4 kg or 12.3 per cent of total exports) and Germany (305.4 kg or 7.2 per cent of total exports). Six additional countries exported between 100 and 300 kg of pethidine. The main pethidine importer remained Canada, with 810 kg or 20.7 per cent of total imports. The other significant importers continued to be Australia (294.2 kg), South Africa (287.1 kg) and Switzerland (265.7 kg).

105. Pethidine consumption decreased in 2003 to 12.3 tons (corresponding to approximately 31 million S-DDD), which was the lowest level in 10 years. The United States was again the main consumer (5.8 tons or 47.2 per cent of global consumption). The other major consumers were China (2.1 tons or 17 per cent of global consumption), Brazil (751.4 kg or 6.1 per cent of global consumption), Canada (402.6 kg or 3.3 per cent of global consumption) and South Africa (364.4 kg or 3 per cent of global consumption). Six other countries reported consumption of pethidine in quantities of between 100 and 300 kg, together accounting for 9.1 per cent of global consumption.

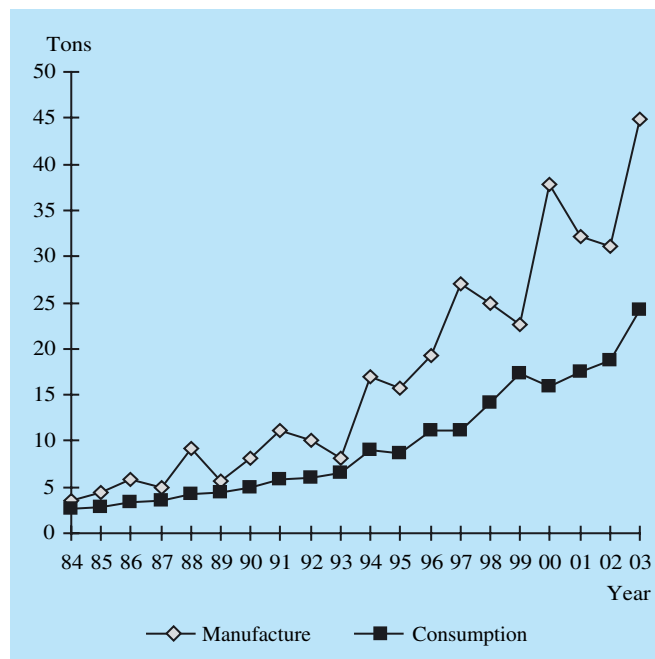
106. Global pethidine stocks followed a slowly decreasing trend from 1997 to 2001, then, unlike manufacture, imports and consumption, they have been increasing since 2001, amounting to 18.8 tons in 2003, the highest level in 10 years. The United States held most of the global stocks of pethidine (9.1 tons or 48.4 per cent). Additional stocks were held by Germany (2.8 tons) and China (1.7 tons). Pethidine stocks in quantities between 100 kg and 1 ton were held by, in descending order, the United Kingdom, Spain, Canada, Australia, Slovakia, Japan, India, Switzerland, Hungary and Brazil. More than 90 other countries held stocks of pethidine in smaller quantities.

Tilidine

107. Tilidine is manufactured and consumed mostly in Europe, although smaller quantities are also consumed in Australia, South Africa, Namibia and Swaziland. Australia, Germany and Ireland import raw tilidine and refine it, removing organic material and separating and destroying one of its isomers, resulting in large processing losses that account for the difference between the total quantities of tilidine manufactured and consumed in the past few years (see figure 30). Global tilidine manufacture has followed a generally increasing trend since 1993, from a minimum level of 8.2 tons that year to a peak of 44.7 tons in 2003, which represents an increase of about 40 per cent compared with 2002. In 2003, Germany was the main manufacturer, with 19.6 tons, closely followed by Switzerland, with 19.5 tons. Those countries together accounted for approximately 87 per cent of worldwide manufacture. The other main manufacturer was Belgium (5.5 tons or 12 per cent of the world total). It should be noted that Germany increased its manufacture from 11.1 tons in 2002 to 19.6 tons in 2003.

108. Tilidine exports, which grew throughout the 1990s and reached their highest level in 2000 (39.2 tons), have decreased continuously since then, to 31.6 tons in 2003, the

Figure 30. Tilidine: global manufacture and consumption, 1984-2003



lowest point since 1998. The principal exporter of tilidine continues to be Switzerland, with 19.5 tons (61.7 per cent of the world total). The other major exporters were Belgium (5.7 tons or 18 per cent of the world total), Germany (2.9 tons or 9.1 per cent of the world total), Ireland (2.2 tons or 6.9 per cent of the world total) and Australia (1.1 tons or 3.3 per cent of the world total). Like exports, tilidine imports have decreased continuously since 1998, reaching their lowest level in 2003, with 31.5 tons. The main importer of tilidine for 2003 continued to be Germany (22.9 tons), followed by Ireland (5.8 tons), Switzerland (1.7 tons) and Belgium (1.6 tons).

109. Global consumption of tilidine has continued to increase, reaching a peak in 2003 of 24.1 tons (corresponding to approximately 120 million S-DDD). The main consumers were once again Germany, accounting for 22.4 tons (92.9 per cent of global consumption) and Belgium, with 1.5 tons (6.2 per cent of global consumption).

110. As in the case of manufacture and consumption, global stocks of tilidine continued to increase, reaching 28.3 tons at the end of 2003, the highest level in 20 years. The majority of stocks were held by Germany (19.4 tons or 68.5 per cent of world stocks), followed by Switzerland (4.4 tons), Italy (2.4 tons) and Ireland (1.5 tons). Seven other countries accounted for the remaining 2.2 per cent of global stocks of tilidine.

Trimeperidine

111. The manufacture of trimeperidine has fluctuated widely in the past decade, with a minimum of 1.4 kg in 1999 and a maximum of 469.5 kg in 2001. Total manufacture in 2003 was 451 kg, which represents an increase of about 21 kg compared with 2002. The largest manufacture in 2003 was reported by the Russian Federation (415.3 kg), followed by Ukraine (34.7 kg). The only other country reporting manufacture in 2003 was India (900 grams). The main

exporter of trimeperidine in 2003 continued to be the Russian Federation (40 kg), followed by Ukraine (9.1 kg). The main importer was Belarus (36.9 kg). Countries importing minor quantities were, in descending order, Kazakhstan, Latvia, Turkmenistan and Armenia.

112. Global consumption of trimeperidine in 2003 was 461 kg (corresponding to approximately 2.2 million S-DDD). The main consumer in 2003 was the Russian Federation (394.7 kg), followed by Ukraine (33.1 kg), Belarus (19.8 kg), Latvia (5.4 kg), Uzbekistan (3.4 kg) and the Republic of Moldova (1.3 kg). Kyrgyzstan, Armenia and

Turkmenistan consumed less than 1 kg of trimeperidine each. Countries with the highest consumption expressed in S-DDD per million inhabitants per day were the Russian Federation (37 S-DDD), Latvia (31 S-DDD), Belarus (27 S-DDD) and Ukraine (9 S-DDD).

113. As in the case of manufacture, stocks of trimeperidine have fluctuated widely in the past decade, ranging from 1.4 kg in 1994 to 199.1 kg in 2003. In 2003, the Russian Federation reported the highest stocks (147.5 kg), followed by Belarus (34.5 kg), Ukraine (11.4 kg), Latvia (2.2 kg), Turkmenistan (1.1 kg) and India (900 grams).

Cannabis

114. Until 1999, the United States was the only country reporting licit production and consumption of cannabis, solely for scientific research, and production and consumption fluctuated widely between zero and 1.3 tons. Since 1999, the production, utilization, trade and consumption of cannabis for scientific research on the efficacy of using cannabis extracts for medical purposes has also been taking place in the United Kingdom and, since 2001, in some other countries, such as Canada, Germany, the Netherlands and Switzerland. Moreover, in Canada, cannabis has been cultivated and consumed for medical purposes since 2001, and in the Netherlands such production and use were authorized in 2003.

115. Global production of cannabis for medical and scientific purposes fluctuated until 2000 between 300 kg and 1.3 tons. It has increased sharply since then, mainly because of increased production in the United Kingdom, Switzerland and Canada. In 2003, reported production amounted to 6,027 kg, of which the United Kingdom accounted for 2,953 kg, Canada for 1,908 kg and Switzerland for 1,160 kg. In that year, no production took place in the United States, where 839 kg of cannabis had been produced in 2002, and data on production have not yet been submitted by the Netherlands. Sizeable exports of cannabis extracts related to research projects were reported only for 2002, when they amounted to 306 kg, expressed in cannabis,²¹ with

Switzerland and Germany being the main exporters. In 2003, the total exports reported were 4 kg.

116. The reported global consumption of cannabis and cannabis extracts for medical and scientific purposes increased steadily until 2003, when it reached 3,134 kg. Canada and the United Kingdom, with 1,265 kg and 1,847 kg respectively, accounted for the major part of it. Data on cannabis consumption have not yet been furnished by the Netherlands. Since 1999, stocks of cannabis, which had remained between 2 and 2.8 tons until then, have increased sharply and reached 11.8 tons at the end of 2003. The countries reporting cannabis stocks for 2003 were the United Kingdom (5,845.6 kg), the United States (3,398 kg), Canada (1,345 kg) and Switzerland (1,157 kg).

117. Sri Lanka has regularly released between 240 and 560 kg of seized cannabis for use for licit purposes (in Ayurvedic medicine); in 2003, the quantity of seized cannabis released for that purpose was 511 kg. Jamaica also reported, up to 2000, the regular release of seized cannabis (about 22 kg per year) for the manufacture of preparations used in the treatment of glaucoma and asthma; since that year, the respective quantities have increased to 250 kg of seized cannabis released in 2002 for such use. No information was received from that country for 2003.

Coca leaf and cocaine

Coca leaf

118. Coca leaf, in addition to being a raw material for the manufacture of cocaine, is used in the extraction of flavouring agents in the United States and, in much smaller quantities, in France, Italy and the Netherlands. Bolivia and Peru continue to be the only producers²² of coca leaf. Bolivia has not furnished data on coca leaf production, utilization or stocks since 1987. In Peru, production and utilization of coca

leaf declined slightly in the 1990s and increased again after 2000. In 2003, they stood at 3,188 tons and 3,148 tons (including use for cocaine manufacture) respectively, close to the quantities reported a decade earlier. While Bolivia was the main exporter of coca leaf in the 1990s, there have been no exports of coca leaf from that country since 2000 and Peru is now the only exporter of coca leaf for the global market.

119. The United States is the biggest importer by far of coca leaf, accounting for more than 99 per cent of global imports. In the period under consideration, those imports have fluctuated widely; however, a declining trend can be observed since 1990, when imports were 544 tons, to 2003, when they amounted to 64 tons. The utilization of coca leaf in the United States for the extraction of flavouring agents and the manufacture of cocaine as a by-product has also

²¹For the calculation of estimates and statistics in accordance with the terms of the 1961 Convention, 1 kg of cannabis extract is equivalent to about 7 kg of cannabis.

²²Coca leaf continues to be produced and used in Bolivia and Peru for purposes considered licit according to the legislation of those countries. Such production and uses are, however, not in line with the relevant provisions of the 1961 Convention.

fluctuated in the past two decades, although less so than imports, and has also followed a general downward trend. In 2003, such utilization amounted to 118 tons, about half of what was used a decade earlier. Coca leaf was used for the manufacture of cocaine in Peru in the early 1990s; during the last decade, such use was reported for 1997, 2002 and 2003, when 21.7 tons were used for that purpose. Italy imports, at irregular intervals, consignments of 1 ton of coca leaf from Peru; in 2003, the use of coca leaf as a flavouring agent in that country amounted to 256 kg. France and the Netherlands are the only other countries importing coca leaf for use as a flavouring agent and for use in homeopathic medicines; in 2003, France imported 15 kg.

120. Global coca leaf stocks have remained stable in the last decade, averaging 1,428 tons; in 2003, they stood at 1,548 tons. Stocks held by the United States account for the majority of global stocks. In 2003, the stocks held in that country amounted to 1,096 tons or more than 70 per cent of the world total. Stocks of coca leaf held in Peru fluctuated from 581 tons in 1995 to 64 tons in 1999 and increased again to 450 tons in 2003. Italy and the Netherlands reported stocks of 620 kg and 556 kg respectively for 2003.

Cocaine

121. Global manufacture of cocaine has declined since the 1980s, from a yearly average of over 1 ton to about 500 kg in the late 1990s, in response to a decline in the demand for that drug. After 2000, manufacture dropped to 207 kg in 2002; in 2003, it increased again to 429 kg as a result of developments in Peru, where cocaine was again obtained

partly from seized coca paste, as was the practice in some earlier years. In the United States, manufacture has declined steadily during the last two decades, to 96 kg in 2003. Global exports of cocaine also declined to 252 kg in 2002 and picked up again in 2003 with 370 kg. Peru remained the main supplier, exporting 261 kg of crude cocaine in 2003. The exports from Peru have been destined mainly for the United Kingdom, where cocaine is purified for medical use and partly re-exported. Exports of cocaine from the United Kingdom fluctuated between 12 kg (in 1991) and 287 kg (in 1998); in 2003, they were 21 kg. Other countries reporting exports above 10 kg were Belgium (43 kg), Germany (23 kg) and Switzerland (16 kg).

122. Between 1995 and 1997 and again since 2000, Belgium has released seized cocaine for domestic medical use and for export. The amount released for that purpose in 2003 was 248 kg.

123. Global consumption of cocaine declined from 1.1 tons in 1980 to 257 kg in 2003. The United States remained the main consumer, with 112 kg of cocaine reported for 2003, followed by the United Kingdom (23 kg), Canada (19 kg) and Germany (10 kg).

124. Global stocks of cocaine, which were above 1 ton in the 1980s and approximately 850 kg in the 1990s, have also declined since 2000. They stood at 737 kg at the end of 2003, with major stocks held by the United States (162 kg), the United Kingdom (152 kg) and Peru (140 kg). Stocks of cocaine were also held by Germany (76 kg), the Russian Federation (51 kg), Belgium and Spain (29 kg each) and Japan (27 kg).

OBSERVATIONS SUR LES STATISTIQUES COMMUNIQUÉES SUR LES STUPÉFIANTS

1. Les présentes observations ont pour objet de faciliter l'étude des données présentées dans les tableaux de statistiques communiquées (voir pages 162-274 ci-après) en ce qui concerne la production, la fabrication, la consommation¹, l'utilisation², les stocks et les échanges licites de matières premières opiacées, des principaux opioïdes, notamment des stupéfiants synthétiques placés sous contrôle international, ainsi que de cannabis, de feuille de coca et de cocaïne. Ces observations concernent essentiellement les faits nouveaux intervenus en 2003 et reflètent, selon qu'il convient, la situation au cours des deux dernières décennies.

2. Les tableaux de statistiques communiquées contiennent les données présentées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants (OICS) conformément à l'article 20 de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961. Les statistiques les plus récentes qui font l'objet des observations sont celles de l'année 2003. Le fait que certains gouvernements s'abstiennent de présenter des rapports, ou présentent des rapports incomplets, peut avoir une incidence sur l'exactitude des données présentées ci-après³. Les conclusions et les recommandations les plus pertinentes de l'Organe reposant sur l'analyse des données statistiques figurent au chapitre II du rapport annuel de l'Organe⁴.

Matières premières opiacées

3. L'opium et la paille de pavot sont les matières premières dont sont extraits des alcaloïdes, comme la morphine, la thébaïne et la codéine, destinés à être utilisés par l'industrie pharmaceutique. Ces matières premières sont obtenues à partir de la plante de pavot à opium (*Papaver somniferum*). Le concentré de paille de pavot est un produit obtenu dans le processus d'extraction d'alcaloïdes à partir de la paille de pavot. Il est soumis à un contrôle en tant que stupéfiant distinct au titre de la Convention de 1961.

4. La production réelle de matières premières opiacées au cours d'une année donnée dépend d'un certain nombre de facteurs de nature économique et non économique, allant des conditions climatiques à l'application d'innovations techniques dans les pays producteurs.

5. La demande d'alcaloïdes a progressé ces vingt dernières années. La paille de pavot est la matière première qui a été surtout utilisée pour faire face à cet accroissement de la demande. En 2003, environ 82 % de la morphine et près de 90 % de la thébaïne fabriquées dans le monde ont été extraits de la paille de pavot, et le reste de l'opium.

6. Les détails concernant les tendances observées pour la production et l'utilisation de l'opium et de la paille de pavot, ainsi que pour la fabrication et l'utilisation du concentré de paille de pavot, de la morphine, de la thébaïne, de la codéine, de l'oxycodone et des autres substances visées sont indiqués ci-après. La présente publication renferme une section spécialement consacrée (voir pages 147-152) à l'équilibre actuel entre l'offre de matières premières opiacées et la demande d'opiacés⁵ à des fins médicales et scientifiques. Les données sur l'opium et la paille de pavot sont aussi exprimées, selon que de besoin, en équivalent morphine ou en équivalent thébaïne⁶ des quantités correspondantes pour que ces deux matières premières opiacées puissent être comparées.

Opium

7. L'opium brut est le latex obtenu en pratiquant des incisions sur les capsules vertes de la plante de pavot. Ce latex se transforme en une matière résineuse foncée appelée opium brut. À des fins statistiques et pour faciliter les comparaisons, les chiffres indiqués pour la production et le commerce d'opium correspondent à une teneur en humidité de 10 %.

8. Une vue d'ensemble de la situation en ce qui concerne la production, les stocks et l'usage (consommation et utilisation) licites d'opium sur une période de vingt ans (1984-2003) est présentée à la figure 1. Ces données sur l'usage et les stocks ne comprennent pas la quantité d'opium qui a été saisie et mise sur le marché licite.

9. La production licite provient principalement de l'Inde, seul pays à approvisionner le marché mondial en opium depuis plusieurs dizaines d'années. La concentration en morphine de l'opium exporté de ce pays varie entre 9,5 et 12 %. La codéine est présente dans l'opium indien à une concentration d'environ 2,5 %, et la thébaïne à des concentrations de 1 à 1,5 %. Dans une bien moindre mesure, de l'opium est aussi produit en Chine⁷, au Japon et en République populaire démocratique de Corée. La Chine et la République populaire démocratique de Corée produisent de l'opium destiné à leur propre industrie pharmaceutique et le Japon produit de très faibles quantités uniquement pour perpétuer son savoir-faire. Dans certains pays, de l'opium produit illicitement et confisqué à des trafiquants de drogues a été utilisé licitement à des fins médicales ou pour l'extraction d'alcaloïdes (voir par. 15 ci-après).

¹Aux fins de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, un stupéfiant est considéré comme "consommé" lorsqu'il a été fourni à toute personne ou entreprise pour la distribution au détail, pour l'usage médical ou pour la recherche scientifique; le mot "consommation" s'entend conformément à cette définition (art. 1, par. 2).

²Les Parties adresseront à l'Organe des statistiques sur l'utilisation de stupéfiants pour la fabrication d'autres stupéfiants, de préparations du Tableau III de la Convention de 1961 et de substances non visées par la Convention, et sur l'utilisation de la paille de pavot pour la fabrication de stupéfiants.

³Les détails concernant la soumission de rapports statistiques par les gouvernements figurent dans la deuxième partie de la présente publication (voir pages 19-30).

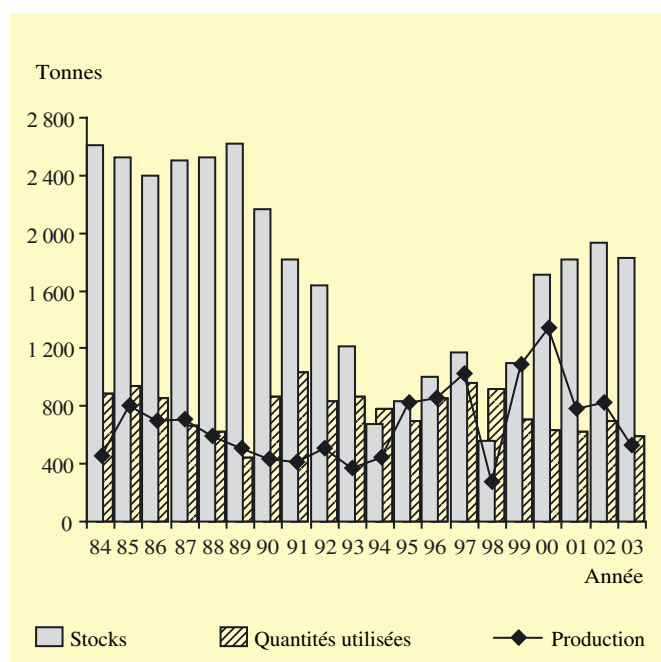
⁴Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2004 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.05.XI.3).

⁵Une définition du terme "opiacé" figure plus loin au paragraphe 42.

⁶L'équivalent morphine ou l'équivalent thébaïne est calculé par l'OICS sur la base du rendement industriel de l'alcaloïde correspondant obtenu à partir de l'opium ou de la paille de pavot. Les alcaloïdes présents en plus faible quantité dans l'opium ou la paille de pavot et qui sont convertibles en morphine ou en thébaïne ont également été inclus, ajustés aux taux de conversion appropriés, à chaque fois que l'OICS a été avisé de leur extraction dans des quantités présentant un intérêt commercial.

⁷Les données relatives à la Chine ne comprennent pas les statistiques qui concernent la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine), la Région administrative spéciale de Macao (Chine) ou la province chinoise de Taiwan.

Figure 1. Opium: production, stocks^a et quantités utilisées (consommation et utilisation) au niveau mondial, 1984-2003



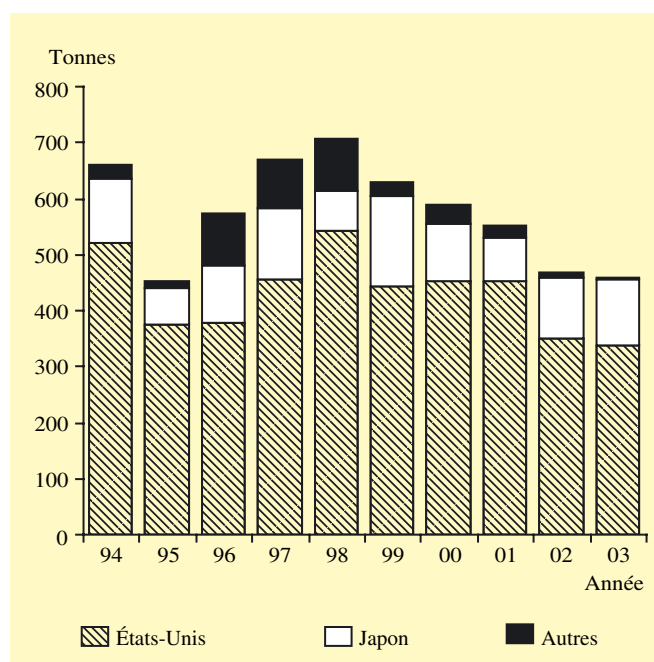
^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

10. En Inde, après une tendance à la baisse pendant plus de dix ans, la production d'opium a augmenté, passant de 346 tonnes en 1993 à près de 1 330 tonnes en 2000. Elle a ensuite diminué, pour s'établir à 519 tonnes (soit 57 tonnes d'équivalent morphine) en 2003. La quantité d'opium produite en Inde dépend de considérations non seulement d'ordre économique, comme la demande d'opium, mais aussi d'ordre social, la production de cette substance assurant des moyens de subsistance à un nombre considérable de familles de paysans. Les quantités d'opium produites qui n'ont été ni utilisées ni exportées ont été ajoutées aux stocks. Les stocks d'opium en Inde ont augmenté, passant de moins de 400 tonnes en 1998 à 1 705 tonnes en 2002, pour ensuite diminuer d'environ 6 % et s'établir à 1 599 tonnes (soit 176 tonnes d'équivalent morphine) en 2003.

11. En Chine, la production d'opium a considérablement baissé, passant de 20,3 tonnes en 1997 à 3,7 tonnes en 2001. Cette baisse est liée à l'utilisation accrue de la paille de pavot comme matière première opiacée. La production d'opium, qui était nulle en 2002, a atteint 7,5 tonnes en 2003. Au cours des dix dernières années, la République populaire démocratique de Corée a communiqué des données statistiques sur la production d'opium uniquement en 2001 (368 kg). Au Japon, la production annuelle d'opium est demeurée de quelques kilogrammes ces dernières années.

12. La majeure partie de l'opium produit en Inde est destinée à l'exportation. Comme l'illustre la figure 2, les États-Unis d'Amérique et le Japon ont été les principaux importateurs ces dix dernières années. Les importations provenant de l'Inde ont suivi une tendance à la baisse depuis 1998, année où elles s'élevaient à 707 tonnes, pour s'établir à 459 tonnes (soit 50,5 tonnes d'équivalent morphine) en 2003. Les États-Unis ont importé 339,5 tonnes d'opium (soit 74 % du total des importations) et le Japon 115 tonnes (25 % du total des importations) en 2003. La France (3 tonnes), Sri Lanka (279 kg), la Suisse (165 kg) et la Thaïlande

Figure 2. Opium: importations des principaux importateurs et d'autres pays, 1994-2003

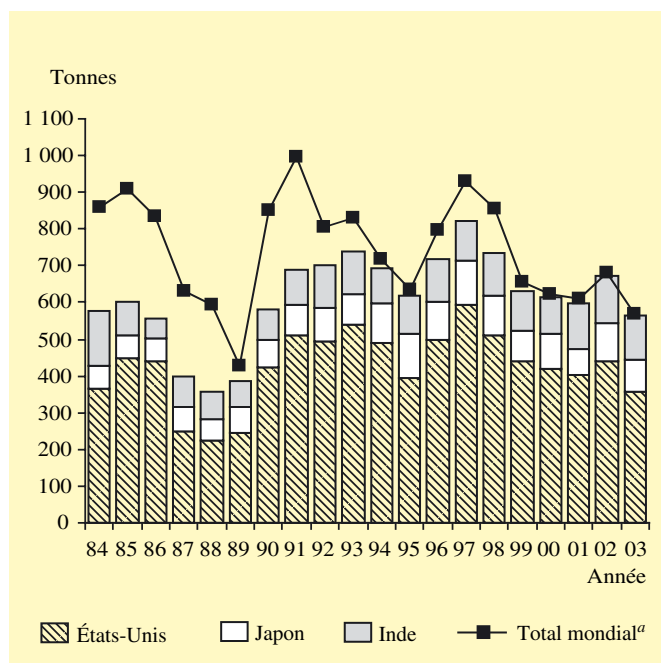


(500 kg) ont été les seuls autres pays à déclarer avoir importé de l'Inde des quantités d'opium supérieures à 100 kg en 2003.

13. La majeure partie de l'opium est utilisée pour l'extraction des alcaloïdes. Comme indiqué à la figure 3, l'utilisation totale mondiale d'opium produit licitement pour l'extraction des alcaloïdes a fluctué au cours des vingt dernières années. Elle a en effet atteint un pic en 1997 (928 tonnes), dû en partie à l'accroissement de la demande de thébaïne, dont la matière première essentielle était alors l'opium, avant de diminuer de façon continue pour s'établir à 570 tonnes (soit 63 tonnes d'équivalent morphine) en 2003. Les États-Unis, l'Inde et le Japon qui, au cours de la dernière décennie, ont été les principaux utilisateurs d'opium pour l'extraction des alcaloïdes, en ont utilisé, en 2003, respectivement 357 tonnes (63 % du total mondial), 123 tonnes (21,5 %) et 85 tonnes (15 %). Ensemble, ces trois pays ont contribué pour plus de 99 % à l'utilisation, à l'échelle mondiale, de l'opium produit licitement en 2003 pour l'extraction des alcaloïdes. Le seul autre pays ayant déclaré en 2003 l'utilisation d'une quantité importante d'opium pour l'extraction des alcaloïdes est la France, avec 4,3 tonnes.

14. Certains pays qui, par le passé, utilisaient de l'opium pour l'extraction des alcaloïdes y ont renoncé. La dernière déclaration de la Fédération de Russie concernant ce type d'utilisation remonte à 1993 (50 tonnes). La Hongrie, qui a utilisé au total 116 tonnes d'opium indien pour l'extraction des alcaloïdes de 1996 à 1998, n'a fait aucune déclaration depuis lors. Le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, qui avait utilisé 119 tonnes d'opium indien pour le même usage de 1996 à 1999, n'a fait aucune déclaration depuis 1999. En Chine, l'utilisation de l'opium produit dans le pays a nettement reculé depuis 1996 et 1997, passant d'une moyenne de 17,8 tonnes par an à 1,6 tonne en 2001. En 2002 et en 2003, la Chine n'a pas déclaré d'extraction d'alcaloïdes à partir de l'opium.

Figure 3. Opium: utilisation^a pour l'extraction des alcaloïdes, 1984-2003



^aÀ l'exception du Myanmar et de la République islamique d'Iran.

15. Des quantités importantes d'opium saisi en République islamique d'Iran ont été mises sur le marché licite. Les quantités en question ont augmenté progressivement, passant de 25 tonnes en 1989 au chiffre record de 231 tonnes en 2001. Alors que, en 2002, 30,6 tonnes seulement d'opium saisi avaient été mises sur le marché licite en raison de la chute des saisies, en 2003 les quantités mises sur le marché licite ont atteint 87 tonnes. Le rendement en alcaloïdes de l'opium saisi est en général inférieur à celui de l'opium produit licitement.

16. Outre son utilisation pour l'extraction des alcaloïdes, l'opium est, dans de nombreux pays, consommé sous la forme de préparations, essentiellement pour le traitement de la diarrhée et comme antitussif. La plupart de ces préparations sont inscrites au Tableau III de la Convention de 1961⁸. La consommation mondiale d'opium a atteint 14,6 tonnes en 2003, soit 146 millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)⁹. En Inde, la consommation d'opium, y compris les préparations inscrites au Tableau III, s'est élevée à 5,8 tonnes en 2003. Les autres pays ayant déclaré en 2003 avoir consommé de l'opium ou en avoir utilisé pour fabriquer des préparations du Tableau III en quantités supérieures à 100 kg sont, par ordre décroissant, la Chine (4 tonnes), la France (2,5 tonnes), les États-Unis (785 kg), le Royaume-Uni (226 kg), l'Indonésie (210 kg), Sri Lanka (137 kg) et l'Allemagne (128 kg).

17. Les stocks mondiaux d'opium ont atteint 1 829 tonnes en 2003 (201 tonnes d'équivalent morphine), en recul d'environ 5 % par rapport au niveau record de 1 932 tonnes

⁸Les préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961 sont exemptées de plusieurs mesures de contrôle normalement obligatoires pour les préparations contenant des stupéfiants, notamment de la déclaration concernant leur consommation et les échanges internationaux.

⁹La liste des doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) ainsi qu'une explication du concept de S-DDD figurent dans les notes afférentes au tableau XI du présent document (voir pages 239-247).

atteint en 2002. L'Inde en détenait la majeure partie (1 599 tonnes, soit 87 %), suivie par le Japon (168 tonnes), les États-Unis (24,6 tonnes), le Royaume-Uni (18,6 tonnes), la France (10,8 tonnes), la Chine (3,6 tonnes) et l'Allemagne (1,1 tonne).

Paille de pavot

18. La paille de pavot est tout ce qui reste du pavot à opium après la fauche et une fois les graines enlevées. Normalement, la morphine est le principal alcaloïde tiré des variétés de pavot à opium traditionnellement cultivées dans tous les grands pays producteurs. La culture commerciale du pavot à opium à forte teneur en thébaïne a commencé en Australie et en France dans la seconde moitié des années 90 pour répondre à l'augmentation rapide de la demande de cet alcaloïde. Dans la présente publication, la paille de pavot provenant de variétés de pavot à opium riches en morphine est dénommée "paille de pavot (M)". La paille de pavot produite à partir de variétés de pavot à opium riches en thébaïne est dénommée "paille de pavot (T)". Outre l'alcaloïde principal (morphine ou thébaïne), certaines variétés contiennent d'autres alcaloïdes qu'il est possible d'extraire. La codéine et la thébaïne peuvent être obtenues à partir de certaines variétés de paille de pavot (M) et la codéine, la morphine et l'oripavine à partir de certaines variétés de paille de pavot (T).

19. La concentration d'alcaloïdes dans la paille de pavot varie sensiblement entre les pays producteurs¹⁰. Par conséquent, pour comparer les niveaux de production de paille de pavot entre les différents pays et pour déceler les tendances mondiales de la production de paille de pavot, il faut nécessairement utiliser un dénominateur commun: l'équivalent morphine ou thébaïne de la quantité de paille de pavot produite dans chaque pays.

Paille de pavot provenant de pavot à opium riche en morphine [paille de pavot (M)]

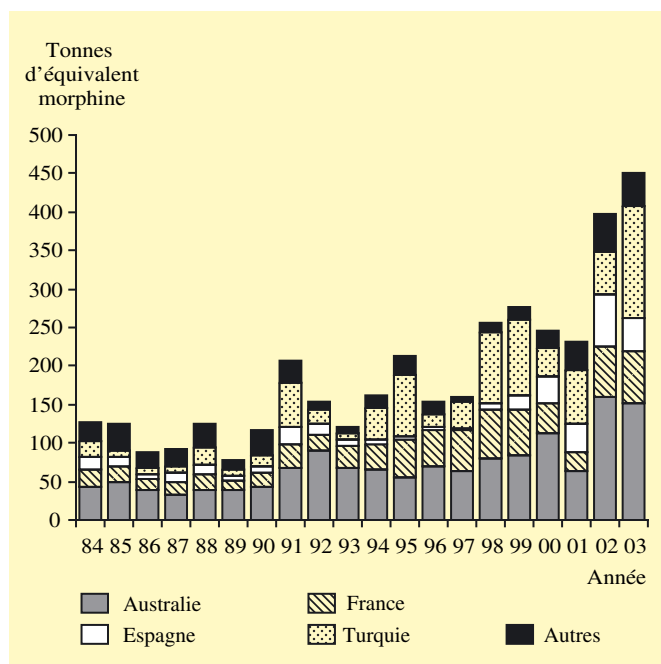
20. La production mondiale de paille de pavot (M) est globalement en hausse, avec de fortes fluctuations d'une année à l'autre (voir fig. 4)¹¹. De près de 280 tonnes d'équivalent morphine en 1999, elle a chuté à environ 230 tonnes en 2001, pour ensuite presque doubler en 2003, à près de 450 tonnes, soit une augmentation de plus de 10 % par rapport à 2002 (environ 395 tonnes). Principal pays producteur ces vingt dernières années ainsi qu'en 2003, l'Australie a représenté 33,5 % de la production mondiale (151 tonnes), suivie par la Turquie (145 tonnes, soit 32 %), la France (68 tonnes, soit 15 %) et l'Espagne (44 tonnes, soit 10 %). Ensemble, ces quatre pays ont représenté en 2003 plus de 90 % de la production mondiale de paille de pavot exprimée en équivalent morphine.

21. La hausse de la production mondiale de paille de pavot (M) enregistrée en 2003 est due essentiellement à une forte augmentation en Turquie, où la quantité récoltée a atteint un

¹⁰Ainsi, pendant la période de 2001 à 2003, le rendement industriel moyen en alcaloïde morphinique anhydre obtenu à partir de la paille de pavot (M) a été de 1,61 % en Australie, de 1,15 % en France, de 1,33 % en Espagne et de 0,33 % en Turquie.

¹¹L'équivalent morphine des alcaloïdes de la morphine et de la codéine contenus dans la paille de pavot (T) est aussi pris en compte, selon qu'il convient, dans les données du présent paragraphe.

Figure 4. Paille de pavot: production en équivalent morphine de l'Australie, de l'Espagne, de la France, de la Turquie et d'autres pays, 1984-2003



record sans précédent de 47 618 tonnes, contre 17 529 tonnes en 2002 (soit une augmentation de 170 %). La paille de pavot récoltée en Turquie a été essentiellement ajoutée aux stocks. La quantité de paille de pavot (M) récoltée a représenté 8 518 tonnes en Australie (33 % de moins qu'en 2002), 5 428 tonnes en France (5 % de moins qu'en 2002) et 3 500 tonnes en Espagne (44 % de moins qu'en 2002). Les autres pays ayant déclaré avoir produit de la paille de pavot (M) en 2003 ont été la Chine, l'ex-République yougoslave de Macédoine, la Hongrie, le Royaume-Uni et la Slovaquie qui, ensemble, ont représenté environ 9,5 % de la production mondiale en équivalent morphine.

22. Le commerce international de paille de pavot (M) a été restreint ces dernières années. L'Espagne a exporté des quantités importantes de paille de pavot (M) en 2002 (1 415 tonnes, soit 23 % de la quantité produite dans le pays cette même année) et en 2003 (306 tonnes). La France et le Royaume-Uni ont importé de la paille de pavot (M) d'Espagne. En 2003, la France a pour la première fois exporté de la paille de pavot (M) vers la Belgique (125 tonnes). Par ailleurs, la République tchèque et la Serbie-et-Monténégro¹² ont cultivé du pavot à opium essentiellement pour la production de graines, la paille de pavot étant un produit dérivé, qu'ils ont exportée, respectivement, vers la Slovaquie et l'ex-République yougoslave de Macédoine, où elle est utilisée pour l'extraction des alcaloïdes. La concentration en morphine de cette paille de pavot est de loin inférieure à celle de la paille de pavot obtenue à partir du pavot à opium cultivé pour la production d'alcaloïdes. En 2003, la Slovaquie a importé 5 090 tonnes de paille de pavot de la République tchèque et l'ex-République yougoslave de Macédoine en a importé 6 tonnes de Serbie-et-Monténégro.

23. En 2003, la quantité de paille de pavot (M) utilisée pour l'extraction des alcaloïdes a atteint 7 062 tonnes en

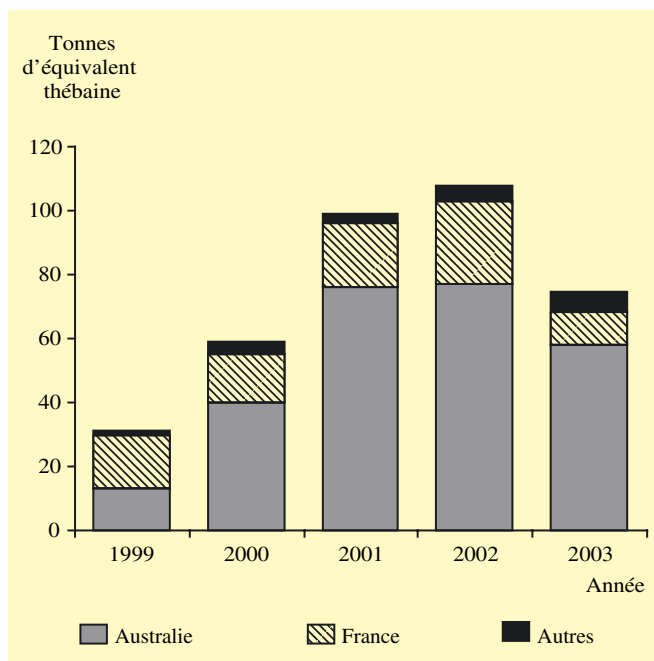
¹²Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom et est devenue la Serbie-et-Monténégro.

Australie, 3 377 tonnes en Espagne, 5 101 tonnes en France et 20 386 tonnes en Turquie. Les autres pays déclarant avoir utilisé en 2003 de la paille de pavot (M) pour l'extraction des alcaloïdes étaient la Chine (1 410 tonnes), l'ex-République yougoslave de Macédoine (34 tonnes), la Hongrie (1 928 tonnes), le Royaume-Uni (136 tonnes) et la Slovaquie (4 616 tonnes; voir par. 22). Les chiffres concernant les quantités d'alcaloïdes extraites de la paille de pavot (M) en 2003 dans les pays mentionnés ci-dessus se trouvent aux paragraphes 32 et 48 ci-après.

Paille de pavot provenant de pavot à opium riche en thébaïne [paille de pavot (T)]

24. Depuis 1999, l'Australie et la France déclarent à l'Organe la production de paille de pavot. En Australie, la quantité de paille de pavot (T) récoltée a très fortement progressé, passant de 1 800 tonnes environ en 1999 à plus de 9 100 tonnes en 2002, pour retomber à 7 274 tonnes en 2003. En France, elle a fluctué en moyenne annuelle autour de 1 715 tonnes, tombant de 2 553 tonnes en 2002 à 1 145 tonnes en 2003. La Chine a récolté pour la première fois en 2002 3 tonnes de paille de pavot (T) et en 2003 sa production s'est élevée à 16 tonnes.

Figure 5. Paille de pavot: production en équivalent thébaïne de l'Australie, de la France et d'autres pays, 1999-2003



25. La production mondiale de paille de pavot (T) a augmenté rapidement, passant de 31 tonnes d'équivalent thébaïne en 1999 à 108 tonnes en 2002. La production a ensuite notablement diminué (de plus de 30 %) pour s'établir à 74 tonnes en 2003 (voir fig. 5). L'Australie, avec 58 tonnes, a représenté en 2003 plus de 77 % de la production mondiale et la France, avec 10 tonnes, plus de 13 %¹³. Le

¹³L'équivalent thébaïne des alcaloïdes de thébaïne et d'oripavine contenus dans la paille de pavot (M) est aussi pris en compte, lorsqu'il y a lieu, dans les chiffres du présent paragraphe.

reste de la production mondiale est représenté par la Chine et les pays qui extraient des alcaloïdes de thébaïne de la paille de pavot (M), en particulier l'Espagne et la Hongrie.

26. Toute la paille de pavot (T) produite en Australie, en Chine et en France est utilisée dans ces pays pour l'extraction d'alcaloïdes. Le volume utilisé en Australie a considérablement augmenté, passant de 1 380 tonnes en 1999 à 5 095 tonnes en 2001, et a continué de s'accroître, bien que plus lentement, au cours des deux années suivantes, pour atteindre 6 220 tonnes en 2003. En Chine, 3 tonnes de paille de pavot (T) ont été utilisées en 2002 et 16 tonnes en 2003. En France, le volume de paille de pavot (T) destiné à l'extraction d'alcaloïdes a été relativement stable, s'établissant en moyenne annuelle à 1 406 tonnes au cours de la période 1999-2003. On trouvera des informations sur les quantités d'alcaloïdes obtenues à partir de la paille de pavot aux paragraphes 38 et 41 ci-après.

Paille de pavot utilisée à des fins décoratives

27. Dans certains pays, la paille de pavot est utilisée à des fins décoratives. L'Autriche et la Hongrie ont été les principaux exportateurs de paille de pavot employée à ces fins en 2003, leurs exportations s'élevant à 34 tonnes et 30 tonnes, respectivement. Les principaux importateurs en 2003 ont été l'Allemagne (42 tonnes) et les Pays-Bas (environ 19 tonnes).

Concentré de paille de pavot

28. La plupart des pays utilisant la paille de pavot pour en extraire des alcaloïdes fabriquent d'abord un produit intermédiaire appelé "concentré de paille de pavot". Seules la Hongrie et la Slovaquie ont indiqué avoir fabriqué directement de la morphine à partir de paille de pavot selon un procédé en continu.

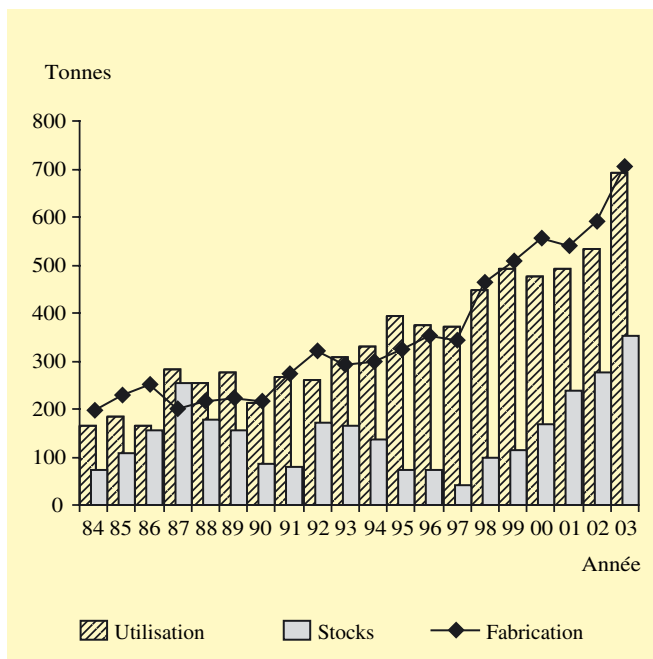
29. Le concentré de paille de pavot est le résidu séché de l'extraction des alcaloïdes de la paille de pavot. Jusqu'à la seconde moitié des années 90, seul était fabriqué du concentré de paille de pavot ayant la morphine pour principal alcaloïde. Depuis lors, l'Australie et la France ont commencé à fabriquer du concentré de paille de pavot contenant essentiellement de la thébaïne et l'Australie a commencé à fabriquer du concentré de paille de pavot dont le principal alcaloïde est l'oripavine. C'est un alcaloïde qui est aussi obtenu à partir de certaines variétés de pavot à opium riches en thébaïne, mais qui n'est pas placé sous contrôle international. L'oripavine est utilisée pour la fabrication de thébaïne. Dans la présente publication, le concentré de paille de pavot ayant la morphine pour principal alcaloïde est appelé "concentré de paille de pavot (M)", le concentré de paille de pavot ayant la thébaïne pour principal alcaloïde, "concentré de paille de pavot (T)" et le concentré de paille de pavot ayant l'oripavine pour principal alcaloïde, "concentré de paille de pavot (O)". La teneur effective en alcaloïdes du concentré de paille de pavot peut varier considérablement mais, à des fins statistiques et pour faciliter les comparaisons, tous les chiffres apparaissant dans la présente publication correspondent à une teneur de 50 % pour le principal alcaloïde¹⁴.

¹⁴Outre le principal alcaloïde, le concentré de paille de pavot contient généralement d'autres alcaloïdes, qui peuvent être séparés au cours du processus d'extraction.

Concentré de paille de pavot ayant la morphine pour principal alcaloïde [concentré de paille de pavot (M)]

30. La figure 6 donne un aperçu de la fabrication, des stocks et de l'utilisation de concentré de paille de pavot (M) sur la période de vingt ans considérée (1984-2003).

Figure 6. Concentré de paille de pavot (M)^a: fabrication, stocks^b et utilisation au niveau mondial, 1984-2003



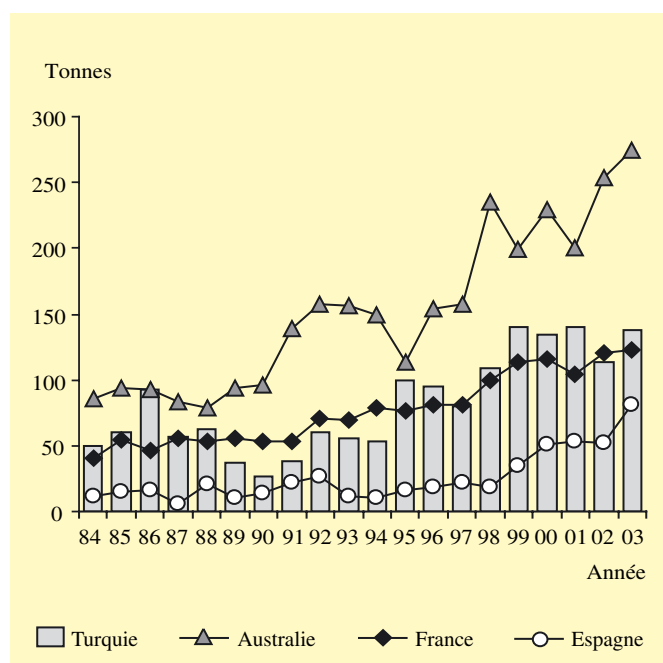
^aConcentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde.

^bStocks au 31 décembre de l'année considérée.

31. La fabrication mondiale de concentré de paille de pavot (M) a suivi une nette tendance à la hausse depuis 1990, où elle s'établissait à 215 tonnes, jusqu'à 2003, où elle a atteint 705 tonnes, soit une augmentation de 19 % par rapport aux 590,5 tonnes produites en 2002.

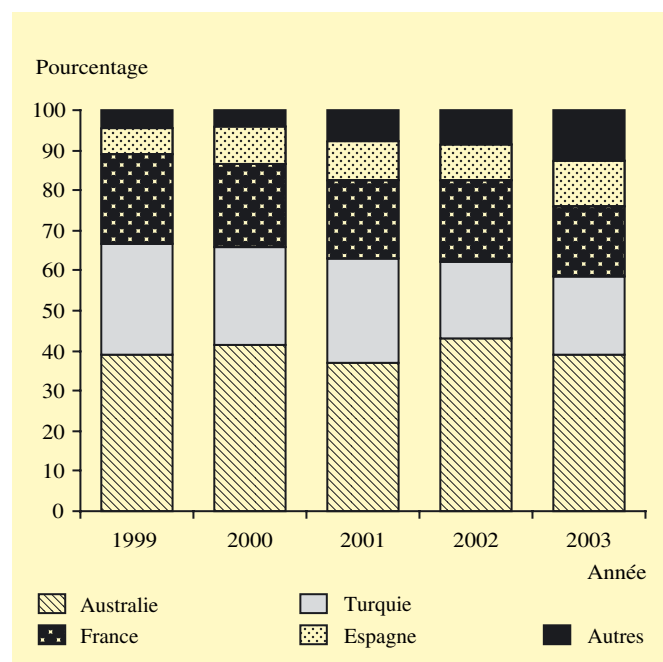
32. Principaux producteurs de paille de pavot (M), l'Australie, l'Espagne, la France et la Turquie sont également les principaux fabricants de concentré de paille de pavot (M). La figure 7 donne un aperçu de l'évolution de la fabrication de concentré de paille de pavot (M) dans les principaux pays fabricants au cours de la période 1984-2003. L'Australie est restée le fabricant le plus important au cours de cette période. En 2003, elle a fabriqué 274 tonnes, soit 39 % de la fabrication mondiale, en hausse de 8 % par rapport à l'année précédente. La Turquie a fabriqué 138 tonnes (19,5 % de la fabrication mondiale), soit 21 % de plus qu'en 2002, et la France 123 tonnes (17 % de la fabrication mondiale), soit une légère hausse de 2 % seulement par rapport à 2002. En Espagne, la fabrication a atteint 81 tonnes (11,4 % de la fabrication mondiale), soit une très forte augmentation de 54 % par rapport à l'année précédente. Comme il ressort de la figure 8, ces pays ont représenté ensemble près de 87 % de la fabrication mondiale en 2003. Les autres pays ayant déclaré la fabrication de concentré de paille de pavot (M) en 2003 étaient la Chine (37,6 tonnes), la Hongrie (34,7 tonnes), le Royaume-Uni (12,8 tonnes), la Belgique (2,7 tonnes) et l'ex-République yougoslave de Macédoine (600 kg).

Figure 7. Concentré de paille de pavot (M)^a: quantités fabriquées dans les principaux pays fabricants, 1984-2003



^aConcentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde.

Figure 8. Concentré de paille de pavot (M)^a: parts des principaux pays fabricants, 1999-2003



^aConcentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde.

33. En 2003, les exportations mondiales de concentré de paille de pavot (M) ont augmenté de près de 47 % pour atteindre le niveau record de 478 tonnes, contre 326 tonnes en 2002. L'Australie a été le principal exportateur, avec 201 tonnes (chiffre en hausse de 10 % par rapport à 2002), soit 42 % des exportations mondiales. La Turquie a plus que triplé ses exportations pour atteindre 159 tonnes, correspondant à 33 % des exportations mondiales. Les autres gros

exportateurs ont été, par ordre décroissant, l'Espagne, avec 54 tonnes (en hausse de 17 % par rapport à 2002), soit 11 % du total mondial, la Hongrie, avec 30 tonnes (en hausse de 6 % par rapport à 2002), soit 6,3 % des exportations mondiales, et la France, dont les exportations ont doublé par rapport à 2002 pour atteindre 26 tonnes, soit 5,4 % du total des exportations mondiales.

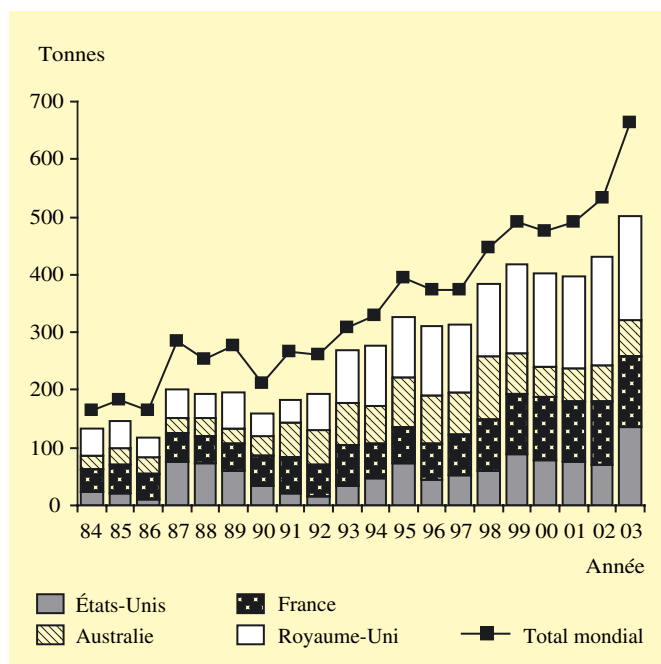
34. Le Royaume-Uni et les États-Unis sont les principaux importateurs de concentré de paille de pavot (M). En 2003, le Royaume-Uni a importé 178 tonnes environ¹⁵, soit une quantité en baisse de 5 % par rapport à 2002. Les importations des États-Unis ont plus que triplé en 2003 pour atteindre 165 tonnes. Le Royaume-Uni et les États-Unis ont représenté, respectivement, 38 et 35 % du total mondial des importations. La République islamique d'Iran est devenue le troisième pays importateur, ses importations étant passées de 14 tonnes en 2002, année des premières importations, à 49 tonnes en 2003¹⁵ (10,4 % des importations mondiales). Les autres pays ayant déclaré des importations supérieures à 1 tonne en 2003 étaient, par ordre décroissant, les Pays-Bas (25,2 tonnes), l'Afrique du Sud (16,8 tonnes), la Norvège (10,9 tonnes), le Brésil (8,6 tonnes), la Suisse (5,1 tonnes, essentiellement destinées à la réexportation), l'Italie (4,6 tonnes), la Slovaquie (4 tonnes), l'ex-République yougoslave de Macédoine (3,3 tonnes) et la France (2,7 tonnes).

35. Le concentré de paille de pavot (M) est utilisé comme produit intermédiaire pour fabriquer de la morphine. Il est également utilisé dans des procédés de fabrication en continu pour obtenir d'autres alcaloïdes, comme la codéine, produite à partir de la morphine contenue dans le concentré. L'utilisation de concentré de paille de pavot (M) pour l'extraction d'alcaloïdes a été en progression constante pendant les vingt dernières années (voir fig. 9), ce qui témoigne de la demande croissante de morphine et de ses produits de transformation. L'Australie, les États-Unis, la France et le Royaume-Uni ont été les principaux utilisateurs de concentré de paille de pavot (M) pour l'extraction d'alcaloïdes, ces quatre pays ayant représenté ensemble 75 % de la quantité totale utilisée en 2003.

36. En 2003, le volume total de concentré de paille de pavot (M) utilisé a augmenté de 25 % environ par rapport à l'année précédente, pour atteindre 664 tonnes. Cette hausse était essentiellement due à la forte progression de l'utilisation de ce produit en France (où elle est passée de 108,8 à 123,1 tonnes, soit une hausse de 14 %), en République islamique d'Iran (de 13,6 à 53,2 tonnes, soit une hausse de près de 400 %) et aux États-Unis (de 72 à 135,8 tonnes, soit une hausse de près de 90 %). La quantité utilisée a légèrement diminué en Australie (de 63,5 à 62,9 tonnes) et au Royaume-Uni (de 188,1 à 178,9 tonnes). Les autres pays ayant déclaré avoir utilisé en 2003 des quantités supérieures à 1 tonne de concentré de paille de pavot (M) pour l'extraction d'alcaloïdes étaient la Chine (24,7 tonnes), les Pays-Bas (24,3 tonnes), l'Afrique du Sud (16,5 tonnes), la Norvège (11,4 tonnes), le Brésil (8,6 tonnes), l'Espagne (7,8 tonnes), la Slovaquie (4 tonnes), l'ex-République yougoslave de Macédoine (3,9 tonnes), l'Italie (2,7 tonnes) et le Japon (2,1 tonnes).

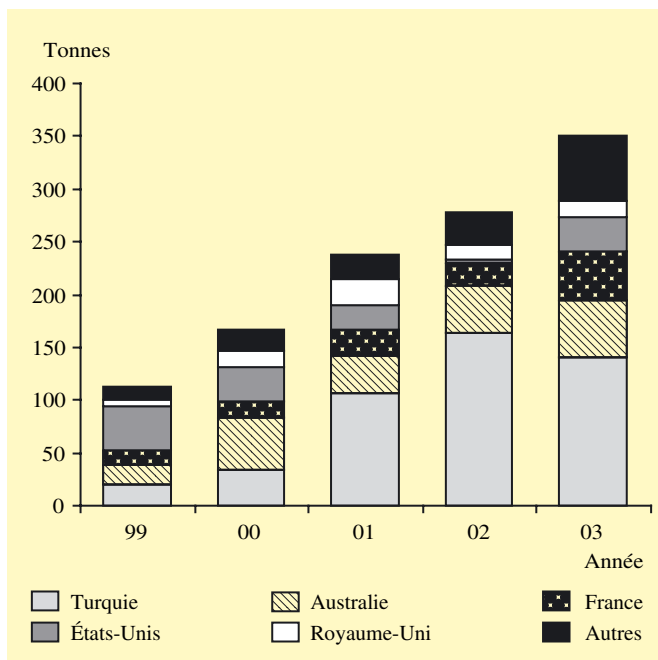
¹⁵Ce chiffre est basé sur les statistiques communiquées par les pays exportateurs. L'Organe l'examine actuellement avec les autorités compétentes du pays importateur.

Figure 9. Concentré de paille de pavot (M)^a: quantités utilisées dans le monde pour la fabrication d'opiacés, 1984-2003



^aConcentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde.

Figure 10. Concentré de paille de pavot (M)^a: stocks de l'Australie, des États-Unis, de la France, du Royaume-Uni, de la Turquie et d'autres pays, 1999-2003



^aConcentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde.

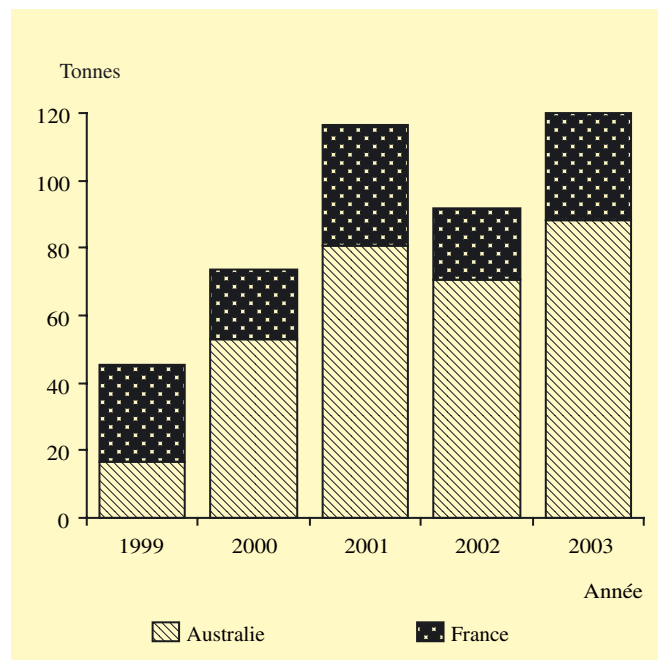
37. Les stocks mondiaux de concentré de paille de pavot (M) ont fluctué au cours de la période de vingt ans étudiée (1984-2003) (voir fig. 6). Après être tombés à 41 tonnes à la fin de 1997, ils ont commencé à remonter rapidement et ont plus qu'octuplé pour atteindre 351 tonnes en 2003. La

Turquie détenait en 2003 les stocks les plus importants (141 tonnes, soit 40 % du total mondial). Dans ce pays, les stocks ont augmenté très rapidement, passant de 10 tonnes seulement en 1997 à 164 tonnes en 2002, mais ont diminué de 14 % en 2003. Les pays suivants détenaient aussi en 2003 des stocks importants: Australie (53,7 tonnes), France (47,1 tonnes), États-Unis (31,7 tonnes), Espagne (20,4 tonnes) et Royaume-Uni (20,1 tonnes) (voir fig. 10).

Concentré de paille de pavot ayant la thébaïne pour principal alcaloïde [concentré de paille de pavot (T)]

38. La fabrication de concentré de paille de pavot ayant la thébaïne pour principal alcaloïde [concentré de paille de pavot (T)] a été déclarée pour la première fois par l'Australie en 1998 (3,6 tonnes). La fabrication mondiale, qui s'établissait à 45,2 tonnes en 1999, a augmenté très rapidement pour atteindre 116,4 tonnes en 2001. En 2002, elle a chuté de plus de 20 %, avant de remonter pour s'établir à 120,5 tonnes en 2003 (voir fig. 11). L'Australie et la France ont été les seuls pays à déclarer la fabrication de cette substance jusqu'en 2002, année où la Chine a déclaré pour la première fois en avoir fabriqué une petite quantité (132 kg). En 2003, l'Australie a fabriqué une quantité record de 88 tonnes, la France 31,9 tonnes et la Chine 574 kg.

Figure 11. Concentré de paille de pavot (T)^a: fabrication de l'Australie et de la France, 1999-2003



^aConcentré de paille de pavot contenant de la thébaïne comme principal alcaloïde.

39. L'Australie et la France ont exporté la quasi-totalité du concentré de paille de pavot (T) qu'elles avaient fabriqué. Principal importateur, les États-Unis ont porté leurs importations de 19,2 tonnes en 1999 à 107 tonnes en 2003. L'Espagne, qui avait déclaré des importations pour la

première fois en 2001 à hauteur de 8,1 tonnes, a ramené ces quantités à 5,1 tonnes en 2003.

40. Le concentré de paille de pavot (T) est utilisé comme produit intermédiaire dans la fabrication de thébaïne. Son utilisation mondiale à cette fin a très fortement augmenté, passant de 14,8 tonnes en 1999 à 108,5 tonnes en 2001. Après avoir chuté de plus de 35 % pour s'établir à 70,1 tonnes en 2002, elle est remontée en 2003, atteignant le niveau record de 120,2 tonnes. Les États-Unis en ont utilisé la plus grande quantité en 2003 (106,7 tonnes, soit 89 % du total mondial), suivis par l'Australie (6,6 tonnes), l'Espagne (5,1 tonnes), la France (1,2 tonne) et la Chine (574 kg). Les stocks de concentré de paille de pavot (T) ont connu une progression régulière, passant de 14,5 tonnes en 1999 à 65 tonnes en 2002. Ils ont légèrement diminué en 2003 pour s'établir à 64,7 tonnes, dont 48 % (32,1 tonnes) étaient détenus par l'Australie, 30 % (19,5 tonnes) par la France et 22 % (14 tonnes) par les États-Unis.

Opiacés et opioïdes

42. Le terme "opiacés" est habituellement utilisé pour désigner les substances dérivées de l'opium et leurs propres dérivés chimiquement apparentés tels que les alcaloïdes semi-synthétiques, tandis que le terme "opioïdes" est plus général et désigne les drogues naturelles et synthétiques ayant des effets analogues à la morphine, bien que leur structure chimique puisse différer de celle de la morphine. D'un point de vue clinique, les opioïdes peuvent être classés en fonction de leurs effets par rapport à ceux de la morphine: affinité (agoniste), opposition (antagoniste) ou effets mixtes (agoniste/antagoniste) sur les mêmes sites récepteurs (appelés récepteurs opioïdes) du système nerveux central et périphérique.

43. Les opioïdes sont essentiellement utilisés pour leurs propriétés analgésiques afin de traiter la douleur forte (fentanyl, hydromorphone, méthadone, morphine et péthidine), la douleur modérée à forte (oxycodone) et la douleur légère à modérée (codéine, dihydrocodéine et dextropropoxyphène), mais également en vue d'induire ou de renforcer l'anesthésie (fentanyl et analogues du fentanyl tels que l'alfentanil et le rémifentanil). Ils sont également utilisés comme antitussifs (codéine, dihydrocodéine et, dans une moindre mesure, pholcodine et éthylmorphine), ainsi que pour le traitement des troubles gastro-intestinaux, en particulier la diarrhée (codéine et diphénoxylate), et pour celui de la dépendance aux opioïdes (buprénorphine, produit placé sous contrôle au titre de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes, et méthadone). Certains analgésiques opioïdes comme l'hydrocodone et l'oxycodone sont associés à des substances non opiacées (préparations analgésiques-antipyrétiques) afin d'agir comme un analgésique.

Alcaloïdes naturels

44. La morphine, la codéine, la thébaïne, la noscapine, l'oripavine, la papavérine et la narcéine sont les alcaloïdes contenus dans l'opium ou la paille de pavot. La morphine et la codéine sont placées sous contrôle international en raison des risques d'abus qu'elles présentent. La thébaïne l'est également, car elle peut être transformée en opioïdes dont il

Concentré de paille de pavot ayant l'oripavine pour principal alcaloïde [concentré de paille de pavot (O)]

41. Depuis 1999, l'Australie déclare la fabrication de concentré de paille de pavot ayant l'oripavine pour principal alcaloïde [concentré de paille de pavot (O)]. La fabrication de ce concentré a varié d'une année à l'autre pour s'établir à 38,3 tonnes en 2003. En Australie, le concentré est utilisé pour la fabrication de thébaïne ou exporté aux États-Unis, où il est utilisé aux mêmes fins. La quantité de concentré de paille de pavot (O) utilisée dans le monde est passée de 5,7 tonnes en 1999 à 40,5 tonnes en 2001, puis est tombée à 26,7 tonnes en 2002 avant de remonter au niveau record de 44,5 tonnes en 2003. Sur la quantité totale utilisée en 2003, 24,3 tonnes (55 %) l'ont été en Australie et 20,1 tonnes (45 %) aux États-Unis. Les stocks mondiaux de concentré de paille de pavot (O) ont augmenté, passant de 3,7 tonnes en 1999 à 18,2 tonnes en 2002, puis sont retombés à 12 tonnes en 2003. L'Australie détenait 85 % des stocks mondiaux en 2003 et les États-Unis le reste.

est fait abus. La noscapine, l'oripavine, la papavérine et la narcéine ne sont pas placées sous contrôle international. La morphine est le prototype des opiacés naturels et de nombreux opioïdes et, en raison de sa grande puissance analgésique, sert de paramètre de référence aux fins de comparaison.

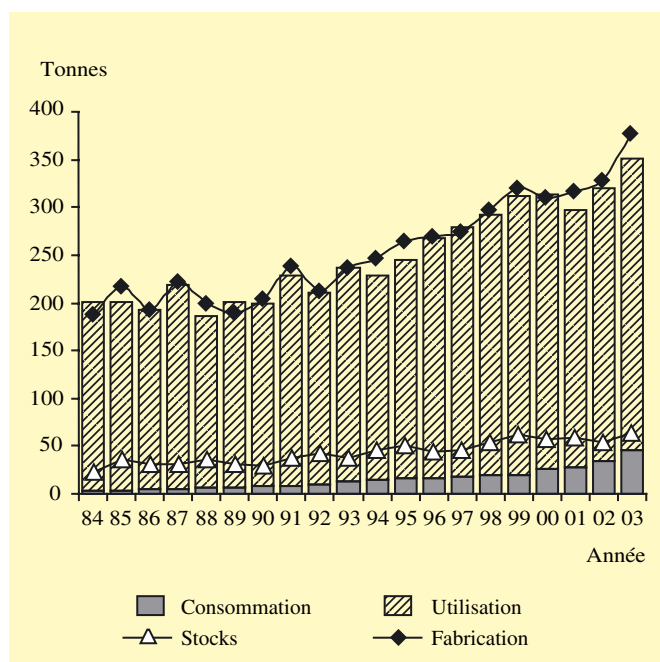
Morphine

45. En 2003, environ 18 % de la morphine fabriquée dans le monde étaient extraits de l'opium, et 82 % de la paille de pavot, soit après transformation de celle-ci en concentré de paille de pavot (M), soit, dans une bien moindre mesure, directement. La plus grande partie de la morphine utilisée en 2003 a été transformée soit en d'autres stupéfiants (82 % du total utilisé), principalement en codéine (76 % du total utilisé), éthylmorphine et pholcodine, soit en des substances non visées par la Convention de 1961 (7,4 % du total utilisé). En 2003, 10 % environ de la quantité totale de morphine a été utilisée à des fins médicales.

46. La fabrication mondiale de morphine a suivi une tendance à la hausse ces vingt dernières années. Après avoir fluctué autour de 210 tonnes par an pendant la période 1985-1992, la fabrication mondiale a commencé à croître régulièrement pour atteindre 320 tonnes en 1999. Elle a peu varié jusqu'en 2002, puis a de nouveau augmenté pour s'établir à 376 tonnes en 2003, soit une hausse de près de 15 % par rapport à l'année précédente. La figure 12 présente une vue d'ensemble de la fabrication, des stocks, de la consommation et de l'utilisation de morphine sur la période de vingt ans étudiée (1984-2003).

47. En Australie, en Chine, en Norvège, au Royaume-Uni et en Turquie, le concentré de paille de pavot (M) est soumis à des procédés industriels en continu pour la fabrication d'autres stupéfiants sans qu'il faille au préalable isoler la morphine. À des fins statistiques et pour faciliter les comparaisons, l'Organe a calculé la quantité théorique de morphine entrant en jeu dans ces procédés et l'a incluse, dans la présente publication, dans les statistiques sur la fabrication et l'utilisation mondiales de la morphine.

Figure 12. Morphine: fabrication, stocks^a, consommation et utilisation au niveau mondial, 1984-2003

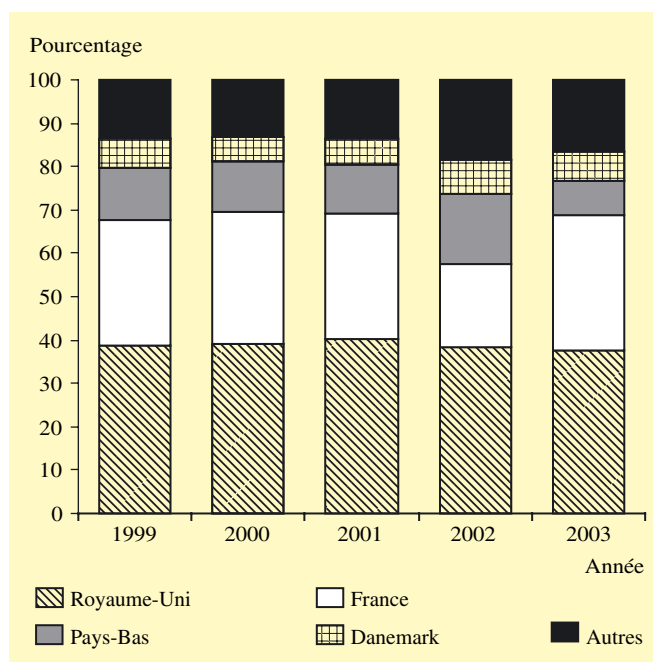


^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

48. En 2003, les États-Unis ont déclaré avoir fabriqué la quantité la plus importante de morphine. Ils étaient suivis par le Royaume-Uni et la France. Aux États-Unis, la fabrication de morphine a atteint un record sans précédent, 99 tonnes, soit une augmentation de 26 % par rapport à 2002. Les quantités fabriquées au Royaume-Uni (84 tonnes) et en France (52,7) tonnes étaient proches de celles de l'année précédente. La République islamique d'Iran est devenue le quatrième producteur en 2003, portant ainsi sa production à un niveau record de 32 tonnes, soit 40 % de plus que le record précédent de 2000 qui était de 22,8 tonnes. Les autres pays ayant déclaré en 2003 la fabrication de morphine en quantités supérieures à 3 tonnes ou plus étaient, par ordre décroissant, l'Australie (24,9 tonnes), la Chine (13,8 tonnes), les Pays-Bas (12 tonnes), le Japon (11,5 tonnes), l'Inde (9,7 tonnes), la Slovaquie (8,3 tonnes), l'Afrique du Sud (8,2 tonnes), la Norvège (6,1 tonnes), le Brésil (4,3 tonnes) et l'Espagne (3,6 tonnes). Cinq autres pays ont déclaré avoir fabriqué de la morphine.

49. La quantité de morphine exportée est relativement faible au regard des échanges internationaux de concentré de paille de pavot (M), la plupart des pays qui ont besoin de morphine pour la transformer en d'autres substances préférant importer du concentré de paille de pavot (M). Les exportations mondiales de morphine ont suivi dans l'ensemble une tendance générale à la hausse au cours de la dernière décennie. En 2003, elles atteignaient 19,2 tonnes, soit une augmentation d'environ 9 % par rapport aux 17,6 tonnes exportées en 2002. La figure 13 présente les parts des principaux pays exportateurs dans les exportations mondiales de morphine au cours de la période 1999-2003. En 2003, Le Royaume-Uni était le premier exportateur, avec 7,2 tonnes représentant 37 % des exportations mondiales. Il était suivi par la France (6 tonnes, soit 31 % des exportations mondiales), les Pays-Bas (1,5 tonne, soit 8 %) et le Danemark (1,3 tonne, soit 7 %). Dix autres pays ont exporté

Figure 13. Exportations de morphine: parts des principaux exportateurs, 1999-2003



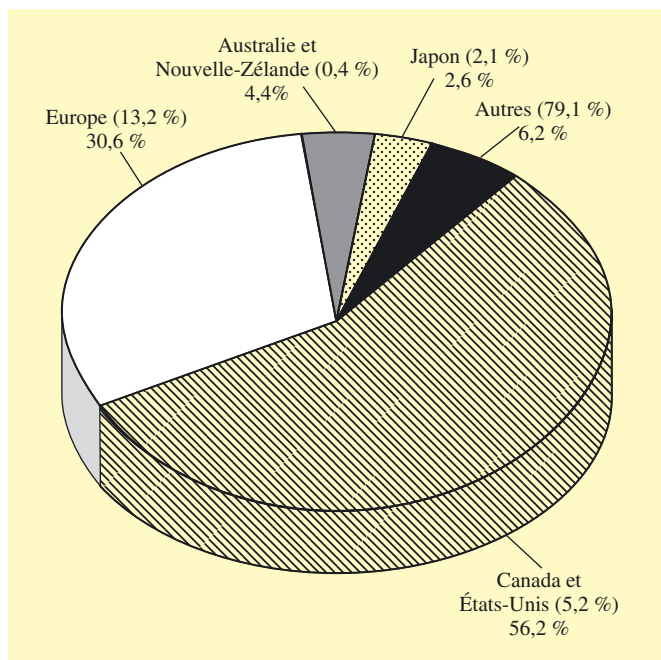
plus de 100 kg de morphine en 2003. Le nombre total de pays ayant déclaré importer de la morphine a augmenté en raison de l'utilisation croissante de cette substance à des fins médicales. Alors qu'en 1990 113 pays déclaraient importer de la morphine, leur nombre est passé à 159 en 2003. Six pays ont importé plus de 1 tonne de morphine en 2003: la Belgique (3,5 tonnes), l'Allemagne (2,3 tonnes), le Canada (2,3 tonnes), le Danemark (1,6 tonne), les Pays-Bas (1,5 tonne) et l'Autriche (1,1 tonne). Quatorze autres pays ont importé plus de 100 kg de morphine en 2003.

50. La consommation mondiale de morphine [compte non tenu des préparations inscrites au Tableau III (voir par. 52 ci-après)] a augmenté régulièrement au cours de la période de vingt ans (1984-2003). De 1984 à 1993, elle a quadruplé, passant de 3 tonnes à 12,5 tonnes, puis elle a plus que doublé pour s'établir à 27,8 tonnes en 2003, soit 278 millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD). On continue de relever de très forts écarts de consommation entre les pays, la part des pays développés représentant pour l'essentiel l'augmentation de la consommation (voir fig. 14) pour un certain nombre de raisons d'ordre économique, réglementaire et autres dont la formation des médecins, qui ont une incidence sur les pratiques cliniques du traitement de la douleur¹⁶.

51. En 2003, les États-Unis étaient le principal consommateur de morphine, avec 13,6 tonnes, (soit 48,8 % du total mondial), suivis par la France (2,6 tonnes, soit 9,2 %), le Canada (2 tonnes, soit 7,4 %), l'Allemagne (1,5 tonne, soit

¹⁶Les informations portant sur ce sujet figurent dans le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2002* (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.03.XI.1), par. 165 à 170, et dans le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2003* (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.04.XI.1), par. 171 à 180.

Figure 14. Morphine: répartition de la consommation, 2003^a



^aLes chiffres entre parenthèses indiquent les pourcentages correspondants de la population mondiale.

5,4 %), le Royaume-Uni (1,2 tonne, soit 4,1 %) et l'Australie (1,1 tonne, soit 3,7 %). Selon le classement d'après les doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques consommées pour 1 million d'habitants et par jour, le pays accusant la consommation la plus élevée en 2003 était l'Autriche (2 552 S-DDD) où la morphine est utilisée dans le traitement de substitution de la toxicomanie et le traitement de la douleur; elle était suivie par le Canada (1 824 S-DDD), le Danemark (1 737 S-DDD), l'Australie (1 480 S-DDD), la Nouvelle-Zélande (1 435 S-DDD) et les États-Unis (1 315 S-DDD).

52. Dans certains pays, la morphine est utilisée dans la fabrication de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. La Chine a commencé à utiliser la morphine à cette fin en 1998, afin de remplacer les préparations à base d'opium inscrites au Tableau III qui y étaient auparavant fabriquées et utilisées comme antitussifs. La Chine a utilisé à cette fin 8 tonnes de morphine en 2003. La Malaisie (21 kg) et l'Australie (17 kg) ont été les autres pays ayant déclaré en 2003 qu'ils utilisaient des quantités de morphine supérieures à 10 kilogrammes pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III.

53. La morphine est essentiellement utilisée pour être transformée en d'autres opiacés, principalement en codéine. Après avoir oscillé autour de 200 tonnes par an jusqu'au début des années 90, les quantités utilisées à cette fin s'établissaient à 283 tonnes en 1999, puis étaient retombées les trois années suivantes, avant de remonter encore à 293,9 tonnes en 2003. Le Royaume-Uni (69,9 tonnes, soit 23,8 % du total mondial)¹⁷, les États-Unis (63,6 tonnes, soit 21,6 %), la France (42,1 tonnes, soit 14 %), la République islamique

d'Iran (32 tonnes, soit 11 %)¹⁷ et l'Australie (24,4 tonnes, soit 8,3 %)¹⁷ ont été les cinq principaux utilisateurs en 2003, représentant ensemble environ 80 % du total mondial. Les autres pays ayant déclaré en 2003 la transformation en d'autres drogues de quantités de morphine supérieures à 5 tonnes étaient le Japon (10,8 tonnes), l'Inde (9,4 tonnes), la Slovaquie (8,2 tonnes), l'Afrique du Sud (8 tonnes), la Norvège (6,1 tonnes)¹⁷, et la Chine (5,5 tonnes)¹⁷. Neuf autres pays ont déclaré avoir transformé des quantités de morphine inférieures à 5 tonnes.

54. La morphine est également utilisée pour la fabrication de substances non visées par la Convention de 1961, comme le noroxymorphone, la nalorphine et la naloxone. Les quantités utilisées à cette fin ont oscillé entre 8,7 et 10,1 tonnes de 1996 à 1999, puis ont commencé à augmenter rapidement pour s'établir à 25,7 tonnes en 2003. Avec 11,8 tonnes (soit une augmentation de 92 % par rapport à l'année précédente), les Pays-Bas représentaient 46 % du total mondial, le reste revenant aux États-Unis (9 tonnes), au Brésil (4,3 tonnes), qui déclarait une utilisation pour la première fois, et au Royaume-Uni (551 kg).

55. Les stocks mondiaux de morphine ont baissé d'environ 62 tonnes en 1999 à 54,5 tonnes en 2002. En 2003, ils sont passés à 64,4 tonnes, dont 50 %, soit 32,2 tonnes, étaient détenus par les États-Unis (soit une augmentation de 34 % par rapport à 2002). Les autres pays détenant des quantités importantes de morphine étaient le Royaume-Uni (7,7 tonnes, soit 12 % des stocks mondiaux) et la France (5,7 tonnes, soit 9 %). Sept autres pays ont déclaré détenir des stocks de morphine de plus de 1 tonne, et 17 autres des stocks de plus de 100 kg.

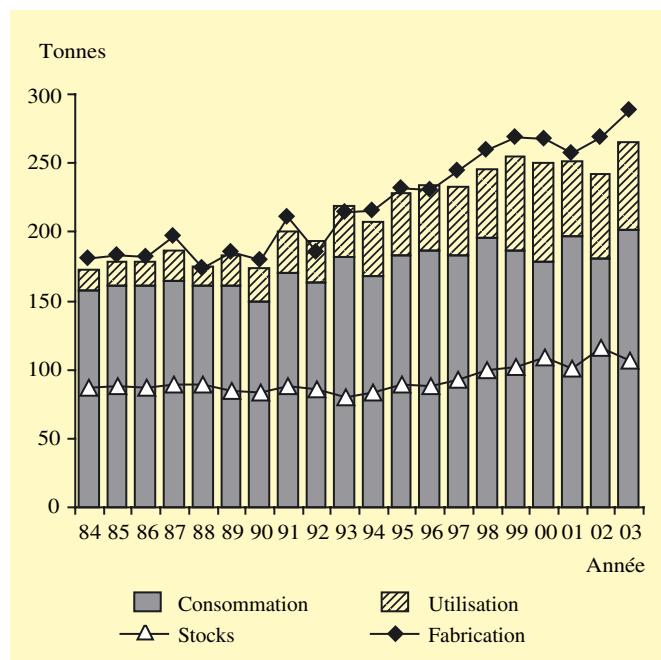
Codéine

56. Bien que la codéine soit un alcaloïde naturel du pavot à opium, elle est actuellement obtenue pour une bonne partie (85-90 %) à partir de la morphine par un procédé semi-synthétique. La codéine est utilisée principalement pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III, y compris des combinaisons médicamenteuses, une quantité moins importante servant à fabriquer d'autres stupéfiants (dihydrocodéine et hydrocodone). La fabrication, les stocks, la consommation et l'utilisation au niveau mondial de la codéine au cours de la période 1984-2003 sont présentés dans la figure 15.

57. Après avoir accusé au cours des années 90 une tendance générale à la hausse, la fabrication de codéine est restée relativement stable de 1999 à 2002. Depuis lors, elle a de nouveau augmenté, s'élevant à 289 tonnes en 2003, niveau le plus élevé en vingt ans (voir fig. 16). Avec une production de 67,9 tonnes, soit 23,5 % du total mondial, les États-Unis ont été le principal fabricant de codéine en 2003. Les autres fabricants importants étaient le Royaume-Uni (64,1 tonnes, soit 22,2 % du total mondial), la France (32,1 tonnes, soit 11,1 %), la République islamique d'Iran (29,4 tonnes, soit 10,1 %), l'Australie (28,7 tonnes, soit 9,9 %) et le Japon (13,1 tonnes, soit 5 %) (voir fig. 17). Il faut noter que, comparativement à 2002, la fabrication de codéine en République islamique d'Iran a quasiment triplé en 2003. Les autres pays qui ont déclaré avoir fabriqué en 2003 des quantités de codéine comprises entre 1 et 10 tonnes étaient l'Inde (9,3 tonnes), l'Afrique du Sud (7,7 tonnes), la Slovaquie (7,1 tonnes), l'Espagne (6,2 tonnes), la Norvège (5,6 tonnes), la Chine (5,3 tonnes), la Turquie (4,2 tonnes),

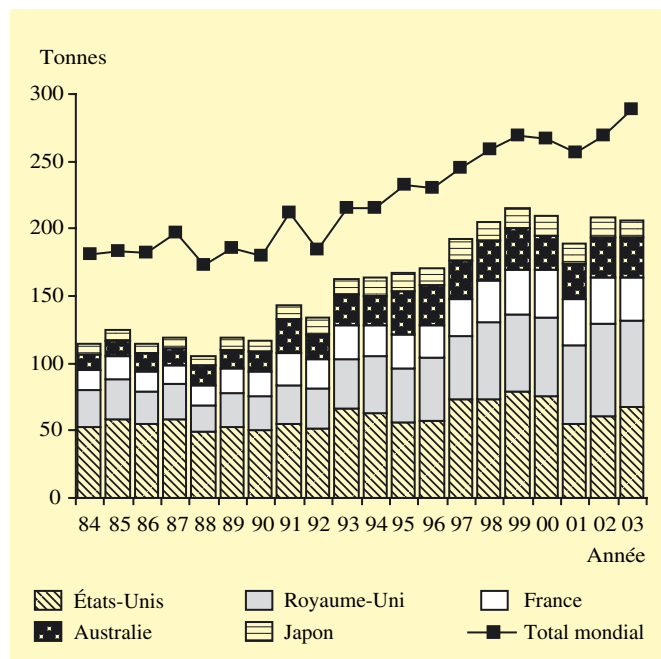
¹⁷Pays ayant déclaré avoir utilisé d'importantes quantités de concentré de paille de pavot (M) dans des procédés de fabrication en continu pour obtenir d'autres alcaloïdes. Le chiffre publié inclut la quantité théorique de morphine entrant en jeu dans ces procédés telle que l'a calculée l'OICS.

Figure 15. Codéine: fabrication, stocks^a, consommation et utilisation au niveau mondial, 1984-2003



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

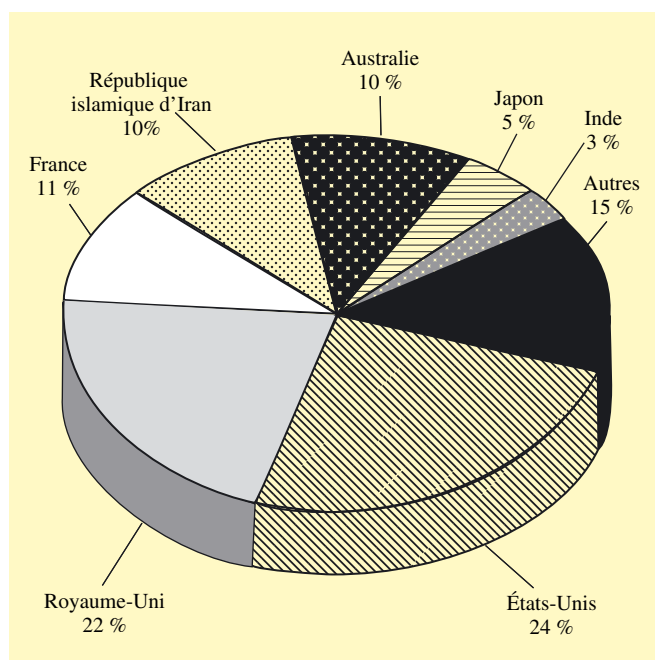
Figure 16. Fabrication de codéine: total mondial, Australie, États-Unis, France, Japon et Royaume-Uni, 1984-2003



l'Italie (1,6 tonne), l'ex-République yougoslave de Macédoine (1,5 tonne), la Hongrie (1,5 tonne) et la Belgique (1,3 tonne). Ces pays ont assuré ensemble 51,3 tonnes, soit 17,7 % de la fabrication mondiale totale. Il faut noter que la Turquie a porté sa production de 408 kg en 2002 à 4,2 tonnes en 2003 et que la Hongrie a diminué la sienne de 4,9 tonnes en 2002 à 1,5 tonne en 2003.

58. Les exportations de codéine ont augmenté régulièrement jusqu'en 1999. Elles ont ensuite baissé en 2000 et sont restées stables depuis lors (voir fig. 18). Les exportations

Figure 17. Codéine: parts des principaux pays fabricants, 2003



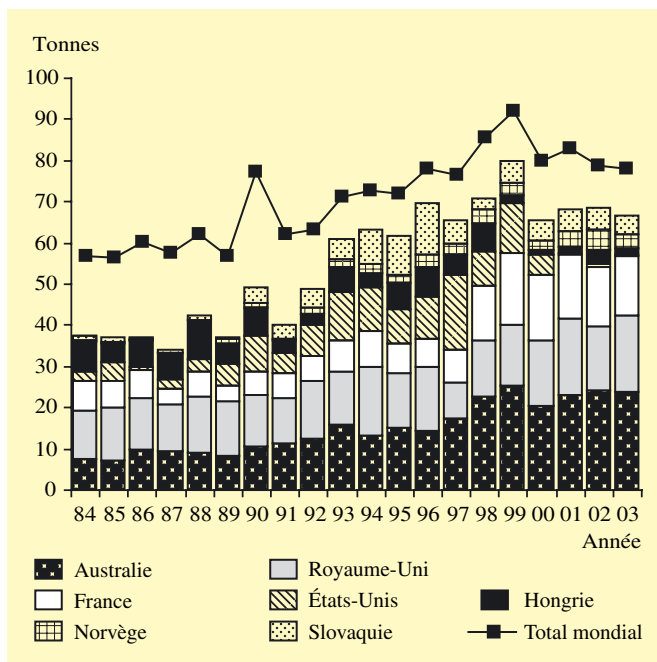
mondiales de codéine s'établissaient à 77,8 tonnes en 2003, l'Australie demeurant le plus grand exportateur, avec 23,8 tonnes, soit plus de 30 % des exportations mondiales. Le Royaume-Uni (18,4 tonnes, soit 23,6 %) et la France (14,6 tonnes, soit 18,7 %) ont été les autres exportateurs importants. Sept autres pays, représentant ensemble 23,7 % des exportations totales, ont déclaré avoir exporté entre 1 et 6 tonnes, à savoir la Slovaquie (4,4 tonnes), la Norvège (3,6 tonnes), la Suisse (2,7 tonnes), l'Allemagne (2,3 tonnes), l'Espagne (2,2 tonnes), la Turquie (1,7 tonne) et la Hongrie (1,6 tonne). La Hongrie a diminué ses exportations de codéine en 2003 de 50 % par rapport à 2002, et les États-Unis, autrefois très grand exportateur de codéine (produisant 18,1 tonnes en 1996), ont réduit les leurs à 77 kg seulement en 2003. Comme les années précédentes, le Canada (17,8 tonnes), l'Allemagne (9,8 tonnes), l'Inde (9,6 tonnes) et la Suisse (5,2 tonnes) ont été les principaux importateurs de codéine en 2003. Neuf autres pays ont déclaré avoir importé entre 1 et 4 tonnes, et 38 pays ont signalé des importations entre 100 kg et 1 tonne.

59. À l'échelle mondiale, la codéine est le stupéfiant le plus largement utilisé dans la pratique thérapeutique, principalement sous forme de préparations inscrites au Tableau III. Il convient toutefois de noter que les pays qui signalent l'utilisation de codéine pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III ne consomment pas nécessairement ces préparations, mais peuvent les exporter vers d'autres pays.

60. La consommation de codéine a fluctué au cours des vingt dernières années entre 160 et environ 200 tonnes (voir fig. 15). Selon les données statistiques disponibles, elle a nettement augmenté, passant de 180,2 tonnes en 2002 à 201,3 tonnes en 2003. Ce chiffre ne comprend pas les données concernant l'Inde, aucun rapport statistique sur la consommation de codéine n'ayant été reçu de ce pays en 2002 ni en 2003. Cependant, si la consommation moyenne annuelle de codéine en Inde au cours de la période 1991-2001 (14,1 tonnes) était prise en compte dans le total mondial

Figure 18. Exportations de codéine: total mondial, Australie, États-Unis, France, Hongrie, Norvège, Royaume-Uni et Slovaquie, 1984-2003

Thébaïne



déclaré, la consommation mondiale de codéine serait de 215,1 tonnes, ce qui représenterait le niveau le plus élevé en vingt ans (soit environ 2,1 milliards de S-DDD). Selon les données statistiques disponibles, les principaux pays qui ont déclaré avoir utilisé en 2003 la codéine à des fins médicales, essentiellement pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III, étaient le Royaume-Uni (32,8 tonnes), les États-Unis (28,9 tonnes), la République islamique d’Iran (23 tonnes), la France (19,9 tonnes), le Canada (18,3 tonnes), l’Afrique du Sud (7,5 tonnes), l’Allemagne (7,2 tonnes), l’Espagne (6,8 tonnes), l’Australie (6,2 tonnes) et la Chine (6 tonnes). Ces dix pays ont représenté ensemble 74 % de la consommation mondiale de codéine. Il convient de noter que la République islamique d’Iran a augmenté sa consommation de 9 tonnes en 2002 à 23 tonnes en 2003.

61. Les quantités de codéine utilisées pour fabriquer d’autres stupéfiants, en général la dihydrocodéine et l’hydrocodone, sont passées de 13,3 tonnes en 1983 à un niveau record de 70,9 tonnes en 2000, pour retomber à 63,2 tonnes en 2003, dont 38,5 tonnes servaient à fabriquer de l’hydrocodone aux États-Unis, et 12,4 tonnes et 10,1 tonnes à fabriquer de la dihydrocodéine respectivement au Royaume-Uni et au Japon.

62. Les stocks mondiaux de codéine ont baissé de 115,5 tonnes en 2002 à 106 tonnes en 2003. Avec 20,7 tonnes, les États-Unis sont restés le premier détenteur de stocks de codéine, suivis par le Royaume-Uni (14 tonnes), l’Australie (8,5 tonnes) l’Espagne (8,4 tonnes), la France (7,4 tonnes) et le Canada (6,2 tonnes). Dix pays détenaient des stocks se situant entre 1 et 6 tonnes: le Japon (5,5 tonnes), l’Allemagne (5 tonnes), la Turquie (3,2 tonnes), l’Afrique du Sud (2,6 tonnes), la Hongrie (2,3 tonnes), la Norvège (2,2 tonnes), la Slovaquie (2,1 tonnes), la Fédération de Russie (1,7 tonne), la République islamique d’Iran (1,5 tonne), l’Inde (1,1 tonne) et la Suisse (1 tonne). Vingt-quatre pays détenaient des stocks de 0,1 à 1 tonne.

63. Depuis 1999, la paille de pavot riche en thébaïne produite en Australie et en France est la principale matière première dont on extrait la thébaïne, alors qu’avant cette date la thébaïne était obtenue essentiellement à partir de l’opium. Dans une bien moindre mesure, la thébaïne est également obtenue par la transformation d’alcaloïdes semi-synthétiques comme l’hydrocodone. La thébaïne n’est pas en soi utilisée en thérapie, mais elle constitue une matière de base importante pour la fabrication d’un certain nombre d’opioïdes, dont la codéine, la dihydrocodéine, l’étorphine, l’hydrocodone, l’oxycodone, l’oxymorphone et la buprénorphine, cette dernière substance étant placée sous contrôle en vertu de la Convention de 1971. La thébaïne est aussi la matière de départ pour la fabrication de substances qui ne sont pas placées sous contrôle international, dont les dérivés comme la naloxone, la naltrexone, la nalorphine et la nalbuphine.

64. La fabrication de thébaïne à l’échelle mondiale a dépassé 10 tonnes pour la première fois en 1997 et a fortement augmenté depuis lors, atteignant 74,7 tonnes en 2001. En 2002, elle est tombée à 54,6 tonnes et est remontée en 2003 à 77,4 tonnes (voir fig. 19). Pendant deux décennies, les États-Unis ont été le principal fabricant de thébaïne, les quantités obtenues étant de 56,8 tonnes en 2003, soit 73 % du total mondial. D’autres grands fabricants de thébaïne en 2003 étaient l’Australie (10 tonnes), l’Espagne (4,9 tonnes), la France (2,5 tonnes), le Japon (1,5 tonne), la Hongrie (805 kg), l’Inde (532 kg), la Chine (264 kg) et la Slovaquie (171 kg). Les exportations de thébaïne à l’échelle mondiale ont suivi une tendance à la hausse jusqu’en 2002, année où elles ont atteint 17,8 tonnes; en 2003, elles sont retombées à 15,3 tonnes. Depuis le début des années 90, l’Australie et l’Espagne sont les principaux exportateurs de thébaïne; en 2003, ces pays ont exporté respectivement 11,3 et 3,5 tonnes, suivis par le Royaume-Uni (400 kg) et la France (137 kg). Avec 5 tonnes, le Royaume-Uni a continué à être le principal importateur de thébaïne en 2003, suivi par la France (3,3 tonnes) et l’Australie (1,96 tonne). Classées par ordre décroissant, la Hongrie, la Suisse, l’Italie, la Belgique et la République tchèque ont déclaré avoir importé en 2003 des quantités de thébaïne se situant entre 50 et 400 kg.

65. L’évolution de la fabrication de thébaïne reflète la variation des quantités utilisées pour fabriquer d’autres stupéfiants. Jusqu’au milieu des années 90, la thébaïne était essentiellement utilisée pour fabriquer de la codéine, de la dihydrocodéine et de l’hydrocodone. Depuis 1994, la thébaïne est utilisée principalement pour fabriquer de l’oxycodone et, conséquence directe de la demande de plus en plus importante d’oxycodone depuis le milieu des années 90 (voir par. 77 et 78), les quantités ainsi utilisées ont augmenté rapidement, s’élevant à 64,4 tonnes au total en 2003 (voir fig. 20). En 2002, l’utilisation de la thébaïne a considérablement baissé aux États-Unis; elle a progressé de nouveau en 2003, année où 50,7 tonnes ont été utilisées. L’utilisation en 2003 de 7,1 tonnes et de 5,4 tonnes de thébaïne pour la fabrication d’autres drogues a été signalée respectivement par le Royaume-Uni et la France, suivis par le Japon (505 kg), l’Italie (400 kg), la Suisse (205 kg) et la Belgique (75 kg). L’Allemagne et l’Argentine ont déclaré avoir utilisé de la thébaïne dans des quantités se situant entre 10 et 25 kg.

Figure 19. Thébaïne: fabrication, stocks et utilisation au niveau mondial, 1984-2003

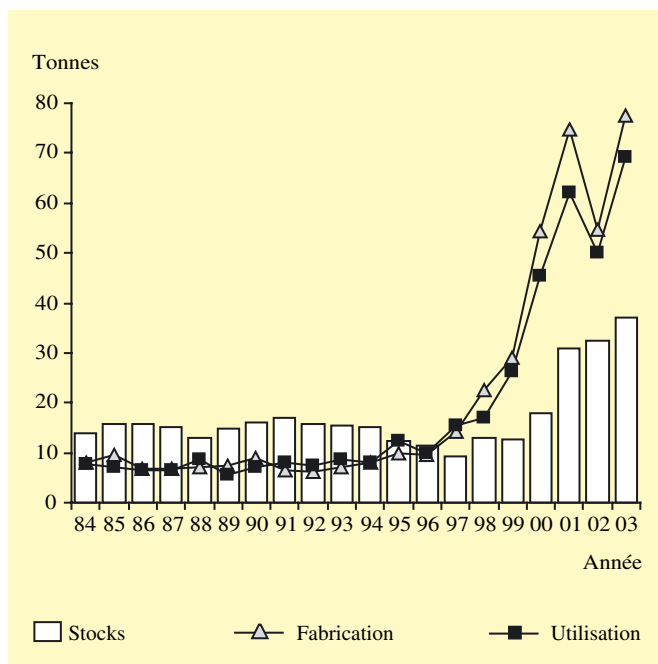
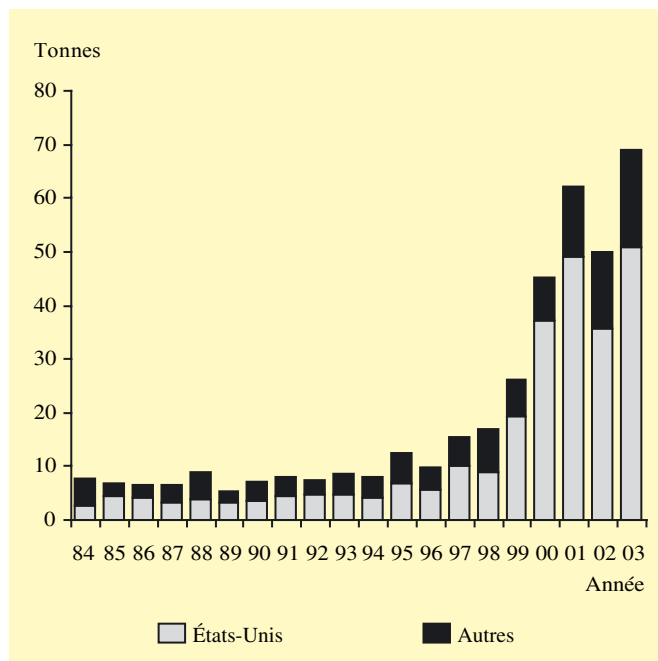


Figure 20. Thébaïne: quantités utilisées aux États-Unis et dans d'autres pays pour la fabrication d'opioïdes, 1984-2003



66. La fabrication, à partir de la thébaïne, de substances non visées par la Convention de 1961, qui avait augmenté jusqu'en 2001 et était tombée en 2002, a de nouveau fortement progressé en 2003 pour atteindre 4,7 tonnes, du fait du recours croissant à ce mode d'utilisation de la thébaïne en Allemagne et au Royaume-Uni. L'Allemagne a déclaré avoir utilisé 2,9 tonnes de thébaïne et le Royaume-Uni 1,8 tonne pour fabriquer la buprénorphine. La Chine (42 kg) et le Danemark (3 kg) ont également déclaré avoir utilisé la thébaïne pour fabriquer des substances qui ne sont pas visées par la Convention de 1961.

67. Les stocks mondiaux de thébaïne, qui sont restés stables — 15 tonnes environ — jusqu'en 1994, sont tombés à 9,3 tonnes en 1997. Ils ont de nouveau augmenté rapidement par la suite jusqu'à 37,3 tonnes en 2003. Les États-Unis (15,9 tonnes), le Royaume-Uni (5,8 tonnes), le Japon (4,9 tonnes), l'Australie (3,4 tonnes), l'Espagne (2,7 tonnes), la France (2 tonnes), la Hongrie (1,2 tonne), la Chine (297 kg), l'Italie (236 kg), la Slovaquie (200 kg), la République tchèque (190 kg) et l'Inde (111 kg) détenaient les stocks les plus importants.

Alcaloïdes semi-synthétiques

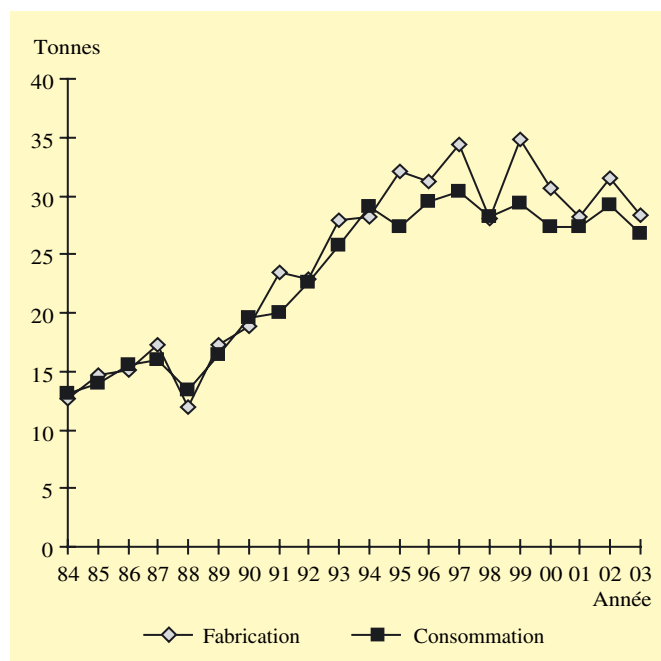
68. Les alcaloïdes semi-synthétiques sont obtenus au moyen de transformations chimiques relativement simples d'opiacés naturels comme la morphine, la codéine et la thébaïne. La dihydrocodéine, l'éthylmorphine, l'héroïne, l'oxycodone et la pholcodine en sont quelques exemples. Les informations ci-après concernant les alcaloïdes semi-synthétiques sont présentées dans l'ordre alphabétique anglais de ces substances.

Dihydrocodéine

69. La fabrication mondiale de dihydrocodéine a augmenté jusqu'en 1999, année où elle a atteint 34,8 tonnes (voir fig. 21). Depuis 2000, elle diminue, avec des fluctuations, et s'est établie à 28,3 tonnes en 2003, par suite du recul de la fabrication dans plusieurs pays, en particulier le Japon et le Royaume-Uni. Le Royaume-Uni et le Japon sont restés les principaux fabricants avec 12,2 et 10,6 tonnes respectivement. Les autres pays qui ont fabriqué de la dihydrocodéine en 2003 étaient les suivants: Italie (2,6 tonnes), Slovaquie (1,1 tonne), Belgique (858 kg), Allemagne (533 kg) et États-Unis (417 kg). Les exportations totales de dihydrocodéine ont chuté entre 1995 et 1997, puis se sont rétablies en 2002, année où elles ont atteint 11,2 tonnes, avant de retomber à 7,9 tonnes en 2003. Le Royaume-Uni est resté le principal pays exportateur (3,6 tonnes), suivi par l'Italie (2,8 tonnes), la Slovaquie (900 kg) et la Belgique (209 kg). Depuis 1999, l'Irlande est le principal importateur, avec des importations totales de 2,1 tonnes en 2003. Les autres pays ayant déclaré avoir importé de la dihydrocodéine dans des quantités supérieures à 100 kg étaient la République de Corée (1,7 tonne), le Royaume-Uni (1,3 tonne), l'Allemagne (401 kg), la Malaisie (355 kg), la Hongrie (268 kg), les Pays-Bas (268 kg), la France (134 kg) et la Colombie (112 kg). Par rapport à 2002, les importations de la République de Corée et de la Malaisie ont augmenté, alors que celles des autres pays ont baissé.

70. La dihydrocodéine est consommée principalement sous forme de préparations du Tableau III. La part des préparations de ce type représentait en 2003 plus de 99 % de la consommation totale. Après avoir augmenté jusqu'en 1994, l'utilisation de la dihydrocodéine s'est établie à 29 tonnes en moyenne jusqu'en 1999 (voir fig. 21). Elle avoisine les 27,7 tonnes depuis 2000; en 2003, elle s'élevait à 26,8 tonnes, soit 268 millions de S-DDD. Les principaux pays utilisateurs de dihydrocodéine ont été le Japon (10,9 tonnes), le Royaume-Uni (9,3 tonnes), l'Irlande (2 tonnes), la République de Corée (1,8 tonne) et l'Allemagne (791 kg). Les États-Unis, la Hongrie, la Malaisie, l'Italie et la Colombie, dans l'ordre décroissant, ont déclaré avoir utilisé des quantités de dihydrocodéine comprises entre 100 et 500 kg en 2003. Les stocks mondiaux de dihydrocodéine ont

Figure 21. Dihydrocodéine: fabrication et consommation au niveau mondial, 1984-2003



accusé une tendance à la hausse au cours des dix dernières années pour atteindre 16,8 tonnes à la fin de 2003. Les stocks les plus importants étaient détenus par le Japon (8,7 tonnes) et le Royaume-Uni (3,8 tonnes), qui représentaient ensemble 74 % du total mondial. Des stocks importants étaient également détenus par la République de Corée (683 kg), l'Allemagne (680 kg), la Belgique (667 kg), l'Italie (488 kg), l'Irlande (483 kg), la Slovaquie (324 kg) et les États-Unis (193 kg).

Éthylmorphine

71. La fabrication mondiale d'éthylmorphine a régulièrement baissé ces vingt dernières années, passant de près de 7 tonnes au début des années 80 à moins de 1,3 tonne en 2003. La France est restée le principal fabricant en 2003, avec une production de 482 kg, soit environ 40 % du total mondial. L'Inde, la Hongrie, la Belgique et la Slovaquie, par ordre décroissant, ont déclaré avoir fabriqué entre 100 et 300 kg d'éthylmorphine en 2003. Le volume des exportations mondiales, après s'être élevé à 1 003 kg en 2001, est tombé à 620 kg en 2003. La France est restée le premier exportateur et, avec 417 kg, elle représentait les deux tiers du total mondial, suivie par la Suisse (96 kg) et la Belgique (64 kg). La Suède est le plus grand importateur, avec 284 kg en 2003, suivie par la Suisse (102 kg). Les autres pays ayant importé des quantités d'éthylmorphine entre 40 et 50 kg étaient, par ordre décroissant, la Tunisie, la Finlande et le Venezuela.

72. La consommation mondiale d'éthylmorphine principalement sous forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961 n'a cessé de diminuer, s'établissant à 1,1 tonne en 2003 (soit 22 millions de S-DDD). Cette diminution était due au fait que la France réduisait les quantités utilisées de cette substance. Les principaux utilisateurs d'éthylmorphine en 2003 ont été la Suède (339 kg), la France (179 kg) et la Hongrie (177 kg), qui représentent ensemble 48 % du total mondial. L'Inde, qui a déclaré avoir utilisé 380 kg d'éthylmorphine en 2000, n'en a pas fait état

depuis lors. Les stocks mondiaux ont diminué jusqu'en 1996, puis ils sont remontés pour atteindre 2,2 tonnes fin 2002. En 2003, ils sont retombés à 1,5 tonne, la France (790 kg), la Turquie (111 kg) et la Slovaquie (101 kg) représentant ensemble près de 70 % du total mondial. L'Inde, qui détenait des stocks d'éthylmorphine de 515 kg à la fin de 2002, n'a déclaré aucun stock pour 2003.

Héroïne

73. De 1995 à 2002, la fabrication mondiale d'héroïne a fluctué entre 200 et 500 kg. En 2003, elle a fortement augmenté et atteint 1 163 kg. Le Royaume-Uni a été le principal fabricant d'héroïne, contribuant pour plus de 90 % à la fabrication mondiale. En 2002 et 2003, il était le seul pays fabricant, les Pays-Bas ou la Belgique n'ayant pas fabriqué de l'héroïne, alors que, les années précédentes, ils avaient été les seuls pays à déclarer en fabriquer. Le Royaume-Uni a continué d'être le premier exportateur d'héroïne, ses exportations atteignant 465 kg, soit plus de 99 % du total mondial en 2003. Entre 1993 et 2000, la Suisse a effectué plus de 95 % des importations mondiales d'héroïne. Si elle est restée le principal importateur en 2003 avec 382 kg, sa part dans les importations mondiales cette même année ne dépassait que légèrement les 80 %. L'Allemagne (63 kg), les Pays-Bas (17 kg) et l'Espagne (3 kg) étaient les autres importateurs en 2003, utilisant l'héroïne pour des travaux de recherche sur l'efficacité de la prescription d'héroïne aux toxicomanes.

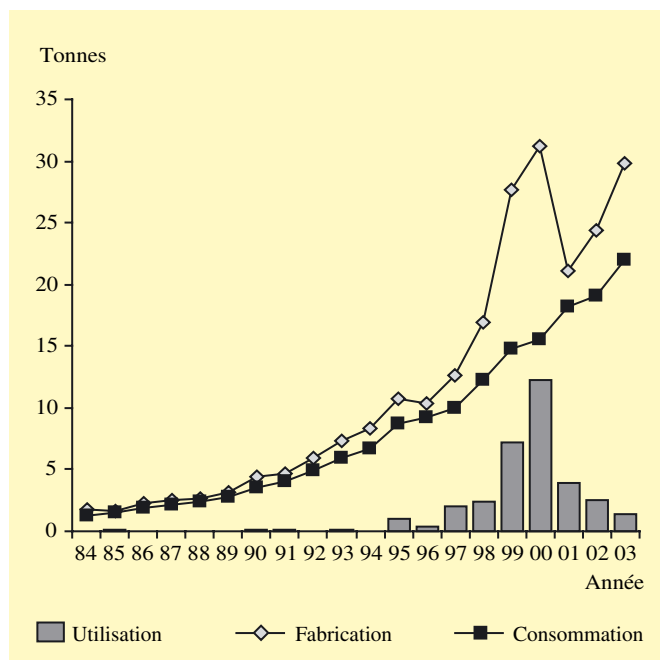
74. Ces dix dernières années, la consommation mondiale d'héroïne a fluctué entre 250 et 520 kg, pour s'établir à 500 kg en 2003. Jusqu'en 1995, le principal consommateur d'héroïne était le Royaume-Uni, où cette substance est essentiellement utilisée pour soulager la douleur aiguë des cancéreux en phase terminale ou pour traiter un nombre limité de toxicomanes; en 2003, 101 kg ont été utilisés. La Suisse a déclaré avoir utilisé 216 kg d'héroïne en 2003, soit 43 % du total mondial. En Allemagne et aux Pays-Bas, 116 kg et 59 kg d'héroïne, respectivement, ont été consommés en 2003 pour la recherche scientifique sur l'efficacité thérapeutique de l'administration d'héroïne sous contrôle médical aux héroïnomanes. Le seul autre pays qui ait signalé avoir consommé de l'héroïne à des fins médicales en 2003, était la Belgique (2 kg). De 1996 à 2002, les stocks mondiaux d'héroïne ont fluctué aux alentours de 550 kg; en 2003, ils ont rapidement augmenté pour s'établir à 1 210 kg. Les stocks les plus importants étaient détenus par le Royaume-Uni (738 kg), la Suisse (386 kg) et la Belgique (53 kg).

Hydrocodone

75. La fabrication mondiale d'hydrocodone a fortement augmenté à la fin des années 90, elle a baissé en 2001 et elle progresse de nouveau depuis lors. En 2003, elle s'est établie à 29,8 tonnes, dont 29,7 tonnes ont été fabriquées par les États-Unis (voir fig. 22). Ce pays a déclaré des pertes au cours de la fabrication s'élevant à 4 tonnes d'hydrocodone pour 2003¹⁸. Le volume total des exportations a fluctué d'une année à l'autre pour atteindre le niveau record de 234 kg en

¹⁸Les pertes au cours de la fabrication sont celles survenues: a) au cours de la purification d'un stupéfiant; b) au cours de la transformation d'un stupéfiant en ses sels, isomères, esters ou éthers, selon le cas en vertu des Tableaux; et c) au cours de la fabrication de préparations autres que celles inscrites au Tableau III. Elles peuvent être dues à la décomposition chimique d'un stupéfiant, à des fuites ou à l'évaporation, ainsi qu'à des impératifs de qualité ou à des accidents.

Figure 22. Hydrocodone: fabrication, consommation et utilisation au niveau mondial, 1984-2003



1998; en 2003, il était de 127 kg. Le Royaume-Uni (70 kg) et la Belgique (39 kg) en ont été les principaux exportateurs cette année-là, tandis que le Canada (60 kg) et l'Allemagne (34 kg) en étaient les principaux importateurs. La consommation mondiale a continué de progresser pour atteindre 22 tonnes en 2003, faisant ainsi de l'hydrocodone le deuxième des stupéfiants les plus consommés en termes de S-DDD (près de 1,5 milliard); en valeur absolue, cette consommation n'en reste pas moins concentrée, pour plus de 99 %, aux États-Unis; suivent le Canada (33 kg), l'Argentine (11 kg), la Colombie (10 kg) et la Belgique et l'Allemagne (7 kg chacune). En termes de S-DDD d'hydrocodone consommées par million d'habitants et par jour, les pays dont la consommation était la plus importante en 2003 étaient les États-Unis (14 130 S-DDD), le Canada (197 S-DDD), la Belgique (117 S-DDD) puis, dans l'ordre décroissant, l'Argentine, la Suisse et la Colombie (de 40 à 60 S-DDD). Aux États-Unis, l'hydrocodone sert également à la fabrication de thébaïne: les quantités utilisées à cette fin sont tombées de 12,2 tonnes en 2000 à 1,3 tonne en 2003, d'autres matières de base étant disponibles en quantités suffisantes pour l'extraction de thébaïne. Les stocks mondiaux sont à la hausse; à la fin de 2003, ils atteignaient 16,3 tonnes, dont près de 99 % étaient détenus par les États-Unis.

Hydromorphone

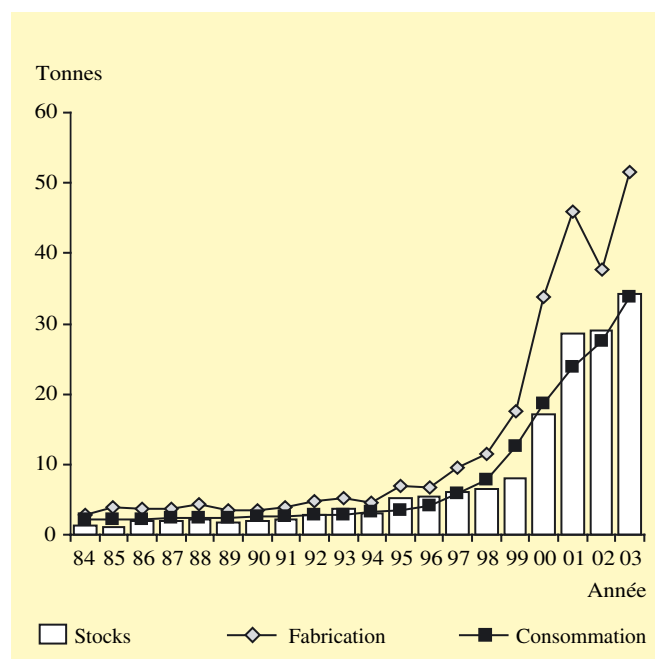
76. La fabrication mondiale d'hydromorphone a augmenté ces vingt dernières années, pour atteindre 1 868 kg en 2003. Au cours de la même période, les États-Unis et le Royaume-Uni, dans l'ordre décroissant, étaient les principaux fabricants de cette substance; pour 2003, ils ont déclaré avoir fabriqué 1 219 kg et 641 kg d'hydromorphone respectivement. Le volume total des exportations d'hydromorphone a également connu une tendance à la hausse; en 2002, il a atteint un niveau record de 726 kg. En 2003, il s'est établi à 645 kg. En 2000, le Royaume-Uni est passé devant les États-Unis pour devenir le premier exportateur de cette substance, et il l'est resté depuis. En 2003, il en a exporté 435 kg. Le

Danemark et les États-Unis ont indiqué avoir exporté 100 kg et 64 kg d'hydromorphone respectivement. Avec 408 kg importés en 2003, le Canada est resté le plus gros importateur, suivi par l'Allemagne et le Danemark. La consommation mondiale d'hydromorphone a progressé régulièrement, s'établissant à 1 172 kg en 2003, soit près de 59 millions de S-DDD. Les États-Unis sont demeurés le premier consommateur en termes absolus (691 kg), mais leur part dans le total mondial a chuté de 80 % en 1991 à 58 % en 2003. Cette même année, les autres pays grands consommateurs étaient le Canada (314 kg), l'Allemagne (86 kg), la France (23 kg) et l'Autriche (22 kg). En termes de S-DDD d'hydromorphone par million d'habitants et par jour, les pays ayant enregistré la plus forte consommation en 2003 étaient les suivants: Canada (1 401 S-DDD), Autriche (379 S-DDD), États-Unis (334 S-DDD), Suède (173 S-DDD), Irlande (144 S-DDD) et Allemagne (143 S-DDD). À la fin de 2003, les stocks mondiaux s'élevaient à 1 423 kg, dont 936 kg étaient détenus par les États-Unis, 217 kg par le Canada et 163 kg par le Royaume-Uni.

Oxycodone

77. La fabrication mondiale d'oxycodone a augmenté progressivement au cours des années 80 et 90, pour s'établir à 11,5 tonnes en 1998. Depuis 1999, elle connaît une hausse plus rapide, et elle a atteint 51,5 tonnes en 2003 (voir fig. 23). Les États-Unis, avec 41,1 tonnes, ont produit près de 80 % du total mondial en 2003. Le pays a fait état de pertes de 6,7 tonnes d'oxycodone survenues au cours de la fabrication cette même année. Au Royaume-Uni, la fabrication de cette substance a aussi progressé, régulièrement, pour atteindre 4,7 tonnes en 2003. En France et en Italie, l'oxycodone est fabriquée presque exclusivement pour servir à la fabrication de substances non visées par la Convention de 1961. Sa fabrication et son utilisation n'ont cessé d'augmenter en France, où 5,2 tonnes ont été fabriquées et 5,3 tonnes utilisées en 2003. En Italie, elles ont connu des fluctuations; en 2003, 299 kg d'oxycodone y ont été fabriqués et 280 kg utilisés.

Figure 23. Oxycodone: fabrication, consommation et stocks au niveau mondial, 1984-2003



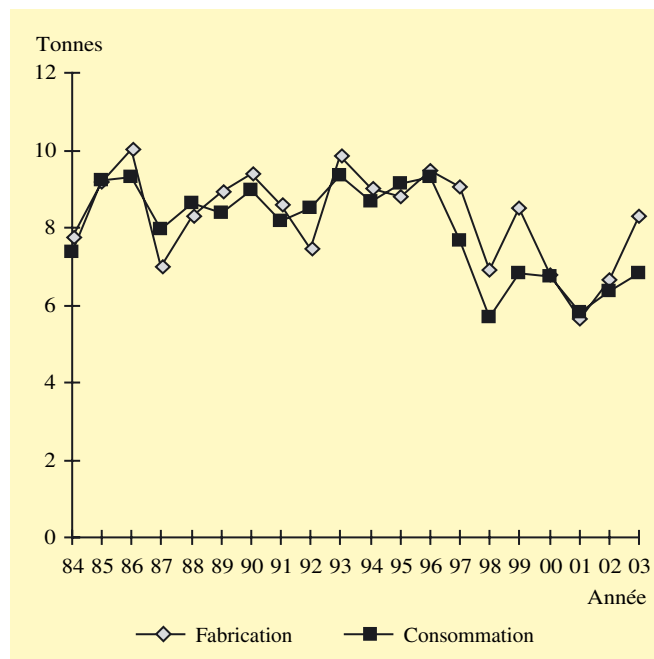
78. Les exportations totales d'oxycodone ont suivi une tendance à la hausse ces dix dernières années, pour atteindre 4,6 tonnes en 2003. Cette année-là, le Royaume-Uni est demeuré le principal exportateur (3 495 kg), suivi par le Danemark (849 kg) et la France (106 kg). Les plus gros importateurs de cette substance étaient le Canada (2 081 kg), le Danemark (971 kg), l'Allemagne (860 kg) et l'Australie (545 kg); la Suède, Israël, les Pays-Bas, la Finlande, la Norvège, l'Autriche, la République de Corée et l'Irlande, dans l'ordre décroissant, en ont importé entre 20 et 100 kg. La consommation mondiale n'a cessé d'augmenter, ce qui s'explique par l'utilisation croissante de préparations à libération contrôlée contenant de l'oxycodone pour traiter la douleur modérée à forte; en 2003, elle a atteint 34 tonnes (soit 451 millions de S-DDD), du fait principalement de l'augmentation de la consommation aux États-Unis, pays qui est resté le plus grand consommateur de cette substance (30 tonnes). En 2003, les autres grands consommateurs étaient le Canada (1 765 kg), l'Allemagne (710 kg), l'Australie (469 kg), le Royaume-Uni (250 kg) et le Danemark (137 kg), qui ont tous signalé une augmentation de leur consommation. En outre, plus de 40 autres pays, dont des pays en développement, consomment maintenant de l'oxycodone. En termes de S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les premiers rangs étaient occupés en 2003 par les cinq pays ci-après: États-Unis (3 865 S-DDD), Canada (2 096 S-DDD), Danemark (935 S-DDD), Australie (895 S-DDD) et Finlande (571 S-DDD). Aux États-Unis, cette substance est aussi utilisée pour la fabrication d'oxymorphone; en 2003, 237 kg y ont été utilisés à cette fin. Les stocks mondiaux d'oxycodone ont augmenté ces vingt dernières années pour atteindre, en 2003, 34,1 tonnes, dont 29,9 tonnes (88 %) étaient détenues par les États-Unis.

Pholcodine

79. Ces vingt dernières années, la fabrication mondiale de pholcodine a oscillé entre 6 et 10 tonnes par an (voir fig. 24). En 2003, elle a été de 8,3 tonnes. Avec 3,7 tonnes (45 % du total mondial), la France est restée le premier fabricant, suivie par la Belgique (2,2 tonnes) et le Royaume-Uni (2 tonnes). La Norvège, l'ex-République yougoslave de Macédoine et l'Afrique du Sud en ont fabriqué 208 kg, 171 kg et 37 kg respectivement. Ces dix dernières années, les volumes exportés ont augmenté progressivement, pour atteindre 4,5 tonnes en 2003. Cette année-là, les principaux exportateurs étaient la Belgique (1 969 kg), la France (1 260 kg), le Royaume-Uni (855 kg) et la Suisse (407 kg). Le Pakistan était le premier importateur de cette substance en 2003 (928 kg), suivi par la Suisse (416 kg), l'Algérie (324 kg), l'Inde (288 kg), l'Australie (264 kg), la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine) (246 kg), l'Irlande (192 kg) et le Royaume-Uni (120 kg). Le Maroc, l'Égypte et les Pays-Bas, dans l'ordre décroissant, ont déclaré avoir importé entre 50 et 100 kg de pholcodine en 2003.

80. La pholcodine est surtout consommée sous la forme de préparations inscrites au Tableau III; comme les années précédentes, ces préparations ont représenté en 2003 plus de 97 % de la consommation totale. Ces vingt dernières années, la France était le principal utilisateur de cette substance, et la baisse de l'utilisation dans ce pays a eu des répercussions au niveau mondial. En 2003, la consommation mondiale s'est établie à 6,8 tonnes (soit 136 millions de S-DDD), dont

Figure 24. Pholcodine: fabrication et consommation au niveau mondial, 1984-2003



2,1 tonnes (31 % du total) pour la France, suivie par le Royaume-Uni (1,3 tonne), l'Algérie (0,9 tonne), le Pakistan (0,8 tonne) et l'Australie (0,4 tonne). L'Irlande, l'Inde, la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine), l'ex-République yougoslave de Macédoine et la Belgique ont signalé avoir utilisé entre 100 et 200 kg de pholcodine. Ces vingt dernières années, les stocks mondiaux sont restés stables, se situant entre 3 et 4,5 tonnes. En 2003, ils sont passés à 5,1 tonnes, dont 1,5 tonne en France, 992 kg au Royaume-Uni et 769 kg au Pakistan. Le reste était, pour l'essentiel, détenu par la Belgique (412 kg), la Norvège (272 kg), la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine) (182 kg), l'Australie (133 kg), l'Inde (123 kg) et l'Irlande (115 kg).

Opioides synthétiques

81. Les opioïdes synthétiques¹⁹ sont utilisés pour soulager la douleur chronique, modérée ou forte et comme analgésiques pour des malades qui ont des besoins spéciaux. Ils sont également utilisés comme inducteurs d'anesthésie générale et pour le traitement de certains états pathologiques tels que les troubles gastro-intestinaux. La méthadone est en outre utilisée pour la désintoxication et le traitement d'entretien de sujets dépendants à l'héroïne, car elle a pour propriété d'atténuer les symptômes de sevrage. Dans la section ci-après, ces substances apparaissent dans l'ordre alphabétique anglais.

¹⁹La buprénorphine et la pentazocine sont des opioïdes synthétiques relevant du régime de contrôle institué en vertu de la Convention de 1971. En conséquence, les tendances concernant leurs mouvements licites sont analysées dans le document intitulé *Substances psychotropes: statistiques pour 2003; prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV* (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.05.XI.5).

Dextropropoxyphène

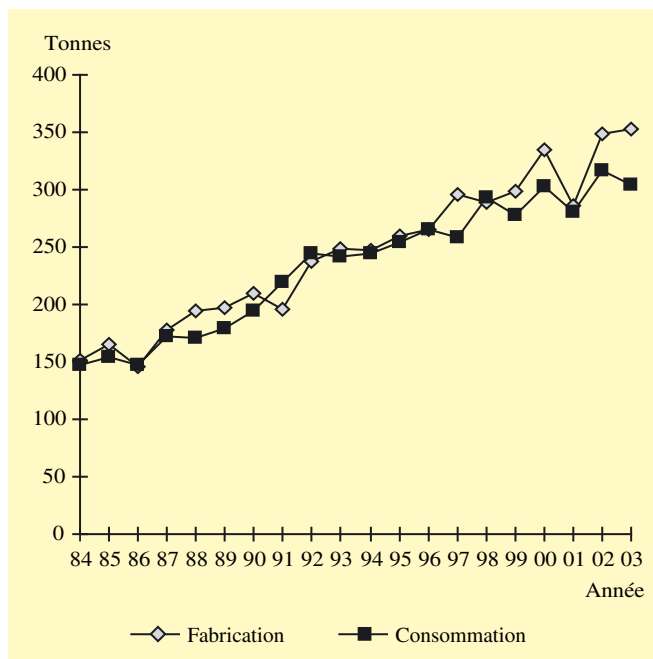
82. La fabrication de dextropropoxyphène a suivi une tendance générale à la hausse depuis 1980 et a atteint un niveau record en 2003, avec 352,6 tonnes (voir fig. 25). Les États-Unis sont restés le plus grand fabricant (140,4 tonnes, soit 40 % du total mondial). Ils ont par ailleurs déclaré en 2003 des destructions ou des pertes représentant 32,7 tonnes de dextropropoxyphène (soit 23 % des quantités qu'ils ont fabriquées). En 2003, le deuxième fabricant était l'Inde, avec 105,7 tonnes (soit 30 % du total mondial), suivie par l'Italie (67,8 tonnes, soit 19,2 %) et la France (34,8 tonnes, soit 9,8 %). Alors que les États-Unis et l'Italie ont réduit leur fabrication en 2003, la Suisse, l'Inde et la Chine ont considérablement augmenté la leur. L'Inde, en particulier, a fabriqué 105,7 tonnes de dextropropoxyphène, plus qu'aucune de ces vingt dernières années.

83. Les exportations totales de dextropropoxyphène ont augmenté au cours des années 90, atteignant un niveau record de 133,4 tonnes en 2000, pour s'établir ensuite, accusant une forte baisse, à 113,2 tonnes en 2001. Malgré une légère reprise en 2002, elles ont de nouveau diminué en 2003, pour tomber au niveau le plus faible de ces dix dernières années (98,5 tonnes). L'Italie est restée le premier exportateur, avec 69,7 tonnes (70,7 % du total mondial), suivie par l'Inde (18,4 tonnes, soit 18,6 %), la France (4,4 tonnes), la Suisse (3,3 tonnes) et le Royaume-Uni (1,2 tonne). La Hongrie, l'Argentine et la Belgique ont déclaré avoir exporté entre 100 kg et 1 tonne de dextropropoxyphène. Les importations totales déclarées sont tombées de 119,9 tonnes en 2002 à 90,9 tonnes, soit leur niveau le plus faible de ces dix dernières années, en 2003. La France et le Royaume-Uni sont restés les principaux importateurs en 2003, avec 30,1 et 17,4 tonnes respectivement, devançant le Pakistan (8,7 tonnes), la République arabe syrienne (6,3 tonnes) et l'Espagne (5,9 tonnes). Quatorze pays ont importé entre 1 et 2 tonnes de dextropropoxyphène. Huit pays en ont importé de plus faibles quantités, allant de 100 kg à 1 tonne. À noter que l'Inde a fait passer ses importations de dextropropoxyphène de 0,2 tonne en 2002 à 1,8 tonne, soit la plus grosse quantité de ces vingt dernières années, en 2003.

84. Le dextropropoxyphène est principalement consommé sous la forme de préparations inscrites au Tableau III. Les pays qui ont signalé l'utilisation de dextropropoxyphène pour la fabrication de telles préparations peuvent également exporter les préparations en question. La consommation de dextropropoxyphène a suivi, au cours des vingt dernières années (voir fig. 25), une tendance marquée à la hausse, malgré quelques légères diminutions occasionnelles d'une année à l'autre. En 2003, la consommation mondiale s'établissait à 304 tonnes (1,1 milliard de S-DDD), ce qui représente un léger fléchissement (4 % environ) par rapport à 2002. Approximativement 98 % des quantités consommées dans le monde en 2003 l'ont été sous la forme de préparations inscrites au Tableau III. Les principaux pays ayant déclaré avoir utilisé cette substance pour la fabrication de telles préparations en 2003 étaient les États-Unis (92,7 tonnes, soit 30,5 % du total mondial), suivis par l'Inde (78,9 tonnes, soit 25,9 %), la France (55,4 tonnes, soit 17,8 %) et le Royaume-Uni (34,7 tonnes, soit 11,4 %).

85. Les stocks mondiaux de dextropropoxyphène, qui avaient fluctué entre 95 et 150 tonnes ces dix dernières années, sont demeurés relativement stables entre 2001 et 2002,

Figure 25. Dextropropoxyphène: fabrication et consommation au niveau mondial, 1984-2003



période où ils se sont élevés à 137 tonnes. En 2003, ils ont de nouveau augmenté (de 15 %) pour atteindre 158,8 tonnes, leur niveau le plus élevé de ces dix dernières années. Comme les années précédentes, les États-Unis détenaient en 2003 les stocks les plus importants (73 tonnes); ils étaient suivis par la France (24 tonnes), l'Inde (22,1 tonnes), l'Italie (9,9 tonnes), le Royaume-Uni (8,7 tonnes), la Hongrie (3,4 tonnes), le Pakistan (3,2 tonnes), la Suisse (2,6 tonnes) et l'Espagne (2 tonnes). Il convient de noter que l'Inde a fait passer ses stocks de 11,9 tonnes en 2002 à 22,1 tonnes en 2003.

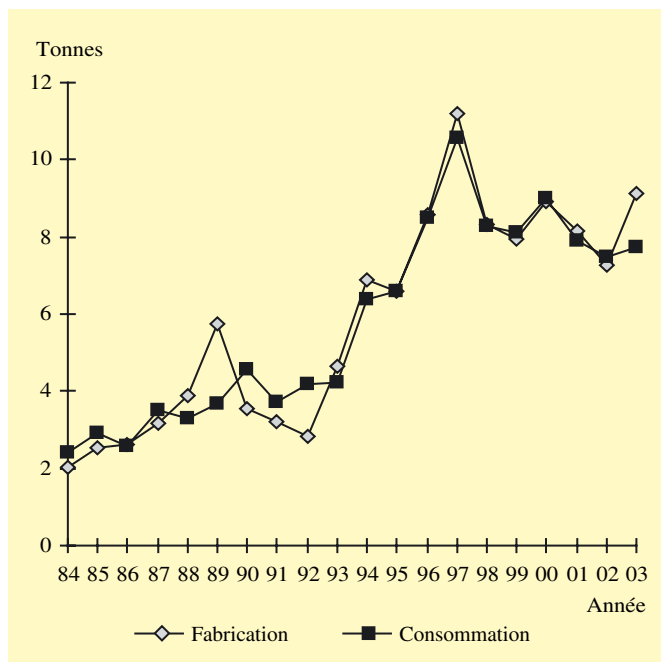
Diphénoxylylate

86. La fabrication de diphénoxylylate a suivi une tendance générale à la hausse dans les années 80 et 90, atteignant un pic de 11,2 tonnes en 1997. Elle a fluctué autour de 8 tonnes en moyenne ces dernières années (voir fig. 26). En 2003, elle est passée à 9,1 tonnes, niveau le plus élevé enregistré depuis 1997. Avec 6,7 tonnes (soit 73,6 % de la fabrication mondiale), l'Inde est restée le premier fabricant de diphénoxylylate; elle était suivie par la Chine (1,8 tonne, soit 19,7 %) et les États-Unis (583 kg, soit 6 %).

87. Les exportations totales de diphénoxylylate ont fluctué entre 1,4 et 2,8 tonnes en moyenne au cours des dix dernières années. Stables par rapport à 2001, elles se sont élevées à 2,4 tonnes en 2003. L'Inde est restée le principal exportateur (2,2 tonnes, soit 91,6 % du total mondial). La République islamique d'Iran est restée le premier importateur (1,5 tonne)¹⁵, suivie par le Pakistan (348 kg) et le Burundi (108 kg). Quatorze autres pays ont signalé des importations de diphénoxylylate. Il convient de noter que le Royaume-Uni n'a pas communiqué de statistiques annuelles sur ses importations de diphénoxylylate pour 2003 alors que, pour 2002, il avait déclaré avoir importé 279 kg de cette substance, ce qui le plaçait au deuxième rang des importateurs.

88. Bien que la consommation mondiale de diphénoxylylate ait suivi une nette tendance à la hausse jusqu'en 1997, elle

Figure 26. Diphénoxylylate: fabrication et consommation au niveau mondial, 1984-2003



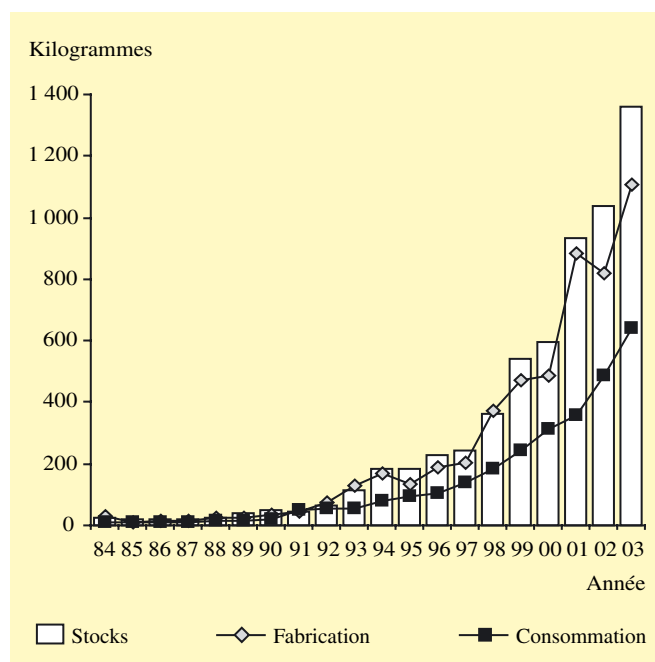
a fluctué au cours des six dernières années, pour s'établir en 2003 à 7,8 tonnes, soit environ 512 millions de S-DDD (voir fig. 26), ce qui correspond à une diminution par rapport à 2000 et au niveau de consommation le plus bas depuis 1995, année au cours de laquelle les quantités consommées s'étaient élevées à 6,6 tonnes. Le gros de la consommation s'est fait sous la forme de préparations du Tableau III. Les principaux pays ayant déclaré avoir utilisé du diphénoxylylate en 2003 étaient l'Inde (3,7 tonnes, soit 47 % de la consommation mondiale), suivie par la Chine (1,6 tonne, soit 20,5 %), la République islamique d'Iran (0,9 tonne, soit 11,5 %) et les États-Unis (0,5 tonne, soit 6,4 %). Quinze autres pays ont signalé avoir consommé du diphénoxylylate ou en avoir utilisé pour la fabrication de préparations du Tableau III en quantités allant de 2 à 100 kg.

89. Les stocks mondiaux de diphénoxylylate se sont élevés à 2,8 tonnes à la fin de 2003, ce qui correspond au niveau moyen enregistré au cours des dix dernières années, qui se situait entre 1,9 et 4,1 tonnes. À la fin de 2003, les plus gros stocks étaient détenus par l'Inde (1,4 tonne), suivie par la Chine (378,4 kg), l'Iraq (224,1 kg), la Hongrie (223,4 kg) et le Royaume-Uni (203 kg). La Belgique a fortement diminué ses stocks, qui sont passés de 423,4 kg en 2002 à 99,1 kg en 2003. Quinze autres pays détenaient des stocks compris entre 2 et 200 kg.

Fentanyl

90. Lorsqu'il est appliqué comme analgésique, le fentanyl a une puissance 100 fois supérieure à celle de la morphine et ne peut donc être utilisé qu'à très faibles doses (de 0,005 à 0,1 mg sous forme injectable, par exemple). Jusque dans les années 80, il était employé surtout pour l'induction d'une anesthésie et en association avec d'autres substances, pour pratiquer une anesthésie équilibrée dans des interventions chirurgicales de courte durée. Depuis le début des années 90, toutefois, des préparations à libération contrôlée (dispositifs transdermiques) de fentanyl sont de plus en

Figure 27. Fentanyl: fabrication, consommation et stocks au niveau mondial, 1984-2003



plus utilisées dans le monde entier pour le traitement de la forte douleur.

91. L'utilisation, principalement comme anesthésiques, de certains analogues de fentanyl, comme l'alfentanil, le rémifentanil et, dans une moindre mesure, le sufentanil, est également répandue. Par exemple, les importations de rémifentanil²⁰ ont fortement augmenté depuis 1999, atteignant 35,8 kg en 2003, et la consommation déclarée de ce stupéfiant a triplé entre 1999 et 2003. En ce qui concerne l'alfentanil, la consommation mondiale a suivi une tendance à la hausse depuis 1996 pour s'élever à 19,9 kg en 2003. La consommation et les stocks de sufentanil ont également augmenté dans le monde en 2003 par rapport à 2002; la consommation totale de cette substance a été de 1,7 kg en 2003.

92. La fabrication de fentanyl, au niveau mondial, a augmenté peu à peu jusqu'en 1992. Depuis 1993, l'utilisation accrue de préparations à libération contrôlée contenant du fentanyl pour le traitement de la douleur a accéléré ce mouvement ascendant, les quantités fabriquées atteignant 1 105 kg en 2003 (voir fig. 27), par suite principalement des augmentations observées aux États-Unis et en Belgique. Exception faite de 2001, les États-Unis étaient le premier fabricant, avec 768 kg, soit près de 70 % du total mondial en 2003. En Belgique, où 563 kg de fentanyl avaient été fabriqués en 2001, la quantité produite a baissé en 2002 et s'est élevée à 264 kg en 2003. Les autres pays ayant fait état de la fabrication de fentanyl sont les suivants: Afrique du Sud (13 kg), Royaume-Uni (6 kg), Slovaquie (2,3 kg), Chine (1,8 kg) et Fédération de Russie (1,4 kg). La Lettonie, la Pologne et l'Inde ont fait état de la fabrication de quantités de fentanyl inférieures à 1 kilogramme. Il convient de noter que les pertes de fabrication et/ou destructions signalées par les principaux pays fabricants (196 kg au total) correspondaient à près de 18 % de la production de 2003.

²⁰Substance placée sous contrôle au titre de la Convention de 1961 depuis 1999.

93. Les exportations mondiales de fentanyl ont augmenté très rapidement, passant de 6 kg par an au début des années 80 à 321 kg en 2003. La Belgique est restée le premier exportateur (261 kg, soit 81 % du total mondial), suivie des États-Unis (34 kg). Les autres grands exportateurs ont été les Pays-Bas (10 kg), le Royaume-Uni (4,1 kg), l'Afrique du Sud (2,7 kg), la Suède (2,3 kg) ainsi que l'Allemagne et la Grèce (1,1 kg chacune). Les grands pays importateurs en 2003 étaient les suivants: l'Allemagne (81 kg), la France (27 kg), le Canada (24 kg), l'Espagne (19,4 kg), le Royaume-Uni (18,5 kg), le Japon (14,3 kg), l'Italie (9,9 kg), les Pays-Bas (8,2 kg), l'Autriche (7 kg), la Suède (6,2 kg), le Danemark (4,7 kg) et l'Australie (4,4 kg). Les pays ci-après ont signalé, en ordre décroissant, des importations de 2 à 4 kg: Suisse, Grèce, Pologne, Hongrie, Finlande, Norvège, et Chine.

94. À la suite de la mise sur le marché au début des années 90 de préparations à libération contrôlée contenant du fentanyl, la consommation mondiale de fentanyl a rapidement augmenté pour atteindre 642 kg en 2003, soit 31 % de plus qu'en 2002. Avec une consommation totale de plus de 1 milliard de S-DDD en 2003 et plus de 130 pays ayant fait état de sa consommation, le fentanyl est l'un des stupéfiants dont l'usage est le plus répandu. Avec 366 kg, les États-Unis sont restés le premier consommateur de fentanyl en 2003, suivis par l'Allemagne (79 kg), la France (26,4 kg), l'Espagne (23,2 kg), le Canada (21,7 kg) et la Belgique (20,1 kg). Classés en fonction des S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les plus gros consommateurs étaient en 2003 la Belgique (8 973 S-DDD), les États-Unis (5 894 S-DDD), l'Allemagne (4 408 S-DDD), le Danemark (3 751 S-DDD), l'Autriche (3 539 S-DDD) et le Canada (3 219 S-DDD). Seize autres pays développés ont déclaré une consommation supérieure à 1 000 S-DDD en 2003.

95. Les stocks mondiaux de fentanyl ont également suivi une tendance à la hausse, pour atteindre 1 358 kg à la fin de 2003 (voir fig. 27). Comme les années précédentes, les États-Unis (602 kg) et la Belgique (531 kg) ont détenu ensemble 83 % des stocks mondiaux. Des stocks de plus de 5 kilogrammes de fentanyl ont été signalés par le Royaume-Uni (86 kg), l'Irlande (44 kg), l'Allemagne (21,7 kg), l'Afrique du Sud (10,6 kg), la France (7 kg) et l'Espagne (5,6 kg).

Cétobémidone

96. La fabrication de kétobémidone, au niveau mondial, a augmenté au cours de la dernière décennie, pour atteindre 442 kg en 1999. Elle a ensuite fortement diminué pour passer à 98,1 kg en 2002, avant d'augmenter de nouveau s'établissant à 507,1 kg en 2003, niveau le plus élevé enregistré depuis dix ans. Jusqu'en 1999, le Danemark était l'unique fabricant de kétobémidone. Le Royaume-Uni a commencé à fabriquer de la kétobémidone en 2000 et en est depuis 2001 le seul fabricant. Les exportations mondiales déclarées de kétobémidone, qui avaient constamment augmenté jusqu'en 2000 (atteignant 565,6 kg), sont ensuite tombées à 291,1 kg en 2003, année pour laquelle aucune donnée sur les exportations de kétobémidone n'a été fournie à l'OICS par le Royaume-Uni. Le premier exportateur en 2003 était l'Allemagne (195,3 kg), suivie par la France (89,57 kg), le Danemark (4,5 kg) et la Suède (1,8 kg). En hausse, les importations de kétobémidone ont atteint 766,5 kg en 2003, niveau le plus élevé relevé depuis 10 ans. Le premier importateur

était l'Allemagne (536,1 kg), suivie par le Danemark (80,6 kg), la Suède (75,2 kg), la France (54,3 kg) et la Norvège (19,1 kg). Il convient de noter que l'Allemagne a fait passer ses importations de 97,5 kg en 2002 à 536,1 kg en 2003.

97. La consommation mondiale de kétobémidone, qui est presque exclusivement le fait des pays scandinaves (94 % du total mondial), a continué de diminuer en 2003 tombant à 159,3 kg (3 millions de S-DDD). Le Danemark est resté le premier consommateur de cette substance avec 70,8 kg, suivi par la Suède (61,4 kg), la Norvège (18,9 kg), le Royaume-Uni (5 kg), l'Allemagne (1,7 kg), l'Islande (1,2 kg) et l'Estonie (173 grammes). En 2003, les pays ayant enregistré la consommation la plus élevée de kétobémidone exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour ont été le Danemark (727 S-DDD), la Suède (380 S-DDD), l'Islande (235 S-DDD) et la Norvège (250 S-DDD).

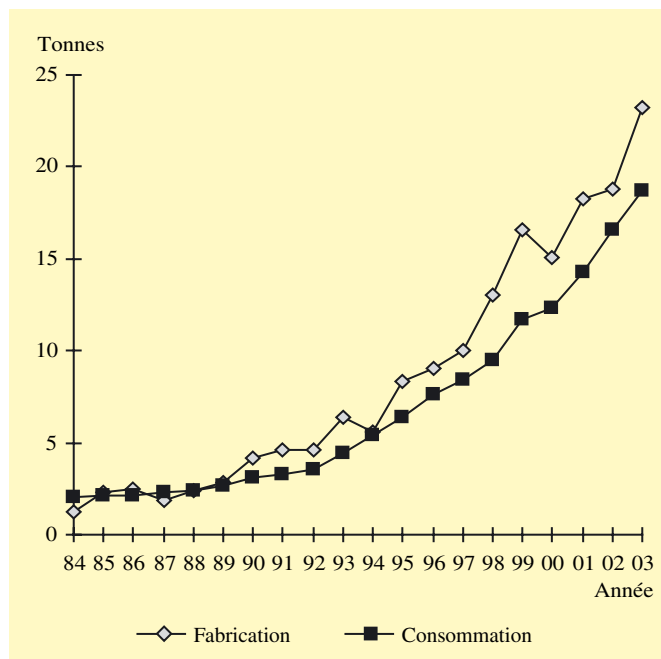
98. Comme la fabrication et les importations, les stocks de kétobémidone ont augmenté pour atteindre 510 kg en 2003, ce qui représente une augmentation de 100 % par rapport à 2002. L'Allemagne continue à détenir les stocks les plus importants (438,4 kg, soit 85 % des stocks mondiaux); elle est suivie par la Suède (30,3 kg), le Danemark (26,5 kg), la Norvège (7,5 kg) et le Royaume-Uni (7,5 kg).

Méthadone

99. La fabrication de kétadone au niveau mondial a poursuivi la tendance générale à la hausse observée ces vingt dernières années, atteignant son niveau le plus haut en 2003, avec 23,2 tonnes (voir fig. 28). Il s'agit là d'un accroissement de plus de 20 % par rapport à 2002. Les États-Unis sont demeurés le premier fabricant de kétadone, avec 11,6 tonnes (50 % du total mondial). Ils ont également déclaré des destructions et/ou des pertes s'élevant à 0,9 tonne en 2003, ce qui correspond à environ 8 % de la kétadone fabriquée dans le pays. Les principaux autres fabricants étaient le Royaume-Uni (4,1 tonnes), la Suisse (3,2 tonnes), l'Espagne (1,9 tonne), l'Italie (738,4 kg), l'Allemagne (691,6 kg), la Slovaquie (334 kg), la Belgique (287 kg) et l'Inde (224,8 kg). Il convient de noter qu'en 2003 le Royaume-Uni a doublé sa production par rapport à 2002 et que la quantité de kétadone fabriquée en Belgique a pratiquement quadruplé au cours de la même période. La Slovaquie a réduit sa production de 50 % par rapport à 2002.

100. Comme la fabrication, les exportations de kétadone ont suivi une tendance constante à la hausse pour atteindre en 2002, avec 6,9 tonnes (soit 23 % de plus qu'en 2001), un niveau record. Elles sont restées relativement stables en 2003 (6,1 tonnes). La Suisse est demeurée le premier exportateur avec 2,5 tonnes (41,1 % du total mondial), suivie par le Royaume-Uni avec 1,8 tonne, ou 29 %, la Slovaquie (425,3 kg, ou 6,7 %), l'Italie (300 kg, ou 4,9 %) et l'Allemagne (231,5 kg, ou 3,8 %). Quatre autres pays ont déclaré l'exportation de quantités de kétadone comprises entre 100 et 200 kg. L'Allemagne est demeurée le plus gros importateur en 2003, avec 1,2 tonne (ou 19,3 % du total mondial). L'Italie (729 kg), l'Australie (594,6 kg), la France (486,1 kg), le Canada (469,5 kg), la Suisse (449,5 kg), le Danemark (351 kg), les Pays-Bas (303,3 kg), la Nouvelle-Zélande (212,5 kg) et le Portugal (204,5 kg) ont été d'autres importateurs majeurs. Cinq autres pays ont déclaré des importations se situant entre 100 et 200 kg.

Figure 28. Méthadone: fabrication et consommation au niveau mondial, 1984-2003



101. Même si la méthadone est utilisée dans plusieurs pays pour le traitement de la douleur, la montée rapide de la consommation est due à son utilisation croissante dans le traitement de la dépendance aux opioïdes (voir fig. 28). En hausse de 11 % par rapport à 2002, la consommation mondiale de méthadone a atteint, avec 18,7 tonnes, un niveau record en 2003. Les États-Unis sont demeurés le principal consommateur avec 10,1 tonnes (soit 53,5 % du total mondial). Les autres consommateurs importants étaient l'Espagne (1,6 tonne, soit 8,6 % du total mondial), l'Allemagne (1 tonne, ou 5,3 %), l'Italie (868,3 kg, ou 4,6 %) et le Royaume-Uni (829 kg, ou 4,4 %). Les pays ci-après, qui représentaient ensemble 18 % de la consommation mondiale, ont déclaré avoir consommé, en ordre décroissant, entre 100 et 600 kg de méthadone: Australie, Canada, Suisse, France, Danemark, Belgique, République islamique d'Iran, Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine), Irlande et Nouvelle-Zélande. Quarante-sept autres pays ont signalé une consommation de méthadone comprise entre 5 grammes et 90 kilogrammes, ce qui représente moins de 5 % de la consommation mondiale.

102. Comme la fabrication, le commerce international et la consommation, les stocks mondiaux de méthadone ont accusé une tendance ascendante générale au cours des années 90. On a observé un accroissement considérable en 2002 et les stocks ont encore augmenté en 2003, atteignant 15,9 tonnes, niveau le plus élevé enregistré depuis 1994. La partie la plus importante était détenue par les États-Unis (5,9 tonnes, ou 37 % du total mondial), suivis par la Suisse (3,2 tonnes), le Royaume-Uni (1,6 tonne) et l'Espagne (1,2 tonne). L'Allemagne, l'Italie, la Slovaquie, le Canada, l'Australie, le Danemark, la France et la Belgique détenaient chacun, en ordre décroissant, des stocks de méthadone compris entre 100 et 800 kg.

Péthidine

103. Au cours des dix dernières années, la fabrication mondiale de péthidine a fluctué entre 13 et 20 tonnes (voir

Figure 29. Péthidine: fabrication et consommation au niveau mondial, 1984-2003

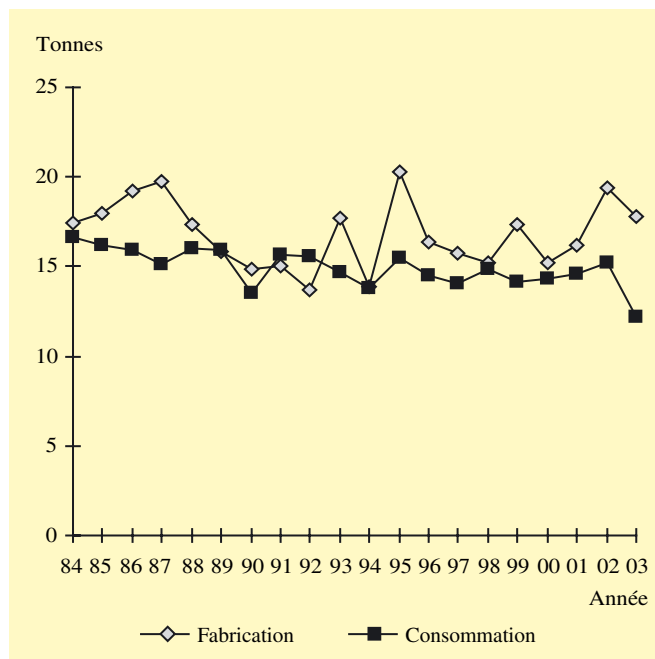


fig. 29). Depuis 2000, elle a augmenté pour atteindre 19,4 tonnes en 2002. En 2003 toutefois, elle est tombée à 17,8 tonnes. Avec 9,4 tonnes (52,8 % de la fabrication mondiale), les États-Unis ont continué d'être le premier fabricant, suivis par la Chine (1,9 tonne, ou 10,6 %), l'Espagne (1,8 tonne, ou 10,1 %), l'Allemagne (1,4 tonne, ou 7,8 %), la Slovaquie (1,1 tonne, ou 6,1 %) et le Royaume-Uni (1 tonne ou 5,8 %). Les autres fabricants étaient le Brésil (784 kg), l'Inde (114 kg) et le Japon (100 kg).

104. Au cours de la dernière décennie, les exportations de péthidine ont elles aussi fluctué autour de 5,5 tonnes environ. En 2003, elles étaient de 4,3 tonnes, en légère diminution par rapport à 2002. La Slovaquie était le premier exportateur en 2003 avec 1,14 tonne (ou 26,5 % des exportations totales), suivie de près par l'Espagne (1,1 tonne, ou 25,8 %). D'autres exportateurs étaient les États-Unis (529,4 kg, ou 12,3 %) et l'Allemagne (305,4 kg, ou 7,2 %). Six autres pays ont exporté chacun entre 100 et 300 kg de péthidine. Le Canada est demeuré le premier importateur de péthidine avec 810 kg, ou 20,7 % du total mondial. Comme par le passé, l'Australie (294,2 kg), l'Afrique du Sud (287,1 kg) et la Suisse (265,7 kg) étaient les autres importateurs importants.

105. La consommation de péthidine est tombée en 2003 à 12,3 tonnes (ce qui correspond à environ 31 millions de S-DDD), niveau le plus bas relevé depuis dix ans. Les États-Unis ont été de nouveau le premier consommateur (5,8 tonnes, ou 47,2 % du total). Les autres pays gros consommateurs étaient la Chine (2,1 tonnes, ou 17 %), le Brésil (751,4 kg, ou 6,1 %), le Canada (402,6 kg, ou 3,3 %) et l'Afrique du Sud (364,4 kg, ou 3 %). Six autres pays, qui représentaient ensemble 9,1 % de la consommation mondiale, ont déclaré la consommation de quantités de péthidine comprises entre 100 et 300 kg.

106. Les stocks mondiaux de péthidine ont suivi une légère tendance descendante entre 1997 et 2001, pour augmenter depuis lors, contrairement à la fabrication, aux

importations et à la consommation, et atteindre 18,8 tonnes en 2003, niveau le plus élevé enregistré depuis dix ans. Les États-Unis détenaient le gros des stocks mondiaux de péthidine (9,1 tonnes, ou 48,4 %). D'autres stocks étaient détenus par l'Allemagne (2,8 tonnes) et la Chine (1,7 tonne). Le Royaume-Uni, l'Espagne, le Canada, l'Australie, la Slovaquie, le Japon, l'Inde, la Suisse, la Hongrie et le Brésil détenaient, en ordre décroissant, des stocks de péthidine compris entre 100 kg et 1 tonne. Plus de 90 autres pays détenaient des stocks de péthidine moins importants.

Tilidine

107. La tilidine est fabriquée et consommée principalement en Europe, même si des quantités peu importantes sont également consommées en Australie, en Afrique du Sud, en Namibie et au Swaziland. L'Allemagne, l'Australie et l'Irlande importent de la tilidine brute pour la raffiner à l'aide de procédés occasionnant des pertes importantes (élimination des substances organiques et séparation et destruction de l'un des isomères), ce qui explique l'écart entre les quantités totales de tilidine fabriquées et les quantités consommées au cours des dernières années (voir fig. 30). La fabrication mondiale de tilidine suit une tendance ascendante générale depuis 1993, passant d'un minimum de 8,2 tonnes en 1993 à un niveau record de 44,7 tonnes en 2003, ce qui représente une hausse d'environ 40 % par rapport à 2002. En 2003, l'Allemagne était le premier fabricant, avec 19,6 tonnes, suivie de près par la Suisse, avec 19,5 tonnes. Ces deux pays fournissaient environ 87 % des quantités fabriquées dans le monde. Le second fabricant important était la Belgique (5,5 tonnes, ou 12 %). Il convient de noter que l'Allemagne a fait passer sa production de 11,1 tonnes en 2002 à 19,6 tonnes en 2003.

108. Les exportations de tilidine qui avaient augmenté tout au long des années 90 pour atteindre, avec 39,2 tonnes, leur niveau le plus élevé en 2000, sont depuis lors, en baisse continue, tombant à 31,6 tonnes en 2003, niveau le plus bas

enregistré depuis 1998. Avec 19,5 tonnes (ou 61,7 % du total mondial), la Suisse continue d'être le premier exportateur de tilidine. Les autres exportateurs importants étaient la Belgique (5,7 tonnes, ou 18 % du total mondial), l'Allemagne (2,9 tonnes, ou 9,1 % du total mondial), l'Irlande (2,2 tonnes, ou 6,9 %) et l'Australie (1,1 tonne, ou 3,3 %). Comme les exportations, les importations de tilidine, en baisse continue depuis 1998, ont atteint leur niveau le plus bas en 2003 avec 31,5 tonnes. L'Allemagne (22,9 tonnes) est demeurée le principal importateur de tilidine en 2003, suivie par l'Irlande (5,8 tonnes), la Suisse (1,7 tonnes) et la Belgique (1,6 tonne).

109. La consommation mondiale de tilidine a continué d'augmenter, pour atteindre en 2003 un niveau record de 24,1 tonnes (ce qui correspond à environ 120 millions de S-DDD). Une fois de plus, l'Allemagne (22,4 tonnes, ou 92,9 % du total mondial) et la Belgique (1,5 tonne, ou 6,2 %) ont été les principaux consommateurs.

110. Comme la fabrication et la consommation, les stocks mondiaux de tilidine ont continué d'augmenter, s'élevant à 28,3 tonnes fin 2003, niveau jamais atteint en vingt ans. L'essentiel de ces stocks étaient détenus par l'Allemagne (19,4 tonnes, ou 68,5 % des stocks mondiaux), suivie par la Suisse (4,4 tonnes), l'Italie (2,4 tonnes) et l'Irlande (1,5 tonne). Sept autres pays détenaient les 2,2 % restants des stocks mondiaux de tilidine.

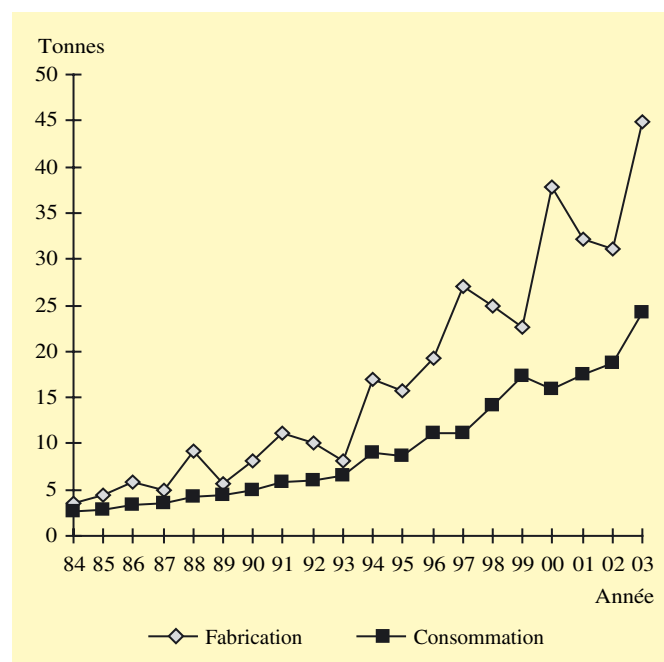
Trimépéridine

111. Au cours de la décennie écoulée, la fabrication de trimépéridine a accusé des fluctuations importantes entre un minimum de 1,4 kg en 1999 et un maximum de 469,5 kg en 2001. Au total, 451 kg de trimépéridine ont été fabriqués en 2003, ce qui représente un accroissement d'environ 21 kg par rapport à 2002. La Fédération de Russie a déclaré en 2003 la fabrication des quantités les plus importantes (415,3 kg), suivie par l'Ukraine (34,7 kg). Le seul autre pays à avoir déclaré fabriquer de la trimépéridine en 2003 était l'Inde (900 grammes). La Fédération de Russie est restée le premier exportateur de trimépéridine (40 kg), suivie par l'Ukraine (9,1 kg). Le Bélarus a été le premier importateur (36,9 kg). Les pays suivants ont importé, en ordre décroissant, des quantités réduites: Kazakhstan, Lettonie, Turkménistan et Arménie.

112. En 2003, la consommation mondiale de trimépéridine a été de 461 kg (ce qui correspond à environ 2,2 millions de S-DDD). Le principal consommateur en 2003 était la Fédération de Russie (394,7 kg), suivie par l'Ukraine (33,1 kg), le Bélarus (19,8 kg), la Lettonie (5,4 kg), l'Ouzbékistan (3,4 kg) et la République de Moldova (1,3 kg). Le Kirghizistan, l'Arménie et le Turkménistan ont consommé chacun moins de 1 kg de trimépéridine. Les pays ayant la consommation la plus élevée exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient la Fédération de Russie (37 S-DDD), la Lettonie (31 S-DDD), le Bélarus (27 S-DDD) et l'Ukraine (9 S-DDD).

113. Comme la fabrication, les stocks de trimépéridine ont fluctué considérablement au cours de la décennie écoulée, entre 1,4 kg en 1994 et 199,1 kg en 2003. En 2003, la Fédération de Russie a déclaré les stocks les plus importants (147,5 kg), suivie par le Bélarus (34,5 kg), l'Ukraine (11,4 kg), la Lettonie (2,2 kg), le Turkménistan (1,1 kg) et l'Inde (900 grammes).

Figure 30. Tilidine: fabrication et consommation au niveau mondial, 1984-2003



Cannabis

114. Jusqu'en 1999, les États-Unis étaient le seul pays à faire état de la production et de la consommation licites de cannabis destiné uniquement à la recherche scientifique, la production et la consommation accusant de fortes variations entre zéro et 1,3 tonne. La production, l'utilisation, le commerce et la consommation de cannabis destiné à la recherche scientifique sur l'efficacité de l'utilisation des extraits de cannabis à des fins médicales sont aussi signalés, depuis 1999, au Royaume-Uni et, depuis 2001, dans certains autres pays tels que l'Allemagne, le Canada, les Pays-Bas et la Suisse. Par ailleurs, le cannabis est cultivé et consommé à des fins médicales au Canada depuis 2001 et la production et l'usage du cannabis à ces fins ont été autorisés aux Pays-Bas en 2003.

115. La production mondiale de cannabis pour l'usage médical et scientifique a fluctué jusqu'en 2000 entre 300 kg et 1,3 tonne. Depuis lors, elle a brusquement augmenté, du fait essentiellement de l'accroissement de la production au Royaume-Uni, en Suisse et au Canada. En 2003, la production déclarée s'élevait à 6 027 kg, dont 2 953 kg au Royaume-Uni, 1 908 kg au Canada et 1 160 kg en Suisse. Cette même année, il n'y a pas eu de production de cannabis aux États-Unis, où 839 kg de cannabis avaient été obtenus en 2002, et les données sur la production n'ont pas encore été soumises par les Pays-Bas. On a signalé en 2002 seulement des exportations notables d'extraits de cannabis liées à des projets de recherche, exportations qui représentaient,

exprimées en cannabis²¹, 306 kg, la Suisse et l'Allemagne étant les principaux exportateurs. En 2003, les exportations totales déclarées se sont élevées à 4 kg.

116. La consommation mondiale de cannabis et d'extraits de cannabis à des fins médicales et scientifiques a constamment augmenté jusqu'en 2003 pour atteindre 3 134 kg. Le Canada (1 265 kg) et le Royaume-Uni (1 847 kg) en ont consommé la majeure partie. Les Pays-Bas n'ont pas encore communiqué de données sur la consommation de cannabis. Depuis 1999, les stocks de cette substance, qui s'étaient maintenus entre 2 et 2,8 tonnes jusqu'alors, se sont considérablement accrus pour atteindre 11,8 tonnes à la fin de 2003. Le Royaume-Uni (5 845,6 kg), les États-Unis (3 398 kg), le Canada (1 345 kg) et la Suisse (1 157 kg) ont déclaré des stocks de cannabis pour 2003.

117. Sri Lanka a régulièrement mis sur le marché licite (en vue de l'utilisation en médecine ayurvédique) entre 240 et 560 kg de cannabis saisi; en 2003, 511 kg ont été mis sur le marché à cette fin. La Jamaïque a elle aussi signalé jusqu'en 2000 la mise constante sur le marché licite de cannabis saisi (environ 22 kg par an) en vue de la fabrication de préparations utilisées pour traiter le glaucome et l'asthme; depuis cette date, des quantités correspondantes sont passées en 2002 à 250 kg de cannabis saisis qui ont été mis sur le marché licite. Aucune information n'a été reçue de ce pays pour 2003.

Feuille de coca et cocaïne

Feuille de coca

118. La feuille de coca est utilisée non seulement comme matière première pour la fabrication de cocaïne mais aussi pour l'extraction d'aromatants aux États-Unis et, dans des quantités beaucoup plus faibles, en France, en Italie et aux Pays-Bas. La Bolivie et le Pérou continuent d'être les seuls pays à produire de la feuille de coca²². La Bolivie ne fournit plus, depuis 1987, de données sur la production, l'utilisation ou les stocks de feuille de coca. Au Pérou, la production et l'utilisation de la feuille de coca ont légèrement reculé dans les années 90, avant de progresser à nouveau depuis 2000. En 2003, la production s'établissait à 3 188 tonnes et l'utilisation (y compris l'utilisation pour la fabrication de cocaïne) à 3 148 tonnes, quantités proches de celles déclarées dix ans plus tôt. La Bolivie, qui était le principal exportateur de feuille de coca dans les années 90, n'en exporte plus depuis 2000 et le Pérou est à présent le seul exportateur de feuille de coca destinée au marché mondial.

119. Les États-Unis sont de loin le plus gros importateur de feuille de coca, avec plus de 99 % des importations mondiales. Pendant la période considérée, les importations de ce

pays ont fortement fluctué; une tendance à la baisse peut toutefois être observée depuis 1990 (544 tonnes) jusqu'en 2003 (64 tonnes). L'utilisation de la feuille de coca aux États-Unis pour l'extraction d'aromatants et la fabrication accessoire de cocaïne a également fluctué au cours des deux dernières décennies, quoique moins que les importations, tout en accusant elle aussi une tendance générale à la baisse. En 2003, 118 tonnes ont été utilisées à ces fins, environ la moitié de la quantité consommée dix ans plus tôt. Au Pérou, la feuille de coca a été utilisée pour la fabrication de la cocaïne au début des années 90; au cours des dix dernières années, cette utilisation a été signalée pour 1997, 2002 et 2003 (21,7 tonnes). L'Italie importe, à des intervalles irréguliers, en un envoi, 1 tonne de feuille de coca du Pérou; en 2003, 256 kg de feuille de coca ont été utilisés pour l'extraction d'aromatants dans ce pays. La France et les Pays-Bas sont les seuls autres pays à importer de la feuille de coca aux fins de l'utilisation comme aromatisant et dans des médicaments homéopathiques; en 2003, la France en a importé 15 kg.

120. Les stocks mondiaux de feuille de coca sont demeurés stables depuis dix ans — 1 428 tonnes en moyenne; en 2003, ils étaient de 1 548 tonnes. Les stocks détenus par les États-Unis représentent la majeure partie des stocks mondiaux. En 2003, ils s'établissaient à 1 096 tonnes, soit plus de 70 % du total mondial. Les stocks détenus par le Pérou ont fluctué entre 581 tonnes en 1995 et 64 tonnes en 1999, pour s'élever à nouveau à 450 tonnes en 2003. L'Italie et les Pays-Bas ont déclaré détenir des stocks de 620 kg et de 556 kg respectivement pour 2003.

²¹Aux fins du calcul des évaluations et des statistiques, conformément aux dispositions de la Convention de 1961, 1 kg d'extrait de cannabis est supposé correspondre à environ 7 kg de cannabis.

²²La feuille de coca continue d'être produite et utilisée en Bolivie et au Pérou à des fins considérées comme licites dans la législation de ces pays. Cependant, cette production et cette utilisation ne sont pas conformes aux dispositions pertinentes de la Convention de 1961.

Cocaïne

121. Les quantités de cocaïne fabriquées à l'échelle mondiale ont baissé depuis les années 80, en passant, par suite du fléchissement de la demande, d'une moyenne annuelle de plus de 1 tonne à 500 kg environ à la fin des années 90. Depuis 2000, les quantités fabriquées sont tombées à 207 kg en 2002; elles sont à nouveau passées à 429 kg en 2003 du fait de l'évolution observée au Pérou, où la cocaïne était à nouveau obtenue en partie à partir de la pâte de coca saisie, comme on l'avait fait au cours de quelques années antérieures. Aux États-Unis, la fabrication n'a cessé de baisser au cours des deux dernières décennies, pour s'établir à 96 kg en 2003. Les exportations mondiales de cocaïne sont également tombées à 252 kg en 2002, pour remonter à 370 kg en 2003. Le Pérou est demeuré le principal fournisseur, exportant 261 kg de cocaïne brute en 2003. La cocaïne exportée par ce pays était principalement destinée au Royaume-Uni, où elle est purifiée pour l'usage médical et en partie réexportée. Les exportations du Royaume-Uni ont fluctué entre 12 kg (en 1991) et 287 kg (en 1998); en 2003, elles se montaient à 21 kg. Les autres pays ayant déclaré avoir exporté des quantités supérieures à 10 kg étaient la Belgique (43 kg), l'Allemagne (23 kg) et la Suisse (16 kg).

122. Entre 1995 et 1997, et de nouveau depuis 2000, la Belgique a mis sur le marché licite de la cocaïne saisie en vue de l'utilisation médicale dans le pays ou de l'exportation. La quantité mise sur le marché à cette fin en 2003 a été de 248 kg.

123. La consommation mondiale de cocaïne est tombée de 1,1 tonne en 1980 à 257 kg en 2003. Avec une consommation déclarée de 112 kg de cocaïne en 2003, les États-Unis sont restés le premier pays consommateur, suivis par le Royaume-Uni (23 kg), le Canada (19 kg) et l'Allemagne (10 kg).

124. Supérieurs à une tonne dans les années 80 et d'environ 850 kg dans les années 90, les stocks mondiaux de cocaïne ont également diminué depuis 2000 pour s'établir à 737 kg fin 2003, des quantités importantes étant détenues par les États-Unis (162 kg), le Royaume-Uni (152 kg) et le Pérou (140 kg). L'Allemagne (76 kg), la Fédération de Russie (51 kg), la Belgique et l'Espagne (29 kg chacune) et le Japon (27 kg) ont eux aussi détenu des stocks de cocaïne.

COMENTARIOS SOBRE LAS ESTADÍSTICAS COMUNICADAS RELATIVAS A LOS ESTUPEFACIENTES

1. La finalidad de los presentes comentarios es facilitar el estudio de la información estadística que se presenta en los cuadros de las estadísticas comunicadas (véanse las páginas 165-274 *infra*) sobre la producción, fabricación, consumo¹, utilización², existencias y comercio lícitos de materias primas de opiáceos y de los principales opioides, incluidos los estupefacientes sintéticos sujetos al régimen de fiscalización internacional, así como de cannabis, hoja de coca y cocaína. Los comentarios se centran en las novedades observadas en 2003 y reflejan, cuando procede, la situación durante los dos decenios anteriores.

2. Los cuadros de las estadísticas comunicadas contienen datos proporcionados por los gobiernos a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE) de conformidad con lo dispuesto en el artículo 20 de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes. Los datos estadísticos más recientes que son objeto de los presentes comentarios son los correspondientes al año 2003. El hecho de que algunos gobiernos no presenten informes o presenten informes incompletos, puede repercutir en la exactitud de la información que se ofrece a continuación³. Las conclusiones y recomendaciones más pertinentes formuladas por la Junta sobre la base del análisis de la información estadística figuran en el capítulo II de su informe anual⁴.

Materias primas de opiáceos

3. El opio y la paja de adormidera son las materias primas de las que se extraen alcaloides como la morfina, la tebaína y la codeína para su utilización en la industria farmacéutica. Esas materias primas se obtienen de la planta de adormidera (*Papaver somniferum*). El concentrado de paja de adormidera es un producto que se obtiene en el proceso de extracción de alcaloides de la paja de adormidera y está sometido a fiscalización como estupefaciente separado en virtud de la Convención de 1961.

4. La producción efectiva de materias primas de opiáceos en determinado año depende de un número de factores de índole económica y no económica, que van desde las condiciones meteorológicas hasta la aplicación de innovaciones tecnológicas en los países productores.

5. La demanda de alcaloides ha aumentado a lo largo de los últimos 20 años y la materia prima que más se ha utilizado para atender esa demanda ha sido la paja de adormidera. En 2003, alrededor del 82% de la morfina y casi el 90% de la tebaína fabricadas a nivel mundial se obtuvieron a partir de la paja de adormidera y el resto se extrajo del opio.

6. A continuación se presentan detalles sobre las tendencias de la producción y la utilización de opio y paja de adormidera y sobre la fabricación y utilización de concentrado de paja de adormidera, morfina, tebaína, cocaína, oxycodona y demás estupefacientes importantes. El equilibrio actual entre la oferta de materias primas de opiáceos y la demanda de

opiáceos⁵ para atender a las necesidades médicas y científicas se examina en una sección separada de la presente publicación (véanse las páginas 153-158). Cuando procede, los datos sobre el opio y la paja de adormidera se expresan también en el equivalente de morfina o tebaína⁶ de las cantidades notificadas, a fin de facilitar la comparación entre las dos materias primas.

Opio

7. La materia prima del opio es el látex, que se obtiene al practicar incisiones en las cápsulas verdes de la planta de adormidera. El látex se convierte en una materia resinosa oscura que se conoce como opio bruto. A efectos estadísticos y de comparación, los datos relativos a la producción y el comercio de opio se notifican tomando como base un contenido de humedad del 10%.

8. En la figura 1 se presenta el panorama general de la producción, las existencias y el empleo (consumo más utilización) lícitos de opio durante el período de 20 años comprendido entre 1984 y 2003. En los datos sobre existencias y empleo no se incluyen las cantidades incautadas de opio liberadas para su utilización con fines lícitos.

9. Durante varios decenios, la India ha sido el principal productor legítimo y el único abastecedor de opio del mercado mundial. El opio exportado por ese país tiene una concentración de morfina de 9,5% a 12%. La codeína está presente en el opio de la India en una concentración del 2,5% aproximadamente y la tebaína en concentraciones que van del 1% al 1,5%. En mucho menor medida, el opio se produce también en China⁷, el Japón y la República Popular

¹A los efectos de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, se considera que un estupefaciente ha sido “consumido” cuando haya sido entregado a una persona o empresa para su distribución al por menor, para su uso médico o para la investigación científica; y la palabra “consumo” se entenderá en consecuencia (artículo 1, párrafo 2).

²Las partes deberán proporcionar a la JIFE datos estadísticos sobre la utilización de estupefacientes para la fabricación de otras drogas, de preparados de la Lista III de la Convención de 1961 y de sustancias a las que no se aplica la Convención y sobre utilización de la paja de adormidera para la fabricación de estupefacientes.

³En la segunda parte de la presente publicación figuran detalles sobre la presentación de informes estadísticos por parte de los gobiernos (véanse las páginas 19-30).

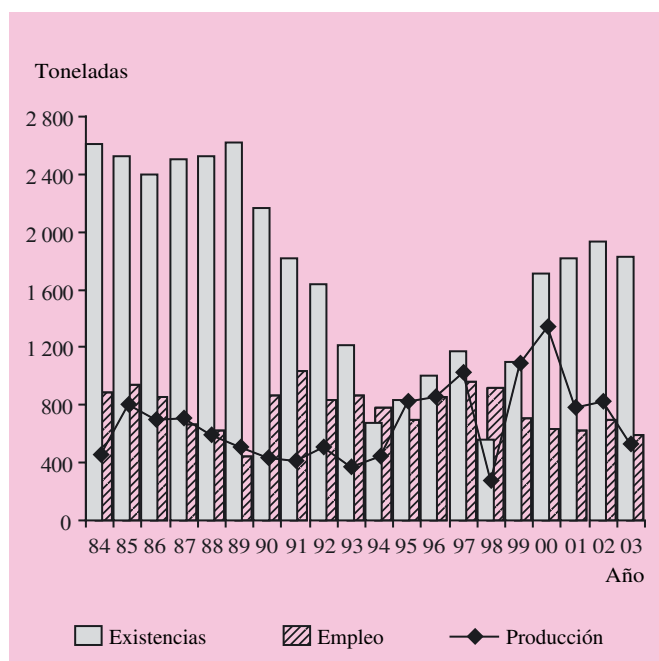
⁴Informe del la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2004 (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.05.XI.3).

⁵En el párrafo 42 *infra* figura la definición del término “opiáceo”.

⁶Para calcular el equivalente de morfina o tebaína, la JIFE se basa en el rendimiento industrial efectivo del alcaloide que se obtiene del opio o la paja de adormidera. Siempre que se ha informado a la JIFE de la extracción en cantidades comerciales significativas de alcaloides menores contenidos en el opio o la paja de adormidera y que son convertibles en morfina o tebaína, se han incluido también las cifras correspondientes, ajustadas mediante la aplicación de las respectivas tasas de conversión.

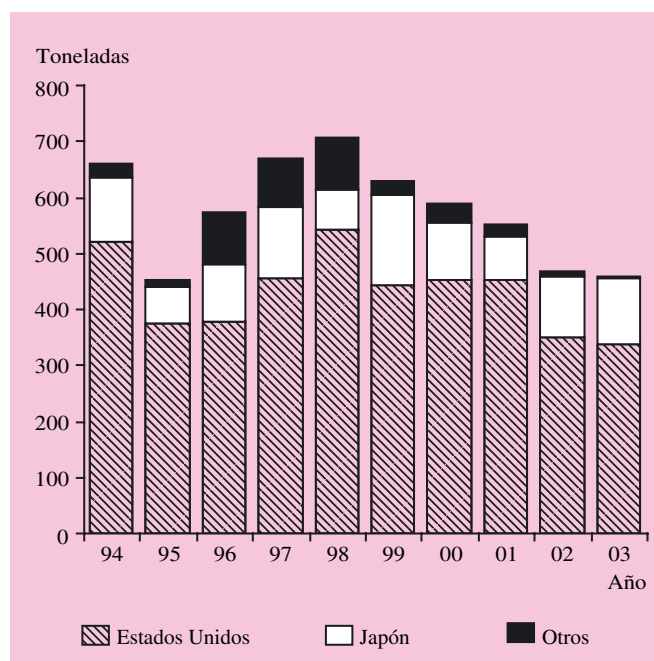
⁷Los datos de China no incluyen las estadísticas relativas a la Región Administrativa Especial de Hong Kong de China, la Región Administrativa Especial de Macao de China ni la Provincia china de Taiwán.

Figura 1. Opio: producción, existencias^a, y empleo (consumo más utilización) a nivel mundial, 1984 a 2003



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

Figura 2. Opio: importaciones de los principales países importadores y otros países, 1994 a 2003



Democrática de Corea. Mientras que China y la República Popular Democrática de Corea producen opio para su utilización por la industria farmacéutica nacional, el Japón produce una cantidad muy pequeña destinada exclusivamente a preservar sus conocimientos y técnicas tradicionales. En algunos países, el opio producido ilícitamente que se incauta a los narcotraficantes ha sido liberado para usos médicos o para la extracción de alcaloides (véase el párrafo 15 *infra*).

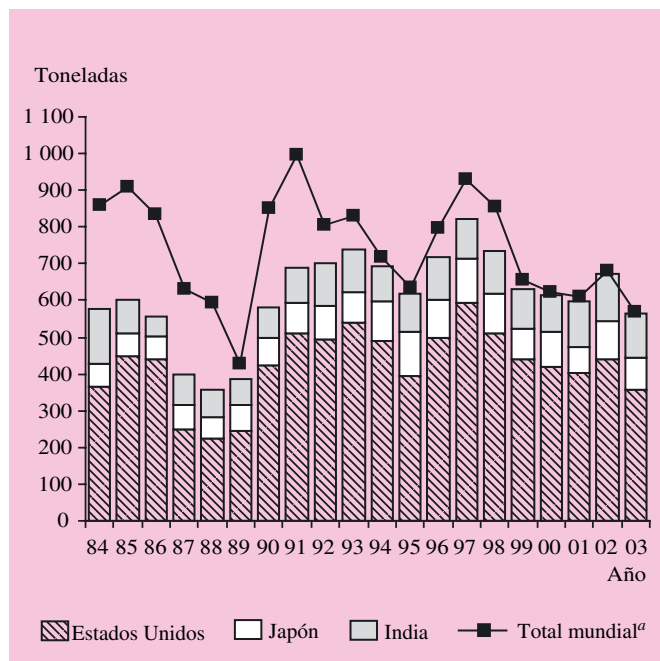
10. Tras seguir una tendencia descendente durante más de un decenio, en la India la producción de opio aumentó de 346 toneladas en 1993 a casi 1.330 toneladas en 2000 y disminuyó luego a 519 toneladas (o 57 toneladas de equivalente de morfina) en 2003. El volumen de la producción de opio en la India ha dependido no solo de factores de índole económica, como la demanda de opio, sino también de factores sociales, ya que la producción de opio constituye un medio de subsistencia para un considerable número de familias de agricultores. Las cantidades de opio producidas que no se utilizaron en la India ni se exportaron han sido añadidas a las existencias. Las existencias de opio de la India aumentaron de menos de 400 toneladas en 1998 a 1.705 toneladas en 2002 y disminuyeron luego en cerca del 6% en 2003, cuando fueron de 1.599 toneladas (o 176 toneladas de equivalente de morfina).

11. La producción de opio de China disminuyó drásticamente al pasar de 20,3 toneladas en 1997 a 3,7 toneladas en 2001. Esa disminución estuvo vinculada al creciente empleo de la paja de adormidera como materia prima de opiáceos. Aunque en China no se produjo opio en 2002, la producción alcanzó las 7,5 toneladas en 2003. Durante el último decenio, la República Popular Democrática de Corea ha proporcionado información estadística sobre la producción de opio sólo una vez, en 2001 (368 kilogramos). En el Japón, la producción anual de opio se ha mantenido al nivel de unos cuantos kilogramos en los últimos años.

12. La mayor parte del opio que se produce en la India se destina a la exportación. Como se observa en la figura 2, el Japón y los Estados Unidos de América han sido los principales importadores durante los últimos diez años. En las importaciones provenientes de la India se ha registrado una tendencia descendente entre 1998, año en que ascendieron a 707 toneladas, y 2003, cuando fueron de 459 toneladas (o 50,5 toneladas de equivalente de morfina). En 2003, los Estados Unidos importaron 339,5 toneladas de opio (74% de las importaciones totales) y el Japón importó 115 toneladas (25% de las importaciones totales). Los únicos otros países que comunicaron importaciones de opio de la India en cantidades de más 100 kilogramos en 2003 fueron Francia (3 toneladas), Sri Lanka (279 kilogramos), Suiza (165 kilogramos) y Tailandia (500 kilogramos).

13. El opio se utiliza en su mayor parte para la extracción de alcaloides. La cantidad total de opio producido lícitamente que se utiliza a nivel mundial para la extracción de alcaloides ha fluctuado en los últimos dos decenios (véase la figura 3). La utilización a nivel mundial alcanzó su punto máximo (928 toneladas) en 1997, debido en parte a la creciente demanda de tebaína, cuya principal materia prima era en ese momento el opio, aunque a partir de entonces ha ido disminuyendo gradualmente hasta pasar a ser de 570 toneladas (equivalentes a 63 toneladas de morfina) en 2003. La India, el Japón y los Estados Unidos de América fueron los principales consumidores de opio para la extracción de alcaloides durante el último decenio. En 2003, en los Estados Unidos se utilizaron 357 toneladas de opio (63% del total mundial), en la India 123 toneladas (21,5%) y en el Japón 85 toneladas (15%). A esos tres países correspondió en conjunto más del 99% de la utilización mundial de opio producido lícitamente para la extracción de alcaloides en 2003. El único país que comunicó también el empleo de una cantidad importante de opio para la extracción de alcaloides en 2003 fue Francia, donde se utilizaron 4,3 toneladas con ese fin.

Figura 3. Opio: utilización^a para la extracción de alcaloides, 1984 a 2003



^aExcluidos Myanmar y la República Islámica del Irán.

14. Algunos países que antes utilizaban opio para la extracción de alcaloides han dejado de hacerlo. La Federación de Rusia notificó por última vez dicha utilización en 1993 (50 toneladas). Hungría, que en el período comprendido entre 1996 y 1998 utilizó un total de 116 toneladas de opio de la India para la extracción de alcaloides, no ha notificado su utilización desde entonces. El Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, que utilizó 119 toneladas de opio de la India con el mismo fin en el período comprendido entre 1996 y 1999, no ha presentado información sobre ese tipo de utilización desde 1999. En China, la utilización del opio producido en el país ha disminuido marcadamente, pasando de un promedio de 17,8 toneladas al año en 1996 y 1997 a 1,6 toneladas en 2001. China no comunicó la extracción de alcaloides a partir del opio ni en 2002 ni en 2003.

15. En la República Islámica del Irán grandes cantidades de opio incautado han sido liberadas para su utilización con fines lícitos. Las cantidades en cuestión han venido aumentando gradualmente, pasando de 25 toneladas en 1989 a un nivel sin precedentes de 231 toneladas en 2001. Aunque, debido a la fuerte disminución de las incautaciones, sólo 30,6 toneladas de opio incautado se destinaron a fines lícitos en 2002, la cantidad liberada aumentó a 87 toneladas en 2003. El rendimiento de alcaloides del opio incautado suele ser menor que el del opio producido lícitamente.

16. Aparte de su utilización para la extracción de alcaloides, el opio se consume en muchos países en forma de preparados, principalmente para el tratamiento de la diarrea y la tos. La mayor parte de esos preparados está incluida en la Lista III de la Convención de 1961⁸. El consumo mundial de opio alcanzó las 14,6 toneladas en 2003, cifra que

⁸Los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961 están exentos de varias medidas de fiscalización que, en cambio, son obligatorias para preparados que contienen estupefacientes, entre ellas la notificación del consumo y el comercio internacional.

corresponde a 146 millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD)⁹. En la India, el consumo de opio, incluidos los preparados de la Lista III, ascendió a 5,8 toneladas en 2003. Otros países que comunicaron, en 2003, el consumo de opio o su utilización para la fabricación de preparados de la Lista III en cantidades de más 100 kilogramos fueron, en orden decreciente, China (4 toneladas), Francia (2,5 toneladas), los Estados Unidos (785 kilogramos), el Reino Unido (226 kilogramos), Indonesia (210 kilogramos), Sri Lanka (137 kilogramos) y Alemania (128 kilogramos).

17. Las existencias mundiales de opio alcanzaron 1.829 toneladas (o 201 toneladas de equivalente de morfina) en 2003, cifra que representa una disminución de alrededor del 5% respecto del volumen máximo de 1.932 toneladas registrado en 2002. Las existencias más grandes fueron las de la India (1.599 toneladas o 87% del total mundial), seguida por el Japón (168 toneladas), los Estados Unidos (24,6 toneladas), el Reino Unido (18,6 toneladas), Francia (10,8 toneladas), China (3,6 toneladas) y Alemania (1,1 toneladas).

Paja de adormidera

18. Por paja de adormidera se entienden todas las partes de la planta de la adormidera después de cortada, excepto las semillas. Normalmente, la morfina es el alcaloide que predomina en las variedades de paja de adormidera cultivadas en todos los principales países productores. El cultivo comercial de paja de adormidera con un alto contenido de tebaína comenzó en Australia y Francia en la segunda mitad del decenio de 1990 para atender al marcado aumento de la demanda de ese alcaloide. En la presente publicación, la paja de adormidera obtenida de variedades de adormidera rica en morfina se denomina “paja de adormidera (M)” y la paja de adormidera obtenida de variedades de la adormidera ricas en tebaína se denomina “paja de adormidera (T)”. Además del alcaloide principal (morfina o tebaína), algunas de esas variedades contienen otros alcaloides que se pueden extraer. De algunas variedades de paja de adormidera (M) se pueden obtener codeína y tebaína y de algunas variedades de paja de adormidera (T) se pueden obtener codeína, morfina y oripavina.

19. La concentración de alcaloides en la paja de adormidera varía considerablemente de un país productor a otro¹⁰. La comparación de los volúmenes de producción de paja de adormidera de esos distintos países y la determinación de las tendencias mundiales de la producción sólo son posibles mediante la utilización de un denominador común, que es el equivalente de morfina o tebaína de la cantidad de paja de adormidera producida en cada país.

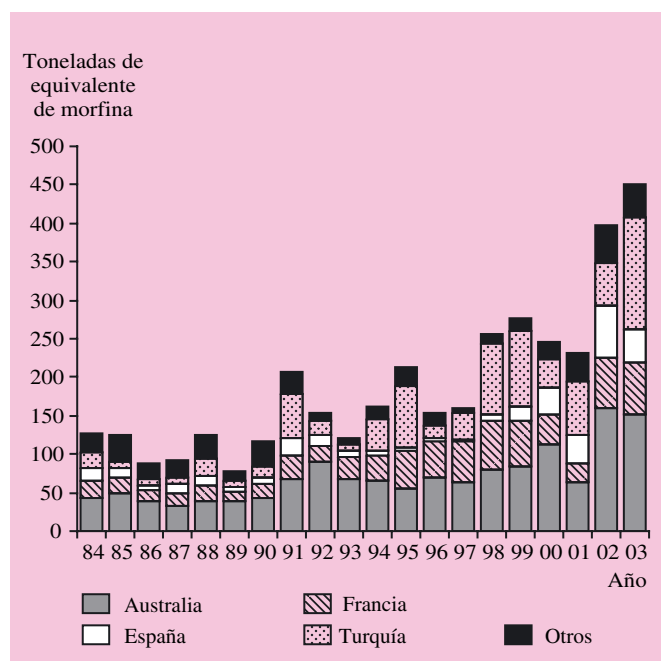
Paja de adormidera obtenida a partir de adormidera rica en morfina (paja de adormidera (M))

20. La producción mundial de paja de adormidera (M) siguió, en general, una tendencia ascendente, con marcadas

⁹En las notas del cuadro XI de la presente publicación figuran la lista de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) y las explicaciones sobre el concepto de S-DDD (véanse las páginas 239-247).

¹⁰Por ejemplo, en el período comprendido entre 2001 y 2003, el rendimiento industrial de alcaloide de morfina anhidra obtenido de la paja de adormidera (M) durante la fabricación de concentrado de paja de adormidera (M) fue en promedio de 1,61% en Australia, 1,15% en Francia, 1,33% en España y 0,33% en Turquía.

Figura 4. Paja de adormidera: producción de Australia, España, Francia, Turquía y otros países, expresada en equivalente de morfina, 1984 a 2003



fluctuaciones de un año a otro (véase la figura 4)¹¹. La producción mundial ascendió a casi 280 toneladas de equivalente de morfina en 1999, disminuyó a alrededor de 230 toneladas en 2001 y luego se duplicó prácticamente hasta alcanzar 450 toneladas en 2003, lo que representa un aumento de más del 10% en relación con la producción de 2002 (alrededor de 395 toneladas). Australia, el productor más importante durante los últimos dos decenios, fue también el principal productor en 2003, con una porcentaje del 33,5% de la producción mundial (151 toneladas); le siguieron Turquía (145 toneladas o 32% de la producción mundial), Francia (68 toneladas o 15% de la producción mundial) y España (44 toneladas o 10% de la producción mundial). A esos cuatro países sumados les correspondió más del 90% de la producción de paja de adormidera expresada en equivalente de morfina en 2003.

21. El aumento de la producción mundial de paja de adormidera (M) en 2003 obedeció principalmente al brusco aumento de la producción en Turquía, donde la cantidad cosechada ascendió a la cifra sin precedentes de 47.618 toneladas, mientras que en 2002 sólo se produjeron 17.529 toneladas (un aumento del 170%). La mayor parte de la paja de adormidera recogida en Turquía se añadió a las existencias. La cantidad de paja de adormidera (M) cosechada en Australia fue de 8.518 toneladas (33% menos que en 2002), de 5.428 toneladas en Francia (5% menos que en 2002) y de 3.500 toneladas en España (44% menos que en 2002). Otros países que informaron de la producción de paja de adormidera (M) en 2003 fueron China, Eslovaquia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Hungría y el Reino Unido, a los que en conjunto correspondió cerca del 9,5% de la producción mundial expresada en equivalente de morfina.

¹¹En los datos presentados en este párrafo se incluye también, cuando procede, el equivalente de morfina de los alcaloides de morfina y codeína contenidos en la paja de adormidera (T).

22. El comercio internacional de paja de adormidera (M) ha sido limitado en los últimos años. España exportó cantidades importantes de paja de adormidera (M) en 2002 (1.415 toneladas, que representan el 23% de la cantidad producida en ese país durante dicho año) y en 2003 (306 toneladas). Los países que importaron paja de adormidera (M) de España fueron Francia y el Reino Unido. En 2003, Francia exportó por primera vez paja de adormidera (M) a Bélgica (125 toneladas). Además, la República Checa y Serbia y Montenegro¹² cultivaron paja de adormidera primordialmente para la producción de semillas, obteniendo paja de adormidera como subproducto y exportándola a Eslovaquia y a la ex República Yugoslava de Macedonia, donde se utilizó para la extracción de alcaloides. La concentración de morfina de esa paja de adormidera es considerablemente más baja que la de la paja de adormidera obtenida de la adormidera cultivada para la producción de alcaloides. En 2003, Eslovaquia importó 5.090 toneladas de paja de adormidera de la República Checa, y la ex República Yugoslava de Macedonia importó 6 toneladas de Serbia y Montenegro.

23. En 2003, la cantidad de paja de adormidera (M) utilizada para la extracción de alcaloides ascendió a 7.062 toneladas en Australia, 5.101 toneladas en Francia, 3.377 toneladas en España y 20.386 toneladas en Turquía. Otros países que informaron de la utilización de paja de adormidera (M) para la extracción de alcaloides en 2003 fueron China (1.410 toneladas), Hungría (1.928 toneladas), Eslovaquia (4.616 toneladas (véase el párrafo 22 *supra*)), la ex República Yugoslava de Macedonia (34 toneladas) y el Reino Unido (136 toneladas). En los párrafos 32 y 48 figura información sobre la cantidad de alcaloides obtenida de la paja de adormidera en esos países en 2003.

Paja de adormidera obtenida a partir de adormidera rica en tebaína (paja de adormidera (T))

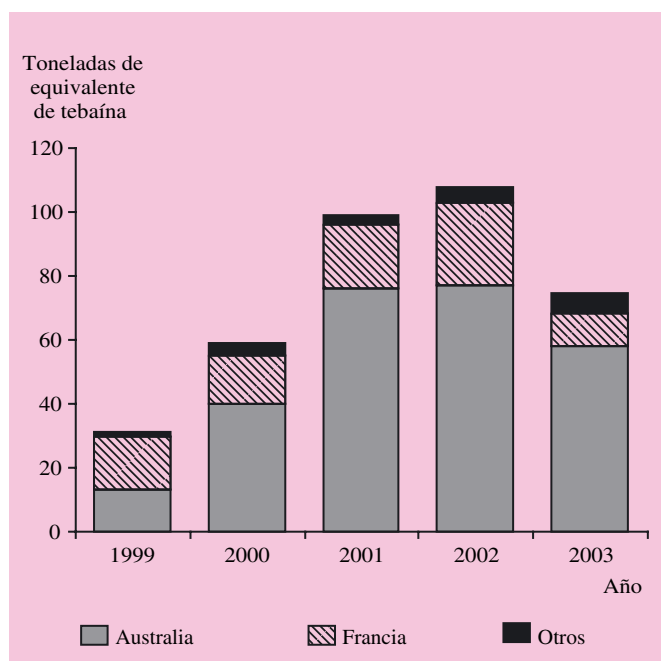
24. Australia y Francia empezaron a informar a la JIFE de la producción de paja de adormidera (T) en 1999. En Australia, la cantidad de paja de adormidera (T) cosechada registró un marcado aumento al pasar de alrededor de 1.800 toneladas en 1999 a más de 9.100 toneladas en 2002, y disminuyó a 7.274 toneladas en 2003. En Francia, la cantidad cosechada fluctuó en torno a un promedio de 1.715 toneladas anuales, disminuyendo de 2.553 toneladas en 2002 a 1.145 toneladas en 2003. China cosechó paja de adormidera (T) por primera vez en 2002 (3 toneladas) y su producción aumentó a 16 toneladas en 2003.

25. La producción mundial de paja de adormidera (T) aumentó rápidamente pasando de 31 toneladas de equivalente de tebaína en 1999 a 108 toneladas en 2002. La producción disminuyó luego marcadamente, en más del 30%, a 74 toneladas en 2003 (véase la figura 5). A Australia, con 58 toneladas, le correspondió en 2003 más del 77% de la producción mundial y a Francia, con 10 toneladas, más del 13% de la producción mundial¹³. El resto de la producción mundial corresponde a China y a los países que obtienen alcaloides de tebaína a partir de la paja de adormidera (M), en particular Hungría y España.

¹²El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

¹³En los datos presentados en este párrafo se incluye también, cuando procede, el equivalente de tebaína de los alcaloides de tebaína y oripavina contenidos en la paja de adormidera (M).

Figura 5. Paja de adormidera: producción de Australia, Francia y otros países expresada en equivalente de tebaína, 1999 a 2003



26. Toda la paja de adormidera (T) que se produce en Australia, China y Francia se utiliza en esos países para la extracción de alcaloides. La cantidad utilizada en Australia aumentó marcadamente, pasando de alrededor de 1.380 toneladas en 1999 a 5.095 toneladas en 2001 y continuó aumentando, aunque más lentamente, durante los dos años siguientes hasta alcanzar 6.220 toneladas en 2003. En China se utilizaron 3 toneladas de paja de adormidera (T) en 2002 y 16 toneladas en 2003. En Francia la cantidad de paja de adormidera (T) utilizada para la extracción de alcaloides se mantuvo relativamente estable, en un promedio de 1.406 toneladas al año en el período comprendido entre 1999 y 2003. En los párrafos 38 y 41 figura información sobre las cantidades de alcaloides obtenidas de la paja de adormidera.

Paja de adormidera utilizada con fines decorativos

27. En algunos países la paja de adormidera se utiliza con fines decorativos. Austria y Hungría, que fueron los principales exportadores de paja de adormidera destinada a esos fines en 2003, notificaron exportaciones de alrededor de 34 y 30 toneladas, respectivamente. Los importadores principales en 2003 fueron Alemania (42 toneladas) y los Países Bajos (alrededor de 19 toneladas).

Concentrado de paja de adormidera

28. La mayor parte de los países que utilizan la paja de adormidera para la extracción de alcaloides fabrican primero un producto intermedio llamado concentrado de paja de adormidera. Únicamente Hungría y Eslovaquia informaron haber fabricado morfina directamente a partir de la paja de adormidera mediante un proceso continuo.

29. El concentrado de paja de adormidera es el residuo seco obtenido en la extracción de alcaloides de la paja de adormidera. Hasta la segunda mitad del decenio de 1990,

sólo se fabricó concentrado de paja de adormidera que contenía morfina como principal alcaloide. Desde entonces, Australia y Francia han comenzado a fabricar concentrado de paja de adormidera que contiene principalmente tebaína, y Australia ha comenzado a fabricar concentrado de paja de adormidera que contiene principalmente oripavina. Aunque la oripavina es un alcaloide que se obtiene también de algunas variedades de la paja de adormidera ricas en tebaína, no está sujeta a fiscalización internacional. La oripavina se utiliza para la fabricación de tebaína. En la presente publicación, el concentrado de paja de adormidera que contiene morfina como principal alcaloide se denomina “concentrado de paja de adormidera (M)”, el concentrado de paja de adormidera que contiene tebaína como principal alcaloide se denomina “concentrado de paja de adormidera (T)” y el concentrado de paja de adormidera que contiene oripavina como principal alcaloide se denomina “concentrado de paja de adormidera (O)”. El contenido real de alcaloides en el concentrado de paja de adormidera puede variar considerablemente; sin embargo, a efectos de la comparación y con fines estadísticos, en la presente publicación todas las cantidades se expresan en términos de contenido del 50% del alcaloide principal¹⁴.

Concentrado de paja de adormidera que contiene morfina como principal alcaloide (concentrado de paja de adormidera (M))

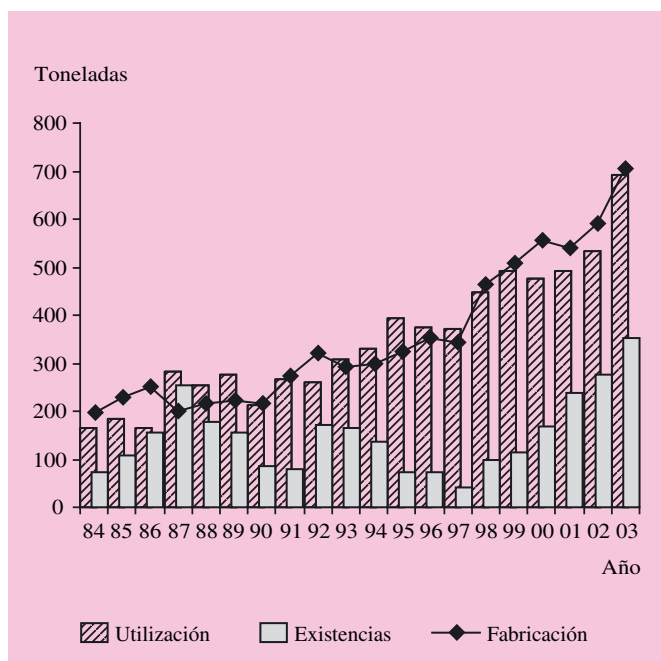
30. En la figura 6 se presenta el panorama general de la fabricación, las existencias y la utilización de concentrado de paja de adormidera (M) durante el período de 20 años comprendido entre 1984 y 2003.

31. En la fabricación mundial de concentrado de paja de adormidera (M) se ha observado una marcada tendencia ascendente desde 1990, año en que fue de 215 toneladas, hasta aumentar a 705 toneladas en 2003. En 2003, la fabricación mundial aumentó en 19% en comparación con el nivel de 590,5 toneladas alcanzado en 2002.

32. Australia, España, Francia y Turquía, los principales productores de paja de adormidera (M), fueron también los fabricantes principales de concentrado de paja de adormidera (M). En la figura 7 se puede apreciar la evolución general de la fabricación de concentrado de paja de adormidera (M) en los principales países productores en el período comprendido entre 1984 y 2003. Australia ocupó el primer lugar entre los países fabricantes durante todo el período. En 2003, a Australia, con 274 toneladas, le correspondió el 39% de la fabricación mundial, lo que representa un aumento del 8% con respecto al año anterior. Turquía fabricó 138 toneladas (19,5% de la fabricación mundial), un aumento del 21% respecto del 2002, mientras que en Francia la fabricación sólo aumentó ligeramente hasta situarse en 123 toneladas (17% de la fabricación mundial), que representan un aumento del 2% respecto de 2002. La fabricación en España ascendió a 81 toneladas, cifra que representa el 11,4% de la fabricación a nivel mundial y un marcado aumento del 54% con respecto al año anterior. Como se observa en la figura 8, a esos países les corresponde en conjunto casi el 87% de la fabricación mundial en 2003. Los otros países que informaron de la fabricación de concentrado de paja de adormidera (M) en 2003 fueron China (37,6 toneladas), Hungría

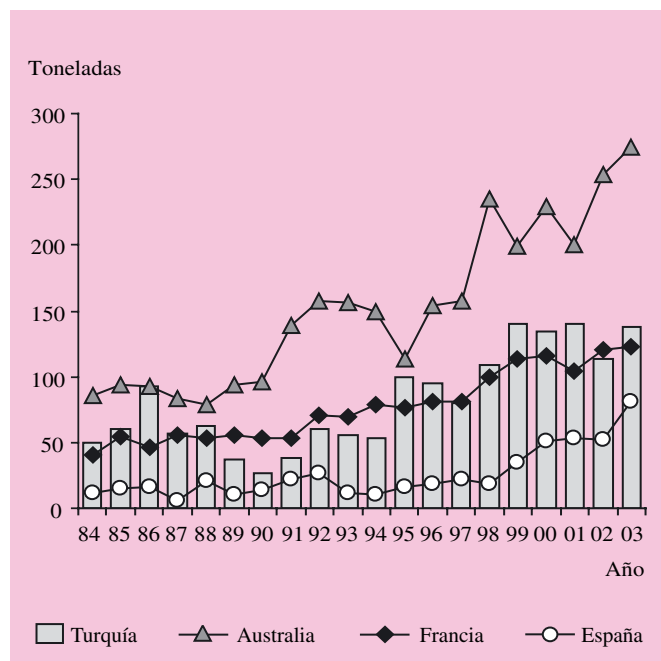
¹⁴Además del alcaloide principal, el concentrado de paja de adormidera contiene normalmente otros alcaloides que se pueden obtener en el proceso de extracción.

Figura 6. Concentrado de paja de adormidera (M)^a: fabricación, existencias^b y utilización a nivel mundial, 1984 a 2003



^aConcentrado de paja de adormidera que contiene morfina como principal alcaloide.
^bExistencias al 31 de diciembre de cada año.

Figura 7. Concentrado de paja de adormidera (M)^a: fabricación en los principales países fabricantes, 1984 a 2003

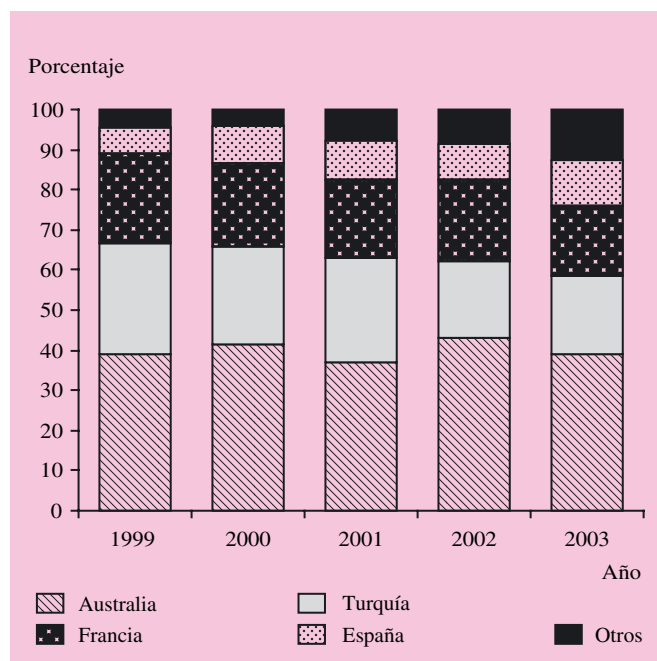


^aConcentrado de paja de adormidera que contiene morfina como principal alcaloide.

(34,7 toneladas), Reino Unido (12,8 toneladas), Bélgica (2,7 toneladas) y la ex República Yugoslava de Macedonia (600 kilogramos).

33. En 2003, las exportaciones mundiales de concentrado de paja de adormidera (M) aumentaron en casi 47% hasta alcanzar el nivel sin precedentes de 478 toneladas, en comparación con 326 toneladas en 2002. A Australia, que

Figura 8. Concentrado de paja de adormidera (M)^a: porcentajes correspondientes a los principales países fabricantes, 1999 a 2003



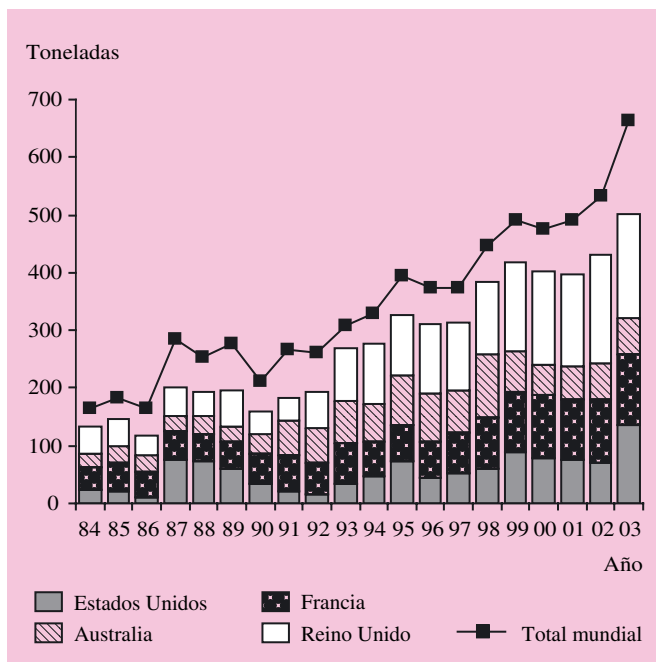
^aConcentrado de paja de adormidera que contiene morfina como principal alcaloide.

siguió siendo el principal exportador, con 201 toneladas (un aumento del 10% respecto de 2002), le correspondió el 42% de las exportaciones mundiales. Las exportaciones de Turquía aumentaron en más del triple hasta alcanzar 159 toneladas, cifra que representa el 33% de las exportaciones mundiales. Los otros exportadores principales fueron, en orden decreciente, España, con 54 toneladas (un aumento del 17% respecto de 2002), que representan el 11% de las exportaciones mundiales; Hungría, con 30 toneladas (un aumento del 6% respecto de 2002), que representan el 6,3% de las exportaciones mundiales; y Francia, con 26 toneladas (el doble del volumen de sus exportaciones de 2002), que representan el 5,4% de las exportaciones mundiales.

34. El Reino Unido y los Estados Unidos son los importadores principales de concentrado de paja de adormidera (M). En 2003, el Reino Unido importó alrededor de 178 toneladas¹⁵, lo cual significa una disminución del 5% respecto de 2002. Las importaciones de los Estados Unidos, que aumentaron en más del triple en 2003, ascendieron en ese año a 165 toneladas. Al Reino Unido y los Estados Unidos les correspondieron el 38% y el 35% de las importaciones mundiales, respectivamente. La República Islámica del Irán ha pasado a ser el tercer importador principal al haber aumentado sus importaciones de 14 toneladas en 2002, cuando se efectuaron las primeras importaciones, a 49 toneladas en 2003¹⁵ (10,4% de las importaciones mundiales). Otros países que comunicaron importaciones de más de 1 tonelada en 2003 fueron, en orden decreciente, los Países Bajos (25,2 toneladas), Sudáfrica (16,8 toneladas), Noruega (10,9 toneladas), el Brasil (8,6 toneladas), Suiza (5,1 toneladas, principalmente para la reexportación), Italia (4,6 toneladas), Eslovaquia (4 toneladas), la ex República Yugoslava de Macedonia (3,3 toneladas) y Francia (2,7 toneladas).

¹⁵Esta cifra se basa en las estadísticas suministradas por países exportadores. La Junta la está verificando con las autoridades competentes del país importador.

Figura 9. Concentrado de paja de adormidera (M)^a: utilización a nivel mundial para la fabricación de opiáceos, 1984 a 2003



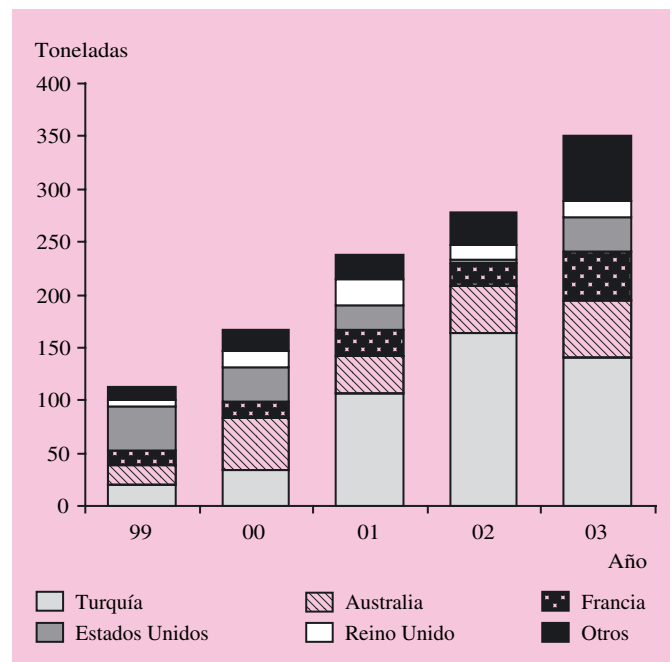
^aConcentrado de paja de adormidera que contiene morfina como principal alcaloide.

35. El concentrado de paja de adormidera (M) se utiliza como producto intermedio para la fabricación de morfina. Se utiliza también en procesos de fabricación continua para obtener otros alcaloides, como la codeína, a los que se convierte la morfina contenida en el concentrado. La utilización de concentrado de adormidera (M) para la fabricación de alcaloides ha aumentado sostenidamente en los últimos dos decenios (véase la figura 9), hecho que refleja la creciente demanda de morfina y sus productos de conversión. A Australia, los Estados Unidos, Francia y el Reino Unido, que han sido los principales países consumidores de concentrado de paja de adormidera (M) para la extracción de alcaloides, les correspondió en conjunto el 75% de la utilización mundial en 2003.

36. En 2003, la utilización mundial de concentrado de paja de adormidera (M) aumentó en cerca del 25% con respecto al año anterior, y llegó a ser de 664 toneladas. Ese aumento se debió principalmente a los marcados aumentos de la utilización en Francia (14%, de 108,8 toneladas a 123,1 toneladas), la República Islámica del Irán (casi 400%, de 13,6 a 53,2 toneladas) y los Estados Unidos (cerca del 90%, de 72 a 135,8 toneladas). La utilización disminuyó ligeramente en Australia (de 63,5 a 62,9 toneladas) y en el Reino Unido (de 188,1 a 178,9 toneladas). Otros países que informaron de la utilización de concentrado de paja de adormidera (M) para la extracción de alcaloides en cantidades de más de 1 tonelada en 2003 fueron China (24,7 toneladas), los Países Bajos (24,3 toneladas), Sudáfrica (16,5 toneladas), Noruega (11,4 toneladas), el Brasil (8,6 toneladas), España (7,8 toneladas), Eslovaquia (4 toneladas), la ex República Yugoslava de Macedonia (3,9 toneladas), Italia (2,7 toneladas) y el Japón (2,1 toneladas).

37. Las existencias mundiales de concentrado de paja de adormidera (M) fluctuaron durante el período de 20 años

Figura 10. Concentrado de paja de adormidera (M)^a: existencias de Australia, los Estados Unidos, Francia, el Reino Unido, Turquía y otros países, 1999 a 2003



^aConcentrado de paja de adormidera que contiene morfina como principal alcaloide.

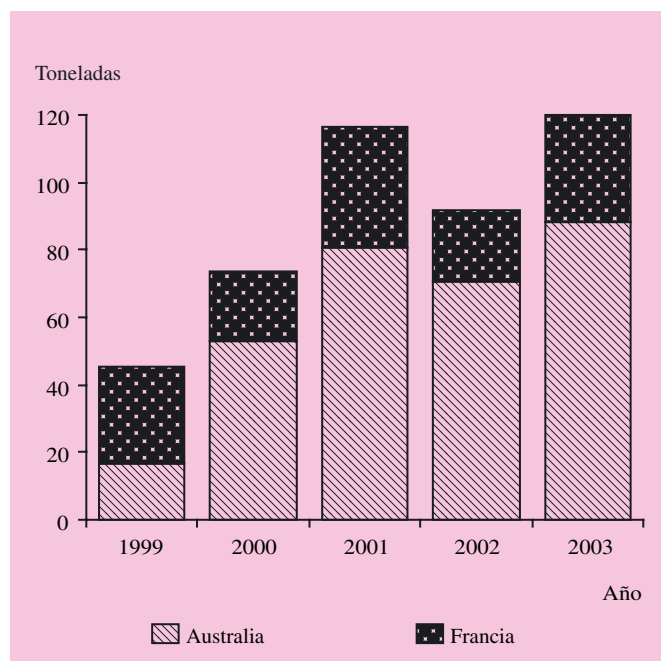
comprendido entre 1984 y 2003 (véase la figura 6). Tras haber disminuido a 41 toneladas a finales de 1997, las existencias empezaron a crecer rápidamente y aumentaron más de ocho veces hasta alcanzar 351 toneladas en 2003. Turquía mantenía las existencias más grandes en 2003 (141 toneladas, que representaban el 40% de las existencias mundiales notificadas). Las existencias de ese país aumentaron muy rápidamente, pasando de sólo 10 toneladas en 1997 a 164 toneladas en 2002, aunque disminuyeron en el 14% en 2003. Otros países que mantenían existencias importantes en 2003 fueron Australia (53,7 toneladas), Francia (47,1 toneladas), los Estados Unidos (31,7 toneladas), España (20,4 toneladas) y el Reino Unido (20,1 toneladas) (véase la figura 10).

Concentrado de paja de adormidera que contiene tebaína como alcaloide principal (concentrado de paja de adormidera (T))

38. Australia comunicó por primera vez la fabricación de concentrado de paja de adormidera que contiene tebaína como principal alcaloide (concentrado de paja de adormidera (T)) en 1998 (3,6 toneladas). La fabricación mundial ascendió a 45,2 toneladas en 1999 y aumentó muy rápidamente hasta alcanzar 116,4 toneladas en 2001. Tras una disminución de más del 20% en 2002, la fabricación aumentó a 120,5 toneladas en 2003 (véase la figura 11). Australia y Francia fueron los únicos países que informaron de dicha fabricación hasta 2002, cuando China notificó por primera vez la fabricación de una pequeña cantidad (132 kilogramos). En 2003, la fabricación ascendió en Australia a un nivel sin precedentes de 88 toneladas y en Francia a 31,9 toneladas. China fabricó 574 kilogramos en 2003.

39. Australia y Francia exportaron la mayor parte del concentrado de paja de adormidera (T) que fabricaron. Los Estados Unidos fueron el importador principal y sus

Figura 11. Concentrado de paja de adormidera (T)^a: fabricación de Australia y Francia, 1999 a 2003



^aConcentrado de paja de adormidera que contiene tebaína como principal alcaloide.

importaciones aumentaron de 19,2 toneladas en 1999 a 107 toneladas en 2003. España, que notificó importaciones por primera vez en 2001 (8,1 toneladas), las redujo a 5,1 toneladas en 2003.

40. El concentrado de paja de adormidera (T) se utiliza como producto intermedio para la fabricación de tebaína. La utilización mundial del concentrado con ese fin aumentó muy marcadamente, pasando de 14,8 toneladas en 1999 a

108,5 toneladas en 2001. Tras su disminución a 70,1 toneladas (más del 35%) en 2002, la utilización mundial aumentó de nuevo al nivel sin precedentes de 120,2 toneladas en 2003. A los Estados Unidos, que habían sido el principal consumidor, correspondieron 106,7 toneladas en 2003, o sea, el 89% de la utilización mundial; le siguieron Australia (6,6 toneladas), España (5,1 toneladas), Francia (1,2 toneladas) y China (574 kilogramos). Las existencias de concentrado de paja de adormidera (T) han venido aumentando constantemente, pasando de 14,5 toneladas en 1999 a 65 toneladas en 2002. Las existencias disminuyeron ligeramente en 2003, a 64,7 toneladas, de las cuales el 48% (31,2 toneladas) correspondían a Australia, el 30% (19,5 toneladas) a Francia y el 22% (14 toneladas) a los Estados Unidos.

Concentrado de paja de adormidera que contiene oripavina como alcaloide principal (concentrado de paja de adormidera (O))

41. Desde 1999, Australia ha notificado la fabricación de concentrado de paja de adormidera cuyo alcaloide principal es la oripavina (concentrado de paja de adormidera (O)). La fabricación de ese concentrado ha fluctuado de un año a otro y en 2003 ascendió a 38,3 toneladas. En Australia, el concentrado se utiliza para la fabricación de tebaína o se exporta a los Estados Unidos, donde se utiliza con el mismo fin. La utilización mundial de concentrado de paja de adormidera (O) aumentó de 5,7 toneladas en 1999 a 40,5 toneladas en 2001, disminuyó a 26,7 toneladas en 2002 y volvió a aumentar de nuevo en 2003, cuando alcanzó el nivel sin precedentes de 44,5 toneladas. De la cantidad total utilizada en 2003, 24,3 toneladas se utilizaron en Australia (55%) y 20,1 toneladas (45%) en los Estados Unidos. Las existencias mundiales de concentrado de paja de adormidera (O) aumentaron de 3,7 toneladas en 1999 a 18,2 toneladas en 2002 y disminuyeron luego a 12 toneladas en 2003. Australia mantenía el 85% de las existencias mundiales en 2003 y los Estados Unidos el resto.

Opiáceos y opioides

42. “Opiáceo” es el término con que se designan habitualmente los fármacos derivados del opio y sus derivados químicos, por ejemplo, los alcaloides semisintéticos, en tanto que “opioides” es un término más genérico que abarca las drogas naturales y sintéticas con efectos análogos a los de la morfina, aunque pueden tener una estructura química diferente de la de la morfina. Desde el punto de vista clínico, los opioides se pueden clasificar de acuerdo con sus efectos en comparación con los de la morfina: acción afín (agonistas), acción opuesta (antagonista) o acción mixta (agonistas y antagonistas) en los mismos sitios receptores (los llamados receptores opioides) del sistema nervioso central y periférico.

43. Los opioides se utilizan sobre todo por sus propiedades analgésicas para el tratamiento de dolores agudos (fentanil, hidromorfona, metadona, morfina y petidina), dolores moderados y agudos (oxicodona) y dolores leves y moderados (codeína, dihidrocodeína y dextropropoxifeno), y para inducir o complementar la anestesia (fentanil y fármacos análogos al fentanil como el alfentanil y el remifentanil). Se utilizan también como antitusígenos (codeína, hidrocodeína y, en menor medida, folcodina y etilmorfina), para el

tratamiento de trastornos gastrointestinales, principalmente la diarrea (codeína y difenoxilato) y para el tratamiento de la adicción a opioides (buprenorfina, sustancia sometida a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971, y metadona). Ciertos opioides de acción analgésica, como la hidrocodona o la oxicodona, se mezclan con fármacos no opiáceos para que actúen como analgésicos (preparados analgésico-antipiréticos).

Alcaloides naturales

44. La morfina, la codeína, la tebaína, la noscapina, la oripavina, la papaverina y la narceína son alcaloides que se encuentran en el opio o la paja de adormidera. La morfina y la codeína están sujetas a fiscalización internacional debido a los riesgos de abuso que presentan y la tebaína porque se puede transformar en opioides que son objeto de abuso. La noscapina, la oripavina, la papaverina y la narceína no están sometidas a fiscalización internacional. La morfina es el prototipo de los opiáceos naturales y de muchos opioides y, debido a su gran poder analgésico, se utiliza como parámetro de referencia para hacer comparaciones.

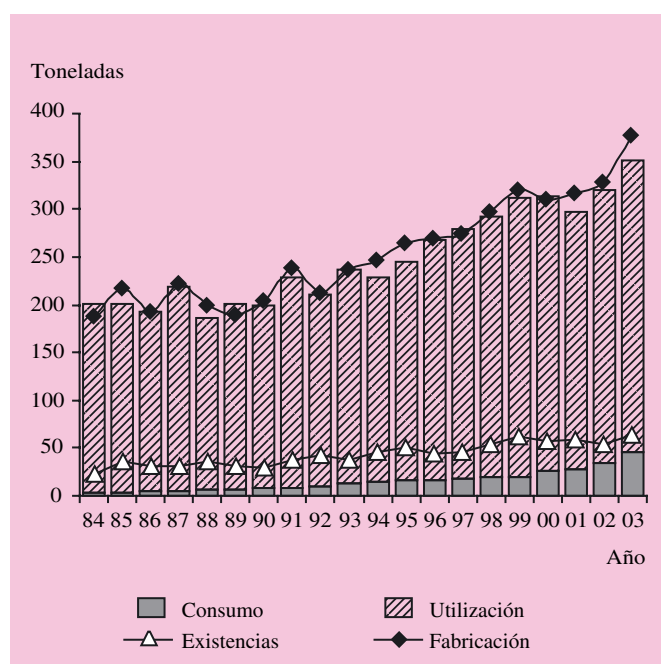
Morfina

45. En 2003, alrededor del 18% de la morfina fabricada en todo el mundo se obtuvo del opio, en tanto que el 82% se extrajo de la paja de adormidera ya sea utilizando concentrado de paja de adormidera como producto intermedio o, en grado mucho menor, directamente de la paja de adormidera. La mayor parte de la morfina que se utilizó en 2003 fue transformada en otros estupefacientes (82% de la cantidad total utilizada), principalmente codeína (76% de la cantidad total utilizada), etilmorfina y folcodina, o en sustancias a las que no se aplica la Convención de 1961 (7,4% de la cantidad total utilizada). Cerca del 10% de la cantidad total de morfina utilizada en 2003 se consumió con fines médicos.

46. La fabricación mundial de morfina siguió una tendencia ascendente durante los últimos dos decenios. Tras haber fluctuado en torno a un volumen de alrededor de 210 toneladas por año en el período comprendido entre 1985 y 1992, la fabricación mundial comenzó a crecer sostenidamente hasta alcanzar las 320 toneladas en 1999. La fabricación se mantuvo a aproximadamente el mismo nivel hasta 2002 y aumentó luego a 376 toneladas en 2003, lo que significa un aumento de casi el 15% respecto de 2002. La figura 12 presenta el panorama general de la situación con respecto a la fabricación, las existencias, el consumo y la utilización de morfina en el período de 20 años comprendido entre 1984 y 2003.

47. En Australia, China, Noruega, el Reino Unido y Turquía el concentrado de paja de adormidera (M) se utiliza en procesos industriales continuos para la fabricación de otros estupefacientes, sin separar previamente la morfina. A efectos estadísticos y de comparación, la JIFE calcula la cantidad teórica de morfina que interviene en esa transformación y la incluye en la presente publicación en las estadísticas sobre fabricación y utilización de morfina a nivel mundial.

Figura 12. Morfina: fabricación, existencias^a, consumo y utilización a nivel mundial, 1984 a 2003



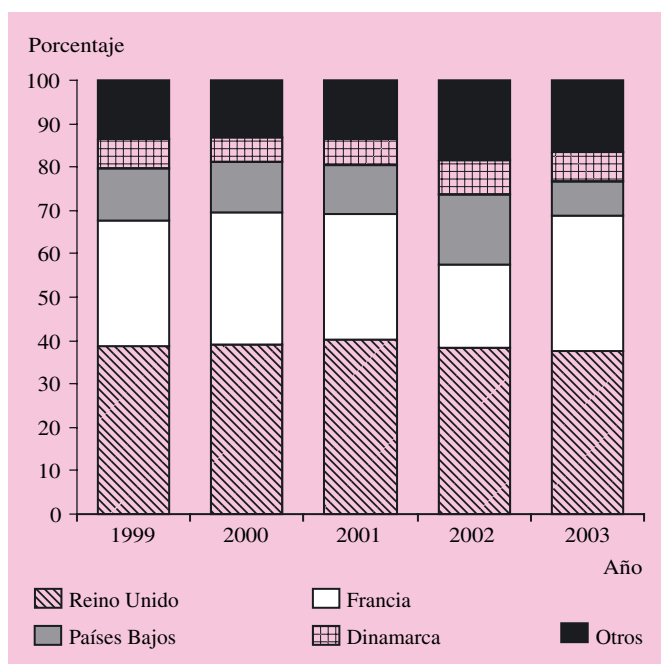
^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

48. En 2003, el volumen más alto de fabricación de morfina lo comunicaron los Estados Unidos, seguidos por el Reino Unido y Francia. En los Estados Unidos la fabricación de morfina ascendió a 99 toneladas, cifra sin precedentes que representa un aumento del 26% con respecto a 2002. La fabricación en el Reino Unido (84 toneladas) y Francia (52,7 toneladas) se aproximó a los volúmenes del año anterior. La República Islámica del Irán pasó a ser el cuarto fabricante importante en 2003, cuando la fabricación aumentó en ese país al volumen sin precedentes de 32 toneladas, o sea, 40% más que la cifra máxima anterior de 22,8 toneladas registrada en 2000. Otros países que notificaron la fabricación de morfina en 2003 en cantidades de 3 toneladas o más fueron, en orden decreciente, Australia (24,9 toneladas), China (13,8 toneladas), los Países Bajos (12 toneladas), el Japón (11,5 toneladas), la India (9,7 toneladas), Eslovaquia (8,3 toneladas), Sudáfrica (8,2 toneladas), Noruega (6,1 toneladas), el Brasil (4,3 toneladas) y España (3,6 toneladas). Otros cinco países comunicaron la fabricación de morfina.

49. La cantidad de morfina exportada es relativamente baja en comparación con el comercio internacional de concentrado de paja de adormidera (M), ya que la mayoría de los países que necesitan morfina para su transformación en otros estupefacientes prefieren importar concentrado de paja de adormidera (M). Durante el último decenio se ha observado una tendencia por lo general ascendente de las exportaciones mundiales. En 2003, las exportaciones mundiales ascendieron a 19,2 toneladas, un aumento de casi el 9% respecto de las 17,6 toneladas exportadas en 2002. La figura 13 muestra los porcentajes de las exportaciones de morfina correspondientes a los principales países exportadores en el período comprendido entre 1999 y 2003. En 2003, el Reino Unido fue el exportador más importante; exportó 7,2 toneladas, que representan el 37% de las exportaciones mundiales. Le siguieron Francia (6 toneladas, que representan el 31% de las exportaciones mundiales), los Países Bajos (1,5 toneladas u 8% de las exportaciones mundiales) y Dinamarca (1,3 toneladas o 7% de las exportaciones mundiales). Otros diez países exportaron más de 100 kilogramos de morfina en 2003. El número total de países que comunicaron importaciones de morfina ha aumentado como resultado del creciente uso médico de la sustancia. Mientras que 113 países comunicaron importaciones de morfina en 1990, la cifra aumentó a 159 en 2003. Seis países importaron más de 1 tonelada de morfina en 2003: Bélgica (3,5 toneladas), Alemania (2,3 toneladas), el Canadá (2,3 toneladas), Dinamarca (1,6 toneladas), los Países Bajos (1,5 toneladas) y Austria (1,1 toneladas). Otros 14 países importaron más de 100 kilogramos de morfina en 2003.

50. El consumo mundial de morfina (excluidos los preparados de la Lista III (véase el párrafo 52 *infra*)) aumentó constantemente durante el período de 20 años comprendido entre 1984 y 2003. Entre 1984 y 1993 el consumo aumentó en más del cuádruple, de 3 a 12,5 toneladas, y luego en más del doble, hasta llegar a 27,8 toneladas en 2003, cifra que representa 278 millones de S-DDD. Las diferencias de los volúmenes de consumo entre los países continúan siendo muy apreciables, y el aumento del consumo corresponde principalmente a los países desarrollados (véase la figura 14) debido a una serie de razones de carácter económico, reglamentario y de otra índole, como la

Figura 13. Exportaciones de morfina: porcentajes correspondientes a los principales países exportadores, 1999 a 2003



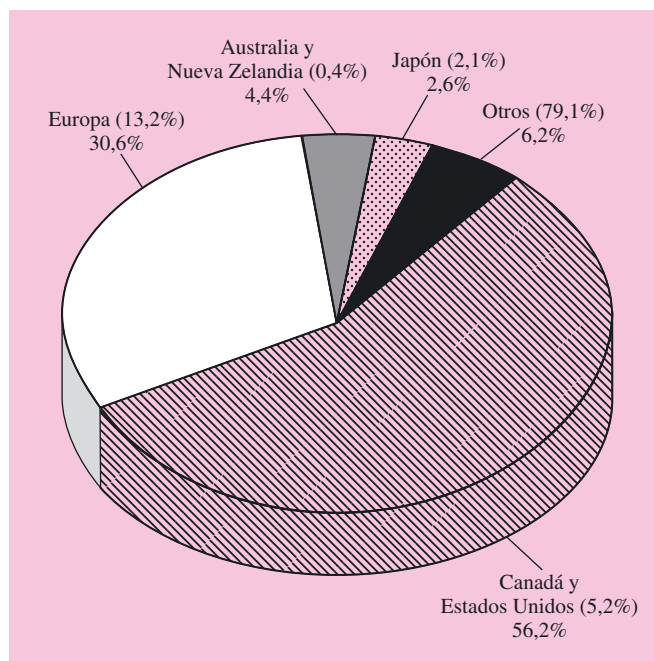
formación de médicos, que influyen en la práctica clínica de tratamiento del dolor¹⁶.

51. En 2003, los Estados Unidos fueron el consumidor principal de morfina y su consumo fue de 13,6 toneladas (que representan el 48,8% del consumo mundial); le siguieron Francia (2,6 toneladas o 9,2% del consumo mundial), el Canadá (2 toneladas o 7,4% del consumo mundial), Alemania (1,5 toneladas o 5,4% del consumo mundial), el Reino Unido (1,2 toneladas o 4,1% del consumo mundial y Australia (1,1 toneladas o 3,7% del consumo mundial). En una clasificación de acuerdo con las S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, el país que tuvo el consumo más alto en 2003 fue Austria (2.552 S-DDD), donde la morfina se utiliza para el tratamiento de sustitución de la toxicomanía y para el tratamiento del dolor, seguido por el Canadá (1.824 S-DDD), Dinamarca (1.737 S-DDD), Australia (1.480 S-DDD), Nueva Zelanda (1.435 S-DDD) y los Estados Unidos (1.315 S-DDD).

52. En algunos países la morfina se utiliza para la fabricación de preparados incluidos en la Lista III de la Convención de 1961. En 1998, China empezó a fabricar ese tipo de preparados a fin de sustituir preparados de opio de la Lista III que se habían fabricado anteriormente en ese país y se utilizaban como antitusígenos. En China, se utilizaron 8 toneladas en 2003 de morfina con ese fin. Otros países que comunicaron en 2003 la utilización de morfina para la fabricación de preparados de la Lista III en cantidades de más de 10 kilogramos fueron Malasia (21 kilogramos) y Australia (17 kilogramos).

¹⁶Se puede encontrar información sobre este tema en el Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2002 (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.03.XI.1), párrs. 165 a 170, y en el Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2003 (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.04.XI.1), párrs. 171 a 180.

Figura 14. Morfina: distribución del consumo, 2003^a



^aLos porcentajes que van entre paréntesis se refieren a los porcentajes de la población mundial.

53. La mayor parte de la morfina se utiliza para su transformación en otros opiáceos, principalmente codeína. Las cantidades utilizadas con ese fin, luego de haber fluctuado en torno a las 200 toneladas por año hasta comienzos del decenio de 1990, ascendieron a 283 toneladas en 1999, se mantuvieron por debajo de ese nivel durante los tres años siguientes y aumentaron luego de nuevo a 293,9 toneladas en 2003. El Reino Unido (69,9 toneladas o 23,8% del total mundial)¹⁷, los Estados Unidos (63,6 toneladas o 21,6% del total mundial), Francia (42,1 toneladas o 14% del total mundial), la República Islámica del Irán (32 toneladas o 11% del total mundial)¹⁷ y Australia (24,4 toneladas o 8,3% del total mundial)¹⁷ fueron los cinco principales consumidores en 2003 y, en conjunto, les correspondió casi el 80% del total mundial. Otros países que comunicaron la transformación de morfina en otros fármacos en cantidades de más de 5 toneladas en 2003 fueron el Japón (10,8 toneladas), la India (9,4 toneladas), Eslovaquia (8,2 toneladas), Sudáfrica (8 toneladas), Noruega (6,1 toneladas)¹⁷ y China (5,5 toneladas)¹⁷. Otros nueve países comunicaron la transformación de morfina en cantidades de menos de 5 toneladas.

54. La morfina se utiliza también para la fabricación de sustancias que no están sujetas a fiscalización en virtud de la Convención de 1961, como noroximorfona, nalorfina y naloxona. Las cantidades de morfina utilizadas con ese fin fluctuaron entre 8,7 toneladas y 10,1 toneladas en el período comprendido entre 1996 y 1999, comenzaron luego a aumentar rápidamente hasta llegar a 25,7 toneladas en 2003. A los Países Bajos, con 11,8 toneladas (un aumento del 92% respecto del año anterior), les correspondió el 46% del consumo mundial. El resto correspondió a los Estados Unidos

¹⁷Ese país informó de la utilización de grandes cantidades de concentrado de paja de adormidera (M) para la fabricación de otros alcaloides mediante procesos de fabricación continuos. La cifra publicada incluye la cantidad teórica de morfina que se utiliza en esas transformaciones, según la ha calculado la JIFE.

(9 toneladas), el Brasil (4,3 toneladas (consumo comunicado por primera vez)) y el Reino Unido (551 kilogramos).

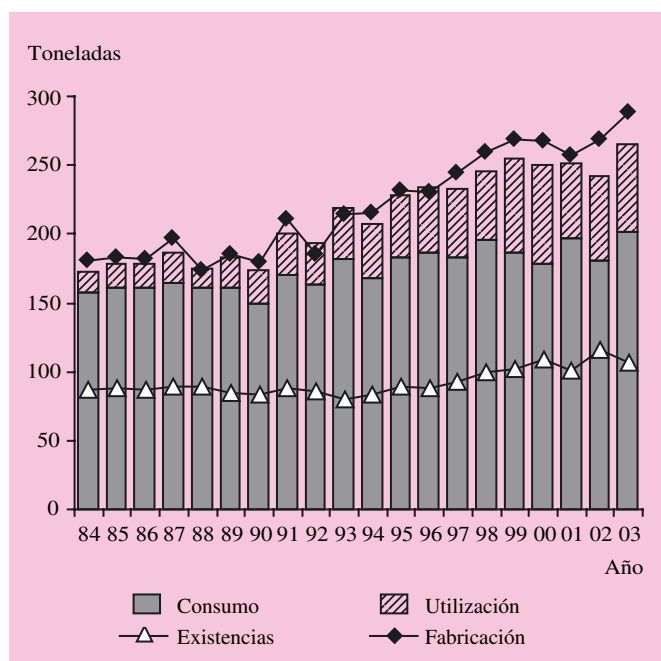
55. Las existencias mundiales de morfina disminuyeron de alrededor de 62 toneladas en 1999 a 54,5 toneladas en 2002. En 2003, las existencias aumentaron a 64,4 toneladas de las que el 50% (32,2 toneladas) correspondía a los Estados Unidos (un aumento del 34% respecto del volumen de 2002). Los demás países que mantenían grandes existencias de morfina fueron el Reino Unido (7,7 toneladas, que representan el 12% de las existencias mundiales) y Francia (5,7 toneladas o 9% de las existencias mundiales). Otros siete países informaron de existencias de más de 1 tonelada de morfina, en tanto que otros 17 países comunicaron existencias de más de 100 kilogramos.

Codeína

56. La codeína es un alcaloide natural de la paja de adormidera, aunque la mayor parte de la codeína que se fabrica en la actualidad (85% a 90%) se obtiene de la morfina mediante un proceso semisintético. La codeína se utiliza principalmente para la fabricación de preparados de la Lista III, incluidos los productos de combinación, mientras que una cantidad más pequeña se utiliza para la fabricación de otros estupefacientes como la dihidrocodeína y la hidrocodona. En la figura 15 se muestran la fabricación, el consumo, la utilización y las existencias mundiales de codeína durante el período de 20 años que va de 1984 a 2003.

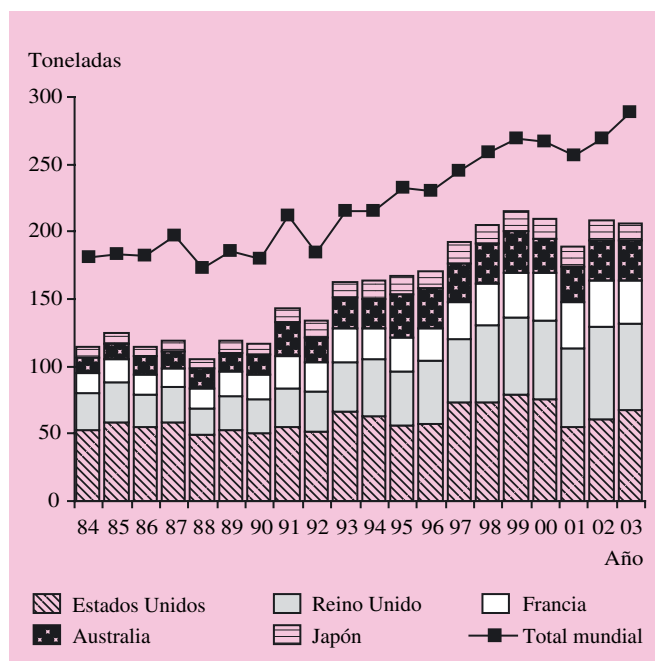
57. Después de haber seguido una tendencia general ascendente en el decenio de 1990, la fabricación de codeína se mantuvo relativamente estable entre 1999 y 2002. A partir de entonces, ha venido aumentando de nuevo hasta alcanzar la cifra de 289 toneladas en 2003, la cantidad más alta en 20 años (véase la figura 16). El principal fabricante de codeína en 2003 fueron los Estados Unidos, con una

Figura 15. Codeína: fabricación, existencias^a, consumo y utilización a nivel mundial, 1984 a 2003



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

Figura 16. Fabricación de codeína: total mundial y cifras correspondientes a Australia, los Estados Unidos, Francia, el Japón y el Reino Unido, 1984 a 2003



producción de 67,9 toneladas que representan el 23,5% del total mundial. Otros fabricantes importantes fueron el Reino Unido (64,1 toneladas o 22,2% del total mundial), Francia (32,1 toneladas o 11,1% del total mundial), la República Islámica del Irán (29,4 toneladas o 10,1% del total mundial), Australia (28,7 toneladas o 9,9% del total mundial) y el Japón (13,1 toneladas o 5% del total mundial) (véase la figura 17). Cabe observar que la fabricación de codeína en la República Islámica del Irán prácticamente se triplicó en 2003 en comparación con 2002. Otros países que comunicaron la fabricación de codeína en 2003 en cantidades que oscilan entre 1 y 10 toneladas fueron la India (9,3 toneladas), Sudáfrica (7,7 toneladas), Eslovaquia (7,1 toneladas), España (6,2 toneladas), Noruega (5,6 toneladas), China (5,3 toneladas), Turquía (4,2 toneladas), Italia (1,6 toneladas), la ex República Yugoslava de Macedonia (1,5 toneladas), Hungría (1,5 toneladas) y Bélgica (1,3 toneladas). A esos países, tomados en conjunto, correspondieron 51,3 toneladas, o sea, el 17,7% del total de la fabricación mundial. Cabe observar que la fabricación aumentó en Turquía de 408 kilogramos en 2002 a 4,2 toneladas en 2003 y que en Hungría la fabricación disminuyó de 4,9 toneladas en 2002 a 1,5 toneladas en 2003.

58. Las exportaciones de codeína aumentaron sostenidamente hasta 1999, disminuyeron luego en 2000 y se han mantenido estables desde ese año (véase la figura 18). Las exportaciones mundiales de codeína ascendieron a 77,8 toneladas en 2003. Australia siguió siendo el exportador más importante, con 23,8 toneladas, que representan más del 30% de las exportaciones mundiales. Otros grandes exportadores fueron el Reino Unido (18,4 toneladas o 23,6%) y Francia (14,6 toneladas o 18,7%). Otros siete países comunicaron exportaciones que fluctuaron entre 1 y 6 toneladas y que, en conjunto, representan el 23,7% del total de exportaciones: Eslovaquia (4,4 toneladas), Noruega (3,6 toneladas), Suiza (2,7 toneladas), Alemania (2,3 toneladas), España

Figura 17. Fabricación de codeína: porcentajes correspondientes a los principales países fabricantes, 2003

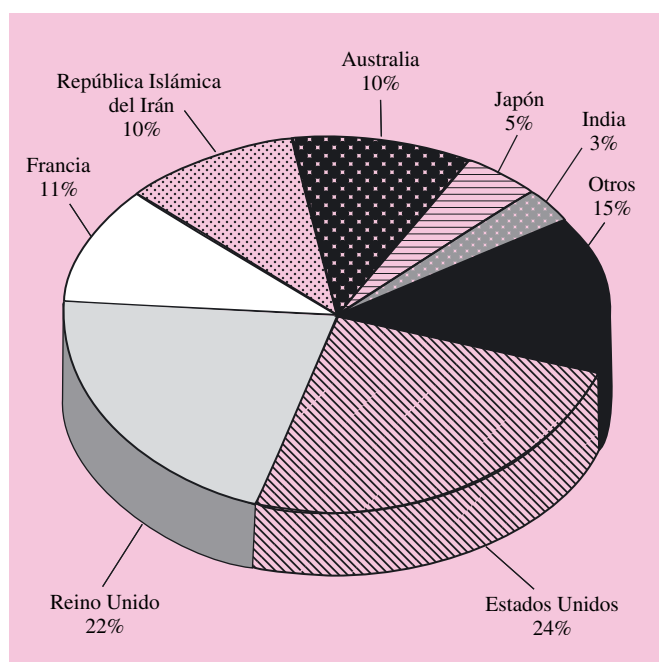
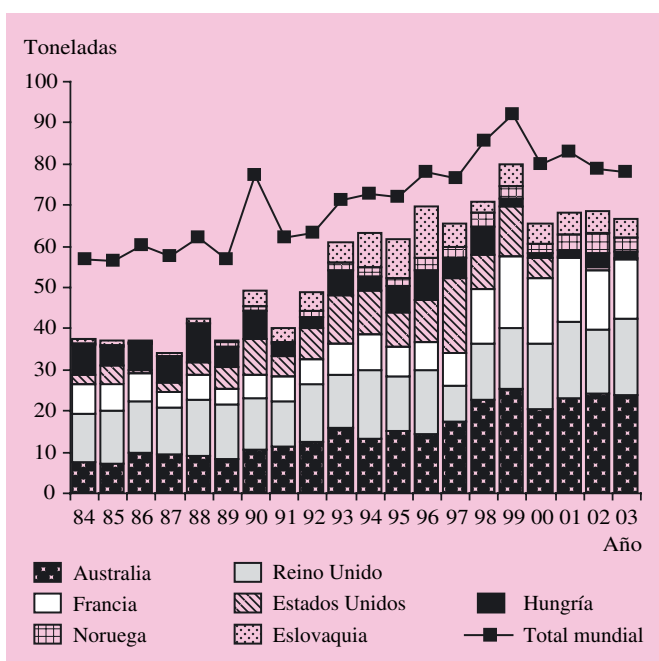


Figura 18. Exportaciones de codeína: total mundial y cifras correspondientes a Australia, Eslovaquia, los Estados Unidos, Francia, Hungría, Noruega y el Reino Unido, 1984 a 2003



(2,2 toneladas), Turquía (1,7 toneladas) y Hungría (1,6 toneladas). Las exportaciones de codeína de Hungría disminuyeron en 2003 en 50% en comparación con 2002, y los Estados Unidos, que fueron antes un exportador de cocaína muy importante (al que correspondieron 18,1 toneladas en 1996), redujeron sus exportaciones a sólo 77 kilogramos en 2003. Al igual que en años anteriores, los principales importadores de codeína en 2003 fueron el Canadá (17,8 toneladas), Alemania (9,8 toneladas), la India (9,6 toneladas) y Suiza

(5,2 toneladas). Otros nueve países comunicaron importaciones de entre 1 y 4 toneladas, mientras que 38 países notificaron importaciones de entre 100 kilogramos y 1 tonelada.

59. La codeína es el estupefaciente más ampliamente utilizado en la práctica médica en todo el mundo, principalmente en forma de preparados enumerados en la Lista III. Sin embargo, cabe observar que los países que informan de la utilización de codeína para la fabricación de preparados de la Lista III no consumen necesariamente esos preparados, sino que pueden exportarlos a otros países.

60. El consumo de codeína ha fluctuado entre 160 toneladas y casi 200 toneladas durante los últimos 20 años (véase la figura 15). Los datos estadísticos disponibles muestran un aumento significativo del consumo mundial: de 180,2 toneladas en 2002 a 201,3 toneladas en 2003. En esos datos no está incluida la India, ya que ni en 2002 ni en 2003 se recibieron de ese país informes estadísticos sobre el consumo de codeína. Sin embargo, si en ese total mundial se tiene en cuenta el promedio del consumo anual de codeína en la India entre 1991 y 2001 (14,1 toneladas), el consumo mundial de codeína sería de 215,1 toneladas, que representarían el volumen más alto en 20 años (y que corresponden a aproximadamente 2.100 millones de S-DDD). De acuerdo con los datos estadísticos disponibles, los principales países que comunicaron la utilización de codeína para fines médicos en 2003, principalmente para la fabricación de preparados de la Lista III, fueron el Reino Unido (32,8 toneladas), los Estados Unidos (28,9 toneladas), la República Islámica del Irán (23 toneladas), Francia (19,9 toneladas), el Canadá (18,3 toneladas), Sudáfrica (7,5 toneladas), Alemania (7,2 toneladas), España (6,8 toneladas), Australia (6,2 toneladas) y China (6 toneladas). A esos diez países correspondió en conjunto el 74% del consumo mundial de codeína. Cabe señalar que la República Islámica del Irán aumentó su consumo de 9 toneladas en 2002 a 23 toneladas en 2003.

61. La utilización de codeína para la fabricación de otros estupefacientes, usualmente de dihidrocodeína e hidrocodona, aumentó de 13,3 toneladas en 1983 a un máximo de 70,9 toneladas en 2000, aunque luego disminuyó a 63,2 toneladas en 2003. De esa cantidad, 38,5 toneladas fueron utilizadas en los Estados Unidos para la fabricación de hidrocodona, en tanto que el Reino Unido utilizó 12,4 toneladas y el Japón 10,1 toneladas, en ambos casos para la fabricación de dihidrocodeína.

62. Las existencias mundiales de codeína disminuyeron de 115,5 toneladas en 2002 a 106 toneladas en 2003. Los Estados Unidos siguieron siendo el principal poseedor de existencias (20,7 toneladas), seguidos por el Reino Unido (14 toneladas), Australia (8,5 toneladas), España (8,4 toneladas), Francia (7,4 toneladas) y el Canadá (6,2 toneladas). Diez países mantenían existencias en cantidades de entre 1 y 6 toneladas, incluidos el Japón (5,5 toneladas), Alemania (5 toneladas), Turquía (3,2 toneladas), Sudáfrica (2,6 toneladas), Hungría (2,3 toneladas), Noruega (2,2 toneladas), Eslovaquia (2,1 toneladas), la Federación de Rusia (1,7 toneladas), la República Islámica del Irán (1,5 toneladas), la India (1,1 toneladas) y Suiza (1 tonelada). Veinticuatro países mantenían existencias de codeína en cantidades que oscilaban entre 0,1 y 1,0 tonelada.

Tebaína

63. Desde 1999 la paja de adormidera de alto contenido de tebaína, como la que se produce en Australia y Francia, ha sido la fuente principal de tebaína, en tanto que antes de ese año el opio había sido la fuente principal para la extracción de esa sustancia. En un grado mucho menor, la tebaína se obtiene también mediante la conversión de alcaloides semisintéticos como la hidrocodona. Aunque la propia tebaína no se utiliza con fines terapéuticos, es una importante materia prima para la fabricación de varios opioides, principalmente codeína, dihidrocodeína, etorfina, hidrocodona, oxicodona, oximorфона y buprenorfina, sustancia esta última sujeta a fiscalización en virtud del Convenio de 1971, y para la fabricación de sustancias no sometidas a fiscalización internacional, como los derivados naloxona, naltrexona, nalorfina y nalbufina.

64. La fabricación mundial de tebaína superó las 10 toneladas por primera vez en 1997 y desde entonces ha aumentado marcadamente hasta alcanzar las 74,7 toneladas en 2001. Si bien en 2002 disminuyó a 54,6 toneladas, la fabricación aumentó de nuevo en 2003 a 77,4 toneladas (véase la figura 19). Los Estados Unidos han sido el principal fabricante durante los dos últimos decenios, habiendo producido 56,8 toneladas en 2003, o sea, el 73% del total mundial. Otros fabricantes importantes de tebaína en 2003 fueron Australia (10 toneladas), España (4,9 toneladas), Francia (2,5 toneladas), el Japón (1,5 toneladas), Hungría (805 kilogramos), la India (532 kilogramos), China (264 kilogramos) y Eslovaquia (171 kilogramos). Las exportaciones mundiales de tebaína siguieron una tendencia ascendente hasta 2002, año en que alcanzaron la cifra de 17,8 toneladas; en 2003 disminuyeron a 15,3 toneladas. Desde comienzos del decenio de 1990, Australia y España han sido los principales exportadores de tebaína; en 2003 esos dos países exportaron 11,3 toneladas y 3,5 toneladas, respectivamente, seguidos por el Reino Unido (400 kilogramos) y Francia (137 kilogramos). El Reino Unido continuó siendo el importador principal de tebaína en 2003, habiendo importado 5 toneladas; le siguieron Francia (3,3 toneladas) y Australia (1,96 toneladas). Hungría, Suiza, Italia, Bélgica y la República Checa, en orden decreciente, comunicaron importaciones de tebaína en cantidades de entre 50 y 400 kilogramos en 2003.

65. La evolución de la fabricación de tebaína refleja los cambios ocurridos en su utilización para fabricar otros estupefacientes. Hasta mediados del decenio de 1990, la tebaína se había utilizado primordialmente para la fabricación de codeína, dihidrocodeína e hidrocodona. Desde 1994, la tebaína se ha utilizado principalmente para la fabricación de oxicodona, fabricación que aumentó rápidamente como consecuencia directa del aumento de la demanda de oxicodona desde mediados del decenio de 1990 (véanse los párrafos 77 y 78 *infra*). Así, la utilización total de tebaína aumentó a 64,4 toneladas en 2003 (véase la figura 20). La utilización de tebaína en los Estados Unidos disminuyó apreciablemente en 2002 y repuntó de nuevo en 2003, año en que se utilizaron 50,7 toneladas. El Reino Unido y Francia comunicaron la utilización de tebaína para fabricar otros estupefacientes siendo las cifras comunicadas de 7,1 toneladas y 5,4 toneladas, respectivamente, en 2003; le siguieron el Japón (505 kilogramos), Italia (400 kilogramos), Suiza (205 kilogramos) y Bélgica (75 kilogramos). La Argentina y Alemania comunicaron la utilización de tebaína en cantidades de entre 10 y 25 kilogramos.

Figura 19. Tebaína: fabricación, utilización y existencias a nivel mundial, 1984 a 2003

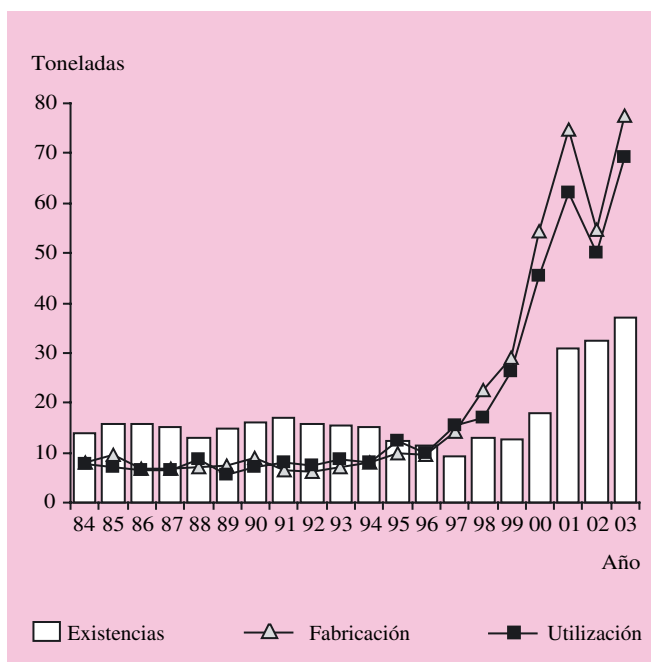
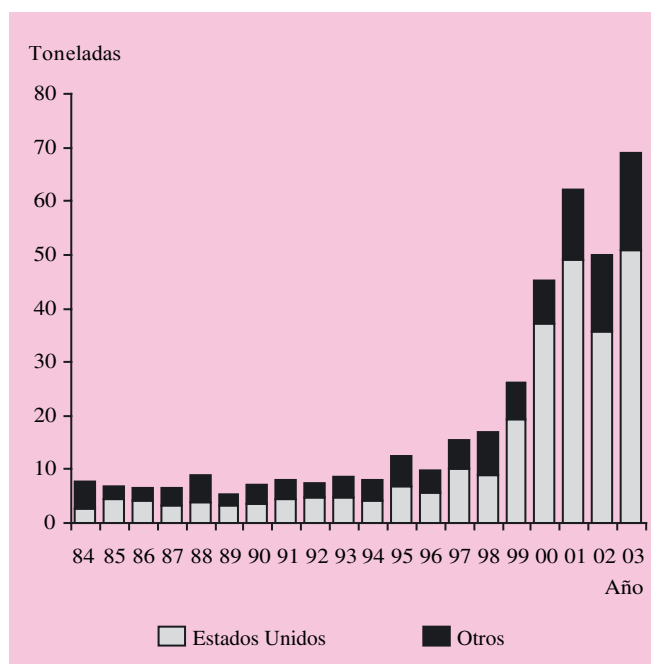


Figura 20. Tebaína: utilización para la fabricación de opioides en los Estados Unidos y otros países, 1984 a 2003



66. La cantidad de tebaína que, según se comunicó, se utilizó para la fabricación de sustancias no fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961, que había aumentado hasta 2001 y disminuyó en 2002, aumentó de nuevo marcadamente en 2003 hasta alcanzar 4,7 toneladas, como consecuencia de la creciente utilización con ese propósito en Alemania y el Reino Unido. Respecto de 2003, Alemania comunicó haber utilizado una cantidad que asciende a 2,9 toneladas, mientras que en el Reino Unido se utilizaron 1,8 toneladas de tebaína para la fabricación de buprenorfina. China (42 kilogramos) y Dinamarca (3 kilogramos) notificaron también la utilización

de tebaína para la fabricación de sustancias que no están fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961.

67. Las existencias mundiales de tebaína, que se mantuvieron estables a un nivel de alrededor de 15 toneladas hasta 1994, disminuyeron a 9,3 toneladas en 1997 y aumentaron después rápidamente hasta alcanzar 37,3 toneladas en 2003. Las existencias más importantes las mantenían los Estados Unidos (15,9 toneladas), el Reino Unido (5,8 toneladas), el Japón (4,9 toneladas), Australia (3,4 toneladas), España (2,7 toneladas), Francia (2 toneladas), Hungría (1,2 toneladas), China (297 kilogramos), Italia (236 kilogramos), Eslovaquia (200 kilogramos), la República Checa (190 kilogramos) y la India (111 kilogramos).

Alcaloides semisintéticos

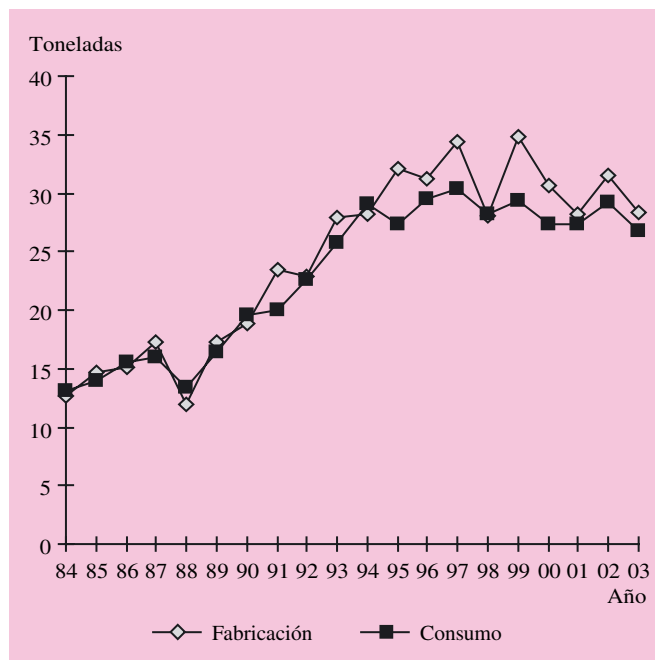
68. Los alcaloides semisintéticos se obtienen mediante modificaciones químicas relativamente sencillas de opiáceos naturales como la morfina, la codeína y la tebaína. Algunos ejemplos de esos derivados simples son la dihidrocodeína, la etilmorfina, la heroína, la oxicodona y la folcodina. La información sobre los alcaloides semisintéticos se presenta en orden alfabético inglés.

Dihidrocodeína

69. La fabricación mundial de dihidrocodeína aumentó hasta 1999, cuando alcanzó las 34,8 toneladas (véase la figura 21). Desde 2000 ha disminuido, con fluctuaciones, para alcanzar las 28,3 toneladas en 2003, debido a la disminución de la fabricación en varios países, muy particularmente en el Japón y el Reino Unido. El Reino Unido y el Japón, que siguieron siendo los principales fabricantes, fabricaron 12,2 y 10,6 toneladas, respectivamente. Otros países fabricantes de dihidrocodeína en 2003 fueron Italia (2,6 toneladas), Eslovaquia (1,1 toneladas), Bélgica (858 kilogramos), Alemania (533 kilogramos) y los Estados Unidos (417 kilogramos). El total de las exportaciones de dihidrocodeína disminuyó entre 1995 y 1997, repuntó hasta 2002, año en que ascendieron a 11,2 toneladas, para disminuir de nuevo en 2003 a 7,9 toneladas. El Reino Unido siguió siendo el exportador principal (3,6 toneladas), seguido por Italia (2,8 toneladas), Eslovaquia (900 kilogramos) y Bélgica (209 kilogramos). Desde 1999, Irlanda ha sido el importador principal, y en 2003 importó un total de 2,1 toneladas. Otros países que comunicaron importaciones de dihidrocodeína por más de 100 kilogramos fueron la República de Corea (1,7 toneladas), el Reino Unido (1,3 toneladas), Alemania (401 kilogramos), Malasia (355 kilogramos), Hungría (268 kilogramos), los Países Bajos (268 kilogramos), Francia (134 kilogramos) y Colombia (112 kilogramos). Las importaciones de la República de Corea y Malasia aumentaron en comparación con 2002, mientras que las de todos los demás países disminuyeron.

70. La dihidrocodeína se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III. En 2003, el porcentaje de esos preparados en el total del consumo mundial fue del 99%. La utilización de dihidrocodeína aumentó hasta 1994 y

Figura 21. Dihidrocodeína: fabricación y consumo a nivel mundial, 1984 a 2003



se mantuvo estable en un promedio de 29 toneladas hasta 1999 (véase la figura 21). Desde 2000, la utilización de dihidrocodeína ha sido, en promedio, de alrededor de 27,7 toneladas; en 2003 ascendió a 26,8 toneladas (o sea, 268 millones de S-DDD). Los principales consumidores de dihidrocodeína fueron el Japón (10,9 toneladas), el Reino Unido (9,3 toneladas), Irlanda (2 toneladas), la República de Corea (1,8 toneladas) y Alemania (791 kilogramos). Los Estados Unidos, Hungría, Malasia, Italia y Colombia, en orden decreciente, comunicaron la utilización de dihidrocodeína en cantidades de entre 100 y 500 kilogramos en 2003. Las existencias mundiales de dihidrocodeína siguieron una tendencia ascendente en el último decenio y se situaron en 16,8 toneladas a fines de 2003. Las existencias más importantes las mantenían el Japón (8,7 toneladas) y el Reino Unido (3,8 toneladas), que entre ambos representaban el 74% del total mundial. Otras existencias importantes fueron las que mantenían la República de Corea (683 kilogramos), Alemania (680 kilogramos), Bélgica (667 kilogramos), Italia (488 kilogramos), Irlanda (483 kilogramos), Eslovaquia (324 kilogramos) y los Estados Unidos (193 kilogramos).

Etilmorfina

71. La fabricación mundial de etilmorfina ha disminuido en forma constante en los dos últimos decenios, habiendo disminuido de un volumen de cerca de 7 toneladas a principios del decenio de 1980 a 1,3 toneladas en 2003. Francia, que continuó siendo el principal fabricante en 2003, tuvo una producción de 482 kilogramos, o sea, casi el 40% del total mundial. La fabricación de etilmorfina en cantidades de entre 100 y 300 kilogramos fue comunicada respecto de 2003 por, en orden decreciente, la India, Hungría, Bélgica y Eslovaquia. Las exportaciones mundiales de etilmorfina, que aumentaron a 1.003 kilogramos en 2001, disminuyeron

a 620 kilogramos en 2003. Francia continuó siendo el exportador principal de etilmorfina y, con 417 kilogramos, exportó dos tercios del total mundial, seguida por Suiza (96 kilogramos) y Bélgica (64 kilogramos). Suecia es el mayor importador de etilmorfina, y en 2003 importó 284 kilogramos. En segundo lugar figura Suiza (102 kilogramos). Los países que importaron etilmorfina en cantidades de entre 40 y 50 kilogramos fueron, en orden decreciente, Túnez, Finlandia y Venezuela.

72. El consumo mundial de etilmorfina, principalmente en forma de preparados incluidos en la Lista III de la Convención de 1961, ha disminuido continuamente y llegó a ser de 1,1 toneladas (22 millones de S-DDD) en 2003. Esa disminución fue consecuencia de la reducción del empleo de esa droga en Francia. Los consumidores más importantes de etilmorfina en 2003 fueron Suecia (339 kilogramos), Francia (179 kilogramos) y Hungría (177 kilogramos), países a los que, en conjunto, correspondió el 78% del total mundial. La India, que comunicó un consumo de etilmorfina de 380 kilogramos respecto de 2000, no ha suministrado datos sobre el consumo de esa sustancia desde ese año. Las existencias mundiales de etilmorfina disminuyeron hasta 1996, empezaron luego a recuperarse y alcanzaron las 2,2 toneladas a fines de 2002. En 2003, disminuyeron de nuevo a 1,5 toneladas, y a Francia (790 kilogramos), Turquía (111 kilogramos) y Eslovaquia (101 kilogramos) les correspondió, en conjunto, cerca del 70% del total mundial. La India, que mantenía existencias de etilmorfina de 515 kilogramos a fines de 2002, no notificó existencias respecto de 2003.

Heroína

73. Entre 1995 y 2002, la fabricación mundial de heroína fluctuó entre 200 y 500 kilogramos. En 2003, registró un marcado aumento y alcanzó la cifra de 1.163 kilogramos. Al Reino Unido, que ha sido hasta ahora el principal fabricante, le correspondió más del 90% del total. En 2002 y 2003, el Reino Unido fue el único fabricante, ya que no hubo fabricación en los Países Bajos ni en Bélgica, los únicos países que habían informado de esa fabricación en años anteriores. El Reino Unido continuó siendo también el exportador más importante de heroína, y en 2003 exportó 465 kilogramos, que representan más del 99% de las exportaciones mundiales. Entre 1993 y 2000, las importaciones de heroína de Suiza representaron más del 95% del total mundial. Aunque Suiza siguió siendo el importador principal en 2003, con 382 kilogramos, durante ese año su porcentaje de las importaciones mundiales estuvo sólo por encima del 80%. Los otros países importadores en 2003 fueron Alemania (63 kilogramos), los Países Bajos (17 kilogramos) y España (3 kilogramos) y todos ellos importaron heroína para utilizarla en investigaciones sobre la eficacia de la práctica de recetar heroína a los drogadictos.

74. El consumo mundial de heroína fluctuó entre 250 y 520 kilogramos durante el último decenio y en 2003 ascendió a 500 kilogramos. El Reino Unido fue el principal consumidor de heroína hasta 1995. Ese país utiliza la heroína principalmente para aliviar dolores agudos de los pacientes con cáncer terminal y para el tratamiento de un número limitado de drogadictos. En 2003 el consumo del Reino Unido fue de 101 kilogramos. Suiza comunicó el consumo

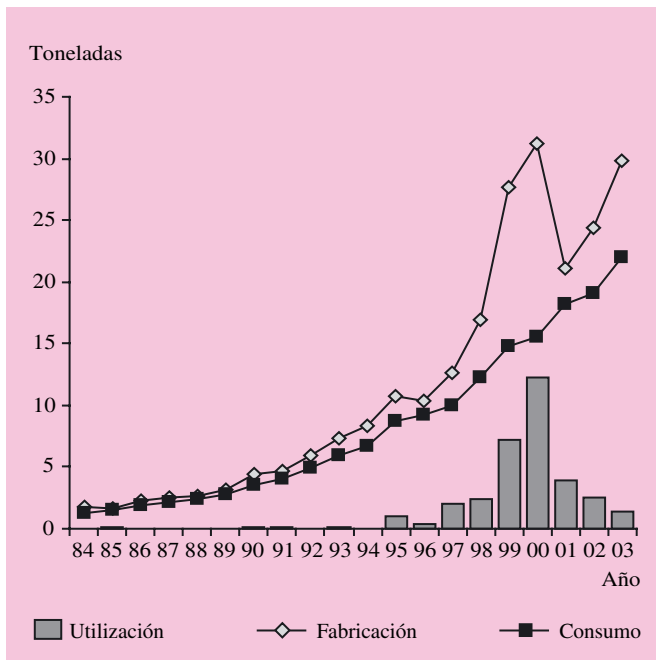
de 216 kilogramos de heroína en 2003, o sea, el 43% del total mundial. En Alemania y los Países Bajos la utilización de heroína en investigaciones científicas sobre la eficacia médica de la práctica de recetar heroína a los heroínomanos ascendió a 116 kilogramos y 59 kilogramos, respectivamente, en 2003. Bélgica (2 kilogramos) fue el único otro país que informó del consumo de heroína con fines médicos en 2003. Entre 1996 y 2002, las existencias mundiales de heroína fluctuaron en torno a los 550 kilogramos; en 2003 aumentaron marcadamente hasta alcanzar 1.210 kilogramos. Las existencias más cuantiosas las mantenían el Reino Unido (738 kilogramos), Suiza (386 kilogramos) y Bélgica (53 kilogramos).

Hidrocodona

75. La fabricación mundial de hidrocodona registró un marcado crecimiento a fines del decenio de 1990, disminuyó en 2001 y ha aumentado de nuevo desde ese año. En 2003, la producción mundial fue de 29,8 toneladas, habiendo producido los Estados Unidos 29,7 toneladas (véase la figura 22). Los Estados Unidos comunicaron pérdidas durante la fabricación de 4 toneladas de hidrocodona en 2003¹⁸. Mientras que las exportaciones totales fluctuaron a lo largo de los años, alcanzaron la elevada cifra sin precedentes de 234 kilogramos en 1998; en 2003 ascendieron a 127 kilogramos. El Reino Unido (70 kilogramos) y Bélgica (39 kilogramos) fueron los principales exportadores en 2003, y el Canadá (60 kilogramos) y Alemania (34 kilogramos) los importadores más importantes de hidrocodona en ese año. El consumo de hidrocodona continuó aumentando, habiendo alcanzado las 22 toneladas en 2003, y actualmente ocupa el segundo lugar entre todos los estupefacientes cuando las cifras se expresan en S-DDD (cerca de 1.500 millones); sin embargo, su consumo se concentra en los Estados Unidos, que, en cifras absolutas, absorbe más del 99% del consumo mundial, seguidos por el Canadá (33 kilogramos), la Argentina (11 kilogramos), Colombia (10 kilogramos) y Bélgica y Alemania (7 kilogramos cada uno). Clasificados de acuerdo con la cantidad de S-DDD de hidrocodona consumidas por millón de habitantes por día, los países con el consumo más alto en 2003 fueron los Estados Unidos (14.130 S-DDD), el Canadá (197 S-DDD), Bélgica (117 S-DDD), y, en orden decreciente, Argentina, Suiza y Colombia (entre 40 y 60 S-DDD). La hidrocodona se utiliza en los Estados Unidos también para la fabricación de tebaína: la cantidad utilizada ha disminuido desde 2000, cuando fue de 12,2 toneladas, a 1,3 toneladas en 2003, en vista de que se dispuso de cantidades suficientes de otras fuentes para la extracción de tebaína. En las existencias mundiales se observa también una tendencia ascendente, a finales de 2003 eran de 16,3 toneladas. A los Estados Unidos les correspondió casi el 99% de las existencias de hidrocodona de todo el mundo.

¹⁸Las "pérdidas" de fabricación son las que se producen: a) durante el proceso de refinación de un estupefaciente; b) durante el proceso de transformación de un estupefaciente en sus sales, isómeros, ésteres y éteres, según corresponda conforme a las Listas; y c) durante el proceso de fabricación de preparados distintos de los incluidos en la Lista III. Esas pérdidas se pueden deber a la descomposición química del estupefaciente, a fugas o evaporación, al cumplimiento de requisitos de calidad o a accidentes.

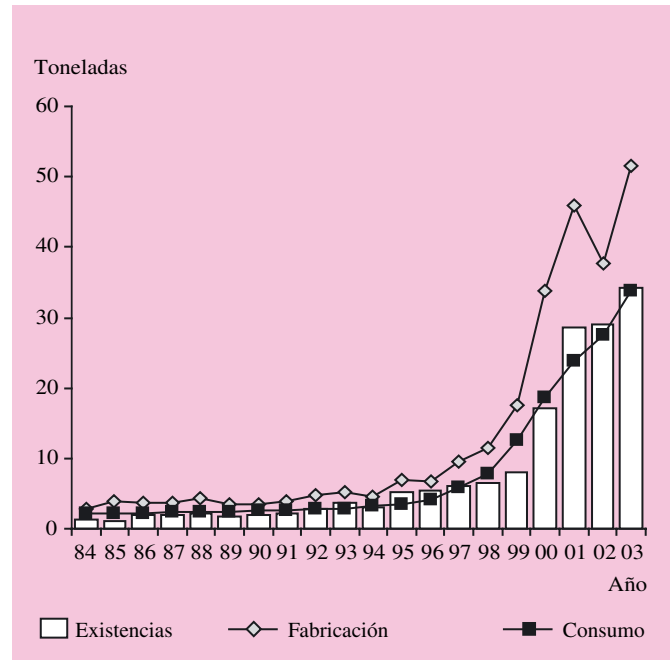
Figura 22. Hidrocodona: fabricación, consumo y utilización a nivel mundial, 1984 a 2003



Hidromorfona

76. La fabricación mundial de hidromorfona ha venido aumentando en los dos últimos decenios y llegó a 1.868 kilogramos en 2003. A lo largo de ese período, los Estados Unidos y el Reino Unido fueron, en ese orden, los principales fabricantes de la sustancia; respecto de 2003, comunicaron la fabricación de 1.219 kilogramos y 641 kilogramos, respectivamente. Las exportaciones totales de hidromorfona siguieron también una tendencia ascendente, alcanzando los 726 kilogramos en 2002. En 2003, las exportaciones totales fueron de 645 kilogramos. En 2000, el Reino Unido pasó a ocupar el lugar de los Estados Unidos como principal exportador de hidromorfona y ha mantenido esa posición desde entonces. En 2003, las exportaciones del Reino Unido ascendieron a 435 kilogramos. Dinamarca y los Estados Unidos comunicaron exportaciones de 100 kilogramos y 64 kilogramos, respectivamente. Con un total de 408 kilogramos importados en 2003, el Canadá siguió siendo el principal importador de hidromorfona, seguido por Alemania y Dinamarca. El consumo global de hidromorfona ha aumentado sostenidamente, hasta alcanzar 1.172 kilogramos en 2003, o sea, casi 59 millones de S-DDD. Aunque los Estados Unidos han seguido siendo el principal consumidor en cifras absolutas, habiendo informado del consumo de 691 kilogramos en 2003, su porcentaje del total mundial disminuyó del 80% en 1991 al 58% en 2003. En 2003, otros importantes países consumidores fueron el Canadá (314 kilogramos), Alemania (86 kilogramos), Francia (23 kilogramos) y Austria (22 kilogramos). Si se clasifican de acuerdo con las S-DDD de hidromorfona consumidas por millón de habitantes por día, los países con el consumo más alto en 2003 fueron el Canadá (1.401 S-DDD), Austria (379 S-DDD), los Estados Unidos (334 S-DDD), Suecia (173 S-DDD), Irlanda (144 S-DDD) y Alemania (143 S-DDD). Las existencias mundiales de hidromorfona a finales de 2003 ascendían a 1.423 kilogramos, de los cuales 936 kilogramos correspondían a los Estados Unidos, 217 kilogramos al Canadá y 163 kilogramos al Reino Unido.

Figura 23. Oxicodona: fabricación, consumo y existencias a nivel mundial, 1984 a 2003



Oxicodona

77. La fabricación mundial de oxicodona aumentó gradualmente durante los decenios de 1980 y 1990 hasta alcanzar 11,5 toneladas en 1998. Desde 1999 la fabricación ha aumentado más rápidamente, llegando a 51,5 toneladas en 2003 (véase la figura 23). Los Estados Unidos produjeron 41,1 toneladas en 2003, cifra que representó casi el 80% del total mundial. Ese país comunicó pérdidas de 6,7 toneladas durante la fabricación en 2003. La fabricación de oxicodona aumentó también sostenidamente en el Reino Unido hasta alcanzar 4,7 toneladas en 2003. En Francia e Italia, la oxicodona se fabrica casi exclusivamente para su utilización en la fabricación de sustancias no fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961; la fabricación y la utilización de oxicodona han continuado aumentando en Francia, siendo de 5,2 y 5,3 toneladas, respectivamente, en 2003. En Italia, la fabricación y utilización de oxicodona han tenido fluctuaciones; en 2003 la fabricación fue de 299 kilogramos y la utilización ascendió a 280 kilogramos.

78. Las exportaciones totales de oxicodona han venido aumentando sostenidamente durante el último decenio, alcanzando la cifra de 4,6 toneladas en 2003. El Reino Unido (3.495 kilogramos) siguió siendo el principal exportador en 2003, seguido por Dinamarca (849 kilogramos) y Francia (106 kilogramos). Los principales importadores de oxicodona en 2003 fueron el Canadá (2.081 kilogramos), Dinamarca (971 kilogramos), Alemania (860 kilogramos) y Australia (545 kilogramos); en orden decreciente, Suecia, Israel, los Países Bajos, Finlandia, Noruega, Austria, la República de Corea e Irlanda importaron cantidades de entre 20 y 100 kilogramos. El consumo mundial ha aumentado constantemente, como reflejo del aumento de la utilización de preparados de acción prolongada que contienen oxicodona para el tratamiento de dolores moderados y agudos; en 2003, el consumo alcanzó 34 toneladas, o sea, 451 millones de S-DDD, debido principalmente al aumento del consumo en los Estados Unidos, que continuaron siendo

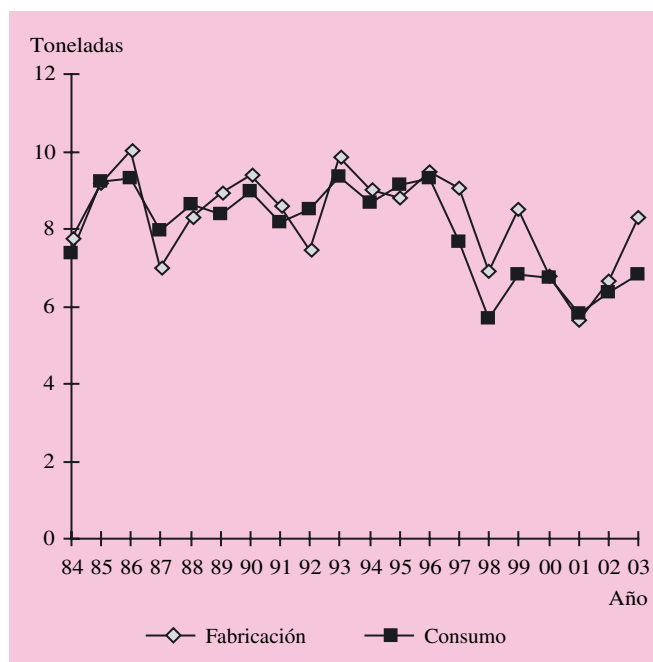
el mayor consumidor de la sustancia (30 toneladas). Otros importantes países consumidores de oxicodona en 2003, que comunicaron todos el aumento del consumo, fueron el Canadá (1.765 kilogramos), Alemania (710 kilogramos), Australia (469 kilogramos), el Reino Unido (250 kilogramos) y Dinamarca (137 kilogramos). Además, el consumo de oxicodona se ha extendido a otros países, que suman más de 40, incluidos países en desarrollo. Si se clasifican de acuerdo con las S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, los cinco países que tuvieron el consumo más alto en 2003 fueron los Estados Unidos (3.865 S-DDD), el Canadá (2.096 S-DDD), Dinamarca (935 S-DDD), Australia (895 S-DDD) y Finlandia (571 S-DDD). En los Estados Unidos la oxicodona se utiliza también para la fabricación de oximorfona y, en 2003, se utilizaron 237 kilogramos con ese fin. Las existencias mundiales de oxicodona han aumentado durante los últimos dos decenios y en 2003 ascendieron a 34,1 toneladas. Los Estados Unidos mantenían existencias de 29,9 toneladas, que representan el 88% del total mundial.

Folcodina

79. La fabricación mundial de folcodina ha fluctuado entre 6 y 10 toneladas por año en los dos últimos decenios (véase la figura 24). En 2003, la producción mundial fue de 8,3 toneladas. Francia, con 3,7 toneladas, o sea, el 45% del total mundial, continúa siendo el principal fabricante, seguido por Bélgica (2,2 toneladas) y el Reino Unido (2 toneladas). Noruega, la ex República Yugoslava de Macedonia y Sudáfrica fabricaron 208 kilogramos, 171 kilogramos y 37 kilogramos, respectivamente. Durante el último decenio, las exportaciones de folcodina han venido aumentando gradualmente, hasta alcanzar 4,5 toneladas en 2003. Bélgica (1.969 kilogramos), Francia (1.260 kilogramos), el Reino Unido (855 kilogramos) y Suiza (407 kilogramos) fueron los principales exportadores de folcodina en 2003. El Pakistán fue el importador principal de la sustancia en 2003 (928 kilogramos), seguido por Suiza (416 kilogramos), Argelia (324 kilogramos), la India (288 kilogramos), Australia (264 kilogramos), la Región Administrativa Especial de Hong Kong de China (246 kilogramos), Irlanda (192 kilogramos) y el Reino Unido (120 kilogramos). Marruecos, Egipto y los Países Bajos, en orden decreciente, comunicaron importaciones de folcodina en cantidades de entre 50 y 100 kilogramos en 2003.

80. La mayor parte de la folcodina se consume en forma de preparados incluidos en la Lista III; como en años anteriores, en 2003 esos preparados representaron más del 97% del consumo total. A lo largo de los últimos 20 años Francia se ha mantenido como el principal consumidor de esa sustancia y la disminución del consumo en ese país se ha traducido en la disminución del volumen mundial. En 2003, el consumo mundial de folcodina ascendió a 6,8 toneladas (136 millones de S-DDD), de las cuales a Francia correspondieron 2,1 toneladas, o sea, el 31% del total mundial; a continuación venían el Reino Unido (1,3 toneladas), Argelia (0,9 toneladas), el Pakistán (0,8 toneladas) y Australia (0,4 toneladas). Irlanda, la India, la Región Administrativa Especial de Hong Kong de China, la ex República Yugoslava de Macedonia y Bélgica comunicaron la utilización de cantidades de folcodina que oscilaban entre 100 y 200 kilogramos. Durante los dos últimos decenios, las existencias mundiales de folcodina se han mantenido constantes en una cifra de entre 3 y 4,5 toneladas. En 2003, aumentaron

Figura 24. Folcodina: fabricación y consumo a nivel mundial, 1984 a 2003



a 5,1 toneladas, de las que 1,5 toneladas correspondían a Francia, 992 kilogramos al Reino Unido y 769 kilogramos al Pakistán. El resto correspondía principalmente a Bélgica (412 kilogramos), Noruega (272 kilogramos), la Región Administrativa Especial de Hong Kong de China (182 kilogramos), Australia (133 kilogramos), la India (123 kilogramos) e Irlanda (115 kilogramos).

Opioides sintéticos

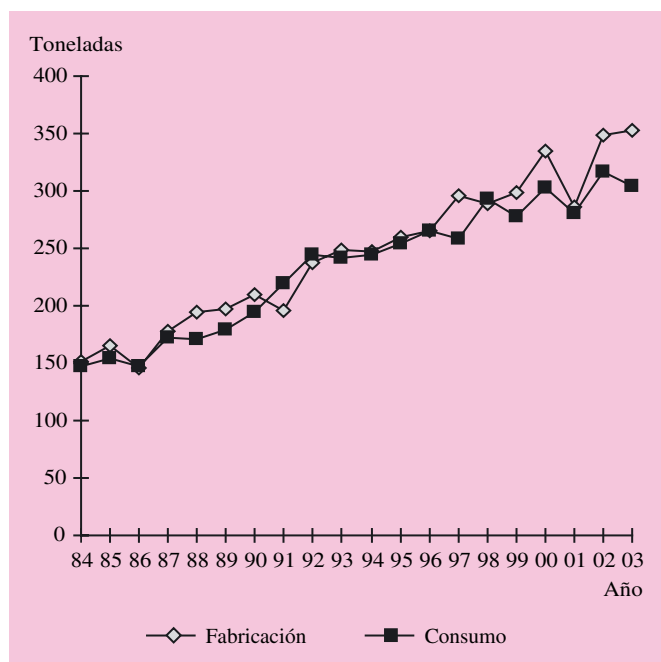
81. Los opioides sintéticos¹⁹ se utilizan para el tratamiento de dolores crónicos, moderados o intensos y como analgésicos para pacientes que requieren atención especial. También se utilizan como inductores de la anestesia general y para el tratamiento de determinadas dolencias como los trastornos gastrointestinales. La metadona se utiliza, además, en el tratamiento de desintoxicación y mantenimiento que se administra en casos de dependencia de la heroína, en vista de su acción calmante de los síntomas de abstinencia. Las sustancias sintéticas que figuran en la presente sección se enumeran en orden alfabético inglés.

Dextropropoxifeno

82. La fabricación de dextropropoxifeno ha seguido, en general, una tendencia ascendente desde 1980 y alcanzó su nivel más alto en 2003 (352,6 toneladas) (véase la figura 25). Los Estados Unidos siguieron siendo el fabricante más importante (140,4 toneladas, o sea, el 40% del total mundial). Los Estados Unidos notificaron también la destrucción o pérdida de 32,7 toneladas de dextropropoxifeno en 2003,

¹⁹La buprenorfina y la pentazocina son opioides sintéticos sometidos al régimen de fiscalización del Convenio de 1971. Por consiguiente, los comentarios sobre su movimiento lícito se presentan en el documento *Sustancias Sicotrópicas: Estadísticas de 2003; Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.05.XI.5).

Figura 25. Dextropropoxifeno: fabricación y consumo a nivel mundial, 1984 a 2003



que equivalían al 23% de su fabricación total. El segundo fabricante en orden de importancia en 2003 fue la India (105,7 toneladas o 30% del total mundial); le siguieron Italia (67,8 toneladas o 19,2% del total mundial) y Francia (34,8 toneladas o 9,8% del total mundial). Mientras que la fabricación de dextropropoxifeno disminuyó en los Estados Unidos y en Italia, en Suiza, la India y China aumentó considerablemente en 2003. En particular, la India, que fabricó 105,7 toneladas en 2003, alcanzó el volumen de fabricación más alto en 20 años.

83. En el decenio de 1990 las exportaciones totales de dextropropoxifeno aumentaron hasta alcanzar su volumen máximo de 133,4 toneladas en 2000 y disminuyeron luego significativamente a 113,2 toneladas en 2001. A pesar de la ligera recuperación registrada en 2002, las exportaciones de dextropropoxifeno disminuyeron una vez más en 2003, llegando a su volumen más bajo en diez años (98,5 toneladas). Italia, que siguió siendo el principal exportador, exportó 69,7 toneladas (70,7% del total mundial); a continuación venían la India, con 18,4 toneladas (18,6% del total mundial), Francia (4,4 toneladas), Suiza (3,3 toneladas) y el Reino Unido (1,2 toneladas). Hungría, la Argentina y Bélgica notificaron exportaciones de dextropropoxifeno en cantidades que fluctuaban entre 100 kilogramos y 1 tonelada. Las importaciones mundiales de dextropropoxifeno notificadas disminuyeron de 119,9 toneladas en 2002 a 90,9 toneladas en 2003, que representan la cantidad más baja en diez años. Francia y el Reino Unido siguieron siendo los principales países importadores en 2003 e importaron ese año 30,1 y 17,4 toneladas, respectivamente. Les siguieron el Pakistán (8,7 toneladas), la República Árabe Siria (6,3 toneladas) y España (5,9 toneladas). Catorce países importaron dextropropoxifeno en cantidades de entre 1 y 2 toneladas. Ocho países importaron cantidades menores de entre 100 kilogramos y 1 tonelada. Cabe observar que las importaciones de dextropropoxifeno de la India aumentaron de 0,2 toneladas en 2002 a 1,8 toneladas en 2003, cifra que representa el volumen más alto en 20 años.

84. El dextropropoxifeno se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III. Los países que notifican la utilización de dextropropoxifeno para la fabricación de preparados de la Lista III pueden exportar a su vez esos preparados. Aunque ha habido aumentos ligeros y ocasionales de un año a otro, el consumo de dextropropoxifeno ha seguido, en gran medida una tendencia ascendente en los últimos 20 años (véase la figura 25). El consumo mundial de dextropropoxifeno en 2003 aumentó a 304 toneladas (que corresponden a 1.100 millones de S-DDD), cifra que representa una ligera disminución de cerca del 4% con respecto a 2002. Aproximadamente, el 98% del consumo total de dextropropoxifeno en 2003 fue en forma de preparados de la Lista III. Los principales países que notificaron la utilización de dextropropoxifeno para la fabricación de esos preparados en 2003 fueron los Estados Unidos (92,7 toneladas o 30,5% del total mundial), seguidos por la India (78,9 toneladas o 25,9% del total mundial), Francia (55,4 toneladas o 17,8% del total mundial) y el Reino Unido (34,7 toneladas o 11,4% del total mundial).

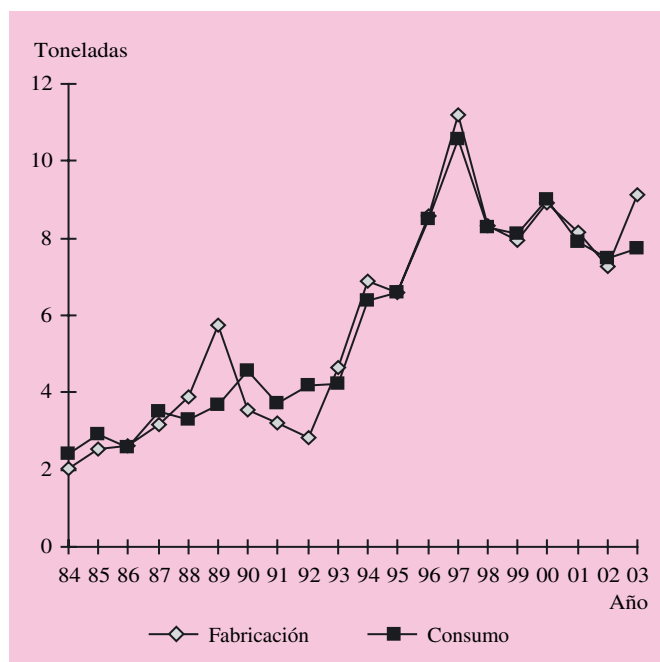
85. Aunque las existencias mundiales de dextropropoxifeno han fluctuado entre 95 y 150 toneladas en el último decenio, se han mantenido relativamente estables entre 2001 y 2002, cuando alcanzaron 137 toneladas. En 2003, las existencias mundiales aumentaron de nuevo, a 158,8 toneladas, que representan un aumento del 15% en comparación con el año anterior y el volumen más alto en diez años. Como hasta entonces, en 2003 los Estados Unidos mantenían las existencias más altas de dextropropoxifeno (73 toneladas), seguidos por Francia (24 toneladas), la India (22,1 toneladas), Italia (9,9 toneladas), el Reino Unido (8,7 toneladas), Hungría (3,4 toneladas), el Pakistán (3,2 toneladas), Suiza (2,6 toneladas) y España (2 toneladas). Cabe observar que las existencias de la India aumentaron de 11,9 toneladas en 2002 a 22,1 toneladas en 2003.

Difenoxilato

86. La fabricación de difenoxilato siguió, en general, una tendencia ascendente en los decenios de 1980 y 1990, habiendo alcanzado su volumen máximo de 11,2 toneladas en 1997. En años recientes la fabricación ha fluctuado en torno al promedio de 8 toneladas (véase la figura 26). En 2003, la fabricación mundial de difenoxilato aumentó a 9,1 toneladas, el volumen más alto desde 1997. La India, que siguió siendo el principal fabricante, fabricó 6,7 toneladas (73,6% del total mundial), seguida por China (1,8 toneladas o 19,7% del total mundial) y los Estados Unidos (583 kilogramos o 6% del total mundial).

87. En los últimos diez años las exportaciones mundiales de difenoxilato se han mantenido en torno a un promedio de 1,4 a 2,8 toneladas. Tras registrar una tendencia estable desde 2001, las exportaciones de difenoxilato ascendieron a 2,4 toneladas en 2003. A la India, que continuó siendo el principal exportador (2,2 toneladas), le correspondió el 91,6% del total mundial. El principal importador siguió siendo la República Islámica del Irán (1,5 toneladas)¹⁵, seguida por el Pakistán (348 kilogramos) y Burundi (108 kilogramos). Otros 14 países notificaron importaciones de difenoxilato. Cabe observar que en 2003 no se recibieron del Reino Unido datos estadísticos anuales sobre las importaciones de difenoxilato. Sin embargo, en 2002 el Reino Unido notificó importaciones de 279 kilogramos de esa sustancia, con lo cual ocupó el segundo lugar entre todos los países importadores.

Figura 26. Difenoxilato: fabricación y consumo a nivel mundial, 1984 a 2003



88. Aunque el consumo mundial de difenoxilato siguió una clara tendencia ascendente hasta 1997, ha fluctuado en los últimos seis años y en 2003 ascendió a 7,8 toneladas, cifra que corresponde aproximadamente a 512 millones de S-DDD (véase la figura 26). Ello indica una disminución desde 2000 y el volumen más bajo de consumo desde 1995 (cuando ascendió a 6,6 toneladas). La mayor parte del consumo de difenoxilato se hace en forma de preparados de la Lista III. Los principales países que notificaron la utilización de difenoxilato en 2003 fueron la India (3,7 toneladas, que representan el 47% del total mundial), seguida por China (1,6 toneladas o 20,5% del total mundial), la República Islámica del Irán (0,9 toneladas o 11,5% del total mundial) y los Estados Unidos (0,5 toneladas o 6,4% del total mundial). Otros 15 países notificaron el consumo de difenoxilato o su utilización para la fabricación de preparados de la Lista III en cantidades que variaban entre 2 y 100 kilogramos.

89. A finales de 2003, las existencias mundiales de difenoxilato ascendían a 2,8 toneladas, manteniéndose dentro del promedio de los últimos diez años, que fluctuó entre 1,9 y 4,1 toneladas. A finales de ese año las mayores existencias eran las de la India (1,4 toneladas) y a continuación venían China (378,4 kilogramos), el Iraq (224,1 kilogramos), Hungría (223,4 kilogramos) y el Reino Unido (203 kilogramos). Las existencias de Bélgica disminuyeron considerablemente, pasando de 423,4 kilogramos en 2002 a 99,1 kilogramos en 2003. Otros 15 países poseían existencias de entre 2 y 200 kilogramos.

Fentanil

90. El fentanil, cuando se usa como analgésico tiene una potencia 100 veces mayor que la morfina y, por consiguiente, se utiliza sólo en dosis muy pequeñas (por ejemplo, 0,005 a 0,1 miligramos en forma inyectable). Hasta el decenio de 1980, el fentanil se utilizó principalmente como inductor de la anestesia y, en combinación con otras sustancias, para

lograr un efecto anestésico equilibrado en intervenciones quirúrgicas breves. Sin embargo, desde principios del decenio de 1990 se han venido utilizando cada vez más en todo el mundo preparaciones de liberación prolongada (parches) para el tratamiento de dolores agudos.

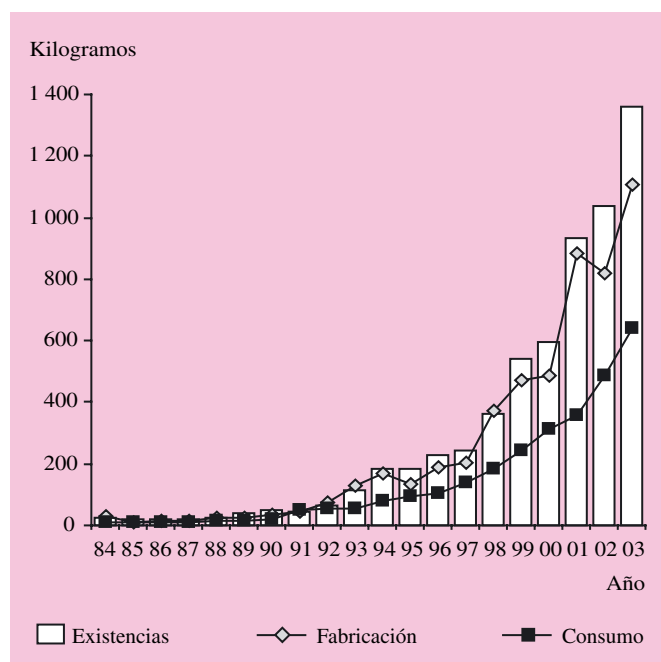
91. También está extendido el uso de algunos fármacos análogos del fentanil que se emplean principalmente como anestésicos, entre otros el alfentanil, el remifentanil y, en menor grado, el sufentanil. Así lo indican, por ejemplo, el marcado aumento de las importaciones de remifentanil²⁰ desde 1999, hasta alcanzar 35,8 kilogramos en 2003, y la triplicación del consumo notificado de ese fármaco en el período comprendido entre 1999 y 2003. En el caso del alfentanil, el consumo mundial ha seguido una tendencia al aumento desde 1996 y en 2003 fue de 19,9 kilogramos. El consumo y las existencias de sufentanil a nivel mundial también aumentaron en 2003 en comparación con 2002; el consumo total de ese fármaco fue de 1,7 kilogramos en 2003.

92. La fabricación mundial de fentanil aumentó lentamente hasta 1992. A partir de 1993, debido al aumento de la utilización de preparados de fentanil de liberación prolongada para el tratamiento del dolor, ese aumento se ha acelerado y en 2003 ascendió a 1.105 kilogramos (véase la figura 27), como resultado principalmente de los aumentos del consumo en los Estados Unidos y en Bélgica. Salvo en 2001, los Estados Unidos fueron el principal fabricante y los 768 kilogramos que fabricaron en 2003 representaron cerca del 70% del total mundial. En Bélgica, donde en 2001 se habían fabricado 563 kilogramos de fentanil, la producción disminuyó en 2002 y ascendió a 264 kilogramos en 2003. Otros países que notificaron la fabricación de fentanil fueron Sudáfrica (13 kilogramos), el Reino Unido (6 kilogramos), Eslovaquia (2,3 kilogramos), China (1,8 kilogramos) y la Federación de Rusia (1,4 kilogramos). Latvia, Polonia y la India informaron de la fabricación de fentanil en cantidades inferiores a 1 kilogramo. Cabe observar que las pérdidas durante la fabricación o por destrucción que notificaron los principales países fabricantes (196 kilogramos en total) estuvieron cerca del 18% de la cantidad fabricada en 2003.

93. Las exportaciones mundiales de fentanil han venido aumentando a un ritmo muy rápido, pasando de 6 kilogramos al año a principios del decenio de 1980 a 321 kilogramos en 2003. Bélgica continuó siendo el principal exportador (261 kilogramos o 81% del total mundial) seguida por los Estados Unidos (34 kilogramos). Otros exportadores importantes fueron los Países Bajos (10 kilogramos), el Reino Unido (4,1 kilogramos), Sudáfrica (2,7 kilogramos), Suecia (2,3 kilogramos) y Alemania y Grecia (1,1 kilogramos cada uno). En 2003 los principales importadores fueron Alemania (81 kilogramos), Francia (27 kilogramos), el Canadá (24 kilogramos), España (19,4 kilogramos), el Reino Unido (18,5 kilogramos), el Japón (14,3 kilogramos), Italia (9,9 kilogramos), los Países Bajos (8,2 kilogramos), Austria (7 kilogramos), Suecia (6,2 kilogramos), Dinamarca (4,7 kilogramos) y Australia (4,4 kilogramos). Suiza, Grecia, Polonia, Hungría, Finlandia, Noruega y China, en orden decreciente, notificaron importaciones de fentanil en cantidades de entre 2 y 4 kilogramos.

²⁰Desde 1999 esta sustancia ha quedado sometida al régimen de fiscalización de la Convención de 1961.

Figura 27. Fentanil: fabricación, consumo y existencias a nivel mundial, 1984 a 2003



94. A raíz de la introducción de preparados de liberación prolongada que contienen fentanil a principios del decenio de 1990, el consumo mundial de fentanil creció rápidamente y en 2003 fue de 642 kilogramos, cifra que representa un aumento del 31% con respecto a 2002. El hecho de que en 2003 se consumieran más de mil millones de S-DDD y más de 130 países notificaran el consumo demuestra que el fentanil es uno de los estupefacientes más ampliamente utilizados. Los Estados Unidos (366 kilogramos) continuaron siendo el principal consumidor de fentanil en 2003, seguidos por Alemania (79 kilogramos), Francia (26,4 kilogramos), España (23,2 kilogramos), el Canadá (21,7 kilogramos) y Bélgica (20,1 kilogramos). Cuando se clasifican de acuerdo con las S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, los consumidores principales en 2003 fueron Bélgica (8.973 S-DDD), los Estados Unidos (5.894 S-DDD), Alemania (4.408 S-DDD), Dinamarca (3.751 S-DDD), Austria (3.539 S-DDD) y el Canadá (3.219 S-DDD). Otros 16 países desarrollados notificaron el consumo de más de 1.000 S-DDD en 2003.

95. Las existencias mundiales de fentanil siguieron también una tendencia ascendente, alcanzando la cifra de 1.358 kilogramos a finales de 2003 (véase la figura 27). Al igual que en años anteriores, a los Estados Unidos (602 kilogramos) y Bélgica (531 kilogramos) correspondió en conjunto el 83% del total. Los países que notificaron existencias de más de 5 kilogramos de fentanil fueron el Reino Unido (86 kilogramos), Irlanda (44 kilogramos), Alemania (21,7 kilogramos), Sudáfrica (10,6 kilogramos), Francia (7 kilogramos) y España (5,6 kilogramos).

Cetobemidona

96. La fabricación mundial de cetobemidona ha venido aumentando durante el último decenio y en 1999 fue de 442 kilogramos. A partir de ese año ha disminuido considerablemente y en 2002 fue de 98,1 kilogramos para aumentar

de nuevo a 507,1 kilogramos en 2003, el volumen más alto en diez años. Hasta 1999, Dinamarca era el único fabricante de cetobemidona. El Reino Unido empezó a fabricar esta sustancia en 2000 y ha sido el único fabricante desde 2001. Las exportaciones mundiales de cetobemidona notificadas aumentaron en forma continua hasta 2000, cuando alcanzaron la cifra de 565,6 kilogramos, para disminuir luego a 291,1 kilogramos en 2003, año en que el Reino Unido no presentó a la JIFE datos sobre exportaciones de cetobemidona. El principal exportador en 2003 fue Alemania (195,3 kilogramos), seguida por Francia (89,5 kilogramos), Dinamarca (4,5 kilogramos) y Suecia (1,8 kilogramos). Las importaciones de cetobemidona aumentaron a 766,5 kilogramos en 2003, el volumen más alto en diez años. El principal importador fue Alemania (536,1 kilogramos), seguida por Dinamarca (80,6 kilogramos), Suecia (75,2 kilogramos), Francia (54,3 kilogramos) y Noruega (19,1 kilogramos). Cabe observar que Alemania aumentó sus importaciones de 97,5 kilogramos en 2002 a 536,1 kilogramos en 2003.

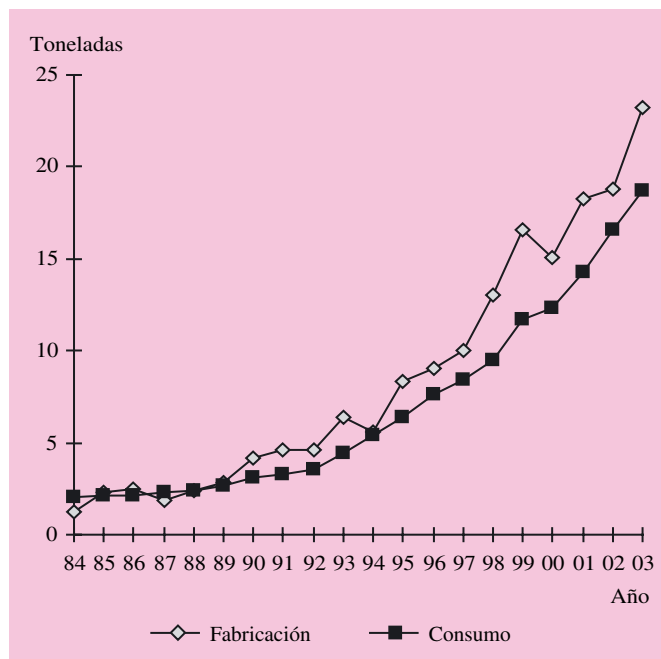
97. El consumo mundial de cetobemidona, que tiene lugar casi exclusivamente en los países escandinavos (94% del total mundial), continuó disminuyendo en 2003 cuando fue de 159,3 kilogramos (que corresponden a 3 millones de S-DDD). Dinamarca (70,8 kilogramos) siguió siendo el consumidor principal de cetobemidona y le siguieron Suiza (61,4 kilogramos), Noruega (18,9 kilogramos), el Reino Unido (5 kilogramos), Alemania (1,7 kilogramos), Islandia (1,2 kilogramos) y Estonia (173 gramos). En 2003, los países que registraron el consumo más alto de cetobemidona expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron Dinamarca (727 S-DDD), Suecia (380 S-DDD), Islandia (235 S-DDD) y Noruega (250 S-DDD).

98. Como en el caso de la fabricación y las importaciones, las existencias de cetobemidona aumentaron drásticamente a 510 kilogramos en 2003, o sea, un aumento del 100% respecto de 2002. Las existencias más grandes continuaron siendo las de Alemania (438,4 kilogramos o 85% del total mundial); venían después Suecia (30,3 kilogramos), Dinamarca (26,5 kilogramos), Noruega (7,5 kilogramos) y el Reino Unido (7,5 kilogramos).

Metadona

99. La fabricación mundial de metadona continuó, en general, su tendencia ascendente de los últimos 20 años y en 2003 alcanzó su volumen máximo de 23,3 toneladas (véase la figura 28). Ello representa un aumento de más del 20% respecto de 2002. Los Estados Unidos, que fabricaron 11,6 toneladas (50% de la fabricación mundial), siguieron siendo el principal fabricante de metadona. Ese país notificó también la destrucción o pérdida de 0,9 toneladas en 2003, cifra que representa casi el 8% de la metadona que fabricó. Otros fabricantes importantes fueron el Reino Unido (4,1 toneladas), Suiza (3,2 toneladas), España (1,9 toneladas), Italia (738,4 kilogramos), Alemania (691,6 kilogramos), Eslovaquia (334 kilogramos), Bélgica (287 kilogramos) y la India (224,8 kilogramos). Cabe observar que el Reino Unido duplicó su fabricación en 2003 en comparación con 2002 y que la fabricación de metadona en Bélgica prácticamente se cuadruplicó durante el mismo período. La producción de Eslovaquia disminuyó en 50% en comparación con 2002.

Figura 28. Metadona: fabricación y consumo a nivel mundial, 1984 a 2003



100. Al igual que la fabricación, las exportaciones de metadona han seguido una continua tendencia al aumento, alcanzando en 2002 su volumen más alto de 6,9 toneladas (un aumento del 23% respecto de 2001). En 2003, las exportaciones se mantuvieron relativamente estables en 6,1 toneladas. Con exportaciones de 2,5 toneladas, Suiza siguió siendo el exportador principal (41,1% del total mundial) y le siguieron el Reino Unido con 1,8 toneladas (29% del total mundial), Eslovaquia con 425,3 kilogramos (6,7% del total mundial), Italia con 300 kilogramos (4,9% del total mundial) y Alemania con 231,5 kilogramos (3,8% del total mundial). Otros cuatro países notificaron exportaciones de metadona en cantidades de entre 100 kilogramos y 200 kilogramos. Alemania siguió siendo el importador más grande en 2003, año en que importó 1,2 toneladas (o sea, el 19,3% del total mundial). Otros importadores principales fueron Italia (729 kilogramos), Australia (594,6 kilogramos), Francia (486,1 kilogramos), el Canadá (469,5 kilogramos), Suiza (449,5 kilogramos), Dinamarca (351 kilogramos), los Países Bajos (303,3 kilogramos), Nueva Zelanda (212,5 kilogramos) y Portugal (204,5 kilogramos). Otros cinco países notificaron importaciones de metadona en cantidades de entre 100 kilogramos y 200 kilogramos.

101. Aunque la metadona se utiliza en varios países para el tratamiento del dolor, la marcada tendencia ascendente del consumo se debe a su creciente utilización en el tratamiento de la adicción a los opioides (véase la figura 28). El consumo mundial de metadona alcanzó la nueva cifra sin precedentes de 18,7 toneladas en 2003, que representa un aumento del 11% respecto de 2002. Los Estados Unidos siguieron siendo el consumidor más importante (10,1 toneladas o 53,5% del total mundial). Otros consumidores importantes fueron España (1,6 toneladas u 8,6% del total mundial), Alemania (1 tonelada o 5,3% del total mundial), Italia (868,3 kilogramos o 4,6% del total mundial) y el Reino Unido (829 kilogramos o 4,4% del total mundial). Los países que notificaron el consumo de metadona en cantidades que fluctuaban entre 100 kilogramos y 600 kilogramos fueron,

en orden decreciente, Australia, el Canadá, Suiza, Francia, Dinamarca, Bélgica, la República Islámica del Irán, la Región Administrativa Especial de Hong Kong de China, Irlanda y Nueva Zelanda, países a los que en conjunto correspondió alrededor del 18% del consumo mundial. Otros 47 países notificaron el consumo de metadona en cantidades de entre 5 gramos y 90 kilogramos, consumo que representó menos del 5% del total mundial.

102. Como en el caso de la fabricación, el comercio internacional y el consumo, las existencias mundiales de metadona mostraron, en general, una tendencia ascendente durante el decenio de 1990. En 2002 se observó un aumento considerable y las existencias aumentaron de nuevo en 2003, habiendo ascendido a 15,9 toneladas, el volumen más alto desde 1994. La cantidad más grande de existencias estaba en poder de los Estados Unidos (5,9 toneladas o 37% de las existencias mundiales); a continuación venían Suiza (3,2 toneladas), el Reino Unido (1,6 toneladas) y España (1,2 toneladas). Había existencias de metadona en cantidades de entre 100 y 800 kilogramos, en orden decreciente, Alemania, Italia, Eslovaquia, el Canadá, Australia, Dinamarca, Francia y Bélgica.

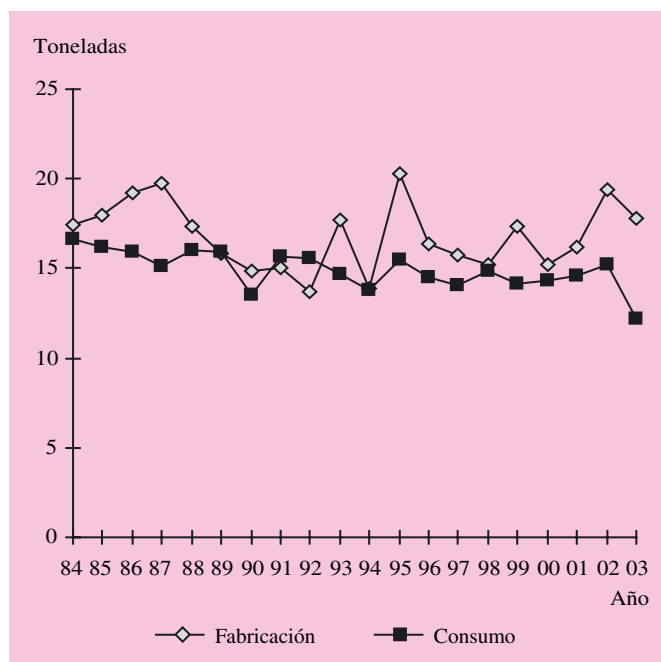
Petidina

103. En los últimos diez años, la fabricación mundial de petidina ha fluctuado entre 13 y 20 toneladas. El total de la fabricación ha venido aumentando desde 2000 y alcanzó la cifra de 19,4 toneladas en 2002. Sin embargo, en 2003 disminuyó a 17,8 toneladas (véase la figura 29). Los Estados Unidos (9,4 toneladas o 52,8% del total mundial) continuaron siendo el principal fabricante; le siguieron China (1,9 toneladas o 10,6% del total mundial), España (1,8 toneladas o 10,1% del total mundial), Alemania (1,4 toneladas o 7,8% del total mundial), Eslovaquia (1,1 toneladas o 6,1% del total mundial) y el Reino Unido (1 tonelada o 5,8% del total mundial). Otros fabricantes fueron el Brasil (784 kilogramos), la India (114 kilogramos) y el Japón (100 kilogramos).

104. Las exportaciones de petidina también han fluctuado en el último decenio entorno a las 5,5 toneladas. Las exportaciones de 2003 representaron 4,3 toneladas, una ligera disminución en comparación con 2002. En 2003, Eslovaquia fue el principal exportador (1,14 toneladas o 26,5% del total mundial); le siguió de cerca España (1,1 toneladas o 25,8% del total mundial). Otros exportadores fueron los Estados Unidos (529,4 kilogramos o 12,3% del total mundial) y Alemania (305,4 kilogramos o 7,2% del total mundial). Otros seis países exportaron cantidades de entre 100 y 300 kilogramos. El principal importador de petidina siguió siendo el Canadá, que importó 810 kilogramos, o sea, el 20,7% del total de importaciones. Otros importadores importantes siguieron siendo Australia (294,2 kilogramos), Sudáfrica (287,1 kilogramos) y Suiza (265,7 kilogramos).

105. El consumo de petidina disminuyó en 2003 a 12,3 toneladas (que corresponden a 31 millones de S-DDD aproximadamente), que ha sido el volumen más bajo en diez años. Los Estados Unidos fueron una vez más el principal consumidor (5,8 toneladas o 47,2% del consumo mundial). Los otros consumidores importantes fueron China (2,1 toneladas o 17% del consumo mundial), el Brasil (751,4 kilogramos o 6,1% del consumo mundial), el Canadá (402,6 kilogramos o 3,3% del consumo mundial) y Sudáfrica (364,4 kilogramos o 3% del consumo mundial). Otros seis

Figura 29. Petidina: fabricación y consumo a nivel mundial, 1984 a 2003



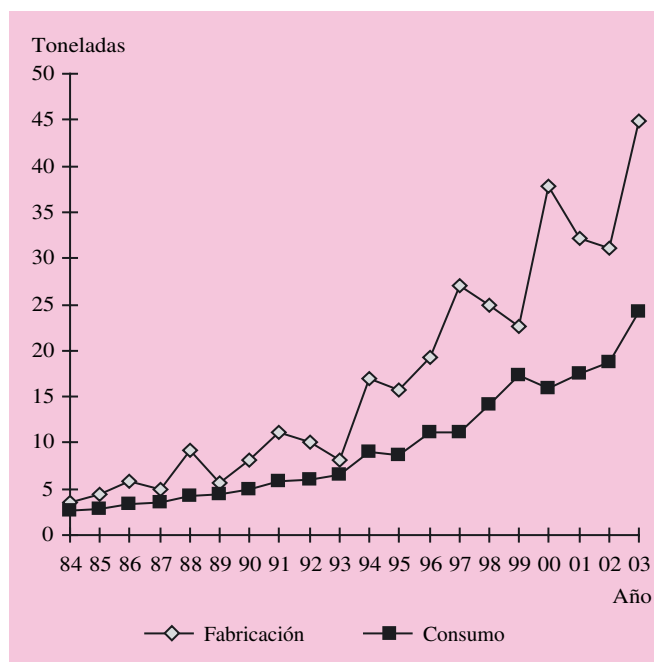
países notificaron el consumo de petidina en cantidades de entre 100 y 300 kilogramos y, en conjunto, les correspondió el 9,1% del consumo mundial.

106. Entre 1997 y 2001, las existencias mundiales de petidina siguieron una lenta tendencia descendente y luego, a diferencia de la fabricación, las importaciones y el consumo, han venido aumentando desde 2001 hasta alcanzar la cifra de 18,8 toneladas en 2003, el volumen más alto en diez años. Los Estados Unidos mantenían la mayor parte de las existencias globales de petidina (9,1 toneladas o 48,4%). Otras existencias estaban en poder de Alemania (2,8 toneladas) y China (1,7 toneladas). Había existencias de petidina en cantidades de entre 100 kilogramos y 1 tonelada en, en orden decreciente, el Reino Unido, España, el Canadá, Australia, Eslovaquia, el Japón, la India, Suiza, Hungría y el Brasil. En otros 90 países más había existencias de petidina en cantidades más pequeñas.

Tilidina

107. La tilidina se fabrica y consume principalmente en Europa, aunque se consumen también cantidades más pequeñas en Australia, Sudáfrica, Namibia y Swazilandia. Australia, Alemania e Irlanda importan tilidina en bruto y la refinan, eliminando la materia orgánica y separando y destruyendo uno de sus isómeros, proceso que entraña grandes pérdidas que explican la diferencia entre las cantidades totales de tilidina fabricadas y consumidas en los últimos años (véase la figura 30). Desde 1993, la fabricación mundial de tilidina ha seguido, en general, una tendencia ascendente, pasando de un volumen mínimo de 8,2 toneladas en ese año a un punto máximo de 44,7 toneladas en 2003, lo cual representa un aumento de alrededor del 40% en comparación con 2002. En 2003, Alemania fue el principal fabricante y produjo 19,6 toneladas, seguida de cerca por Suiza, con 19,5 toneladas. A esos dos países correspondió, en conjunto, el 87% aproximadamente de la fabricación mundial. El tercer fabricante importante fue Bélgica

Figura 30. Tilidina: fabricación y consumo a nivel mundial, 1984 a 2003



(5,5 toneladas o 12% del total mundial). Cabe observar que Alemania aumentó su fabricación de 11,1 toneladas en 2002 a 19,6 toneladas en 2003.

108. Las exportaciones de tilidina, que crecieron a lo largo del decenio de 1990 y alcanzaron su volumen máximo en 2002 (39,2 toneladas), han venido disminuyendo continuamente desde entonces y en 2003 fueron de 31,6 toneladas, el volumen más bajo desde 1998. Con 19,5 toneladas, Suiza continuó siendo el principal exportador de tilidina (61,7% del total mundial). Los otros exportadores importantes fueron Bélgica (5,7 toneladas o 18% del total mundial), Alemania (2,9 toneladas o 9,1% del total mundial), Irlanda (2,2 toneladas o 6,9% del total mundial) y Australia (1,1 toneladas o 3,3% del total mundial). Al igual que las exportaciones, las importaciones de tilidina han venido disminuyendo de manera continua desde 1998 hasta alcanzar su volumen más bajo en 2003, cuando fueron de 31,5 toneladas. El principal importador de tilidina en 2003 continuó siendo (Alemania 22,9 toneladas) y le siguieron Irlanda (5,8 toneladas), Suiza (1,7 toneladas) y Bélgica (1,6 toneladas).

109. El consumo mundial de tilidina ha continuado aumentando hasta alcanzar en 2003 su punto máximo de 24,1 toneladas (que corresponden a 120 millones de S-DDD, aproximadamente). Los principales consumidores fueron una vez más Alemania, que consumió 22,4 toneladas (92,9% del consumo mundial), y Bélgica que consumió 1,5 toneladas (6,2% del consumo mundial).

110. Como en el caso de la fabricación y el consumo, las existencias mundiales de tilidina continuaron aumentando hasta alcanzar la cifra de 28,3 toneladas a finales de 2003, el volumen más alto en 20 años. La mayoría de las existencias están en poder de Alemania (19,4 toneladas o 68,5% de las existencias mundiales) y le seguían Suiza (4,4 toneladas), Italia (2,4 toneladas) e Irlanda (1,5 toneladas). El 2,2% restante de las existencias mundiales de tilidina correspondió a otros siete países.

Trimeperidina

111. La fabricación de trimeperidina ha fluctuado considerablemente en el último decenio, con un mínimo de 1,4 kilogramos en 1999 y un máximo de 469,5 kilogramos en 2001. En 2003, la fabricación total fue de 451 kilogramos, cifra que representa un aumento de alrededor de 21 kilogramos en comparación con 2002. La fabricación más grande en 2003 la notificó la Federación de Rusia (415,3 kilogramos), seguida por Ucrania (34,7 kilogramos). El único otro país que notificó la fabricación en 2003 fue la India (900 gramos). El principal exportador de trimeperidina en 2003 continuó siendo la Federación de Rusia (40 kilogramos), seguida por Ucrania (9,1 kilogramos). El principal importador fue Belarús (36,9 kilogramos). Los países que importaron cantidades menores fueron, en orden decreciente, Kazajstán, Latvia, Turkmenistán y Armenia.

112. El consumo mundial de trimeperidina fue en 2003 de 461 kilogramos (que corresponden a 2,2 millones de S-DDD,

aproximadamente). El principal consumidor en 2003 fue la Federación de Rusia (394,7 kilogramos), seguida por Ucrania (33,1 kilogramos), Belarús (19,8 kilogramos), Latvia (5,4 kilogramos), Uzbekistán (3,4 kilogramos) y la República de Moldova (1,3 kilogramos). Kirguistán, Armenia y Turkmenistán consumieron menos de 1 kilogramos de trimeperidina cada uno. Los países con el consumo más alto expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron la Federación de Rusia (37 S-DDD), Latvia (31 S-DDD), Belarús (27 S-DDD) y Ucrania (9 S-DDD).

113. Como en el caso de la fabricación, las existencias de trimeperidina han fluctuado ampliamente en el último decenio, de 1,4 kilogramos en 1994 a 199,1 kilogramos en 2003. En 2003 la Federación de Rusia notificó las existencias más altas (147,5 kilogramos), seguida por Belarús (34,5 kilogramos), Ucrania (11,4 kilogramos), Latvia (2,2 kilogramos), Turkmenistán (1,1 kilogramos) y la India (900 gramos).

Cannabis

114. Hasta 1999, los Estados Unidos fueron el único país que presentó información sobre la producción y el consumo lícitos de cannabis, para fines de investigación científica exclusivamente, y las cifras de producción y consumo fluctuaron considerablemente entre 0 y 1,3 toneladas. Desde 1999, también en el Reino Unido ha habido producción, utilización, comercio y consumo de cannabis para investigaciones científicas sobre la eficacia de la utilización de extractos de cannabis con fines terapéuticos y, desde 2001, en algunos otros países como Alemania, el Canadá, los Países Bajos y Suiza. Además, desde ese año en el Canadá se ha cultivado y consumido cannabis con fines médicos, y en los Países Bajos la producción y utilización se autorizaron en 2003.

115. Hasta 2000, la producción mundial de cannabis con fines médicos y científicos fluctuó entre 300 kilogramos y 1,3 toneladas. Desde entonces, ha registrado un marcado aumento, debido principalmente a una mayor producción en el Reino Unido, Suiza y el Canadá. En 2003, la producción notificada ascendió a 6.027 kilogramos, de los cuales 2.953 kilogramos correspondían al Reino Unido, 1.908 kilogramos al Canadá y 1.160 kilogramos a Suiza. En ese mismo año no hubo producción en los Estados Unidos, donde se habían producido 839 kilogramos de cannabis en 2002, en tanto que los Países Bajos no han presentado todavía datos sobre la producción. Sólo en 2002 se notificaron exportaciones considerables de extractos de cannabis en relación con proyectos de investigación, exportaciones que, expresadas en volumen de cannabis²¹, ascendieron a

306 kilogramos, siendo Suiza y Alemania los principales exportadores. En 2003, el total de las exportaciones notificadas fue de 4 kilogramos.

116. El consumo mundial notificado de cannabis y extracto de cannabis con fines médicos y científicos aumentó sostenidamente hasta 2003, año en que alcanzó la cifra de 3.134 kilogramos. La mayor parte del consumo correspondió al Canadá y al Reino Unido, que consumieron 1.265 kilogramos y 1.847 kilogramos, respectivamente. Los Países Bajos no han suministrado aún datos sobre el consumo de cannabis. Desde 1999, las existencias de cannabis, que se habían mantenido entre 2 y 2,8 toneladas hasta entonces, han venido aumentando marcadamente y alcanzaron la cifra de 11,8 toneladas a fines de 2003. Los países que notificaron existencias de cannabis respecto de 2003 fueron el Reino Unido (5.846,6 kilogramos), los Estados Unidos (3.398 kilogramos), el Canadá (1.345 kilogramos) y Suiza (1.157 kilogramos).

117. Sri Lanka ha liberado regularmente entre 240 y 560 kilogramos de cannabis incautado para su utilización con fines lícitos (en la medicina ayurvédica); en 2003, la cantidad de cannabis incautado liberada con ese fin fue de 511 kilogramos. Jamaica informó también, hasta 2000, de la liberación regular de cannabis incautado (cerca de 22 kilogramos por año) para la fabricación de preparados utilizados en el tratamiento del glaucoma y el asma; desde ese año, las cantidades respectivas han aumentado a 250 kilogramos de cannabis incautado y liberado en 2002 para este tipo de utilización. No se ha recibido información de ese país respecto de 2003.

²¹A efectos del cálculo de estimaciones y estadísticas de conformidad con las disposiciones de la Convención de 1961, 1 kg de extracto de cannabis equivale a alrededor de 7 kg de cannabis.

Hoja de coca y cocaína

Hoja de coca

118. La hoja de coca, además de ser la materia prima para la fabricación de cocaína, se utiliza para la extracción de agentes aromatizantes en los Estados Unidos y, en cantidades mucho más pequeñas, en Francia, Italia y los Países Bajos. Bolivia y el Perú siguen siendo los únicos productores²² de hoja de coca. Bolivia no ha suministrado datos sobre la producción, utilización o existencias de hojas de coca desde 1987. En el Perú, la producción y la utilización de hoja de coca disminuyeron ligeramente en el decenio de 1990 y aumentaron de nuevo después de 2000. En 2003, ascendieron a 3.188 toneladas y 3.148 toneladas (incluida la utilización para la fabricación de cocaína), respectivamente, cifras que se aproximan a las cantidades notificadas diez años antes. Aunque Bolivia fue el principal exportador de hoja de coca en el decenio de 1990, no ha habido exportaciones de hojas de coca de ese país desde 2000 y el Perú es actualmente el único exportador de hoja de coca para el mercado mundial.

119. Los Estados Unidos, que son, con mucho, el importador más grande de hoja de coca, importan más del 99% del total mundial. En el período en examen, esas importaciones han fluctuado considerablemente; sin embargo, se puede observar una tendencia descendente desde 1990, año en que las importaciones fueron de 544 toneladas, hasta 2003, cuando fueron de 64 toneladas. La utilización de hoja de coca en los Estados Unidos para la extracción de agentes aromatizantes y la fabricación de cocaína como subproducto ha fluctuado también en los dos últimos decenios, aunque menos que las importaciones, y ha seguido también, en general, una tendencia descendente. En 2003, dicha utilización ascendió a 118 toneladas, cerca de la mitad de la cantidad utilizada diez años antes. En el Perú, a principios del decenio de 1990 se utilizó hoja de coca para la fabricación de cocaína; durante el último decenio, se informó de dicha utilización respecto de los años 1997, 2002 y 2003, cuando se utilizaron 21,7 toneladas con ese fin. Italia importa del Perú, a intervalos irregulares, cargamentos de 1 tonelada de hoja de coca; en 2003, la utilización en ese país de la hoja de coca como agente aromatizante ascendió a 256 kilogramos. Francia y los Países Bajos son los únicos otros dos países que importan hoja de coca para utilizarla como agente aromatizante o en la medicina homeopática; respecto de 2003, Francia importó 15 kilogramos.

120. En el último decenio las existencias mundiales de hoja de coca se han mantenido estables, en un promedio de 1.428 toneladas; en 2003, ascendían a 1.548 toneladas. Las existencias de los Estados Unidos representan la mayoría de las existencias mundiales. En 2003, las existencias que mantenía ese país ascendieron a 1.096 toneladas, o sea, más del 70% del total mundial. Las existencias de hoja de coca en poder del Perú fluctuaron entre 581 toneladas en 1995 y 64 toneladas en 1999 y aumentaron de nuevo, a

450 toneladas, en 2003. Italia y los Países Bajos notificaron existencias de 620 kilogramos y 556 kilogramos, respectivamente, en relación con 2003.

Cocaína

121. La fabricación mundial de cocaína ha venido disminuyendo desde el decenio de 1980, de un promedio anual de más de 1 tonelada acerca de 500 kilogramos a fines del decenio de 1990, como reacción a la disminución de la demanda de ese estupefaciente. Después de 2000, la fabricación disminuyó a 207 kilogramos en 2002 y en 2003 aumentó de nuevo a 429 kilogramos como consecuencia de la situación en el Perú, donde se obtuvo de nuevo cocaína en parte de la pasta de coca incautada, como había sido la práctica en algunos años anteriores. En los Estados Unidos, la fabricación ha disminuido sostenidamente durante los dos últimos decenios, siendo de 96 kilogramos en 2003. Las exportaciones mundiales de cocaína también disminuyeron a 252 kilogramos en 2002 y repuntaron de nuevo en 2003, cuando se exportaron 370 kilogramos. El Perú, que siguió siendo el principal abastecedor, exportó 261 kilogramos de cocaína cruda en 2003. El destino de las exportaciones del Perú ha sido principalmente el Reino Unido, donde la cocaína se purifica para aplicaciones terapéuticas y en parte se reexporta. Las exportaciones de cocaína del Reino Unido fluctuaron entre 12 kilogramos (en 1991) y 287 kilogramos (en 1998); en 2003, fueron de 21 kilogramos. Otros países que notificaron exportaciones por encima de 10 kilogramos fueron Bélgica (43 kilogramos), Alemania (23 kilogramos) y Suiza (16 kilogramos).

122. Entre 1995 y 1997 y luego desde 2000, Bélgica ha liberado cocaína incautada para su utilización con fines médicos en el país y para la exportación. La cantidad liberada con ese fin fue de 248 kilogramos en 2003.

123. El consumo mundial de cocaína disminuyó de 1,1 toneladas en 1980 a 257 kilogramos en 2003. Los Estados Unidos, que siguieron siendo el principal consumidor, notificaron el consumo de 112 kilogramos de cocaína respecto de 2003, y le siguieron el Reino Unido (23 kilogramos), el Canadá (19 kilogramos) y Alemania (10 kilogramos).

124. Las existencias mundiales de cocaína, que fueron superiores a 1 tonelada en el decenio de 1980 y de 850 kilogramos aproximadamente en el de 1990, han venido disminuyendo también desde 2000. A finales de 2003, ascendían a 737 kilogramos, siendo las existencias más importantes las de los Estados Unidos (162 kilogramos), el Reino Unido (152 kilogramos) y el Perú (140 kilogramos). También mantenían existencias de cocaína Alemania (76 kilogramos), la Federación de Rusia (51 kilogramos), Bélgica y España (29 kilogramos cada uno) y el Japón (27 kilogramos).

²²La hoja de coca se sigue produciendo y utilizando en Bolivia y en el Perú con fines que se consideran lícitos de acuerdo con la legislación de esos países. Sin embargo, esa producción y esos usos no están en consonancia con las disposiciones pertinentes de la Convención de 1961.

SUPPLY OF OPIATE RAW MATERIALS AND DEMAND FOR OPIATES FOR MEDICAL AND SCIENTIFIC PURPOSES

1. The International Narcotics Control Board (INCB), in compliance with the functions assigned to it under the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 and the relevant resolutions of the Economic and Social Council, examines on a regular basis issues affecting the supply of opiate raw materials and the demand for opiates for licit requirements and endeavours to maintain a lasting balance between the two. The present document contains an analysis of the current situation.¹ Based on this analysis, the Board has made recommendations to maintain the balance between the supply of and demand for opiates; these recommendations are included in chapter II of its annual report.²

Introduction

2. The analysis presented below has been prepared in accordance with the new methodology adopted by the Board in 2001, to the extent that the data received from Governments made possible. It has been carried out separately for raw materials rich in morphine and opiates derived predominantly from those materials and for raw materials rich in thebaine and the opiates derived from them. Figures concerning the global utilization of opiate raw materials for the manufacture of opiates are used to assess the global demand for such raw materials (see para. 9). The stocks of opiate raw materials, considered separately from the stocks of final opiates, are examined together with the production of opiate raw materials when reviewing the global supply of those raw materials. The global consumption of opiates and stocks of those opiates are also included in the analysis, as appropriate.

3. The analysis is intended to complement the comments on the reported statistics shown above (see pages 71-92) for individual opiate raw materials (opium, poppy straw and concentrate of poppy straw) and the opiates obtained from them, and readers are invited to turn to those comments for more in-depth information concerning individual narcotic drugs or poppy straw. In this part, the main focus is on the present situation, starting with the last four years for which statistical data are available. Data on production for 2004 are based on advance statistical information received from the main producing countries and data on production for 2005 are based on estimates submitted by Governments; for both years the data have been adjusted, as necessary, to reflect commercially recoverable alkaloid contents in the raw materials in question. Data on the demand for opiate raw materials and opiates derived from them for 2004 and 2005 are INCB projections based on past trends.

Supply of opiate raw materials

Production of opiate raw materials

4. An overview of global production of opiate raw materials from 2000 to 2003 and the projected production for 2004 and 2005 is given in tables 1 and 2, which show

that the quantities of morphine-rich opiate raw materials produced by the main producing countries, after having reached a record high in 2002, rose further in 2003, reaching a total of 487 tons.³ The increase in production was due to a significant expansion of cultivation in Turkey, where the total area harvested in 2003 (99,430 hectares) exceeded the estimated area confirmed by INCB (70,000 hectares), and high agricultural yields obtained in Australia, although the latter country had reduced the area cultivated with opium poppy compared with 2002. Cultivation was also reduced in India and Spain, and in France and Hungary unfavourable weather conditions resulted in lower than expected production in 2003. Australia remained the largest producer in 2003, accounting for 31 per cent of global production expressed in morphine equivalent, followed by Turkey (30 per cent), France (14 per cent), India (12 per cent), Spain (9 per cent) and Hungary (2 per cent). For opiate raw materials rich in thebaine,⁴ global production in 2003 dropped to 80 tons in thebaine equivalent, of which Australia, France and India accounted for 73, 12 and 7 per cent respectively.

5. According to the advance statistical data provided by the major producers, production is expected to decline in 2004 for morphine-rich raw materials, to 440 tons in morphine equivalent (see table 1), because of reductions in the area cultivated with opium poppy in Australia and Turkey. France, due to good weather conditions in 2004, is expected to become the main producer, with 92 tons, and Australia, which was the leading producer in recent years, is expected to become the second-biggest producer, with 91 tons. Production is expected to increase significantly in Hungary, due to an expansion of the area cultivated and increasing morphine content in the poppy straw. As shown in table 2, production of opiate raw materials rich in thebaine is expected to rise in 2004, due to the introduction in Spain of cultivation of opium poppy rich in thebaine, to a total of 95 tons in thebaine equivalent.

6. For 2005, the Board notes that the Government of India has considerably reduced the area licensed for cultivation of opium poppy, which will result in a major drop in the production of opium. According to the estimates submitted by the main producing countries, global production of opiate raw materials rich in morphine is therefore expected to decline further in 2005, to 374 tons in morphine equivalent. Global production of raw materials rich in thebaine is expected to increase to 104 tons in thebaine equivalent. For both types of opiate raw materials and for thebaine-rich materials in particular, the estimates received from Governments appear to reflect expectations of high yields due to continued technological progress in the cultivation of opium poppy. As in previous years, the actual production of opiate raw materials in 2005 might differ considerably from the estimates, depending on weather conditions.

¹The analysis excludes data on China and the Democratic Republic of Korea, which produce opiate raw materials solely for domestic use.

²*Report of the International Narcotics Control Board for 2004* (United Nations publication, Sales No. E.05.XI.1).

³The analysis is based predominantly on raw materials obtained from opium poppy rich in morphine, but includes the morphine alkaloid contained in opium poppy rich in thebaine, whenever appropriate.

⁴The analysis is based predominantly on raw materials obtained from opium poppy rich in thebaine, but includes the thebaine alkaloid contained in opium poppy rich in morphine, whenever appropriate.

Table 1. Opiate raw materials rich in morphine: production, demand and balance between the two, 2000-2005

(Area harvested in hectares; production, demand, balance and stocks in tons of morphine equivalent)

	2000	2001	2002	2003	2004 ^a	2005 ^b
Australia						
Area harvested	15 166	8 925	11 701	9 811	6 644	6 700
Production	112	64	160	151	91	87
France						
Area harvested	5 914	5 402	6 451	7 869	7 500	8 400
Production	40	25	66	68	92	89
Hungary						
Area harvested	2 789	6 961	9 924	2 937	7 084	12 000
Production	4	18	28	9	46	30
India						
Area harvested	32 085	18 087	18 447	12 320	16 595	8 156
Production	146	85	90	57	83	40
Spain						
Area harvested	5 698	5 536	7 912	5 730	5 986	5 500
Production	35	37	67	44	61	53
Turkey						
Area harvested	27 554	45 836	50 741	99 430	30 343	70 000
Production	36	69	47	145	49	61
Other countries						
Area harvested	..	..	..	..	..	..
Production	8	9	8	13	18	14
Total area harvested	89 206	90 747	105 176	138 097	74 152	110 756
Total production (1)	381	307	466	487	440	374
Total demand for raw materials (2)	319	322	346	387	400	400
Opium	69	67	75	63	..	..
Poppy straw and concentrate of poppy straw	250	255	271	324	..	..
Total demand for opiates for medical and scientific purposes^c (3)	255	266	266	298	310	310
Balance (1 minus 2)	62	-15	126	100	40	-26
Balance (1 minus 3)	126	41	200	189	130	64
Stocks of raw materials	367	430	560	730	..	..
Opium	187	200	213	201	..	..
Poppy straw	97	119	221	384	..	..
Concentrate of poppy straw	83	111	126	145	..	..
Stocks of opiates	202	202	215	218	..	..

Note: Two dots (. .) indicate that data are not available.

^aFigures for 2004 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

^bFigures for 2005 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

^cExcluding demand for substances not under international control.

Table 2. Opiate raw materials rich in thebaine: production, demand and balance between the two, 2000-2005

(Area harvested in hectares; production, demand, balance and stocks in tons of thebaine equivalent)

	2000	2001	2002	2003	2004 ^a	2005 ^b
Australia						
Area harvested	5 479	10 369	7 865	7 637	5 578	6500
Production	40	76	77	58	56	79
France						
Area harvested	1 883	2 157	2 533	1 499	2 000	1 100
Production	15	20	26	10	15	13
Spain						
Area harvested	—	—	—	—	992	500
Production	—	—	—	—	14	6
India						
Thebaine extracted from opium	15	9	9	6	8	4
Other countries						
Thebaine extracted from poppy straw (M)	4	3	5	6	2	2
Total area harvested	7 362	12 526	10 398	9 136	8 570	8 100
Total production (1)	74	108	117	80	95	104
Total demand for raw materials (2)	37	73	54	78	90	90
Opium	7	7	8	7	..	..
Poppy straw and concentrate of poppy straw	30	66	46	71	..	..
Total demand for opiates for medical and scientific purposes^c (3)	25	31	36	44	60	65
Balance (1 minus 2)	36	35	63	2	5	14
Balance (1 minus 3)	49	77	81	36	35	39
Stocks of raw materials	50	77	120	131	..	..
Opium	19	20	21	20	..	..
Poppy straw	13	35	67	82	..	..
Concentrate of poppy straw	18	22	32	29	..	..
Stocks of opiates	41	70	71	83	..	..

Note: Two dots (..) indicate that data are not available.

^aFigures for 2004 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

^bFigures for 2005 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

^cExcluding demand for substances not under international control.

Global stocks of opiate raw materials and of opiates derived from them

7. As shown in tables 1 and 2, global stocks of opiate raw materials (including concentrate of poppy straw, which is an intermediate product) for both types of opiate raw materials rose steadily in recent years and, since 2000, those stocks have been more than sufficient to cover the total demand for one year. For morphine-rich raw materials, the increase in stocks has accelerated since 2002. At the end of 2003, Turkey replaced India as the country holding the largest stocks of raw materials (207 tons in morphine equivalent) in

the form of poppy straw and concentrate of poppy straw, while India continued to be the largest holder of stocks of opium (176 tons). However, stocks of opiate raw materials rich in morphine also grew in the other producing countries. The total share of stocks of morphine-rich raw materials held by the six major producer countries at the end of 2003 was 93 per cent. For stocks of raw materials rich in thebaine, Australia, France and India accounted in 2003 also for over 90 per cent of the world total. In view of the expected decline in production of opiate raw materials in 2004 and 2005, it is anticipated that stocks of opiate raw materials in the producing countries will continue to grow only slightly.

8. Global stocks of opiates based on morphine grew in the 1990s. Between 1999 and 2001, they remained stable, at just above 200 tons expressed in morphine equivalent. In 2002, those stocks increased to 215 tons, mainly due to an increase in stocks of codeine, and remained at that level in 2003. Global stocks of opiates based on thebaine (that is oxycodone and thebaine itself, and, to a very small extent, oxymorphone) have grown sharply in recent years and reached 83 tons in 2003. Those stocks have also been more than sufficient to satisfy the global demand for them for one year.

Demand for opiate raw materials and opiates

Demand for opiate raw materials

9. Demand for opiate raw materials, unlike their production and stocks, is not reported by Governments. In the past, INCB reflected the global demand in terms of the global consumption of major opiates controlled under the 1961 Convention, expressed in morphine equivalent. However, as a result of the use of that approximation, the following were excluded: (a) demand for less commonly used narcotic drugs; (b) demand for substances that are not under control of the 1961 Convention but are manufactured from opiate raw materials and for which data on consumption are not available to INCB; and (c) fluctuations in the utilization of raw materials due to short-term requirements by manufacturers. As of 2003, INCB has measured demand for opiates in two ways: (a) in terms of the utilization of opiate raw materials, in order to reflect demand from manufacturers; and (b) in terms of global consumption of all opiates controlled under the 1961 Convention, as shown in the following analysis.

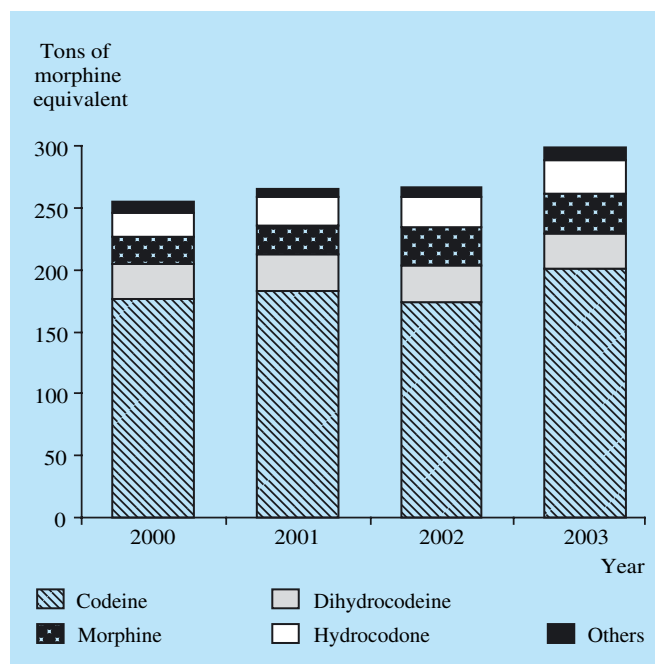
10. As shown in table 1, global demand for opiate raw materials rich in morphine, measured as their utilization for the extraction of morphine, increased in 2002 and again in 2003. A general tendency to replace opium by concentrate of poppy straw as a raw material can be seen in the period under consideration, except for 2002. The increase in the utilization of concentrate of poppy straw was due to the inclusion in the present analysis of demand in the Islamic Republic of Iran, since that country, which had only used seized raw materials in the past, has been importing concentrate of poppy straw since 2002. It also reflected increasing manufacture of substances that are not controlled under the 1961 Convention. In 2004 and 2005, global demand is expected to rise to approximately 400 tons expressed in morphine equivalent.

11. Global demand for opiate raw materials rich in thebaine is measured by their utilization for the extraction of thebaine. As shown in table 2, demand for such raw materials other than opium increased substantially until 2001, dropped in 2002 and rose again in 2003. While fluctuations in demand may continue in 2004 and 2005, total demand for raw materials rich in thebaine is not expected to exceed, on average, 90 tons of thebaine equivalent because of the large stocks of oxycodone and thebaine held.

Demand for opiates

12. Consumption data on all the opiates based on morphine and thebaine that are under the control of the 1961 Convention have been used to assess the demand for such

Figure I. Consumption of opiates manufactured from morphine, in tons of morphine equivalent, 2000-2003



opiates. A breakdown of the demand for morphine-based opiates expressed in morphine equivalent, by main narcotic drug, is shown in figure I. Global demand for morphine-based opiates increased slightly in recent years, mainly because of the increase in the consumption of codeine, hydrocodone and morphine in some developed countries. In 2003, global consumption rose faster than in previous years, due to the inclusion in the current analysis of the demand in the Islamic Republic of Iran. Demand for opiates in developing countries will increase only slowly, despite continued awareness-raising by INCB and the World Health Organization to ensure the adequate availability of such drugs. Taking the above into account, total demand for opiates based on morphine is expected to continue to rise in 2004 and 2005, to 310 tons expressed in morphine equivalent.

13. Demand for thebaine-based opiates (measured as the consumption of such opiates, currently reported mainly by the United States) rose sharply and consistently until 2003. During 2004 and 2005 the increase in such demand is expected to continue, partly as a result of growing consumption in other countries. Global demand in 2005 is expected to reach approximately 65 tons of thebaine equivalent.

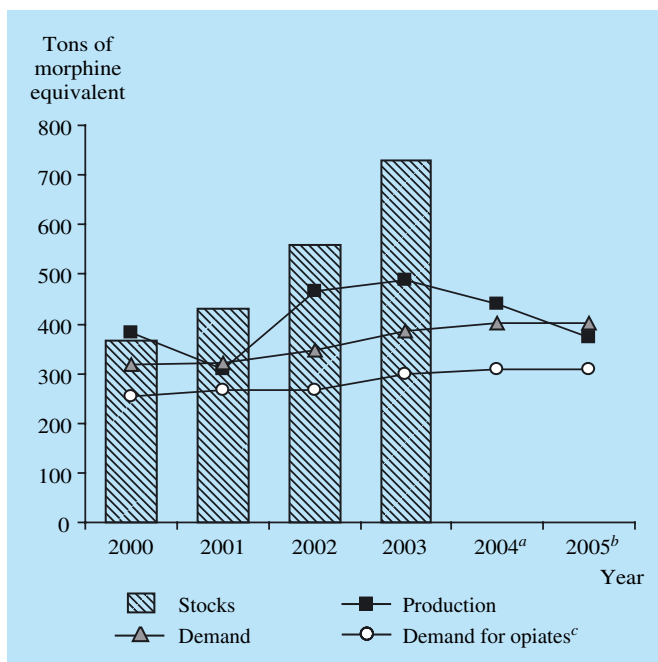
Balance between the production of opiate raw materials and the demand for opiate raw materials

14. As shown in figure II, the global production of opiate raw materials rich in morphine considerably exceeded global demand in 2002 and 2003. For raw materials rich in thebaine, the production of which had also exceeded demand until 2002, the decline in cultivation during 2003 resulted in production almost equalling global demand (see figure III).

For 2004, it is estimated that production of both types of raw material will be slightly above the level of global demand, based on the currently available information. For raw materials rich in morphine, a total of 440 tons is expected to be produced during 2004, only 10 per cent higher than the demand for such raw materials, and for raw materials rich in thebaine, the anticipated production of 95 tons is expected to adequately meet total demand, which is expected to amount to 90 tons.

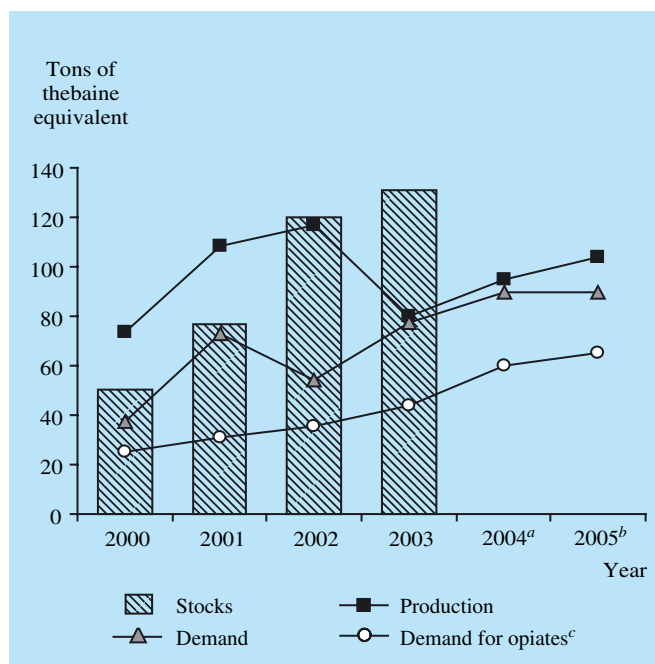
15. For 2005, it appears that global production of raw materials rich in morphine (374 tons) will be below global demand, due to the sharp reduction in the area cultivated with opium poppy for the production of opium in India. However, in view of the high stocks of opium held in India, no shortage of morphine-rich raw materials is expected on the global market. For raw materials rich in thebaine, production of 104 tons in 2005 is expected, which compares favourably with the expected global demand (90 tons) in that year.

Figure II. Supply of and demand for opiate raw materials rich in morphine, in tons of morphine equivalent, 2000-2005



^aData for 2004 are based on advance data submitted by Governments.
^bData for 2005 are based on estimates communicated by Governments.
^cExcluding substances not covered by the 1961 Convention.

Figure III. Supply of and demand for opiate raw materials rich in thebaine, in tons of thebaine equivalent, 2000-2005



^aData for 2004 are based on advance data submitted by Governments.
^bData for 2005 are based on estimates communicated by Governments.
^cExcluding substances not covered by the 1961 Convention.

Economic and Social Council resolutions on demand for and supply of opiates for medical and scientific purposes

16. In its resolution 2004/43 of 21 July 2004 on the demand for and supply of opiates used to meet medical and scientific needs, the Economic and Social Council urged all Governments to continue to contribute to maintaining a balance between the licit supply of and demand for opiate raw materials used to meet medical and scientific needs, the achievement of which would be facilitated by maintaining, insofar as their constitutional and legal systems permit, support to the traditional and established supplier countries, and to cooperate in preventing the proliferation of sources of production of opiate raw materials. In the latter context, the Council urged Governments of countries where, in the past, opium poppy had not been cultivated for the licit production of opiate raw materials, in the spirit of collective responsibility, to refrain from engaging in the commercial cultivation of opium poppy, in order to avoid the proliferation of supply sites.

OFFRE DE MATIÈRES PREMIÈRES OPIACÉES ET DEMANDE D'OPIACÉS POUR LES BESOINS MÉDICAUX ET SCIENTIFIQUES

1. L'Organe international de contrôle des stupéfiants (OICS), conformément au mandat qui lui a été confié par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 et les résolutions pertinentes du Conseil économique et social, examine régulièrement les questions touchant à l'offre de matières premières opiacées et à la demande d'opiacés utilisés à des fins licites et s'attache à assurer un équilibre durable entre les deux. Le présent document contient une analyse de la situation actuelle¹. Se fondant sur cette analyse, l'Organe a fait des recommandations visant à préserver l'équilibre entre l'offre et la demande d'opiacés, lesquelles figurent au Chapitre II de son rapport annuel².

Introduction

2. L'analyse ci-après a été établie conformément à la nouvelle méthodologie adoptée par l'OICS en 2001, pour autant que les renseignements communiqués par les gouvernements le permettaient. Les matières premières à forte teneur en morphine et les opiacés qui en sont essentiellement dérivés ont été traités séparément des matières premières à forte teneur en thébaïne et des opiacés qui en sont dérivés. Les chiffres relatifs à la consommation mondiale de matières premières opiacées pour la fabrication d'opiacés sont utilisés pour évaluer la demande mondiale de ces matières premières (voir par. 9). Les stocks de matières premières opiacées, analysés séparément des stocks d'opiacés finaux, sont examinés avec la production de matières premières opiacées dans le cadre de l'analyse de l'offre mondiale de ces matières premières. La consommation mondiale et les stocks d'opiacés sont également inclus dans l'analyse, lorsqu'il y a lieu.

3. Cette analyse vise à compléter les observations sur les statistiques communiquées ci-dessus (voir les pages 93-116) au sujet des différentes matières premières opiacées (opium, paille de pavot et concentré de paille de pavot) et des opiacés qui en sont dérivés. Les lecteurs sont invités à consulter ses observations pour obtenir une information plus approfondie sur les divers stupéfiants et la paille de pavot. Cette partie-ci du document traite surtout de la situation actuelle, en commençant par les quatre dernières années pour lesquelles les données statistiques sont disponibles. Les chiffres de la production pour 2004 sont basés sur des renseignements statistiques préliminaires communiqués par les principaux pays producteurs; ceux portant sur 2005 s'appuient sur les évaluations communiquées par les gouvernements; pour ces deux années, les données ont été ajustées, selon que de besoin, pour prendre en compte la teneur en alcaloïdes commercialement exploitable des matières premières visées. Les chiffres relatifs à la demande en 2004 et 2005 de matières premières opiacées et des opiacés qui en sont dérivés sont des projections établies par l'OICS à partir des tendances antérieures.

¹ Il n'a pas été tenu compte dans cette analyse des données concernant la Chine et la République populaire démocratique de Corée, dont la production de matières premières opiacées est exclusivement destinée à la consommation intérieure.

² *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2004* (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.05.XI.1).

Offre de matières premières opiacées

Production de matières premières opiacées

4. On trouvera aux tableaux 1 et 2 un bilan de la production mondiale de matières premières opiacées de 2000 à 2003, ainsi que des projections pour 2004 et 2005. Les chiffres montrent que les quantités de matières premières opiacées riches en morphine produites par les principaux pays producteurs, après avoir atteint un niveau record en 2002, ont encore augmenté en 2003, pour s'établir à 487 tonnes au total³. L'augmentation de la production a été due à l'accroissement considérable des surfaces cultivées en Turquie, où la superficie totale récoltée en 2003 (99 430 hectares) a dépassé l'évaluation confirmée par l'OICS (70 000 hectares), ainsi qu'aux rendements agricoles élevés obtenus en Australie, bien que ce dernier pays ait réduit les surfaces cultivées de pavot à opium par rapport à 2002. Les surfaces cultivées ont également été réduites en Inde et en Espagne, alors qu'en France et en Hongrie des conditions météorologiques peu favorables ont entraîné une production plus faible que prévue en 2003. L'Australie est restée le premier pays producteur en 2003, contribuant pour 31 % à la production mondiale, exprimée en équivalent morphine, suivie de la Turquie (30 %), de la France (14 %), de l'Inde (12 %), de l'Espagne (9 %), et de la Hongrie (2 %). Pour les matières premières opiacées à forte teneur en thébaïne⁴, la production mondiale a chuté en 2003 à 80 tonnes d'équivalent thébaïne, dont l'Australie a représenté 73 %, la France, 12 % et l'Inde 7 %.

5. D'après les données statistiques préliminaires communiquées par les principaux pays producteurs, la production devrait baisser en 2004 pour les matières premières opiacées à forte teneur en morphine à 440 tonnes d'équivalent morphine (voir le tableau 1), l'Australie et la Turquie réduisant les surfaces cultivées de pavot à opium. La France devrait, en raison de conditions météorologiques favorables en 2004, devenir le premier pays producteur, avec 92 tonnes, et l'Australie, qui, ces dernières années, était le principal pays producteur, le deuxième, avec 91 tonnes. On s'attend à une hausse considérable de la production en Hongrie, du fait d'un accroissement des surfaces cultivées et de l'augmentation de la teneur en morphine de la paille de pavot. Comme le montre le tableau 2, la production de matières premières opiacées à forte teneur en thébaïne devrait progresser en 2004, du fait de l'introduction en Espagne de la culture du pavot à opium à forte teneur en thébaïne, pour atteindre un total de 95 tonnes d'équivalent thébaïne.

6. Pour 2005, l'Organe note que le Gouvernement indien a considérablement réduit les surfaces où la culture du pavot à opium est autorisée, ce qui entraînera une forte baisse de la

³ Il a été essentiellement tenu compte dans l'analyse des matières premières obtenues à partir du pavot à opium à forte teneur en morphine, mais aussi de la morphine en tant qu'alcaloïde contenue dans le pavot à opium à forte teneur en thébaïne, lorsqu'il y a lieu.

⁴ Il a été essentiellement tenu compte dans l'analyse des matières premières obtenues à partir du pavot à opium à forte teneur en thébaïne, mais aussi de la thébaïne en tant qu'alcaloïde contenue dans le pavot à opium à forte teneur en morphine, lorsqu'il y a lieu.

Tableau 1. Matières premières opiacées riches en morphine: production, demande et différence entre les deux, 2000-2005

(Surfaces récoltées, en hectares; production, demande et différence entre les deux et stocks, en tonnes d'équivalent morphine)

	2000	2001	2002	2003	2004 ^a	2005 ^b
Australie						
Surfaces récoltées	15 166	8 925	11 701	9 811	6 644	6 700
Production	112	64	160	151	91	87
Espagne						
Surfaces récoltées	5 698	5 536	7 912	5730	5986	5 500
Production	35	37	67	44	61	53
France						
Surfaces récoltées	5 914	5 402	6 451	7 869	7 500	8 400
Production	40	25	66	68	92	89
Hongrie						
Surfaces récoltées	2 789	6 961	9 924	2 937	7 084	12 000
Production	4	18	28	9	46	30
Inde						
Surfaces récoltées	32 085	18 087	18 447	12 320	16 595	8 156
Production	146	85	90	57	83	40
Turquie						
Surfaces récoltées	27 554	45 836	50 741	99 430	30 343	70 000
Production	36	69	47	145	49	61
Autres pays						
Surfaces récoltées	..	..	..	..	..	..
Production	8	9	8	13	18	14
Total des surfaces récoltées	89 206	90 747	105 176	138 097	74 152	110 756
Production totale (1)	381	307	466	487	440	374
Demande totale de matières premières opiacées (2)	319	322	346	387	400	400
Opium	69	67	75	63	..	..
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	250	255	271	324	..	..
Demande totale d'opiacés à des fins médicales et scientifiques^c (3)	255	266	266	298	310	310
Différence (1 moins 2)	62	-15	126	100	40	-26
Différence (1 moins 3)	126	41	200	189	130	64
Stocks de matières premières opiacées	367	430	560	730	..	..
Opium	187	200	213	201	..	..
Paille de pavot	97	119	221	384	..	..
Concentré de paille de pavot	83	111	126	145	..	..
Stocks d'opiacés	202	202	215	218	..	..

Note: Deux points (..) indiquent que les données ne sont pas disponibles.

^aLes chiffres pour 2004 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

^bLes chiffres pour 2005 sont fondés sur des projections communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

^cÀ l'exclusion de la demande de substances non placées sous contrôle international.

Tableau 2. Matières premières opiacées riches en thébaïne: production, demande et différence entre les deux, 2000-2005

(Surfaces récoltées, en hectares; production, demande et différence entre les deux et stocks, en tonnes d'équivalent thébaïne)

	2000	2001	2002	2003	2004 ^a	2005 ^b
Australie						
Surfaces récoltées	5 479	10 369	7 865	7 637	5 578	6 500
Production	40	76	77	58	56	79
Espagne						
Surfaces récoltées	—	—	—	—	992	500
Production	—	—	—	—	14	6
France						
Surfaces récoltées	1 883	2 157	2 533	1 499	2 000	1 100
Production	15	20	26	10	15	13
Inde						
Thébaïne extraite de l'opium	15	9	9	6	8	4
Autres pays						
Thébaïne extraite de la paille de pavot (M)	4	3	5	6	2	2
Total des surfaces récoltées	7 362	12 526	10 398	9 136	8 570	8 100
Production totale (1)	74	108	117	80	95	104
Demande totale de matières premières opiacées (2)	37	73	54	78	90	90
Opium	7	7	8	7	..	..
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	30	66	46	71	..	..
Demande totale d'opiacés à des fins médicales et scientifiques^c (3)	25	31	36	44	60	65
Différence (1 moins 2)	36	35	63	2	5	14
Différence (1 moins 3)	49	77	81	36	35	39
Stocks de matières premières opiacées	50	77	120	131	..	..
Opium	19	20	21	20	..	..
Paille de pavot	13	35	67	82	..	..
Concentré de paille de pavot	18	22	32	29	..	..
Stocks d'opiacés	41	70	71	83	..	..

Note: Deux points (..) indiquent que les données ne sont pas disponibles.

^aLes chiffres pour 2004 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

^bLes chiffres pour 2005 sont fondés sur des projections communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

^cÀ l'exclusion de la demande de substances ne relevant pas de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, telle que modifiée par le Protocole de 1972.

production. D'après les estimations communiquées par les principaux pays producteurs, la production mondiale de matières premières opiacées à forte teneur en morphine devrait par conséquent baisser encore en 2005, pour atteindre 374 tonnes d'équivalent morphine. La production mondiale de matières premières opiacées à forte teneur en thébaïne devrait augmenter et s'établir à 104 tonnes d'équivalent thébaïne. Pour les deux types de matières premières opiacées, notamment pour celles à forte teneur en thébaïne, les évaluations reçues des gouvernements semblent traduire les attentes de haut rendement dû à l'amélioration constante des techniques de culture du pavot à opium. Comme les

années précédentes, la production effective de matières premières opiacées en 2005 pourrait différer considérablement des évaluations, en fonction des conditions météorologiques.

Stocks mondiaux de matières premières opiacées et des opiacés qui en sont dérivés

7. Comme le montrent les tableaux 1 et 2, les stocks mondiaux des deux types de matières premières opiacées (y compris le concentré de paille de pavot, produit intermédiaire)

ont augmenté régulièrement ces dernières années et, depuis 2000, suffisent amplement à couvrir la demande totale d'une année. Depuis 2002, la progression des stocks des matières premières à forte teneur en morphine s'accélère. Fin 2003, la Turquie a remplacé l'Inde comme détenteur des stocks les plus importants de matières premières opiacées (207 tonnes d'équivalent morphine) sous forme de pavot à opium et de concentré de pavot à opium, alors que l'Inde restait le plus gros détenteur de stocks d'opium (176 tonnes). Cependant, les stocks de matières premières opiacées à forte teneur en morphine ont augmenté également dans d'autres pays producteurs. Fin 2003, les stocks de matières premières opiacées à forte teneur en morphine détenus par les six principaux pays producteurs représentaient 93 % des stocks mondiaux. S'agissant des stocks de matières premières à forte teneur en thébaïne, l'Australie, la France et l'Inde représentaient en 2003 plus de 90 % des stocks mondiaux. Vu la baisse anticipée de la production en 2004 et 2005, on prévoit que les stocks de matières premières opiacées détenus par les pays producteurs ne continueront de progresser que légèrement.

8. Les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la morphine ont augmenté dans les années 90. Entre 1999 et 2001, ils sont restés stables, à tout juste plus de 200 tonnes d'équivalent morphine. En 2002, ils sont passés à 215 tonnes, essentiellement du fait de l'augmentation des stocks de codéine, et se sont maintenus à ce niveau en 2003. Les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la thébaïne (c'est-à-dire d'oxycodone, de thébaïne et, dans une bien moindre mesure, d'oxymorphone) ont beaucoup augmenté ces dernières années et ont atteint 83 tonnes en 2003. Ces stocks ont donc été plus que suffisants pour satisfaire la demande mondiale d'une année.

Demande de matières premières opiacées et d'opiacés

Demande de matières premières opiacées

9. À la différence de la production et des stocks, la demande de matières premières opiacées ne fait pas l'objet des rapports présentés par les gouvernements. Par le passé, l'OICS a rendu compte de la demande mondiale en se référant à la consommation mondiale, exprimée en équivalent morphine, des principaux opiacés placés sous contrôle au titre de la Convention de 1961. Le recours à cette méthode approximative n'a toutefois pas permis de prendre en considération les éléments suivants: *a)* demande de stupéfiants dont l'usage est moins courant; *b)* demande de substances qui, tout en n'étant pas placées sous contrôle au titre de la Convention de 1961, sont fabriquées à partir des matières premières opiacées et pour lesquelles l'OICS ne dispose pas de données relatives à la consommation; et *c)* fluctuations en matière d'utilisation des matières premières dues aux besoins à court terme des fabricants. Depuis 2003, l'OICS recourt à deux façons de mesurer la demande d'opiacés en se fondant sur: *a)* l'utilisation des matières premières opiacées, afin de tenir compte de la demande des fabricants; et *b)* la consommation mondiale de l'ensemble des opiacés placés sous contrôle au titre de la Convention de 1961, comme le montre l'analyse ci-après.

10. Comme le tableau 1 l'indique, la demande mondiale de matières premières opiacées riches en morphine, mesurée d'après l'utilisation de ces substances pour l'extraction de morphine, a augmenté en 2002 et, de nouveau, en 2003. Une tendance générale au remplacement de l'opium par le concentré de paille de pavot comme matière première peut être observée au cours de la période considérée, sauf en 2002. L'accroissement des quantités de concentré de paille de pavot utilisé est dû à la prise en compte, dans la présente analyse, de la demande exprimée en République islamique d'Iran, pays qui, n'ayant utilisé par le passé que des matières premières saisies, importe du concentré de paille de pavot depuis 2002. Il est également tenu compte de la fabrication croissante de substances qui ne sont pas placées sous contrôle au titre de la Convention de 1961. En 2004 et 2005, la demande mondiale, exprimée en équivalent morphine, devrait passer à presque 400 tonnes.

11. La demande mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne est mesurée à l'aide de la quantité de ces matières utilisées pour l'extraction de thébaïne. Comme le montre le tableau 2, la demande de matières premières opiacées riches en thébaïne autres que l'opium a augmenté considérablement jusqu'à 2001, diminué en 2002 et repris sa montée en 2003. Même si les fluctuations de la demande peuvent se poursuivre en 2004-2005, la demande totale de matières premières riches en thébaïne ne devrait pas dépasser, en moyenne, 90 tonnes d'équivalent thébaïne, du fait de l'importance des stocks d'oxycodone et de thébaïne existants.

Demande d'opiacés

12. Les données sur la consommation de l'ensemble des opiacés dérivés de la morphine et de la thébaïne, qui sont placés sous contrôle au titre de la Convention de 1961, ont servi à évaluer la demande de ces opiacés. On trouvera à la figure I la ventilation, par principaux stupéfiants, de la demande d'opiacés dérivés de la morphine exprimée en équivalent morphine. La demande mondiale d'opiacés dérivés de la morphine a légèrement augmenté au cours des dernières années, par suite principalement, de l'accroissement de la consommation de codéine, d'hydrocodone et de morphine dans certains pays développés. En 2003, la consommation mondiale a progressé plus vite qu'au cours des années précédentes, du fait de la prise en compte, aux fins de la présente analyse, de la demande constatée dans la République islamique d'Iran. Dans les pays en développement, la demande d'opiacés n'augmentera que lentement, malgré l'action de sensibilisation que l'OICS et l'Organisation mondiale de la santé mènent actuellement pour faire en sorte que l'offre de ces stupéfiants soit suffisante. Ceci étant, la demande totale d'opiacés dérivés de la morphine devrait continuer à monter en 2004 et 2005 jusqu'à 310 tonnes d'équivalent morphine.

13. La demande d'opiacés dérivés de la thébaïne (supposée égale à la consommation de ces opiacés, qui, à présent, est surtout déclarée par les États-Unis) a connu une montée rapide et constante jusqu'en 2003. En 2004 et 2005, la demande devrait continuer à progresser du fait en partie de l'augmentation de la consommation dans d'autres pays. À l'échelle mondiale, la demande devrait s'élever en 2005 à près de 65 tonnes d'équivalent thébaïne.

Figure I. Consommation d'opiacés fabriqués à partir de la morphine, en tonnes d'équivalent morphine, 2000-2003

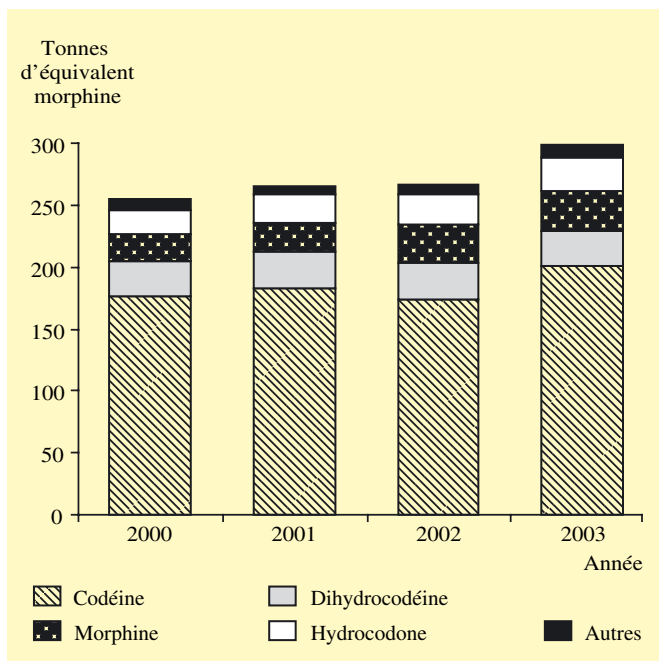
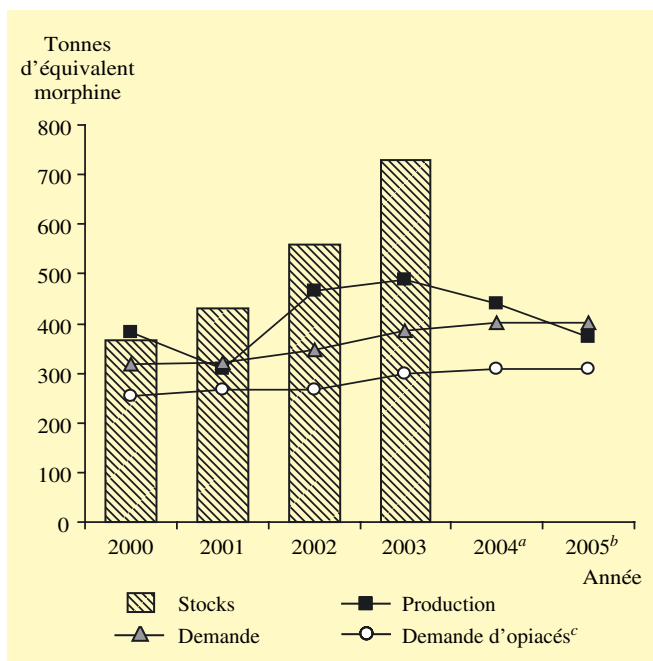


Figure II. Offre et demande de matières premières opiacées riches en morphine, en tonnes d'équivalent morphine, 2000-2005



^aLes chiffres pour 2004 sont fondés sur des données préliminaires communiquées par les gouvernements.

^bLes chiffres pour 2005 sont fondés sur des projections communiquées par les gouvernements.

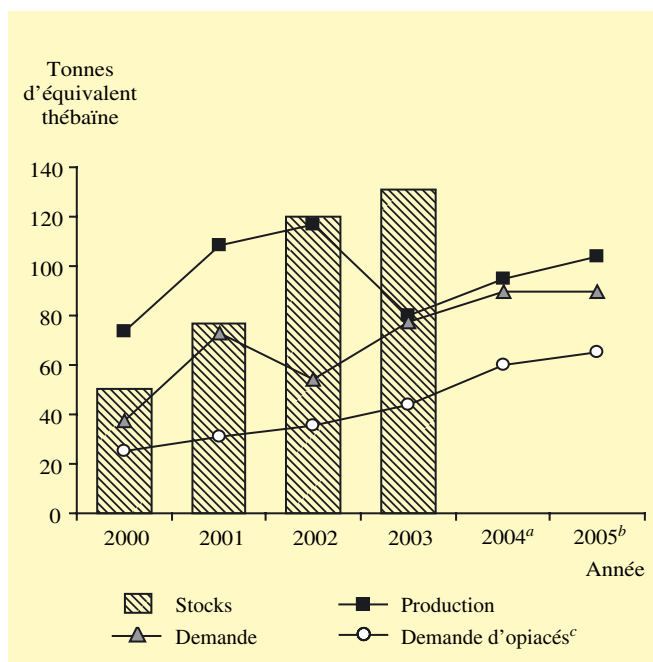
^cNon compris les substances ne relevant pas de la Convention de 1961.

Équilibre entre la production et la demande de matières premières opiacées

14. Comme le montre la figure II, la production mondiale de matières premières opiacées riches en opium a dépassé considérablement la demande mondiale en 2002 et 2003. En ce qui concerne les matières premières riches en thébaïne, la production a été également supérieure à la demande jusqu'en 2002, mais par suite d'un recul des cultures intervenu en 2003, elle est désormais presque égale à la demande mondiale (voir figure III). Pour 2004, on estime, en se fondant sur les renseignements actuellement disponibles, que la production des deux types de matières premières dépassera quelque peu la demande mondiale. S'agissant des matières premières riches en morphine, 440 tonnes au total devraient être produites en 2004, soit 10 % seulement de plus que la demande de ces matières premières et, en ce qui concerne les matières premières riches en thébaïne, la production prévue de 95 tonnes devrait permettre de satisfaire comme il convient la demande totale, qui devrait s'élever à 90 tonnes.

15. En 2005, la production mondiale de matières premières riches en morphine (374 tonnes) sera, semble-t-il, inférieure à la demande mondiale, par suite d'une brusque réduction de la superficie des terres consacrées à la culture du pavot à opium destiné à la production d'opium en Inde. Étant donné toutefois l'importance des stocks d'opium détenus dans ce pays, on ne s'attend à aucune pénurie de matières premières riches en morphine sur le marché mondial. En ce qui concerne les matières premières riches en thébaïne, on compte que la production atteindra 104 tonnes en 2005 et sera donc supérieure à la demande mondiale (90 tonnes) prévue pour cette année.

Figure III. Offre et demande de matières premières opiacées riches en thébaïne, en tonnes d'équivalent thébaïne, 2000-2005



^aLes chiffres pour 2004 sont fondés sur des données préliminaires communiquées par les gouvernements.

^bLes chiffres pour 2005 sont fondés sur des projections communiquées par les gouvernements.

^cNon compris les substances ne relevant pas de la Convention de 1961.

**Résolution du Conseil économique et social
sur la demande et l'offre d'opiacés pour
les besoins médicaux et scientifiques**

16. Dans sa résolution 2004/43 du 21 juillet 2004 sur la demande et l'offre d'opiacés utilisés pour répondre aux besoins médicaux et scientifiques, le Conseil économique et social exhorte tous les gouvernements à continuer de contribuer au maintien d'un équilibre entre l'offre et la demande licites de matières premières opiacées utilisées pour répondre aux besoins médicaux et scientifiques, objectif qu'ils

pourraient atteindre plus aisément en continuant, dans la mesure où leurs systèmes constitutionnels et juridiques le permettent, de soutenir les pays fournisseurs traditionnels et établis, ainsi que de coopérer pour prévenir la prolifération des sources de production de matières premières opiacées. Dans cette perspective, le Conseil exhorte les gouvernements des pays où, par le passé, le pavot à opium n'a pas été cultivé aux fins de la production licite de matières premières opiacées, dans un esprit de responsabilité collective, à ne pas se lancer dans la culture commerciale du pavot à opium en vue d'empêcher la prolifération des sites d'approvisionnement.

OFERTA DE MATERIAS PRIMAS DE OPIÁCEOS Y DEMANDA DE OPIÁCEOS PARA FINES MÉDICOS Y CIENTÍFICOS

1. La Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE), en cumplimiento de las funciones que se le asignan en la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes y en las resoluciones pertinentes del Consejo Económico y Social, examina periódicamente cuestiones relativas a la oferta de materias primas de opiáceos y a la demanda de opiáceos para fines lícitos y procura mantener un equilibrio duradero entre ambas. En el presente documento figura un análisis de la situación actual¹. Atendiendo a ese análisis la JIFE ha formulado recomendaciones con miras a mantener el equilibrio entre la oferta y la demanda de opiáceos que figuran en el capítulo II de su informe anual².

Introducción

2. El análisis que se presenta a continuación se ha preparado, en la medida en que lo permitió la información recibida de los gobiernos, de conformidad con la nueva metodología adoptada por la JIFE en 2001. Se han analizado por separado las materias primas ricas en morfina y los opiáceos derivados principalmente de ellas y las materias primas ricas en tebaína y los opiáceos que de ellas se derivan. Para estimar la demanda mundial de esas materias primas se emplean las cifras relativas a su utilización a nivel mundial para la fabricación de opiáceos (véase el párrafo 9). Las existencias de materias primas de opiáceos, consideradas por separado de las existencias de opiáceos finales, se examinan en conjunto con la producción de esas materias primas al pasar revista a la oferta mundial de éstas. También se incluye en el análisis, cuando procede, el consumo mundial y las existencias de opiáceos.

3. El análisis tiene por objeto complementar las observaciones sobre las estadísticas comunicadas (véanse las páginas 117-140) relativas a cada una de las materias primas de opiáceos (el opio, la paja de adormidera y el concentrado de paja de adormidera) y a los opiáceos que de ellas se obtienen. Por consiguiente, se invita a los lectores a que consulten esas observaciones para obtener información más detallada acerca de los distintos estupefacientes o las diversas clases de paja de adormidera. En la presente parte se resalta la situación actual, comenzando por los últimos cuatro años sobre los que se dispone de información estadística. Los datos sobre la producción correspondientes a 2004 se basan en información estadística anticipada recibida de los principales países productores, y los datos sobre la producción correspondientes a 2005 se basan en las previsiones presentadas por los gobiernos; los datos correspondientes a ambos años han sido ajustados en la medida de lo necesario para dar cabida al contenido de alcaloides de las materias primas en cuestión que se puede recuperar comercialmente. Los datos correspondientes a 2004 y 2005 sobre la demanda de materias primas de opiáceos y los opiáceos que de ellas se derivan son proyecciones de la JIFE basadas en tendencias anteriores.

¹El análisis no incluye información sobre China y la República Democrática de Corea, países que producen materias primas de opiáceos únicamente para consumo interno.

²Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2003 (Publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.05.XI.1).

Oferta de materias primas de opiáceos

Producción de materias primas de opiáceos

4. En los cuadros 1 y 2 se brinda una reseña de la producción mundial de materias primas de opiáceos entre 2000 y 2003 y de la producción proyectada para 2004 y 2005. En ellos se puede apreciar que la producción de materias primas de opiáceos ricas en morfina en los principales países productores alcanzó una cifra sin precedentes en 2002 y se elevó aún más en 2003 hasta llegar a un total de 487 toneladas³. El aumento de la producción se debió a una expansión importante del cultivo en Turquía, donde la superficie total cultivada en 2003 (99.430 hectáreas) superó la superficie prevista confirmada por la JIFE (70.000 hectáreas), y a las grandes cosechas obtenidas en Australia, a pesar de que en este último país había disminuido la superficie cultivada de adormidera en comparación con 2002. El cultivo también disminuyó en España y la India, y en Francia y Hungría las condiciones meteorológicas desfavorables dieron por resultado una producción inferior a la prevista en 2003. Australia siguió siendo el mayor productor en 2003, representando el 31% de la producción mundial expresada en equivalente de morfina, seguida de Turquía (30%), Francia (14%), la India (12%), España (9%) y Hungría (2%). En el caso de las materias primas ricas en tebaína⁴, la producción mundial en 2003 disminuyó a 80 toneladas de equivalente de tebaína, de las cuales correspondieron a Australia, Francia y la India el 73%, el 12% y el 7%, respectivamente.

5. Según la información estadística anticipada que han suministrado los principales países productores, se prevé que la producción de materias primas ricas en morfina disminuya en 2004 a 440 toneladas de equivalente de morfina (véase el cuadro 1), debido a la disminución de la superficie cultivada de adormidera en Australia y Turquía. Como resultado de condiciones meteorológicas favorables, se prevé que Francia pase a ser el principal productor, con 92 toneladas, y se espera que Australia, principal productor durante estos últimos años, pase a ser el segundo productor, con 91 toneladas. Cabe esperar que la producción aumente apreciablemente en Hungría debido a la expansión de la superficie cultivada y a un aumento del contenido de morfina en la paja de adormidera. Conforme se muestra en el cuadro 2, cabe prever que la producción de materias primas de opiáceos ricas en tebaína aumente en 2004 debido a la introducción en España del cultivo de adormidera rica en tebaína, hasta alcanzar un total de 95 toneladas de equivalente de tebaína.

6. Respecto de 2005, la Junta toma nota de que el Gobierno de la India ha reducido apreciablemente la superficie autorizada para el cultivo de adormidera, lo cual se traducirá en una disminución importante en la producción de opio. En consecuencia, cabe prever que según las estimaciones presentadas por los principales países productores, la producción mundial de materias primas de opiáceos ricas en

³El análisis se fundamenta predominantemente en materias primas obtenidas de la adormidera rica en morfina, pero, cuando procede, incluye el alcaloide de la morfina contenido en la adormidera rica en tebaína.

⁴El análisis se fundamenta predominantemente en materias primas obtenidas de la adormidera rica en tebaína, pero, cuando procede, incluye el alcaloide de la tebaína contenido en la adormidera rica en morfina.

Cuadro 1. Materias primas de opiáceos ricas en morfina: producción, demanda y diferencia entre las dos, 2000 a 2005

(Superficie cultivada en hectáreas; producción, demanda, diferencia y existencias en toneladas de equivalente de morfina)

	2000	2001	2002	2003	2004 ^a	2005 ^b
Australia						
Superficie cultivada	15 166	8 925	11 701	9 811	6 644	6 700
Producción	112	64	160	179	91	87
España						
Superficie cultivada	5 698	5 536	7 912	5 730	5 986	5 500
Producción	35	37	67	44	61	53
Francia						
Superficie cultivada	5 914	5 402	6 451	7 869	7 500	8 400
Producción	40	25	66	68	92	89
Hungría						
Superficie cultivada	2 789	6 961	9 924	2 937	7 084	12 000
Producción	4	18	28	9	46	30
India						
Superficie cultivada	32 085	18 087	18 447	12 320	16 595	8 156
Producción	146	85	90	57	83	40
Turquía						
Superficie cultivada	27 554	45 836	50 741	99 430	30 343	70 000
Producción	36	69	47	145	49	61
Otros países						
Superficie cultivada	..	..	..	..	..	..
Producción	8	9	8	13	18	14
Superficie cultivada total	89 206	90 747	105 176	138 097	74 152	110 756
Producción total (1)	381	307	466	487	440	374
Demanda total de materias primas (2)	319	322	346	387	400	400
Opio	69	67	75	63	..	..
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	250	255	271	324	..	..
Demanda total de opiáceos para fines médicos y científicos^c (3)	255	266	266	298	310	310
Diferencia (1 menos 2)	62	-15	126	100	40	-26
Diferencia (1 menos 3)	126	41	200	189	130	64
Existencias de materias primas	367	430	560	730	..	..
Opio	187	200	213	201	..	..
Paja de adormidera	97	119	221	384	..	..
Concentrado de paja de adormidera	83	111	126	145	..	..
Existencias de opiáceos	202	202	215	218	..	..

Nota: Los dos puntos (..) indican que no se dispone de datos.

^aLas cifras correspondientes a 2004 se basan en los datos anticipados que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^bLas cifras correspondientes a 2005 se basan en las estimaciones que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^cExcluida la demanda de sustancias no sujetas a fiscalización internacional.

Cuadro 2 Materias primas de opiáceos ricas en tebaína: producción, demanda y diferencia entre las dos, 2000 a 2005

(Superficie cultivada en hectáreas; producción, demanda, diferencia y existencias en toneladas de equivalente de tebaína)

	2000	2001	2002	2003	2004 ^a	2005 ^b
Australia						
Superficie cultivada	5 479	10 369	7 865	7 637	5 578	6 500
Producción	40	76	77	58	56	79
España						
Superficie cultivada	—	—	—	—	992	500
Producción	—	—	—	—	14	6
Francia						
Superficie cultivada	1 883	2 157	2 533	1 499	2 000	1 100
Producción	15	20	26	10	15	13
India						
Tebaína extraída de opio	15	9	9	6	8	4
Otros países						
Tebaína extraída de paja de adormidera (M)	4	3	5	6	2	2
Superficie cultivada total	7 362	12 526	10 398	9 136	8 570	8 100
Producción total (1)	74	108	117	80	95	104
Demanda total de materias primas (2)	37	73	54	78	90	90
Opio	7	7	8	7	..	..
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	30	66	46	71	..	..
Demanda total de opiáceos para fines médicos y científicos^c (3)	25	31	36	44	60	65
Diferencia (1 menos 2)	36	35	63	2	5	14
Diferencia (1 menos 3)	49	77	81	36	35	39
Existencias de materias primas	50	77	120	131	..	..
Opio	19	20	21	20	..	..
Paja de adormidera	13	35	67	82	..	..
Concentrado de paja de adormidera	18	22	32	29	..	..
Existencias de opiáceos	41	70	71	83	..	..

Nota: Los dos puntos (..) indican que no se dispone de datos.

^aLas cifras correspondientes a 2004 se basan en los datos anticipados que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^bLas cifras correspondientes a 2005 se basan en las estimaciones que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^cExcluida la demanda de sustancias no sujetas a fiscalización internacional.

morfina siga disminuyendo en 2005 para alcanzar 374 toneladas de equivalente de morfina. Se prevé que la producción mundial de materias primas ricas en tebaína alcance 104 toneladas de equivalente de tebaína. En el caso de ambos tipos de materias primas de opiáceos, y en el de las materias primas ricas en tebaína en particular, las estimaciones recibidas de los gobiernos reflejan, al parecer, expectativas de grandes cosechas como resultado de los continuos adelantos tecnológicos en el cultivo de la adormidera. Al igual que en años anteriores, en 2005 la producción real de materias primas de opiáceos podría desviarse bastante de las estimaciones, según las condiciones meteorológicas.

Existencias mundiales de materias primas de opiáceos y de opiáceos derivados de esas materias primas

7. Como se indica en los cuadros 1 y 2, las existencias mundiales de las dos clases de materias primas de opiáceos (incluido el concentrado de paja de adormidera, que es un producto intermedio) aumentaron constantemente en los últimos años y, a partir de 2000, han sido más que suficientes para satisfacer la demanda total de un año. En el caso de las materias primas ricas en morfina, el aumento de las existencias se aceleró a partir de 2002. A finales de 2003, Turquía

reemplazó a la India como el país que cuenta con las mayores existencias de materias primas (207 toneladas de equivalente de morfina) en forma de paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera, en tanto que la India siguió siendo el país con las mayores existencias de opio (176 toneladas). No obstante, las existencias de materias primas de opiáceos ricas en morfina aumentaron también en los demás países productores. La participación total en las existencias de materias primas ricas en morfina de los seis principales países productores a finales de 2003 ascendía al 93%. En el caso de las existencias de materias primas ricas en tebaína, en 2003 Australia, Francia y la India también tenían el 90% del total mundial. Habida cuenta de la disminución prevista en la producción de materias primas ricas en opiáceos en 2004 y 2005, cabe prever que las existencias de materias primas de opiáceos en los países productores experimentarán sólo un ligero aumento.

8. Las existencias mundiales de opiáceos derivados de la morfina aumentaron durante el decenio de 1990. De 1999 a 2001 permanecieron estables, en una cifra apenas superior a 200 toneladas de equivalente de morfina. En 2002, ascendieron a 215 toneladas, lo que se debió sobre todo al aumento de las existencias de codeína, y permanecieron a ese nivel en 2003. Las existencias mundiales de opiáceos a base de tebaína (es decir, la oxicodona y la propia tebaína y, en muy pequeña medida, la oximorfona) han aumentado marcadamente en los últimos años hasta alcanzar 83 toneladas en 2003. Esas existencias han sido más que suficientes para satisfacer la demanda mundial durante un año.

Demanda de materias primas de opiáceos y de opiáceos

Demanda de materias primas de opiáceos

9. La demanda de materias primas de opiáceos, a diferencia de su producción y existencias, no es comunicada por los gobiernos. En ocasiones anteriores, la JIFE reflejaba la demanda mundial en función del consumo mundial de los principales opiáceos sometidos a fiscalización en virtud de la Convención de 1961 expresado en equivalente de morfina. Sin embargo, usando ese criterio aproximativo quedaban excluidas: *a)* la demanda de estupefacientes de uso menos común; *b)* la demanda de sustancias que, si bien no están fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961, se fabrican a partir de materias primas de opiáceos, y sobre cuyo consumo la JIFE carece de datos, y *c)* las fluctuaciones de la utilización de materias primas debido a las necesidades a corto plazo de los fabricantes. A partir de 2003, la JIFE ha calculado la demanda de opiáceos de dos maneras: *a)* en función de la utilización de materias primas de opiáceos con objeto de reflejar la demanda de los fabricantes; y *b)* en función del consumo mundial de todos los opiáceos fiscalizados en virtud de la Convención de 1961, conforme se muestra en el análisis siguiente.

10. Como se indica en el cuadro 1, la demanda mundial de materias primas de opiáceos ricas en morfina, calculada en

función de su utilización para extraer morfina, aumentó en 2002 y de nuevo en 2003. En el período que se examina, salvo en 2002, se puede observar una tendencia general a sustituir el opio por el concentrado de paja de adormidera como materia prima. El aumento de la utilización del concentrado de paja de adormidera se debió a la inclusión en el presente análisis de la demanda en la República Islámica del Irán, por cuanto ese país, que en el pasado solamente había utilizado materias primas incautadas, ha venido importando concentrado de paja de adormidera desde 2002. También reflejó un aumento en la fabricación de sustancias que no están sujetas a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961. En 2004 y 2005 se prevé que la demanda mundial aumente hasta alcanzar un volumen aproximado equivalente a 400 toneladas de morfina.

11. La demanda mundial de materias primas de opiáceos ricas en tebaína se calcula en función de su utilización para la extracción de tebaína. Como se muestra en el cuadro 2, la demanda de ese tipo de materias primas distintas del opio aumentó considerablemente hasta 2001, descendió en 2002 y aumentó nuevamente en 2003. Si bien es posible que en 2004 y 2005 continúen las fluctuaciones en la demanda, no se prevé que la demanda total de materias primas ricas en tebaína supere, como promedio, 90 toneladas de equivalente de tebaína debido a las grandes existencias de oxicodona y tebaína que hay.

Demanda de opiáceos

12. Para determinar la demanda de opiáceos derivados de la morfina y la tebaína que son objeto de fiscalización en virtud de la Convención de 1961 se han utilizado los datos sobre el consumo de todos esos opiáceos. En la figura I se desglosa, por estupefaciente principal, la demanda de opiáceos a base de morfina expresada en equivalente de morfina. La demanda mundial de opiáceos basados en morfina ha aumentado ligeramente en los últimos años, sobre todo debido al aumento del consumo de codeína, hidrocodona y morfina en algunos países desarrollados. En 2003, el consumo mundial aumentó con mayor rapidez que en años anteriores, debido a la inclusión en el presente análisis de la demanda en la República Islámica del Irán. La demanda de opiáceos en los países en desarrollo sólo aumentará lentamente, a pesar de las continuas actividades de concienciación que llevan a cabo la JIFE y la Organización Mundial de la Salud para asegurar la disponibilidad de esas drogas en cantidades suficientes. Teniendo en cuenta lo anterior, cabe prever que la demanda total de opiáceos basados en morfina seguirá aumentando en 2004 y 2005, hasta alcanzar 310 toneladas expresadas en equivalente de morfina.

13. La demanda de opiáceos a base de tebaína (calculada en función del consumo de dichos opiáceos, que en la actualidad comunican sobre todo los Estados Unidos) aumentó marcada y continuamente hasta 2003. Cabe esperar que durante 2004 y 2005 la demanda siga aumentando, en parte como resultado del aumento del consumo en otros países. Se espera que en 2005 la demanda mundial alcance unas 65 toneladas de equivalente de tebaína.

Figura I. Consumo de opiáceos fabricados a partir de morfina, en toneladas de equivalente de morfina, 2000 a 2003

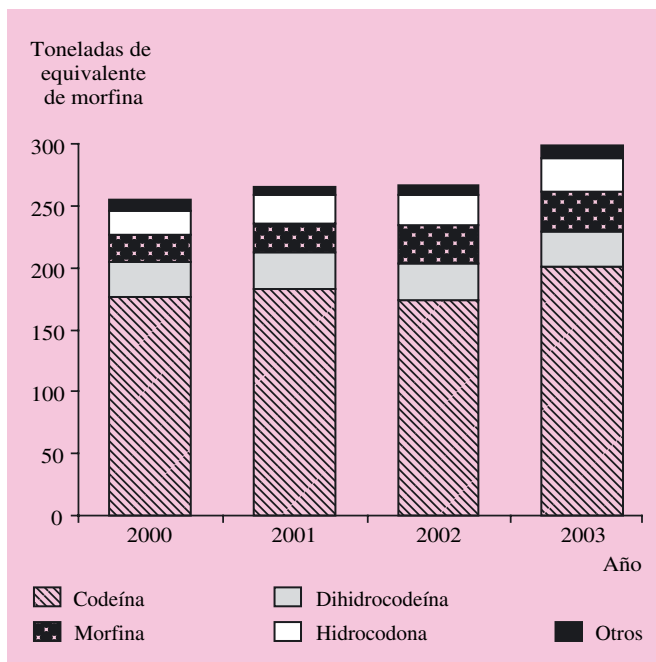
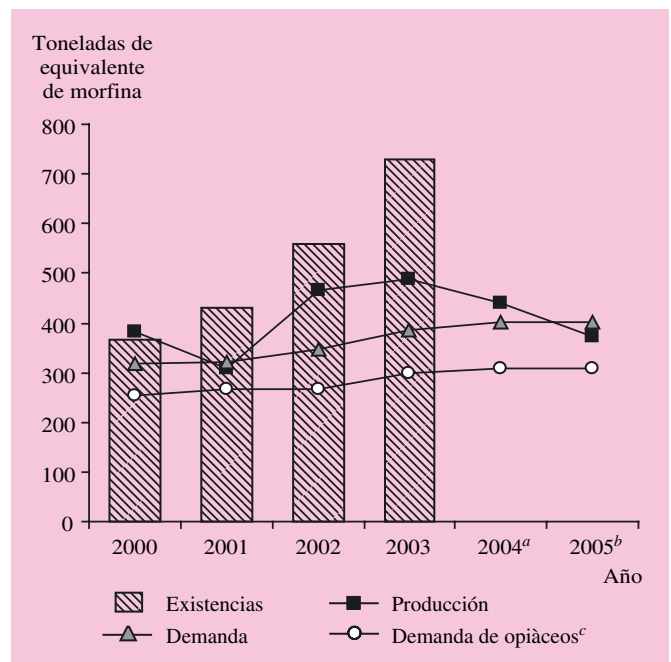


Figura II. Oferta y demanda de materias primas de opiáceos ricos en morfina, en toneladas de equivalente de morfina, 2000 a 2005



^aLos datos correspondientes a 2004 se basan en los datos anticipados que han presentado los gobiernos.

^bLos datos correspondientes a 2005 se basan en las estimaciones que han presentado los gobiernos.

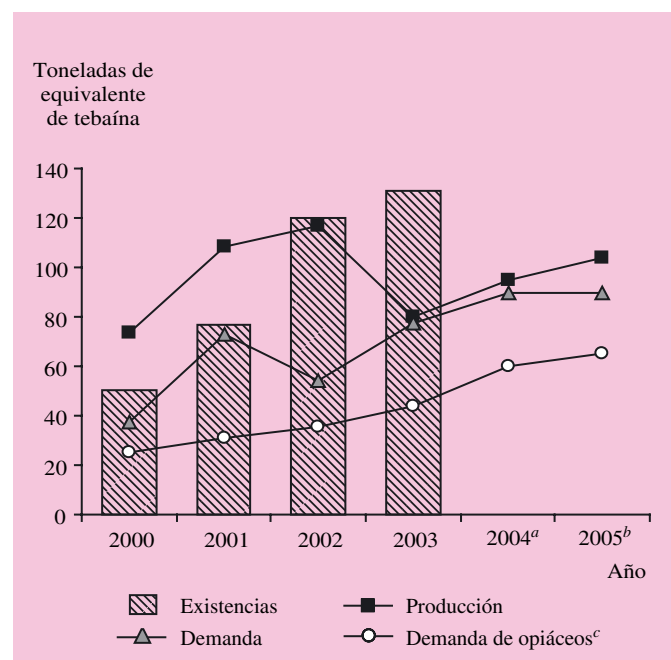
^cCon exclusión de las sustancias no sujetas a la Convención de 1961.

Equilibrio entre la producción y la demanda de materias primas de opiáceos

14. Como puede observarse en la figura II, la producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina superó apreciablemente la demanda mundial en 2002 y 2003. En el caso de las materias primas ricas en tebaína, cuya producción también había superado la demanda hasta 2002, la disminución en el cultivo en 2003 dio por resultado una producción casi equivalente a la demanda mundial (véase la figura III). Sobre la base de la información con que se cuenta en la actualidad, se estima que en 2004 la producción de ambos tipos de materias primas supere ligeramente el nivel de demanda mundial. En el caso de las materias primas ricas en morfina, se espera que durante 2004 se produzca un total de 440 toneladas, tan solo un 10% más que la demanda de esas materias primas. En el caso de las materias primas ricas en tebaína, se prevé que la producción de 95 toneladas satisfaga adecuadamente la demanda total, que alcanzará 90 toneladas según las previsiones.

15. Respecto de 2005, cabe esperar que la producción mundial de materias primas ricas en morfina (374 toneladas) sea inferior a la demanda mundial, debido a la marcada disminución en la superficie cultivada de adormidera para la producción de opio en la India. No obstante, habida cuenta de las grandes existencias de opio en la India, no se prevé una escasez de materias primas ricas en morfina en el mercado mundial. En el caso de las materias primas ricas en tebaína, se espera una producción de 104 toneladas en 2005, que rebasa sobradamente la demanda mundial prevista (90 toneladas) para ese año.

Figura III. Oferta y demanda de materias primas de opiáceos ricos en tebaína en toneladas de equivalente de tebaína, 2000 a 2005



^aLos datos correspondientes a 2004 se basan en los datos anticipados que han presentado los gobiernos.

^bLos datos correspondientes a 2005 se basan en las estimaciones que han presentado los gobiernos.

^cCon exclusión de las sustancias no sujetas a la Convención de 1961.

**Resoluciones del Consejo Económico y Social
sobre la demanda y la oferta de opiáceos
para fines médicos y científicos**

16. En su resolución 2004/43, de 21 de julio de 2004, sobre la demanda y oferta de opiáceos para fines médicos y científicos, el Consejo Económico y Social instó a todos los gobiernos a que siguieran contribuyendo a mantener un equilibrio entre la oferta y la demanda lícitas de materias primas de opiáceos utilizados para satisfacer necesidades médicas y científicas, cuyo logro se facilitaría prestando apoyo, en la

medida en que lo permitieran sus ordenamientos constitucionales y jurídicos, a los países proveedores tradicionales y establecidos, y a que cooperaran en la prevención de la proliferación de las fuentes de producción de materias primas de opiáceos. En este contexto, el Consejo instó a los gobiernos de los países en que anteriormente no se había cultivado la adormidera para la producción lícita de materias primas de opiáceos a que, movidos por un espíritu de responsabilidad colectiva, se abstuvieran de dedicarse al cultivo comercial de la adormidera, a fin de evitar la proliferación de lugares de oferta.

Tables of reported statistics

Note

1. For general remarks on the tables of reported statistics presented below, including an explanation of the signs used in the tables, see the section entitled "Remarks on the statistical tables" in part one of the present publication.

Table I

2. Table I contains information on the cultivation of *Papaver somniferum* for the production of opium. Statistics of actual production are shown for the five-year period 1999-2003, while estimates of future production are shown for the two-year period 2004-2005. Statistics and estimates of opium production are expressed in terms of opium at a consistency of 90 per cent (10 per cent moisture content).

Table II

3. Table II contains information on the cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the cultivation of opium. This includes the production of poppy straw for extraction of alkaloids and for other purposes, such as floral decoration, and the production of poppy seeds for nutritional requirements. Statistics of actual cultivation are shown for the five-year period 1999-2003, while estimates are shown for the two-year period 2004-2005. Areas of cultivation smaller than 1 hectare are not included in the table; fractions of a hectare are rounded to the nearest whole number. The data relating to poppy straw production shown in table II refer only to production for extraction of alkaloids. Those data are not always available as they are furnished on a voluntary basis.

Table III

4. Table III contains information on the extraction of alkaloids from opium, including respective yields; statistics are shown for codeine, morphine and thebaine.

Table IV

5. Table IV contains information on the extraction from poppy straw of morphine and concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid, including respective yields. For the sake of consistency, concentrate of poppy straw is presented as concentrate with a morphine content of 50 per cent.

Table V

6. The bulk of the morphine manufactured is converted into codeine, ethylmorphine or pholcodine. Table V contains information on such conversion, including respective yields. Two additional columns show the quantities of morphine converted into other drugs, as well as into substances not covered by the 1961 Convention. The names of those drugs or substances are indicated in the footnotes to table V.

Tables VI and VII

7. Tables VI and VII contain information on the manufacture of narcotic drugs in a quantity reaching or exceeding 1 kg in one of the given years. Table VI, reflecting the principal narcotic drugs, is broken down by country, whereas table VII, reflecting the other most common narcotic drugs, shows only overall figures. The decision on whether to place a drug in table VI or in table VII is determined by two criteria that are often, but not always, concordant, namely, the quantity manufactured and the number of manufacturing countries. Narcotic drugs manufactured in large quantities by several countries appear in table VI.

Table VIII

8. Table VIII contains information relating to the production, utilization, import and export of coca leaf and to the manufacture of cocaine.

Tables IX and X

9. Tables IX and X contain information on the consumption of narcotic drugs in a quantity reaching or exceeding 1 kg in one of the given years. Table IX, reflecting the consumption of the principal narcotic drugs, is broken down by country. Table X.1, reflecting synthetic opioids that are consumed in quantities measurable in milligrams, such as fentanyl and its analogues, and that are administered in very small doses (e.g., 0.005-0.1 mg in injectable form) due to their high potency, is also broken down by country, whereas tables X.2 and X.3, presenting other opium derivatives and synthetic opioids respectively, show only global totals.

10. Under article 1, paragraph 2, of the 1961 Convention, consumption is defined as follows: "For the purposes of this Convention a drug shall be regarded as 'consumed' when it has been supplied to any person or enterprise for retail distribution, medical use or scientific research; and 'consumption' shall be construed accordingly."

11. The preparations appearing in Schedule III of the 1961 Convention may be exempted from certain control measures. In particular, the national authorities in manufacturing countries are not under an obligation to notify the Board of the precise purpose of manufacture, which may be consumption, stocking or export. Similarly, importing countries are not under an obligation to declare their imports. However, as can be seen from the table in part five, certain drugs are largely used in the form of preparations listed in Schedule III. Consequently, it is necessary to introduce a simplifying hypothesis by arbitrarily considering that those preparations are totally consumed in the country of manufacture and during the year of manufacture. In tables IX and X of this publication, consumption includes the utilization of drugs for the manufacture of the preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. The drugs for which such preparations exist are:

Acetyldihydrocodeine	Dihydrocodeine	Nicodicodine
Cocaine	Diphenoxylate	Norcodeine
Codeine	Ethylmorphine	Opium
Dextropropoxyphene	Morphine	Pholcodine
Difenoxin	Nicocodine	Propiram

12. For a precise definition of these preparations, see the "List of narcotic drugs under international control" ("yellow list"), which is updated annually by the Board.

Table XI

13. Table XI contains information on consumption levels of narcotic drugs. Significant changes were made to table XI in the 2003 technical report, such that direct comparison with the figures published in previous years is not possible.

14. Table XI.1 presents information on the average consumption by countries of the nine most-consumed narcotic drugs, expressed in defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) per million inhabitants per day, excluding preparations in Schedule III of the 1961 Convention, in the three-year period 2001-2003. Average consumption levels of additional narcotic drugs, for which S-DDD were adopted by the Board, are reflected in the column "Others". The table includes a column showing the total number of countries consuming those drugs. Countries are presented in order of their total consumption. This table enables the consumption levels of narcotic drugs to be compared among countries. Preparations listed in Schedule III are excluded from table XI.1, since Governments have no obligation to report to INCB on the consumption of and international trade in those preparations. Governments only have to report the quantities of narcotic drugs utilized for the manufacture of those preparations. However, preparations in Schedule III are frequently exported from the country of their manufacture and are consumed in other countries.

15. Table XI.2 presents information on the global average levels of utilization of narcotic drugs for the manufacture of preparations listed in Schedule III, expressed in S-DDD per million inhabitants per day. The information is provided for the five-year period 1999-2003. The table provides information on the global trend in the utilization of individual narcotic drugs for the manufacture of preparations in Schedule III. It can be assumed that this trend is very close to the global trend in the consumption of narcotic drugs in the form of preparations in Schedule III.

16. The term "defined daily doses for statistical purposes" (S-DDD) replaces the term "defined daily doses" (DDD) previously used by the Board. S-DDD are technical units of measurement for the purpose of statistical analysis and are not recommended prescription doses. Their definitions are not free of a certain degree of arbitrariness. Certain narcotic drugs may be used in certain countries for different treatments or in accordance with different medical practices and therefore a different daily dose could be more appropriate. The S-DDD indicated should be considered approximate and subject to modification if more precise information is available (see paragraph 18 below).

17. The S-DDD used by INCB for narcotic drugs (in milligrams) are as follows:

Acetyldihydrocodeine	40	Dihydrocodeine (analgesic) . .	150	Norpipanone	18
Alphaprodine	120	Diphenoxylate	15	Opium	100
Anileridine	65	Dipipanone	75	Oxycodone	75
Bezitramide	15	Ethylmorphine	50	Oxymorphone	10
Codeine (cough suppressant) .	100	Fentanyl	0.6	Pethidine	400
Codeine (analgesic)	240	Heroin	30	Phenazocine	20
Dextromoramide	20	Hydrocodone	15	Phenoperidine	4
Dextropropoxyphene		Hydromorphone	20	Pholcodine	50
hydrochloride	200	Ketobemidone	50	Piminodine	100
Dextropropoxyphene		Levorphanol	6	Piritramide	45
napsylate	300	Methadone	25	Propiram	100
Difenoxin	3	Morphine	100	Thebacon	15
Dihydrocodeine (cough		Nicomorphine	30	Tilidine	200
suppressant)	100	Normethadone	10	Trimeperidine	200

18. The S-DDD of ethylmorphine, hydromorphone, ketobemidone, morphine, opium, oxycodone, phenazocine and tilidine were modified in 2003. The modifications followed the recommendations made in 2002 by an expert group, which reviewed the S-DDD used by the Board for the analysis of the consumption of narcotic drugs, taking into account the developments in the most common dosages, indications and methods of administration of the narcotic drugs listed above. For example, in the case of morphine, the S-DDD was changed from 30 mg to 100 mg in order to reflect its increased consumption by oral administration, instead of by parenteral administration. An S-DDD was established for fentanyl for its use as an analgesic (there is no S-DDD for the use of fentanyl as an anaesthetic). For codeine and dihydrocodeine, two S-DDD were established to reflect the difference between their use as analgesics and cough suppressants. Those changes have been applied retroactively to the data contained in tables XI.1 and XI.2, in order to make all data comparable.

Table XII

19. Table XII contains information on global stocks of narcotic drugs reaching or exceeding 1 kg only in one of the given years.

Table XIII

20. Table XIII contains information on international trade in those narcotic drugs for which significant trade in terms of quantity and number of importers and exporters takes place. Poppy straw is also included in table XIII. The importing and exporting countries are listed in order of decreasing quantities traded, with the penultimate row and the penultimate column (preceding the totals) containing the aggregate figures for the countries whose trading activities have been less significant. A footnote lists those exporting countries (in descending order) that do not appear in the headings of the table, but which exported more than 20 kg. The same applies to the importing countries and territories included under the heading "Others". However, they are not specified in a footnote because they are, as a rule, too numerous.

21. The names of countries that produce or manufacture narcotic drugs or poppy straw for export are printed in bold type. In each box relating to a given exporter and importer, the first figure corresponds to the exports as declared by the exporting countries and the second figure, placed below the first, corresponds to the imports as declared by the importing countries. In cases of significant discrepancies between the figures for exports and those for imports, an investigation is undertaken by the Board.

Table XIV

22. Table XIV contains information on seizures reaching or exceeding 1 kg and their disposal. The data are based exclusively on information furnished to INCB by Governments. It can happen that the quantities destroyed are higher than those seized in the course of the year; in such cases the excess comes from seizures carried out during previous years. Quantities reaching or exceeding 0.5 kg released for licit use are reflected in the footnote.

Tableaux des statistiques communiquées

Note

1. Pour les observations d'ordre général concernant les tableaux statistiques présentés ci-après, y compris l'explication des signes qui y sont employés, voir le chapitre intitulé "Observations sur les tableaux statistiques" dans la première partie de la présente publication.

Tableau I

2. Le tableau I réunit les informations sur la culture du *Papaver somniferum* en vue de la production d'opium. Les statistiques de la production réelle sont données pour la période de cinq ans allant de 1999 à 2003, alors que les évaluations pour l'avenir concernent les deux années 2004 et 2005. Les statistiques et évaluations de la production d'opium sont exprimées en opium ayant une consistance de 90 % (10 % d'humidité).

Tableau II

3. Le tableau II contient des informations relatives à la culture du *Papaver somniferum* à des fins autres que la production d'opium. Il s'agit notamment de la production de paille de pavot pour l'extraction des alcaloïdes et pour la décoration florale, et de la production de graines de pavot pour les besoins alimentaires. Les statistiques de la culture réelle sont données pour la période de cinq ans allant de 1999 à 2003, alors que les évaluations concernent les deux années 2004 et 2005. Les cultures occupant une superficie inférieure à 1 hectare n'apparaissent pas dans ce tableau; les fractions d'hectare sont arrondies à l'unité la plus proche. L'information relative à la production de paille de pavot reflétée dans ce tableau se réfère uniquement à la production pour l'extraction d'alcaloïdes. Ces données ne sont pas toujours disponibles, car elles sont fournies à titre volontaire.

Tableau III

4. Le tableau III contient des informations relatives à l'extraction des alcaloïdes de l'opium, notamment aux rendements correspondants; les statistiques données concernent la codéine, la morphine et la thébaïne.

Tableau IV

5. Le tableau IV contient des informations relatives à la morphine et au concentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde extraits de la paille de pavot, notamment aux rendements correspondants. Par souci de cohérence, le concentré de paille de pavot est présenté comme ayant une teneur en morphine de 50 %.

Tableau V

6. La majeure partie de la morphine fabriquée est transformée en codéine, en éthylmorphine ou en pholcodine. Le tableau V contient des informations relatives à cette transformation, notamment aux rendements correspondants. Deux colonnes supplémentaires montrent les quantités de morphine transformées en d'autres stupéfiants ou en substances non visées par la Convention de 1961. Les noms de ces stupéfiants ou substances sont indiqués dans les notes de bas de page se rapportant audit tableau.

Tableaux VI et VII

7. Les tableaux VI et VII portent sur les stupéfiants fabriqués en quantité atteignant ou dépassant le kilogramme au cours de l'une des années considérées. Le tableau VI, relatif aux principaux stupéfiants, indique les données par pays, tandis que le tableau VII, sur les autres stupéfiants les plus courants, présente seulement des chiffres globaux. Le classement d'un stupéfiant dans le tableau VI ou dans le tableau VII est déterminé par deux critères qui sont souvent, mais pas toujours, concordants: la quantité fabriquée et le nombre de pays fabricants. Les stupéfiants fabriqués en grande quantité par plusieurs pays apparaissent au tableau VI.

Tableau VIII

8. Le tableau VIII porte sur la production, l'utilisation, l'importation et l'exportation de feuilles de coca et la fabrication de cocaïne.

Tableaux IX et X

9. Les tableaux IX et X portent sur les stupéfiants consommés en quantité égale ou supérieure à 1 kilogramme au cours de l'une des années considérées. Le tableau IX, sur la consommation des principaux stupéfiants, présente les données par pays. Le tableau X.1 sur les opioïdes synthétiques dont la consommation se mesure en milligrammes, tels que le fentanyl et ses analogues, et qui sont administrés en doses infimes (par exemple, de 0,005 mg à 0,1 mg sous forme injectable) à cause de leur grande puissance, présente aussi des données ventilées par pays, alors que les tableaux X.2 et X.3, relatifs aux autres dérivés des alcaloïdes de l'opium et opioïdes synthétiques, respectivement, ne donnent que les totaux mondiaux.

10. Aux termes du paragraphe 2 de l'article premier de la Convention de 1961, la consommation est définie comme suit: "Aux fins de cette Convention, un stupéfiant sera considéré comme consommé lorsqu'il aura été fourni à toute personne ou entreprise pour la distribution au détail, pour l'usage médical ou pour la recherche scientifique; le mot "consommation" s'entendra conformément à cette définition."

11. Les préparations du Tableau III de la Convention de 1961 peuvent être exemptées de certaines mesures de contrôle. En particulier, les administrations nationales des pays qui les fabriquent n'ont pas l'obligation de signaler à l'Organe leur affectation précise, qui peut être la consommation, la mise en stock ou l'exportation. De même, les pays importateurs n'ont pas l'obligation de déclarer leurs importations. Pourtant, comme on peut le voir dans le tableau de la cinquième partie, certains stupéfiants sont utilisés en majeure partie sous forme de préparations du Tableau III. Par conséquent, on est obligé de faire une hypothèse simplificatrice en considérant arbitrairement que ces préparations sont consommées en totalité dans le pays où elles ont été fabriquées, l'année pendant laquelle elles ont été fabriquées. Dans les tableaux IX et X de la présente publication, la consommation inclut l'utilisation de substances pour la fabrication des préparations du Tableau III de la Convention de 1961. Les stupéfiants pour lesquels de telles préparations existent sont:

Acétyldihydrocodéine	Dihydrocodéine	Nicodicodine
Cocaïne	Diphénoxylate	Norcodéine
Codéine	Éthylmorphine	Opium
Dextropropoxyphène	Morphine	Pholcodine
Difénoxine	Nicocodine	Propiram

12. Pour une définition précise de ces préparations, se reporter à la "Liste des stupéfiants placés sous contrôle international" ou "Liste jaune", mise à jour chaque année par l'Organe.

Tableau XI

13. Le tableau XI porte sur les niveaux de consommation de stupéfiants. Des changements importants ayant été apportés au tableau XI dans le rapport technique pour 2003, les renseignements qui y sont donnés ne sont pas directement comparables avec ceux qui ont été publiés les années précédentes.

14. Le tableau XI.1 présente des informations sur la consommation moyenne par pays des neuf stupéfiants les plus consommés, exprimée en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) par million d'habitants et par jour, préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961 non comprises, au cours de la période triennale 2001-2003. Les niveaux de consommation moyenne d'autres stupéfiants, pour lesquels l'Organe a adopté des S-DDD, apparaissent dans la colonne "Autres". Le tableau a également une colonne "Total". Les pays sont présentés suivant leur consommation totale. Le tableau permet de comparer les niveaux de consommation de stupéfiants entre pays. Les préparations inscrites au Tableau III sont exclues du tableau XI.1, puisque les gouvernements ne sont pas tenus de rendre compte à l'Organe de la consommation et du commerce international de ces préparations. Les gouvernements doivent uniquement indiquer les quantités de stupéfiants utilisées pour les fabriquer. Cependant, les préparations inscrites au Tableau III sont souvent exportées de leur pays de fabrication et consommées dans d'autres pays.

15. Le tableau XI.2 donne des informations sur les niveaux moyens globaux d'utilisation de stupéfiants pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III, exprimés en S-DDD par million d'habitants et par jour. Les informations portent sur la période de cinq ans allant de 1999 à 2003. Le tableau fournit des données sur l'évolution globale de l'utilisation de stupéfiants spécifiques pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III. On peut supposer que cette tendance reflète à peu de chose près l'évolution globale de la consommation de stupéfiants sous forme de préparations inscrites au Tableau III.

16. Le terme "doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)" remplace le terme "doses statistiques quotidiennes déterminées (DDD)" employé auparavant par l'Organe. Les S-DDD sont des unités techniques de mesure utilisées pour l'analyse statistique et non des posologies recommandées. Leur définition n'est pas exempte d'un certain arbitraire. Certains stupéfiants peuvent être utilisés dans certains pays pour différents traitements ou selon diverses pratiques médicales, et une dose quotidienne différente pourrait être plus appropriée. Les S-DDD indiquées devraient être considérées comme approximatives et susceptibles d'être modifiées si des renseignements plus précis sont disponibles (voir par. 18 ci-après).

17. Les S-DDD (en milligrammes) à des fins statistiques utilisées par l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour les stupéfiants se présentent comme suit:

Acétyldihydrocodéine	40	Dihydrocodéine (analgésique) 150	Opium	100
Alphaprodine	120	Diphénoxylate	Oxycodone	75
Aniléridine	65	Dipipanone	Oxymorphone	10
Bézitramide	15	Éthylmorphine	Péthidine	400
Cétobémidone	50	Fentanyl	Phénazocine	20
Codéine (antitussif)	100	Héroïne	Phénopéridine	4
Codéine (analgésique)	240	Hydrocodone	Pholcodine	50
Dextromoramide	20	Hydromorphone	Piminodine	100
Dextropropoxyphène (Chlorhydrate de)	200	Lévorphanol	Piritramide	45
Dextropropoxyphène (Napsylate de)	300	Méthadone	Propiram	100
Difénoxine	3	Morphine	Thébacone	15
Dihydrocodéine (antitussif)	100	Nicomorphine	Tilidine	200
		Norméthadone	Trimépidine	200
		Norpipanone		18

18. Les S-DDD de kétobémidone, d'éthylmorphine, d'hydromorphone, de morphine, d'opium, d'oxycodone, de phénazocine et de tilidine ont été modifiées en 2003. Ces modifications ont fait suite aux recommandations formulées en 2002 par un groupe d'experts qui a fait le point sur les S-DDD utilisées par l'Organe pour analyser la consommation de stupéfiants, en tenant compte de l'évolution des dosages, des indications et des méthodes d'administration les plus courants des stupéfiants énumérés ci-dessus. Par exemple, pour ce qui est de la morphine, la S-DDD est passée de 30 mg à 100 mg pour traduire la progression de leur consommation par voie orale plutôt que par administration parentérale. Une S-DDD a été établie pour le fentanyl, utilisé comme analgésique (il n'y en a pas quand il est utilisé comme anesthésiant). Pour la codéine et la dihydrocodéine, deux S-DDD ont été établies pour refléter la différence entre leur utilisation comme analgésiques et comme antitussifs. Ces modifications ont été appliquées rétroactivement aux données figurant dans les tableaux XI.1 et XI.2 pour que toutes les données puissent être comparées.

Tableau XII

19. Le tableau XII porte sur les stocks mondiaux de stupéfiants atteignant ou dépassant le kilogramme au cours de l'une des années considérées.

Tableau XIII

20. Le tableau XIII concerne le commerce international de stupéfiants pour lesquels existe un commerce important en termes de quantités et en termes de nombre d'importateurs et d'exportateurs. La paille de pavot est aussi incluse dans le tableau XIII. Les pays importateurs et exportateurs sont classés par ordre de quantités échangées décroissantes; une dernière ligne et une dernière colonne (avant les totaux) contiennent les chiffres agrégés pour les pays dont les échanges commerciaux ont été plus faibles. Une note de bas de page énumère les pays exportateurs (par ordre décroissant) qui ne figurent pas en tête de tableau mais qui ont exporté plus de 20 kilos. Il en est de même des pays et territoires importateurs inclus dans la rubrique "Autres". Ces derniers, toutefois, ne font pas l'objet d'une note de bas de page, car ils sont en général trop nombreux.

21. Les pays qui produisent ou qui fabriquent les stupéfiants ou la paille de pavot qu'ils exportent figurent en caractères gras. Dans chaque case réservée à un exportateur et à un importateur donnés, le premier chiffre correspond aux exportations déclarées par l'exportateur et le second chiffre, placé en dessous du premier, correspond aux importations déclarées par l'importateur. Les cas de divergences significatives entre les chiffres des exportations et ceux des importations font l'objet d'une enquête de la part de l'Organe.

Tableau XIV

22. Le tableau XIV porte sur les saisies atteignant ou dépassant le kilogramme et sur leur destruction. Les chiffres se fondent exclusivement sur des renseignements communiqués à l'Organe par les gouvernements. Il arrive que les quantités détruites soient supérieures aux quantités saisies au cours de l'année; dans ces cas, les excédents proviennent de saisies effectuées au cours des années précédentes. Les quantités atteignant ou dépassant 0,5 kilogramme affectées à des fins licites sont indiquées en note de bas de page.

Cuadros de las estadísticas comunicadas

Nota

1. En la sección titulada “Observaciones sobre los cuadros estadísticos”, que se encuentra en la primera parte de la presente publicación, pueden encontrarse algunas observaciones generales sobre los cuadros estadísticos que recogen la información recibida y que se reproducen a continuación, con una explicación de los símbolos utilizados.

Cuadro I

2. Este cuadro contiene información sobre el cultivo del *Papaver somniferum* para la producción de opio. Las estadísticas sobre producción real corresponden al quinquenio comprendido entre 1999 y 2003 y las previsiones de la producción futura corresponden al bienio 2004-2005. Las estadísticas y previsiones de la producción de opio se expresan en general en opio de una consistencia del 90% (10% de humedad).

Cuadro II

3. Este cuadro proporciona información sobre el cultivo del *Papaver somniferum* para fines distintos a la obtención de opio. Se incluye la producción de paja de adormidera para la extracción de alcaloides y para otros fines como la decoración floral y la producción de granos de adormidera para necesidades alimenticias. Las estadísticas sobre producción real corresponden al quinquenio 1999-2003, y las previsiones al bienio 2004-2005. No figuran en este cuadro los cultivos que ocupen una superficie inferior a una hectárea; las fracciones de más de una hectárea se redondean a la unidad de hectárea superior. Los datos relativos a la producción de paja de adormidera que aparecen en este cuadro II se refieren solamente a la producción para la extracción de alcaloides. No siempre se dispone de estos datos, pues se facilitan con carácter voluntario.

Cuadro III

4. Este cuadro contiene información sobre la extracción de alcaloides del opio, incluidos los rendimientos respectivos; se reproducen estadísticas relativas a la codeína, la morfina y la tebaína.

Cuadro IV

5. Este cuadro contiene información sobre la extracción de la paja de adormidera de morfina y de concentrado de paja de adormidera conteniendo morfina como alcaloide principal, incluidos los rendimientos respectivos. Por razones de coherencia, el concentrado de paja de adormidera se presenta como concentrado con un contenido de morfina del 50%.

Cuadro V

6. La mayor parte de la morfina fabricada se transforma en codeína, etilmorfina y folcodina. El cuadro V, contiene información sobre esa transformación, incluidos los rendimientos respectivos. En dos columnas adicionales se muestran las cantidades de morfina transformada en otros estupefacientes u otras sustancias no comprendidas en la Convención de 1961. Los nombres de esas drogas o sustancias se indican en las notas de pie de página correspondientes al cuadro V.

Cuadros VI y VII

7. En estos cuadros figura información sobre la fabricación de estupefacientes en cantidades equivalentes o superiores a un kilogramo en uno de los años indicados. El cuadro VI, en el que figuran los principales estupefacientes, está desglosado por países, en tanto que el cuadro VII, en el que figuran los otros estupefacientes más comunes, sólo presenta cifras globales. Para situar un estupefaciente en el cuadro VI o en el cuadro VII se han seguido dos criterios, que a menudo, pero no siempre, han sido concordantes: la cantidad fabricada y el número de países fabricantes. En el cuadro VI figuran los estupefacientes producidos en grandes cantidades por varios países fabricantes.

Cuadro VIII

8. Este cuadro contiene información relativa a la producción, utilización, importación y exportación de hoja de coca y a la fabricación de cocaína.

Cuadros IX y X

9. Estos cuadros contienen información sobre el consumo de estupefacientes en cantidades equivalentes o superiores a un kilogramo en uno de los años indicados. El cuadro IX, en el que figura el consumo de los principales estupefacientes, está desglosado por países. El cuadro X.1, en el que figuran los opioides sintéticos consumidos en cantidades mensurables en miligramos, como el fentanil y sustancias análogos, y que se administran en muy pequeñas dosis (por ejemplo, 0,005 a 0,1 miligramos en forma inyectable) debido a su alta potencia, también está desglosado por países, en tanto que los cuadros X.2 y X.3, en los que se presentan otras sustancias derivadas del opio y los opioides sintéticos, respectivamente, presentan únicamente los totales mundiales.

10. Con arreglo al párrafo 2 del artículo 1 de la Convención de 1961, el consumo se define del siguiente modo: “A los fines de esta Convención, se considerará que un estupefaciente ha sido consumido cuando haya sido entregado a una persona o empresa para su distribución al por menor, para uso médico o para la investigación científica; y la palabra ‘consumo’ se entenderá en consecuencia”.

11. Los preparados de la Lista III de la Convención de 1961 pueden ser eximidos de algunas medidas de fiscalización. En particular, las administraciones nacionales de países que los fabrican no tienen obligación de señalar a la Junta su destino preciso, que puede ser el consumo, el almacenamiento de existencias o la exportación. Los países importadores tampoco tienen obligación de declarar sus importaciones. Sin embargo, como se desprende del cuadro de la quinta parte, algunos estupefacientes se utilizan en gran parte en forma de preparados de la Lista III. Por consiguiente, debe recurrirse a una hipótesis simplificadora, y considerar arbitrariamente que dichos preparados se consumen en su totalidad en el país y el año en que se han fabricado. En los cuadros IX y X de la presente publicación, el consumo incluye la utilización de estupefacientes para la fabricación de los preparados de la Lista III de la Convención de 1961. Los estupefacientes para los que existen tales preparados son:

Acetildihidrocodeína	Difenoxina	Nicocodina
Cocaína	Dihidrocodeína	Nicodicodina
Codeína	Etilmorfina	Norcodeína
Dextropropoxifeno	Folcodina	Opio
Difenoxilato	Morfina	Propiramo

12. Para una definición precisa de estos preparados, hay que consultar la lista actualizada anualmente por la Junta, titulada: “Lista de estupefacientes sometidos a fiscalización internacional” o “Lista amarilla”.

Cuadro XI

13. Este cuadro contiene información sobre los niveles de consumo de estupefacientes. En el informe técnico correspondiente a 2003 se introdujeron cambios importantes en este cuadro, de modo que no es posible comparar directamente la información que en él figura con la de las publicaciones de los años anteriores.

14. En el cuadro XI.1 se presenta información sobre el consumo medio, por país, de los nueve estupefacientes más consumidos, expresado en dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III de la Convención de 1961, en el período de tres años comprendido entre 2001 y 2003. En la columna titulada “Otros” figura el consumo medio de otros estupefacientes para los cuales la Junta estableció S-DDD. En el cuadro hay una columna en la que figura el número total de países en que se consumen esas drogas. Los países se presentan en el orden de su consumo total. El cuadro ofrece la posibilidad de comparar el consumo de estupefacientes de los diversos países. No se incluyen en el cuadro XI.1 los preparados de la Lista III, ya que los gobiernos no están obligados a informar a la JIFE del consumo ni del comercio internacional de esos preparados. Los gobiernos sólo han de comunicar las cantidades de estupefacientes utilizadas para la fabricación de esos preparados. No obstante, los preparados de la Lista III se suelen exportar del país en que se fabrican, y se consumen en otros países.

15. En el cuadro XI.2 se presenta información sobre los promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, expresados en S-DDD por millón de habitantes por día. Se trata de información correspondiente al quinquenio comprendido entre 1999 y 2003. Se proporciona información sobre la tendencia mundial de la utilización de los estupefacientes para la fabricación de esos preparados. Cabe suponer que esta tendencia es muy similar a la tendencia mundial del consumo de estupefacientes en forma de preparados de la Lista III.

16. La expresión “dosis diarias definidas para fines estadísticos” (S-DDD) reemplaza la expresión “dosis diarias definidas” (DDD) utilizada anteriormente por la Junta. La S-DDD es una unidad técnica de medida que se utiliza a efectos del análisis estadístico, y no una dosis de prescripción recomendada. Su definición no está exenta de cierto grado de arbitrariedad. Ciertos estupefacientes pueden utilizarse en determinados países para diferentes tratamientos, o conforme a diferentes prácticas médicas, por lo que podría ser más apropiado establecer una dosis diaria diferente. Las S-DDD que se indican deben considerarse aproximadas y pueden modificarse en caso de que se disponga de información más precisa (véase el párrafo 18 *infra*).

17. Las S-DDD (en miligramos) que utiliza la JIFE para los estupefacientes son:

Acetildihidrocodeína	40	Dihidrocodeína (analgésico) .	150	Morfina	100
Alfaprodina	120	Dihidrocodeína		Nicomorfina	30
Anileridina	65	(antitusígeno)	100	Normetadona	10
Becitramida	15	Dipipanona	75	Norpipanona	18
Cetobemidona	50	Etilmorfina	50	Opio	100
Codeína (analgésico)	240	Fenazocina	20	Oxicodona	75
Codeína (antitusígeno)	100	Fenoperidina	4	Oximorfona	10
Dextromoramida	20	Fentanil	0,6	Petidina	400
Dextropropoxifeno		Folcodina	50	Piminodina	100
clorhidrato	200	Heroína	30	Piritramida	45
Dextropropoxifeno		Hidrocodona	15	Propiramo	100
napsilato	300	Hidromorfona	20	Tebacón	15
Difenoxilato	15	Levorfanol	6	Tilidina	200
Difenoxina	3	Metadona	25	Trimeperidina	200

18. En 2003 se modificaron las S-DDD de la cetobemidona, la etilmorfina, la fenazocina, la hidromorfona, la morfina, el opio, la oxicodona y la tilidina. Esas modificaciones se introdujeron a raíz de las recomendaciones formuladas en 2002 por un grupo de expertos que examinó las S-DDD utilizadas por la Junta para el análisis del consumo de estupefacientes, con objeto de tener en cuenta la evolución de las dosis, las indicaciones y los métodos de administración más comunes de los estupefacientes enumerados. En el caso de la morfina, por ejemplo, la S-DDD pasó de 30 mg a 100 mg, teniendo en cuenta el aumento del consumo de esa droga por vía oral, en vez de parenteral. Se estableció una S-DDD para el fentanil utilizado como analgésico (no hay para el fentanil utilizado como anestésico). Se establecieron dos para la codeína y la dihidrocodeína a fin de que se apreciara la diferencia entre el uso de esas drogas como analgésicos y como antitusígenos. Los cambios se han aplicado retroactivamente a los datos que figuran en los cuadros XI.1 y XI.2 a efectos de que todos los datos sean comparables.

Cuadro XII

19. Este cuadro contiene información sobre las existencias mundiales de estupefacientes equivalentes o superiores a un kilogramo en alguno de los años indicados.

Cuadro XIII

20. Este cuadro contiene información sobre comercio internacional de los estupefacientes de los que existe un comercio importante por su volumen y por el número de importadores y exportadores. La paja de adormidera se incluye también en el cuadro XIII. Los países importadores y exportadores están clasificados por las cantidades intercambiadas, en orden decreciente, y en la penúltima línea y la penúltima columna (antes de los totales) figuran las sumas de las cifras correspondientes a los países que realizan transacciones menos importantes. En una nota de pie de página se indica, en orden decreciente, la lista de los países exportadores que no figuran dentro del cuadro pero que han exportado más de 20 kilogramos. Lo mismo se aplica a los países y territorios importadores incluidos en la rúbrica "Otros". Sin embargo, éstos últimos no se especifican en una nota, pues en general son muy numerosos.

21. Los países que producen o fabrican estupefacientes o la paja de adormidera para la exportación figuran en negrita. En cada casilla relativa a un exportador y un importador dados, la primera cifra corresponde a la declaración del exportador y la segunda, que figura debajo de la primera, a la declaración del importador. En casos de discrepancias importantes entre las cifras correspondientes a las exportaciones y las correspondientes a las importaciones, éstas son objeto de una investigación por parte de la Junta.

Cuadro XIV

22. Este cuadro contiene información sobre las incautaciones equivalentes o superiores a un kilogramo y sobre la eliminación de los estupefacientes incautados. Los datos están basados exclusivamente en la información proporcionada por los gobiernos a la JIFE. Algunas veces las cantidades destruidas o liberadas son superiores a las incautadas durante el año; en esos casos, los excedentes proceden de incautaciones efectuadas durante años anteriores. Las cantidades incautadas equivalentes o superiores a 0,5 kilogramos que se han entregado para usos lícitos se reflejan en la nota de pie de página.

**TABLE I. CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM*
FOR THE PRODUCTION OF OPIUM, 1999-2005**

(Statistics are shown for the years 1999-2003;
estimates are indicated, in italics, for the years 2004 and 2005)

**TABLEAU I. CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM*
POUR LA PRODUCTION D'OPIUM, 1999-2005**

(Les statistiques sont indiquées pour les années 1999 à 2003;
les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2004 et 2005)

**CUADRO I. CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM*
PARA LA PRODUCCIÓN DE OPIO, 1999-2005**

(Se indican las estadísticas de los años 1999 a 2003;
se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2004 y 2005)

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie (ha)	Opium Opio (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)	
China	1999	450	16 875	37.5	—	
	Chine	2000	300	11 550	38.5	—
		2001	96	3 653	38.1	—
		2002	—	—	—	—
		2003	90	7 510	83.4	—
		<i>2004</i>	<i>120</i>	<i>5 000</i>	<i>41.7</i>	
		<i>2005</i>	<i>100</i>	<i>8 000</i>	<i>80.0</i>	
Dem. People's Rep. of Korea	1999	?	?	?	—	
	Rép. populaire dém. de Corée	2000	?	?	—	
	Rep. Popular Dem. de Corea	2001	60	368	6.1	—
		2002	?	?	?	—
		2003	?	?	?	—
		<i>2004</i>	<i>80</i>	<i>567</i>	<i>7.1</i>	
		<i>2005</i>	<i>120</i>	<i>..</i>		
India	1999	29 163	1 075 192	36.9	523 380	
	Inde	2000	32 085	1 329 485	41.4	616 595
		2001	18 087	774 069	42.8	541 044
		2002	18 477	820 556	44.4	458 950
		2003	12 320	518 778	42.1	485 595
		<i>2004</i>	<i>16 595</i>	<i>715 000</i>	<i>43.1</i>	
		<i>2005</i>	<i>8 156</i>	<i>366 000</i>	<i>44.9</i>	
Japan	1999	—	2	—	—	
	Japon	2000	—	3	—	
	Japón	2001	—	2	—	
		2002	—	1	—	
		2003	—	3	—	
		<i>2004</i>	—	<i>2</i>	—	
		<i>2005</i>	—	<i>3</i>	—	
Total	1999	29 613	1 092 069		523 380	
	2000	32 385	1 341 038		616 595	
	2001	18 243	778 092		541 044	
	2002	18 477	820 557		458 950	
	2003	12 410	526 291		485 595	
	<i>2004</i>	<i>16 795</i>	<i>720 569</i>			
	<i>2005</i>	<i>8 376</i>	<i>374 003</i>			

TABLE II. CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM* FOR PURPOSES OTHER THAN THE PRODUCTION OF OPIUM, 1999-2005

(Statistics are shown for the years 1999-2003; estimates are indicated, in italics, for the years 2004 and 2005)

TABLEAU II. CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM* POUR D'AUTRES FINS QUE LA PRODUCTION D'OPIUM, 1999-2005

(Les statistiques sont indiquées pour les années 1999 à 2003; les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2004 et 2005)

CUADRO II. CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM* PARA FINES DISTINTOS DE LA PRODUCCIÓN DE OPIO, 1999-2005

(Se indican las estadísticas de los años 1999 a 2003; se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2004 y 2005)

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (M) ^a Paille de pavot (M) ^a Paja de adormidera (M) ^a			Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (T) ^b Paille de pavot (T) ^b Paja de adormidera (T) ^b		
			Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)		Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)
			Australia	1999	11 555		7 140 000	618	53	1 978	1 766 000	893	—
Australie	2000	15 167	11 856 000	782	15 045	5 479	3 975 000	726	—
	2001	8 925	5 691 000	638	25	10 369	7 211 000	695	—
	2002	11 701	12 639 000	1 080	—	7 865	9 146 000	1 163	—
	2003	9 811	8 518 000	868	—	7 637	7 274 000	953	—
	<i>2004</i>	<i>7 400</i>				<i>6 800</i>			
	<i>2005</i>	<i>6 700</i>				<i>6 500</i>			
Austria	1999	1 175 ^c			48 916				
Autriche	2000	654 ^c			38 360				
	2001	..			28 516				
	2002	1 547 ^c			20 795				
	2003	1 740 ^c	1 324 000	761	33 642				
	<i>2004</i>	<i>2 000^c</i>				—			
	<i>2005</i>	<i>2 000^c</i>				—			
China	1999	500	420 000	840	—	—	—	—	—
Chine	2000	700	612 145	875	—	—	—	—	—
	2001	774	679 095	877	—	—	—	—	—
	2002	880	778 778	885	—	7	3 014	431	—
	2003	1 250	1 409 826	1 128	—	34	15 963	470	—
	<i>2004</i>	<i>900</i>				<i>8</i>			
	<i>2005</i>	<i>1 300</i>				<i>40</i>			
Czech Republic	1999	45 462	4 457 978 ^d	98	4 461 143				
République tchèque	2000	22 030	3 476 154 ^d	158	4 241 286				
República Checa	2001	33 235	4 174 560 ^d	126	4 174 560				
	2002	29 637	4 202 260 ^d	142	4 202 260				
	2003	21 045	5 090 050 ^d	242	5 090 050				
	<i>2004</i>	<i>30 000</i>							
	<i>2005</i>	<i>25 000</i>							

TABLE II. CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM* FOR PURPOSES OTHER THAN THE PRODUCTION OF OPIUM (continued)

TABLEAU II. CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM* POUR D'AUTRES FINS QUE LA PRODUCTION D'OPIUM (suite)

CUADRO II. CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM* PARA FINES DISTINTOS DE LA PRODUCCIÓN DE OPIO (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (M) ^a Paille de pavot (M) ^a Paja de adormidera (M) ^a			Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (T) ^b Paille de pavot (T) ^b Paja de adormidera (T) ^b		
			Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)		Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)
			Estonia	1999	1 ^c				
Estonie	2000	—							
	2001	—							
	2002	—							
	2003	—							
	2004	—							
	2005	—							
France	1999	6 091	5 782 540	949	692 020	1 822	1 914 460	1 051	—
Francia	2000	5 914	4 496 940	760	198 780	1 883	1 714 200	910	—
	2001	5 402	2 691 000	498	—	2 157	1 248 000	579	—
	2002	6 451	5 723 000	887	50	2 533	2 553 000	1 008	—
	2003	7 919	5 428 270	686	125 005	1 499	1 144 540	764	2 000
	2004	7 600				2 000			
	2005	8 500				1 100			
Germany	1999	126 ^c			2 047				
Allemagne	2000	— ^c			473				
Alemania	2001	10 ^c			2 069				
	2002	3 ^c	3	1	588				
	2003	7 ^c			974				
	2004	62 ^c							
	2005	41 ^c							
Hungary	1999	3 735	854 850	229	14 340				
Hongrie	2000	2 789	805 981	289	19 124				
Hungría	2001	6 961	2 269 820	326	23 616				
	2002	9 924	3 250 988	328	33 824				
	2003	2 937	882 109	300	30 039				
	2004	16 000							
	2005	14 000							
Netherlands	1999	1 400 ^c							
Pays-Bas	2000	1 200 ^c							
Países Bajos	2001	800 ^c							
	2002	800 ^c							
	2003	800 ^c							
	2004	799 ^c							
	2005	799 ^c							

TABLE II. CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM* FOR PURPOSES OTHER THAN THE PRODUCTION OF OPIUM (continued)

TABLEAU II. CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM* POUR D'AUTRES FINS QUE LA PRODUCTION D'OPIUM (suite)

CUADRO II. CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM* PARA FINES DISTINTOS DE LA PRODUCCIÓN DE OPIO (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (M) ^a Paille de pavot (M) ^a Paja de adormidera (M) ^a			Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (T) ^b Paille de pavot (T) ^b Paja de adormidera (T) ^b		
			Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)		Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)
Poland	1999	7 422 ^c							
Pologne	2000	—							
Polonia	2001	2 054 ^c							
	2002	1 079 ^c							
	2003	1 231 ^c							
	2004	6 000 ^c							
	2005	7 000 ^c							
Serbia and Montenegro	1999	826	..		—				
Serbie-et-Monténégro	2000	..	..		129 690			
Serbia y Montenegro^e	2001	..	..		—		
	2002	..	..		121 740			
	2003	?	?	?	6 630				
	2004	..	..				
	2005	?	?						
Slovakia	1999	2 742	341 060 ^d	124	—				
Slovaquie	2000	495	77 370 ^d	156	—				
Eslovaquia	2001	519	139 531 ^d	269	—				
	2002	390	114 594 ^d	294	—				
	2003	332	53 274 ^d	161	—				
	2004	1 300							
	2005	550							
Spain	1999	3 913	1 679 272	429	15				
Espagne	2000	5 698	3 287 178	577	5 025				
España	2001	5 536	3 400 000	614	1 088 240				
	2002	7 912	6 212 552	785	1 415 311				
	2003	5 732	3 500 000	611	306 460				
	2004	7 002							
	2005	7 002							
The former Yugoslav Rep. of Macedonia	1999	703	267 864	381	—				
L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine	2000	291	89 653	308	—				
La ex Rep. Yug. de Macedonia	2001	320	149 833	468	—				
	2002	78	33 807	433	—				
	2003	51	22 481	441	—				
	2004	?							
	2005	1 500							

TABLE II. CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM* FOR PURPOSES OTHER THAN THE PRODUCTION OF OPIUM (concluded)

TABLEAU II. CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM* POUR D'AUTRES FINS QUE LA PRODUCTION D'OPIUM (fin)

CUADRO II. CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM* PARA FINES DISTINTOS DE LA PRODUCCIÓN DE OPIO (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (M) ^a Paille de pavot (M) ^a Paja de adormidera (M) ^a			Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (T) ^b Paille de pavot (T) ^b Paja de adormidera (T) ^b		
			Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)		Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)
			Turkey	1999	87 193		31 332 000	359	2 000 000
Turquie	2000	27 554	11 564 000	420	—				
Turquía	2001	45 836	21 436 000	468	—				
	2002	50 741	17 529 000	346	—				
	2003	99 430	47 618 000	479	—				
	2004	70 000							
	2005	70 000							
Ukraine	1999	?	?	?	?	?	?	?	?
Ucrania	2000	1 589 ^c			—				
	2001	5 625 ^c			—				
	2002	6 649 ^c			—				
	2003	1 348 ^c			—				
	2004	15 175 ^c			—				
	2005	2 008 ^c			—				
United Kingdom	1999	3 ^c			—				
Royaume-Uni	2000	3 ^c			—				
Reino Unido	2001	22 ^f			—				
	2002	428	136 000	318	—				
	2003	1 534	700 000	456	—				
	2004	1 800 ^g			—				
	2005	1 500 ^g			—				
Total	1999	172 847	52 275 864	302	7 218 534	3 800	3 680 460	969	—
	2000	84 084	36 265 421	431	4 647 783	7 362	5 689 200	773	—
	2001	116 019	40 630 839	350	5 317 026	12 526	8 459 000	675	—
	2002	128 220	50 619 982	395	5 804 568	10 405	11 702 014	1 125	—
	2003	155 167	74 546 010	480	5 592 800	9 170	8 434 503	920	2 000
	2004	166 043				8 808			
	2005	149 405				7 640			

Note: Figures on the quantities of poppy straw (M) and (T) harvested are furnished on a voluntary basis. — Les chiffres des quantités de paille de pavot (M) et (T) récoltées sont fournis à titre volontaire. — Cifras de las cantidades de paja de adormidera (M) y (T) cosechadas están suministradas voluntariamente.

^aPoppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in morphine. — Paille de pavot produite à partir du pavot à opium (*Papaver somniferum*) riche en morphine. — Paja de adormidera producida a partir de adormidera (*Papaver somniferum*) rica en morfina.

^bPoppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in thebaine. — Paille de pavot produite à partir du pavot à opium (*Papaver somniferum*) riche en thébaine. — Paja de adormidera producida a partir de adormidera (*Papaver somniferum*) rica en tebaína.

^cCultivation for culinary and decorative purposes. — Culture à des fins culinaires et décoratives. — Cultivos para fines culinarios y decorativos.

^dThe poppy straw is harvested only from a part of the total area cultivated. — La paille de pavot n'est récoltée que sur une partie de la surface totale cultivée. — La paja de adormidera se cosecha únicamente en una parte del área total de cultivo.

^eOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

^fFigure includes an area of 5 hectares cultivated for decorative purposes. — Dont cinq hectares cultivés à des fins décoratives. — La cifra incluye una superficie de 5 hectáreas, cultivadas para fines decorativos.

^gEstimate not confirmed by the International Narcotics Control Board. — Cette évaluation n'a pas été confirmée par l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — Esta previsión no ha sido confirmada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

TABLE III. EXTRACTION OF ALKALOIDS FROM OPIUM
TABLEAU III. EXTRACTION D'ALCALOÏDES DE L'OPIUM
CUADRO III. EXTRACCIÓN DE ALCALOIDEOS DEL OPIO

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7
		Opium used Opium utilisé Opio utilizado (kg)	Alkaloids extracted — Alcaloïdes extraits — Alcaloides extraídos					
			Codeine Codéine Codeína		Morphine Morfina		Thebaine Thébaïne Tebaina	
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
China Chine	1999	2 103	—	—	210	10.00	—	—
	2000	1 750	—	—	175	10.01	—	—
	2001	1 632	—	—	163	10.00	16	1.00
	2002	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—
Dem. People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	1999	?	?	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?	?	?
	2001	105	3	3.33	13	12.86	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?	?	?
France Francia	1999	7 680	131	1.71	843	10.99	106	1.39
	2000	8 560	98	1.15	806	9.42	102	1.20
	2001	12 551	144	1.15	1 336	10.65	150	1.20
	2002	8 270	164	1.99	723	8.75	94	1.14
	2003	4 320	83	1.94	380	8.81	48	1.11
India Inde	1999	108 909	1 127	1.04	7 670	7.04	377	0.35
	2000	101 362	1 463	1.44	6 745	6.65	442	0.44
	2001	124 861	1 673	1.34	8 614	6.90	163	0.13
	2002	128 702	1 994	1.55	9 280	7.21	803	0.62
	2003	123 002	2 007	1.63	9 744	7.92	531	0.43
Iran (Islamic Republic of) Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	1999	218 000 ^a	—	—	10 842	4.97	—	—
	2000	164 000 ^a	—	—	10 345	6.31	—	—
	2001	231 100 ^a	—	—	11 320	4.90	—	—
	2002	30 591 ^a	—	—	4 278	13.99	—	—
	2003	87 376 ^a	—	—	6 387	7.31	—	—
Japan Japon Japón	1999	83 035	2 195	2.64	9 214	11.10	1 223	1.47
	2000	93 171	2 439	2.62	10 755	11.54	1 224	1.31
	2001	67 687	2 406	3.56	10 410	15.38	1 243	1.84
	2002	103 589	2 904	2.80	12 007	11.59	881	0.85
	2003	85 245	2 537	2.98	10 048	11.79	1 449	1.70
Turkey Turquie Turquía	1999	81 ^b	—	—	7	9.43	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—
	2001	468 ^b	30	6.41	—	—	—	—
	2002	16 ^b	—	3.13	—	—	—	—
	2003	220 ^b	—	—	12	5.47	—	—
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	1999	15 082	488	3.24	1 462	9.69	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—

TABLE III. EXTRACTION OF ALKALOIDS FROM OPIUM (concluded)

TABLEAU III. EXTRACTION D'ALCALOÏDES DE L'OPIUM (fin)

CUADRO III. EXTRACCIÓN DE ALCALOIDES DEL OPIO (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7
		Opium used Opium utilisé Opio utilizado (kg)	Alkaloids extracted — Alcaloïdes extraits — Alcaloides extraídos					
			Codeine Codéine Codeína		Morphine Morfina		Thebaine Thébaïne Tebaína	
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	1999	438 859	10 704	2.44	48 259	11.00	5 991	1.37
	2000	419 700	11 444	2.73	42 119	10.04	6 759	1.61
	2001	403 663	16 647	4.12	39 582	9.81	5 001	1.24
	2002	438 560	10 022	2.29	48 800	11.13	6 243	1.42
	2003	357 396	8 076	2.26	40 060	11.21	6 081	1.70
Total	1999	873 749	14 645	1.68	78 507	8.99	7 697	0.88
	2000	788 543	15 444	1.96	70 945	9.00	8 527	1.08
	2001	842 067	20 903	2.48	71 438	8.48	6 573	0.78
	2002	709 729	15 084	2.13	75 088	10.58	8 021	1.13
	2003	657 559	12 703	1.93	66 631	10.13	8 109	1.23

^aSeized opium was released for licit purposes. — L'opium saisi a été utilisé à des fins licites. — El opio decomisado fue entregado para fines lícitos.

^bIncluding seized opium released for licit domestic purposes. — Y compris l'opium saisi et utilisé à des fins internes licites. — Se incluyen las cantidades incautadas de opio que se entregaron para fines internos lícitos.

TABLE IV. EXTRACTION OF MORPHINE FROM POPPY STRAW (M)
TABLEAU IV. EXTRACTION DE MORPHINE DE LA PAILLE DE PAVOT (M)
CUADRO IV. EXTRACCIÓN DE MORFINA DE LA PAJA DE ADORMIDERA (M)

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Poppy straw (M) ^a Paille de pavot (M) ^a Paja de adormidera (M) ^a		Concentrate of poppy straw (M) ^b Concentré de paille de pavot (M) ^b Concentrado de paja de adormidera (M) ^b			Morphine Morphine Morfina			
		Used for the manufacture of concentrate of poppy straw (M) ^b Utilisée pour la fabrication de concentré de paille de pavot (M) ^b Utilizada para la fabricación de concentrado de paja de adormidera (M) ^b	Used for the manufacture of morphine Utilisée pour la fabrication de morphine Utilizada para la fabricación de morfina	Manufactured Fabriqué Fabricado		Used for the manufacture of morphine Utilisé pour la fabrication de morphine Utilizado para la fabricación de morfina	Manufactured from poppy straw (M) ^a Fabriquée à partir de la paille de pavot (M) ^a Fabricada a partir de paja de adormidera (M) ^a		Manufactured from concentrate of poppy straw (M) ^b Fabriquée à partir du concentré de paille de pavot (M) ^b Fabricada a partir de concentrado de paja de adormidera (M) ^b	
Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)		Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
Australia Australie	1999	7 559 161	—	199 341	2.64	69 735 ^c	—	—	30 860 ^c	44.25
	2000	8 499 283	—	229 633	2.70	52 652 ^c	—	—	21 545 ^c	40.92
	2001	7 447 151	—	200 068	2.69	57 436 ^c	—	—	24 244 ^c	42.21
	2002	9 395 431	—	253 750	2.70	63 478 ^c	—	—	25 629 ^c	40.37
	2003	7 062 181	—	274 193	3.88	62 887 ^c	—	—	24 876 ^c	39.56
Belgium Belgique Bélgica	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	125 000	—	2 714	2.17	—	—	—	—	—
Brazil Brésil Brasil	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	8 644 ^c	—	—	4 297 ^c	49.71
China Chine	1999	420 000	—	9 600	2.29	6 221 ^c	—	—	4 039 ^c	64.93
	2000	612 145	—	16 323	2.67	6 787 ^c	—	—	4 420 ^c	65.12
	2001	679 095	—	18 110	2.67	16 992 ^c	—	—	9 613 ^c	56.57
	2002	778 778	—	20 766	2.67	19 986 ^c	—	—	10 792 ^c	54.00
	2003	1 409 826	—	37 596	2.67	24 718 ^c	—	—	13 843 ^c	56.00
France Francia	1999	4 902 327	—	113 584	2.32	104 488	—	—	44 008	42.12
	2000	5 619 119	—	115 503	2.06	109 342	—	—	45 874	41.95
	2001	4 892 132	—	103 730	2.12	104 946	—	—	46 590	44.39
	2002	5 124 840	—	120 697	2.36	108 775	—	—	48 798	44.86
	2003	5 101 889	—	123 103	2.41	123 121	—	—	52 251	42.44
Hungary Hongrie Hungría	1999	2 060 386	580 136	11 382	0.55	—	1 602	0.28	—	—
	2000	1 322 357	234 185	13 781	1.04	—	1 220	0.52	—	—
	2001	1 389 376	129 624	21 808	1.57	—	1 017	0.78	—	—
	2002	1 539 816	621 107	26 370	1.71	—	5 318	0.86	—	—
	2003	1 866 278	61 243	34 690	1.86	—	569	0.93	—	—

TABLE IV. EXTRACTION OF MORPHINE FROM POPPY STRAW (M) (continued)

TABLEAU IV. EXTRACTION DE MORPHINE DE LA PAILLE DE PAVOT (M) (suite)

CUADRO IV. EXTRACCIÓN DE MORFINA DE LA PAJA DE ADORMIDERA (M) (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Poppy straw (M) ^a Paille de pavot (M) ^a Paja de adormidera (M) ^a		Concentrate of poppy straw (M) ^b Concentré de paille de pavot (M) ^b Concentrado de paja de adormidera (M) ^b			Morphine Morphine Morfina			
		Used for the manufacture of concentrate of poppy straw (M) ^b Utilisée pour la fabrication de concentré de paille de pavot (M) ^b Utilizada para la fabricación de concentrado de paja de adormidera (M) ^b	Used for the manufacture of morphine Utilisée pour la fabrication de morphine Utilizada para la fabricación de morfina	Manufactured Fabriqué Fabricado		Used for the manufacture of morphine Utilisé pour la fabrication de morphine Utilizado para la fabricación de morfina	Manufactured from poppy straw (M) ^a Fabriquée à partir de la paille de pavot (M) ^a Fabricada a partir de paja de adormidera (M) ^a		Manufactured from concentrate of poppy straw (M) ^b Fabriquée à partir du concentré de paille de pavot (M) ^b Fabricada a partir de concentrado de paja de adormidera (M) ^b	
		Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	
Iran (Islamic Republic of) Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	13 619 ^c	—	—	6 809 ^c	50.00
	2003	—	—	—	—	53 202 ^c	—	—	25 634 ^c	48.18
Italy Italie Italia	1999	—	—	—	—	5 470	—	—	2 668	48.78
	2000	—	—	—	—	4 004	—	—	1 962	49.00
	2001	—	—	—	—	3 718	—	—	1 822	49.00
	2002	—	—	—	—	2 926	—	—	1 433	48.97
	2003	—	—	—	—	3 666	—	—	1 797	49.02
Japan Japon Japón	1999	—	—	—	—	8 470	—	—	4 235	50.00
	2000	—	—	—	—	8 238	—	—	4 119	50.00
	2001	—	—	—	—	7 155	—	—	3 577	49.99
	2002	—	—	—	—	2 899	—	—	1 409	48.60
	2003	—	—	—	—	2 883	—	—	1 406	48.77
Netherlands Pays-Bas Países Bajos	1999	—	—	—	—	241 ^c	—	—	108 ^c	44.81
	2000	—	—	—	—	10 606 ^c	—	—	4 970 ^c	46.86
	2001	—	—	—	—	12 657 ^c	—	—	4 218 ^c	33.33
	2002	—	—	—	—	15 356 ^c	—	—	7 391 ^c	48.13
	2003	—	—	—	—	24 347 ^c	—	—	12 062 ^c	49.54
Norway Norvège Noruega	1999	—	—	—	—	11 988 ^c	—	—	6 552 ^c	54.65
	2000	—	—	—	—	7 625 ^c	—	—	4 078 ^c	53.48
	2001	—	—	—	—	12 206 ^c	—	—	6 838 ^c	56.02
	2002	—	—	—	—	16 596 ^c	—	—	8 596 ^c	51.80
	2003	—	—	—	—	11 440 ^c	—	—	6 098 ^c	53.30
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	1999	—	4 458 000	—	—	—	6 105	0.14	—	—
	2000	—	4 178 832	—	—	200	6 289	0.15	81	40.50
	2001	—	4 554 970	—	—	—	7 107	0.16	—	—
	2002	—	4 083 960	—	—	1 997	5 565	0.14	872	43.67
	2003	—	4 616 000	—	—	3 966	6 566	0.14	1 729	43.60

TABLE IV. EXTRACTION OF MORPHINE FROM POPPY STRAW (M) (continued)

TABLEAU IV. EXTRACTION DE MORPHINE DE LA PAILLE DE PAVOT (M) (suite)

CUADRO IV. EXTRACCIÓN DE MORFINA DE LA PAJA DE ADORMIDERA (M) (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Poppy straw (M) ^a Paille de pavot (M) ^a Paja de adormidera (M) ^a		Concentrate of poppy straw (M) ^b Concentré de paille de pavot (M) ^b Concentrado de paja de adormidera (M) ^b				Morphine Morphine Morfina			
		Used for the manufacture of concentrate of poppy straw (M) ^b Utilisée pour la fabrication de concentré de paille de pavot (M) ^b Utilizada para la fabricación de concentrado de paja de adormidera (M) ^b	Used for the manufacture of morphine Utilisée pour la fabrication de morphine Utilizada para la fabricación de morfina	Manufactured Fabriqué Fabricado		Used for the manufacture of morphine Utilisé pour la fabrication de morphine Utilizado para la fabricación de morfina	Manufactured from poppy straw (M) ^a Fabriquée à partir de la paille de pavot (M) ^a Fabricada a partir de paja de adormidera (M) ^a		Manufactured from concentrate of poppy straw (M) ^b Fabriquée à partir du concentré de paille de pavot (M) ^b Fabricada a partir de concentrado de paja de adormidera (M) ^b		
		Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	1999	—	—	—	—	17 785	—	—	8 540	48.02	
	2000	—	—	—	—	13 853	—	—	6 727	48.56	
	2001	—	—	—	—	17 589	—	—	8 685	49.38	
	2002	—	—	—	—	16 908	—	—	8 375	49.53	
	2003	—	—	—	—	16 487	—	—	8 154	49.46	
Spain Espagne España	1999	1 509 315	—	34 481	2.28	12 435	—	—	5 846	47.01	
	2000	2 281 000	—	51 523	2.26	15 065	—	—	7 029	46.66	
	2001	2 257 000	—	53 132	2.35	14 565	—	—	6 772	46.50	
	2002	2 426 831	—	52 560	2.17	3 732	—	—	1 735	46.49	
	2003	3 377 256	—	81 054	2.40	7 798	—	—	3 626	46.50	
Switzerland Suisse Suiza	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	472	—	—	57	12.08	
The former Yugoslav Rep. of Macedonia L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine La ex Rep. Yug. de Macedonia	1999	131 554	—	768	0.58	1 778	—	—	889	50.00	
	2000	355 773	—	1 042	0.29	2 240	—	—	1 120	50.00	
	2001	309 000	—	1 598	0.52	2 096	—	—	1 048	50.00	
	2002	239 990	—	1 626	0.68	2 984	—	—	1 491	49.97	
	2003	34 176	—	600	1.76	3 894	—	—	1 946	49.97	
Turkey Turquie Turquía	1999	21 945 000	—	140 186	0.64	8 275 ^c	—	—	3 998 ^c	48.31	
	2000	21 030 000	—	134 469	0.64	4 180 ^c	—	—	2 000 ^c	47.85	
	2001	21 743 000	—	140 190	0.64	7 874 ^c	—	—	3 084 ^c	39.17	
	2002	17 781 000	—	113 786	0.64	3 494 ^c	—	—	1 632 ^c	46.71	
	2003	20 386 000	—	138 094	0.68	2 773 ^c	—	—	1 432 ^c	51.64	
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	1999	—	—	—	—	154 563 ^c	—	—	73 411 ^c	47.50	
	2000	—	—	—	—	161 342 ^c	—	—	76 369 ^c	47.33	
	2001	—	—	—	—	157 986 ^c	—	—	71 047 ^c	44.97	
	2002	..	—	998	—	188 110 ^c	—	—	87 026 ^c	46.26	
	2003	..	—	12 846	—	178 898 ^c	—	—	84 115 ^c	47.02	

TABLE IV. EXTRACTION OF MORPHINE FROM POPPY STRAW (M) (concluded)

TABLEAU IV. EXTRACTION DE MORPHINE DE LA PAILLE DE PAVOT (M) (fin)

CUADRO IV. EXTRACCIÓN DE MORFINA DE LA PAJA DE ADORMIDERA (M) (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Poppy straw (M) ^a Paille de pavot (M) ^a Paja de adormidera (M) ^a		Concentrate of poppy straw (M) ^b Concentré de paille de pavot (M) ^b Concentrado de paja de adormidera (M) ^b			Morphine Morphine Morfina			
		Used for the manufacture of concentrate of poppy straw (M) ^b Utilisée pour la fabrication de concentré de paille de pavot (M) ^b Utilizada para la fabricación de concentrado de paja de adormidera (M) ^b (kg)	Used for the manufacture of morphine Utilisée pour la fabrication de morphine Utilizada para la fabricación de morfina (kg)	Manufactured Fabriqué Fabricado		Used for the manufacture of morphine Utilisé pour la fabrication de morphine Utilizado para la fabricación de morfina (kg)	Manufactured from poppy straw (M) ^a Fabriquée à partir de la paille de pavot (M) ^a Fabricada a partir de paja de adormidera (M) ^a (kg)		Manufactured from concentrate of poppy straw (M) ^b Fabriquée à partir du concentré de paille de pavot (M) ^b Fabricada a partir de concentrado de paja de adormidera (M) ^b (kg)	
Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)		Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)		
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	1999	—	—	—	—	89 827	—	—	42 075	46.84
	2000	—	—	—	—	79 253	—	—	34 990	44.15
	2001	—	—	—	—	76 527	—	—	34 648	45.28
	2002	—	—	—	—	71 788	—	—	29 843	41.57
	2003	—	—	—	—	135 744	—	—	61 362	45.20
Total	1999	38 527 743	5 038 136	509 342	1.32	491 276	7 707	0.15	227 229	46.25
	2000	39 719 677	4 413 017	562 274	1.42	475 387	7 509	0.17	215 284	45.29
	2001	38 716 754	4 684 594	538 636	1.39	491 747	8 124	0.17	222 186	45.18
	2002	37 286 686	4 705 067	590 553	1.58	532 648	10 883	0.23	241 831	45.40
	2003	39 362 606	4 677 243	704 890	1.76	664 940	7 135	0.15	304 685	45.82

^aPoppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in morphine. — Paille de pavot produite à partir du pavot à opium (*Papaver somniferum*) riche en morphine. — Paja de adormidera producida a partir de adormidera (*Papaver somniferum*) rica en morfina.

^bConcentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid. — Concentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde. — Concentrado de paja de adormidera con morfina como alcaloïde principal.

^cIn Australia, Brazil, China, Iran (Islamic Rep. of), Netherlands, Norway, Turkey and the United Kingdom, concentrate of poppy straw is used in continuous industrial processes for the manufacture of other alkaloids, such as codeine, without first separating morphine. For the purposes of statistical consistency and comparison, the theoretical quantity of morphine originating from concentrate of poppy straw involved in such conversions is calculated by INCB and included in the data on the manufacture and utilization of morphine. — En Australie, au Brésil, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Norvège, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Turquie sont utilisés des processus industriels continus qui permettent de fabriquer, à partir de concentré de paille de pavot dont il n'est pas nécessaire d'extraire d'abord la morphine, d'autres alcaloïdes tels que la codéine. Dans un souci de cohérence statistique et pour faciliter les comparaisons, l'Organe a calculé la quantité théorique de morphine fabriquée à partir du concentré de paille de pavot ainsi transformé et inclus les chiffres correspondants dans les statistiques relatives à la fabrication et à l'utilisation de morphine. — En Australia, Brasil, China, Irán (República Islámica del), Países Bajos, Noruega, el Reino Unido y Turquía se utiliza concentrado de paja de adormidera en procesos industriales continuos para la fabricación de otros alcaloides, como la codeína, sin separar antes la morfina. A los efectos de la compatibilidad estadística y la comparación, la JIFE calcula la cantidad teórica de morfina originada en el concentrado de paja de adormidera que se utiliza en esas transformaciones y la incluye en los datos de fabricación y utilización de morfina.

TABLE V. CONVERSION OF MORPHINE
TABLEAU V. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE
CUADRO V. TRANSFORMACIÓN DE MORFINA

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6	7	
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación									
			Into codeine En codéine En codeína		Into ethyl-morphine En éthyl-morphine En etil-morfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes	Into non-controlled substances En substances non soumises à contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada	
			Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento				
(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)	(kg)				
Argentina Argentine	1999	—	380	84.22	34	98.94	—	—	—	—	414	
	2000	—	248	100.33	12	100.33	—	—	—	—	260	
	2001	—	236	96.63	7	93.71	—	—	—	—	243	
	2002	—	270	96.68	6	95.67	—	—	—	—	276	
	2003	—	304	99.30	13	99.69	—	—	—	—	317	
Australia Australie	1999	30 861 ^a	30 324	95.97	—	—	—	—	—	—	30 324	
	2000	21 546 ^a	20 934	95.97	—	—	—	—	—	—	20 934	
	2001	24 244 ^a	23 506	95.97	—	—	—	—	—	—	23 506	
	2002	25 629 ^a	25 033	95.97	—	—	—	—	—	—	25 033	
	2003	24 876 ^a	24 434	95.97	—	—	—	—	—	—	24 434	
Belgium Belgique Bélgica	1999	—	2 469 ^b	55.64	—	—	2 469 ^b	20.82	—	—	2 469	
	2000	—	2 755 ^b	63.73	2 755 ^b	3.11	2 755 ^b	42.81	2 755 ^{b,c,d}	—	2 755	
	2001	—	1 908	75.44	172	76.49	826	128.23	—	—	2 906	
	2002	—	739	120.74	93	160.88	1 135	75.00	—	—	1 967	
	2003	—	1 765	74.22	210	58.81	1 602	134.63	19 ^c	—	3 596	
Brazil Brésil Brasil	1999	—	771	104.89	—	—	—	—	—	—	771	
	2000	—	765	104.93	—	—	—	—	—	—	765	
	2001	—	970	104.89	—	—	—	—	—	—	970	
	2002	—	1 027	104.88	—	—	—	—	—	—	1 027	
	2003	4 298 ^a	881	104.86	—	—	—	—	—	4 298 ^f	5 179	
China Chine	1999	4 079 ^a	3 999	95.98	—	—	—	—	—	40 ^e	4 039	
	2000	8 502 ^a	4 421	95.96	—	—	—	—	—	13 ^e	4 434	
	2001	9 777 ^a	4 809	95.98	—	—	—	—	—	9 ^e	4 818	
	2002	10 793 ^a	3 443	95.97	—	—	—	—	—	12 ^e	3 455	
	2003	13 843 ^a	5 529	95.97	—	—	13	68.00	—	—	5 542	
Dem. People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2001	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	

TABLE V. CONVERSION OF MORPHINE (continued)

TABLEAU V. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (suite)

CUADRO V. TRANSFORMACIÓN DE MORFINA (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6	7	
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación									Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada
			Into codeine En codéine En codeína		Into ethylmorphine En éthylmorphine En etilmorfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes	Into non-controlled substances En substances non soumises à contrôle En sustancias no fiscalizadas		
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)				
France	1999	44 852	33 377	94.36	1 261	70.03	3 061	89.00	—	866 ^e	38 565	
Francia	2000	46 681	34 786	97.70	1 126	77.06	2 894	114.92	—	618 ^e	39 424	
	2001	48 203	35 997	90.73	558	87.47	2 695	99.39	—	—	39 250	
	2002	49 571	34 608	90.63	1 416	84.91	4 339	84.91	—	—	40 363	
	2003	52 681	38 036	74.89	1 719	28.04	2 364	156.32	—	. . ^e	42 119	
Germany	1999	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Allemagne	2000	—	—	—	47	73.74	—	—	23 ^c	—	70	
Alemania	2001	—	—	—	94	95.97	—	—	—	—	94	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	27 ^c	—	27	
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hungary	1999	1 602	296	81.75	303	73.32	—	—	—	—	599	
Hongrie	2000	1 220	1 730	79.88	596	70.66	—	—	—	—	2 326	
Hungría	2001	1 017	—	—	226	65.98	—	—	—	—	226	
	2002	5 318	4 266	79.77	134	61.28	—	—	—	—	4 400	
	2003	569	—	—	307	70.71	—	—	—	—	307	
India	1999	7 671	7 556 ^b	78.13	7 556 ^b	6.65	—	—	—	—	7 556	
Inde	2000	6 745	5 892	90.61	640	59.78	—	—	—	—	6 532	
	2001	8 615	7 042	81.47	960	78.32	—	—	—	—	8 002	
	2002	9 281	8 925	82.10	288	60.50	—	—	—	—	9 213	
	2003	9 745	8 872	82.32	552	53.46	—	—	—	—	9 424	
Iran (Islamic Republic of) .	1999	14 473 ^a	13 800	43.66	—	—	—	—	—	—	13 800	
Iran (République islamique d')	2000	22 795 ^a	19 769	45.49	—	—	—	—	—	—	19 769	
Irán (República Islámica del)	2001	22 087 ^a	20 472	76.93	—	—	—	—	—	—	20 472	
	2002	11 088 ^a	11 088	81.98	—	—	—	—	—	—	11 088	
	2003	32 023 ^a	32 023	92.03	—	—	—	—	—	—	32 023	
Italy	1999	2 668	2 562	99.82	—	—	—	—	—	—	2 562	
Italie	2000	1 962	2 000	99.37	—	—	—	—	—	1 ^{d,f}	2 001	
Italia	2001	1 822	1 784	99.06	—	—	—	—	—	—	1 784	
	2002	1 434	1 432	97.35	—	—	—	—	—	f	1 432	
	2003	1 797	1 676	97.17	—	—	—	—	—	—	1 676	

TABLE V. CONVERSION OF MORPHINE (continued)

TABLEAU V. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (suite)

CUADRO V. TRANSFORMACIÓN DE MORFINA (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6	7	
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación									
			Into codeine En codéine En codeína		Into ethylmorphine En éthylmorphine En etil-morfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes		Into non-controlled substances En substances non soumises à contrôle En sustancias no fiscalizadas	
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	(kg)	(kg)
Japan Japon Japón	1999	13 450	12 837	94.30	—	—	—	—	—	—	12 837	
	2000	14 875	14 060	95.43	—	—	—	—	—	—	14 060	
	2001	13 988	13 081	93.96	—	—	—	—	—	—	13 081	
	2002	13 548	12 787	96.44	—	—	—	—	—	—	12 787	
	2003	11 454	10 758	96.08	—	—	—	—	—	—	10 758	
Kazakhstan Kazajstán	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2000	—	462	86.31	—	—	—	—	—	—	462	
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Netherlands Pays-Bas Países Bajos	1999	2 864 ^a	—	—	—	—	—	—	44 ^d	2 706 ^{f,g}	2 750	
	2000	4 970 ^a	—	—	—	—	—	—	99 ^{d,h}	4 259 ^{f,g}	4 358	
	2001	4 222 ^a	—	—	—	—	—	—	33 ^d	2 673 ^{f,g}	2 706	
	2002	7 391 ^a	—	—	—	—	—	—	80 ^h	6 127	6 207	
	2003	12 063 ^a	—	—	—	—	—	—	—	11 794	11 794	
Norway Norvège Noruega	1999	6 553 ^a	6 299	95.97	—	—	244	115.28	—	—	6 543	
	2000	4 079 ^a	3 566	95.98	—	—	183	122.80	—	—	3 749	
	2001	6 839 ^a	6 365	95.97	—	—	155	117.06	—	—	6 520	
	2002	8 596 ^a	8 350	95.97	—	—	184	104.24	—	—	8 534	
	2003	6 098 ^a	5 939	95.97	—	—	175	119.01	—	—	6 114	
Portugal	1999	—	606	97.19	34	67.79	—	—	—	—	640	
	2000	—	446	95.95	17	66.18	—	—	—	—	463	
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	—	218	99.03	—	—	—	—	—	—	218	
	2003	—	113	98.18	13	82.62	—	—	—	—	126	
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	1999	6 106	6 018	101.82	62	89.18	95	104.72	34 ⁱ	—	6 209	
	2000	6 370	6 067	107.62	78	107.33	—	—	295 ⁱ	—	6 440	
	2001	7 107	6 371 ^b	97.85	6 371 ^b	2.16	—	—	6 371 ^{b,i}	—	6 371	
	2002	6 438	4 875	100.98	148	79.39	—	—	1 230 ⁱ	—	6 253	
	2003	8 296	6 782	101.90	145	80.60	—	—	1 302 ^{c,i,k}	—	8 229	

TABLE V. CONVERSION OF MORPHINE (continued)

TABLEAU V. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (suite)

CUADRO V. TRANSFORMACIÓN DE MORFINA (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6	7	
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación									
			Into codeine En codéine En codeína		Into ethyl-morphine En éthyl-morphine En etil-morfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes	Into non-controlled substances En substances non soumises à contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada	
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)				
South Africa	1999	8 541	8 350	87.49	—	—	64	139.14	—	—	8 414	
Afrique du Sud	2000	6 728	6 543	90.29	—	—	70	140.29	—	—	6 613	
Sudáfrica	2001	8 685	8 500	90.32	—	—	67	138.94	—	—	8 567	
	2002	8 375	8 100	92.77	—	—	61	139.34	—	—	8 161	
	2003	8 155	7 910	97.46	—	—	52	71.38	—	—	7 962	
Spain	1999	5 846	5 573	100.75	100	70.76	—	—	—	—	5 673	
Espagne	2000	7 029	7 397	100.75	—	—	—	—	—	—	7 397	
España	2001	6 773	5 891	100.74	—	—	—	—	—	—	5 891	
	2002	1 736	3 828	100.74	—	—	—	—	—	—	3 828	
	2003	3 626	1 178	100.76	—	—	—	—	—	—	1 178	
Switzerland	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suisse	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suiza	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
The former Yugoslav Rep. of Macedonia	1999	889	937	101.49	—	—	89	103.34	—	—	1 026	
L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine	2000	1 120	978	99.97	—	—	112	120.39	—	—	1 090	
La ex Rep. Yug. de Macedonia	2001	1 048	1 035	94.85	—	—	113	102.46	—	—	1 148	
	2002	1 492	1 347	95.03	—	—	68	115.91	—	—	1 415	
	2003	1 946	1 742	88.63	—	—	170	100.41	—	—	1 912	
Turkey	1999	4 007 ^a	3 828	95.96	171	44.80	—	—	—	—	3 999	
Turquie	2000	2 001 ^a	2 032	95.72	—	—	—	—	—	—	2 032	
Turquía	2001	3 084 ^a	3 463	94.83	—	—	—	—	—	—	3 463	
	2002	1 632 ^a	503 ^j	81.09	—	—	—	—	—	—	503	
	2003	1 445 ^a	3 701 ^j	114.70	—	—	—	—	—	—	3 701	
United Kingdom	1999	74 874 ^a	58 603	95.78	556	90.97	3 869	121.94	1 031 ^{d,k}	127 ^e	64 186	
Royaume-Uni	2000	76 370 ^a	61 579	95.85	59	91.27	1 499	121.94	1 887 ^{d,k}	—	65 024	
Reino Unido	2001	71 047 ^a	60 206	95.78	—	—	—	—	329 ^d	116 ^e	60 651	
	2002	87 026 ^a	72 196	95.91	—	—	—	—	454 ^d	249	72 899	
	2003	84 116 ^a	66 914	95.83	—	—	1 658	121.96	1 389 ^d	551 ^{e,f}	70 512	
United States of America	1999	90 335	72 135	93.04	—	—	—	—	1 253 ^c	4 928 ^{l,m}	78 316	
États-Unis d'Amérique	2000	77 191	65 264	95.14	—	—	—	—	1 921 ^{c,k}	8 783 ^{l,m}	75 968	
Estados Unidos de América	2001	77 283	47 653	96.03	—	—	—	—	1 828 ^{c,k}	8 975 ^{l,m}	58 456	
	2002	78 644	53 058	92.87	—	—	—	—	1 209 ^{c,k}	12 979 ^l	67 246	
	2003	99 043	61 680	92.53	—	—	—	—	1 895 ^{c,k}	9 091 ^{l,m}	72 714	

TABLE V. CONVERSION OF MORPHINE (concluded)

TABLEAU V. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (fin)

CUADRO V. TRANSFORMACIÓN DE MORFINA (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6	7	
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación									
			Into codeine En codéine En codeína		Into ethyl-morphine En éthyl-morphine En etil-morfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes	Into non-controlled substances En substances non soumises à contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada	
			Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento				
(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)					
Total	1999	319 713	270 720	91.36	2 521	74.19	7 422	107.84	2 362	8 667	291 692	
	2000	310 184	261 694	91.87	2 575	72.50	4 758	117.94	4 225	13 674	286 926	
	2001	315 855	249 289	92.95	2 017	80.19	3 856	107.05	2 190	11 773	269 125	
	2002	327 992	256 093	93.40	2 085	83.05	5 787	84.52	3 000	19 367	286 332	
	2003	376 131	280 237	91.75	2 959	42.52	6 034	137.54	4 653	25 734	319 617	

Proportion of total morphine manufactured (%)
Proportion à la quantité totale de morphine fabriquée (%)
Proporción del total de la morfina fabricada (%)

Total as a percentage of column 1	1999	2000	2001	2002	2003
Totaux en pourcentage de la colonne 1	100	100	100	100	100
Total en porcentaje de la columna 1	84.68	84.37	78.93	78.08	74.51
	0.79	0.83	0.64	0.64	0.79
	2.32	1.53	1.22	1.76	1.60
	0.74	1.36	0.69	0.91	1.24
	2.71	4.41	3.73	5.90	6.84
	91.24	92.50	85.21	87.30	84.97

^aIn Australia, Brazil, China, Iran (Islamic Republic of), Netherlands, Norway, Turkey and the United Kingdom, concentrate of poppy straw is used in continuous industrial processes for the manufacture of other alkaloids, such as codeine, and/or substances not covered by the 1961 Single Convention on Narcotic Drugs without first separating morphine. For the purposes of statistical consistency and comparison, the theoretical quantity of morphine originating from concentrate of poppy straw involved in such conversions is calculated by INCB and included in the data on the manufacture and utilization of morphine. — En Australie, au Brésil, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Norvège, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Turquie sont utilisés des processus industriels continus qui permettent de fabriquer, à partir de concentré de paille de pavot dont il n'est pas nécessaire d'extraire d'abord la morphine, d'autres alcaloïdes tels que la codéine et/ou les substances non-visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961. Dans un souci de cohérence statistique et pour faciliter les comparaisons, l'Organe a calculé la quantité théorique de morphine fabriquée à partir du concentré de paille de pavot ainsi transformé et inclus les chiffres correspondants dans les statistiques relatives à la fabrication et à l'utilisation de morphine.— En Australia, Brasil, China, Irán (República Islámica del), Países Bajos, Noruega, el Reino Unido y Turquía se utiliza concentrado de paja de adormidera en procesos industriales continuos para la fabricación de otros alcaloides, como la codeína, y/o sustancias a las que no se aplica la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961, sin separar antes la morfina. A los efectos de la compatibilidad estadística y la comparación, la JIFE calcula la cantidad teórica de morfina originada en el concentrado de paja de adormidera que se utiliza en esas transformaciones y la incluye en los datos de fabricación y utilización de morfina.

^bThis quantity of morphine was utilized for the conversion into more than one drug. — Cette quantité de morphine a été transformée en plusieurs stupéfiants. — Esta cantidad de morfina se utilizó para la transformación en varios estupefacientes.

^cHydromorphone. — Hidromorfona.

^dHeroin. — Héroïne. — Heroína.

^eApomorphine. — Apomorfina.

^fNalorphine. — Nalorfina.

^gNaloxone. — Naloxona.

^hNicomorphine. — Nicomorfina.

ⁱDihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihidrocodeína.

^jAn additional 1,747 kg of morphine were utilized in 2002 for the conversion into codeine, of which manufacturing process was completed in 2003. — Une quantité supplémentaire de 1 747 kg de morphine a été transformée en 2002 en codéine, dont le processus de fabrication s'est achevé en 2003. — Se utilizaron otros 1.747 kg de morfina para transformarla en 2002 en codeína, proceso de fabricación que concluyó en 2003.

^kDihydromorphine. — Dihidromorfina.

^lNoroxymorphone. — Noroximorfona.

^mNalbuphine. — Nalbuphina.

TABLE VI. MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS
TABLEAU VI. FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS
CUADRO VI. FABRICACIÓN DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES

Country Pays País	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados								Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opíaceos sintéticos					
		Morphine Morfina (kg)	Codeine Codéine Codeína (kg)	Thebaine Thébatine Tebatina (kg)	Dihydro- codéine Dihidro- codéina (kg)	Ethyl- morphine Éthyl- morphine Etilmorfina (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxifene Dextropro- poxifène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		
Argentina	1999	—	320	—	—	34	20	8	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	249	—	—	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	228	—	—	7	19	3	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	261	—	—	6	11	2	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	302	—	—	13	7	3	—	—	—	—	—	—	—
Australia	1999	30 861 ^a	31 436	2 116	1 476	—	—	608	—	—	—	—	—	—	—
	2000	21 546 ^a	24 610	5 386	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	24 244 ^a	26 966	6 636	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	25 629 ^a	29 183	12 558	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	24 876 ^a	28 794	9 989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgium	1999	—	1 374	—	68	75	—	1	514	—	—	—	—	—	475
	2000	—	1 756	—	161	86	10	1	1 179	—	—	—	—	—	509
	2001	—	1 439	—	302	132	12	3	1 059	—	—	—	—	—	678
	2002	—	892	—	208	150	77	—	851	—	—	—	—	—	812
	2003	—	1 310	—	858	123	48	—	2 157	—	—	—	—	—	784
Brazil	1999	—	809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	—
	2000	—	803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	1 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	1 077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	4 298 ^a	924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
China	1999	4 079 ^a	3 838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	697	2 407
	2000	8 502 ^a	4 242	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 752
	2001	9 777 ^a	4 616	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 869	2 108
	2002	10 793 ^a	3 304	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 555	3 290
	2003	13 843 ^a	5 306	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	3 290
														747	1 902

TABLE VI. MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU VI. FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO VI. FABRICACIÓN DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados										Synthetic opioids Opiaçés synthétiques Opiaçeos sintéticos						
		Morphine Morfina (kg)	Codeine Codéine Codeína (kg)	Thebaine Thébaïne Tebaína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethyl- morphine Éthyl- morphine Etilmorfina (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxiphene Dextropro- poxiphène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)					
Dem. People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2001	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
France Francia	1999	44 852	33 046	1 967	—	883	—	—	—	—	1 601	2 724	2 042	—	—	—	—	
	2000	46 681	35 432	2 845	—	868	—	—	—	—	2 199	3 326	22 960	—	—	—	—	
	2001	48 203	34 568	2 143	—	488	—	—	—	—	3 505	2 679	26 985	—	—	—	—	
	2002	49 571	34 133	1 908	—	1 202	—	—	—	—	3 885	3 684	22 705	—	—	—	—	
	2003	52 681	32 116	2 511	—	482	—	—	—	—	5 216	3 695	34 897	—	—	—	—	
Germany Allemagne Alemania	1999	42	—	—	944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	940	400	—	
	2000	—	—	—	361	35	18	—	—	—	—	—	—	—	1 063	1 444	—	
	2001	—	—	—	—	90	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1 276	—	
	2002	—	—	—	477	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 480	—
	2003	—	—	—	533	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	692	1 450	—
Hungary Hongrie Hungría	1999	1 602	690	289	—	222	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	
	2000	1 220	2 254	957	—	421	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2001	1 017	746	436	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	5 318	4 888	770	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—	231	—	—	
	2003	569	1 548	806	—	217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
India Inde	1999	7 671	6 148	377	—	502	—	—	—	—	—	—	84 944	6 216	—	193	—	
	2000	6 745	6 803	449	—	383	—	—	—	—	5	—	79 509	7 087	14	207	—	
	2001	8 615	7 411	163	—	752	—	—	—	—	—	—	100 165	5 681	253	211	—	
	2002	9 281	9 322	804	—	174	—	—	—	—	—	—	97 776	5 385	181	142	—	
	2003	9 745	9 311	532	—	295	—	—	—	—	—	—	105 714	6 717	225	114	—	

TABLE VI. MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (concluded)
TABLEAU VI. FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (fin)

CUADRO VI. FABRICACIÓN DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados										Synthetic opioids Opiaçes synthétiques Opiaçeos sintéticos				
		Morphine Morfina (kg)	Codeine Codéine Codeína (kg)	Thebaine Thébatine Tebatina (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethyl- morphine Éthyl- morphine Etilmorfinina (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxiphene Dextropro- poxiphène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)			
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	1999	6 106	6 178	49	35	55	1	—	99	—	—	—	—	—	—	846
	2000	6 370	6 607	50	241	84	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1 295
	2001	7 107	6 338	85	191	138	—	52	—	—	—	—	—	—	—	1 072
	2002	6 438	5 036	79	1 074	117	—	7	—	—	—	—	—	—	—	1 396
	2003	8 296	7 141	171	1 063	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 128
South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	1999	8 541	7 305	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—
	2000	6 728	5 908	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—	—	—
	2001	8 685	7 677	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—
	2002	8 375	7 514	—	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—
	2003	8 155	7 709	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—
Spain Espagne España	1999	5 846	7 435	818	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 385
	2000	7 029	10 209	2 913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 360
	2001	6 773	10 013	5 814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 885
	2002	1 736	8 059	5 599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 885
	2003	3 626	6 245	4 867	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 805
Switzerland Suisse Suiza	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2003	57	30	1	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	
The former Yugoslav Rep. of Macedonia L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine La ex Rep. Yug. de Macedonia	1999	889	951	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—
	2000	1 120	978	—	—	—	—	—	135	—	—	—	—	—	—	—
	2001	1 048	982	21	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1 492	1 280	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1 946	1 560	19	—	—	—	—	171	—	—	—	—	—	—	—

Turkey	1999	4 007 ^a	3 673	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquie	2000	2 001 ^a	1 945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquia	2001	3 084 ^a	3 314	—	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1 632 ^a	408	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1 445 ^a	4 245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United Kingdom	1999	74 874 ^a	56 618	—	506	67	4 718	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Royaume-Uni	2000	76 370 ^a	59 023	227	54	—	1 828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 264
Reino Unido	2001	71 047 ^a	57 667	—	—	49	1 501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 226
	2002	87 026 ^a	69 243	—	—	26	1 740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 762
	2003	84 116 ^a	64 122	—	—	70	2 023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 902
United States of America	1999	90 335	79 394	22 133	—	27 625	14 718	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
États-Unis d'Amérique	2000	77 191	75 135	40 304	—	31 227	29 385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos de América	2001	77 283	55 258	58 158	—	20 979	39 688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	2002	78 644	60 624	31 893	—	24 262	29 461	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	383
	2003	99 043	67 909	56 771	—	29 653	41 118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	657
Total	1999	319 713	268 737	28 973	2 448	27 713	17 630	8 517	298 129	7 927	16 620	17 366	17 366	17 366	17 366	17 366	17 366	17 366	17 366
	2000	310 184	267 040	54 366	1 954	31 255	33 747	6 791	334 186	8 898	15 036	15 212	15 212	15 212	15 212	15 212	15 212	15 212	15 212
	2001	315 855	256 568	74 716	1 941	21 071	45 929	5 629	286 507	8 164	18 248	16 229	16 229	16 229	16 229	16 229	16 229	16 229	16 229
	2002	327 992	269 239	54 559	1 731	24 391	37 654	6 636	348 848	7 251	18 774	19 399	19 399	19 399	19 399	19 399	19 399	19 399	19 399
	2003	376 131	288 679	77 380	1 258	29 793	51 454	8 300	352 692	9 123	23 213	17 829	17 829	17 829	17 829	17 829	17 829	17 829	17 829

^aIn Australia, Brazil, China, Iran (Islamic Rep. of), Netherlands, Norway, Turkey and the United Kingdom, concentrate of poppy straw is used in continuous industrial processes for the manufacture of other alkaloids, such as codeine, without first separating morphine. For the purposes of statistical consistency and comparison, the theoretical quantity of morphine originating from concentrate of poppy straw involved in such conversions is calculated by INCB and included in the data on the manufacture and utilization of morphine. — En Australie, au Brésil, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Norvège, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Turquie sont utilisés des processus industriels continus qui permettent de fabriquer, à partir de concentré de paille de pavot dont il n'est pas nécessaire d'extraire d'abord la morphine, d'autres alcaloïdes tels que la codéine. Dans un souci de cohérence statistique et pour faciliter les comparaisons, l'Organe a calculé la quantité théorique de morphine fabriquée à partir du concentré de paille de pavot ainsi transformé et inclus les chiffres correspondants dans les statistiques relatives à la fabrication et à l'utilisation de morphine.— En Australie, Brésil, Chine, Iran (Républica Islámica del), Países Bajos, Noruega, el Reino Unido y Turquía se utiliza concentrado de paja de adormidera en procesos industriales continuos para la fabricación de otros alcaloides, como la codeína, sin separar antes la morfina. A los efectos de la compatibilidad estadística y la comparación, la JIFE calcula la cantidad teórica de morfina originada en el concentrado de paja de adormidera que se utiliza en esas transformaciones y la incluye en los datos de fabricación y utilización de morfina.

TABLE VII. MANUFACTURE OF OTHER NARCOTIC DRUGS

TABLEAU VII. FABRICATION DES AUTRES STUPÉFIANTS

CUADRO VII. FABRICACIÓN DE OTROS ESTUPEFACIENTES

1. Derivatives of opium alkaloids — Dérivés des alcaloïdes de l'opium — Derivados de los alcaloides del opio

	1999	2000	2001	2002	2003
	Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos				
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína . . .	8	5	7	19	24
Dihydromorphine — Dihidromorfina	439	1 679	901	962	2 257
Heroin — Héroïne — Heroína	507	343	406	477	1 163
Hydromorphone — Hidromorfona	825	1 387	1 153	1 208	1 868
Nicomorphine — Nicomorfina	3	38	—	70	—
Oxymorphone — Oximorfona	36	104	87	300	850
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	72	—	—	100

2. Synthetic opioids — Opiacés synthétiques — Opiáceos sintéticos

	1999	2000	2001	2002	2003
	Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos				
Alfentanil	44	26	24	24	46
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	202	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	22	49	—	19	—
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	9	9	8	—	—
Fentanyl — Fentanil	471	485	885	819	1 105
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	442	364	79	98	507
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	4	24	9	14	4
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	12 239	10 766	23 287	15 958	19 471
Pethidine intermediate A — Péthidine, interméd. A de la — Petidina, intermed. A de la	1 801	774	1 515	1 668	1 638
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	4	2	—	—	—
Piritramide — Piritramida	—	495	544	265	339
Propiram — Propiramo	—	—	110	—	—
Sufentanil	2	3	4	6	5
Tilidine — Tilidina	22 692	37 828	32 114	31 091	44 797
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1	396	470	430	451

TABLE VIII. PRODUCTION, UTILIZATION, IMPORTS AND EXPORTS OF COCA LEAF AND MANUFACTURE OF COCAINE
TABLEAU VIII. PRODUCTION, UTILISATION, IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE LA FEUILLE DE COCA
ET FABRICATION DE COCAÏNE

CUADRO VIII. PRODUCCIÓN, USO, IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE HOJA DE COCA
Y FABRICACIÓN DE COCAÏNA

Country Pays País	Year Année Año	Coca leaf — Feuille de coca — Hoja de coca				Seized material used for cocaine manufacture Produits saisis utilisés pour la fabrication de cocaïne Productos confiscados utilizados para la fabricación de cocaína	Cocaine manufactured — Cocaïne fabriquée — Cocaína fabricada			
		Production Producción	Utilization Utilisation Utilizació	Imports Importations Importaciones	Exports Exportations Exportaciones		From seized material À partir de produits saisis A partir de productos confiscados		From coca leaf À partir de la feuille de coca De hoja de coca	
							Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Total
Belgium Belgique Bélgica	1999	—	—	—	—	22 ^a	95.00	—	—	21
	2000	—	—	—	—	100 ^a	34.00	—	—	34
	2001	—	—	—	—	107 ^a	33.00	—	—	26
	2002	—	—	—	—	150 ^a	29.00	—	—	43
	2003	—	—	—	—	248 ^a	25.70	—	—	64
Bolivia Bolivie	1999	^b	^b	—	22 680	—	—	—	—	—
	2000	^b	^b	—	—	—	—	—	—	—
	2001	^b	^b	—	—	—	—	—	—	—
	2002	^b	^b	—	—	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?
France France	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	15	—	—	—	—	—	—

**TABLE VIII. PRODUCTION, UTILIZATION, IMPORTS AND EXPORTS OF COCA LEAF
AND MANUFACTURE OF COCAINE (concluded)**

**TABLEAU VIII. PRODUCTION, UTILISATION, IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE LA FEUILLE DE COCA
ET FABRICATION DE COCAÏNE (fin)**

**CUADRO VIII. PRODUCCIÓN, USO, IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE HOJA DE COCA
Y FABRICACIÓN DE COCAÏNA (conclusión)**

Country Pays País	Year Année Año	Coca leaf — Feuille de coca — Hoja de coca				Seized material used for cocaine manufacture Produits saisis utilisés pour la fabrication de cocaïne Productos confiscados utilizados para la fabricación de cocaína	Cocaine manufactured — Cocaïne fabriquée — Cocaína fabricada							
		Production Producción	Utilization Utilisation Utilización	Imports Importations Importaciones	Exports Exportations Exportaciones		From seized material À partir de produits saisis A partir de productos confiscados		From coca leaf À partir de la feuille de coca De hoja de coca		Total			
							Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)		Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	
Italy	1999	—	256 ^c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italie	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	2001	—	256 ^c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	128 ^c	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	256 ^c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands	1999	—	10 ^c	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	2000	—	9 ^c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Países Bajos	2001	—	9 ^c	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru	1999	2 304 660	. ^b	—	45 445	717 ^f	56.82	407	—	—	—	407	—	407
Pérou	2000	2 524 200	. ^b	—	90 720	497 ^f	55.48	276	—	—	—	276	—	276
Perú	2001	2 862 770	. ^b	—	137 580	193 ^f	54.39	105	—	—	—	105	—	105
	2002	3 143 390	. ^{b,d}	—	113 400	—	—	—	—	—	—	59	0.29	59
	2003	3 188 000	. ^{b,e}	—	90 755	435 ^f	42.69	185	144	—	—	330	0.66	330

United States of America	1999	—	120 530 ^g	110 738	—	—	—	—	165	0.14	165
États-Unis d'Amérique	2000	—	138 920 ^g	44 220	—	—	—	—	123	0.09	123
Estados Unidos de América	2001	—	155 346 ^g	175 311	—	—	—	—	164	0.11	164
	2002	—	111 768 ^g	114 213	—	—	—	—	128	0.11	128
	2003	—	118 212 ^g	64 409	—	—	—	—	92	0.08	92
Total	1999	2 304 660	120 796	110 823	68 125	—	—	428	165	0.14	593
	2000	2 524 200	138 929	44 220	90 720	—	—	310	123	0.09	433
	2001	2 862 770	155 611	175 811	137 580	—	—	131	164	0.11	295
	2002	3 143 390	111 896	115 213	113 400	—	—	43	187	0.14	230
	2003	3 188 000	118 468	64 424	90 755	—	—	249	236	0.17	486

^aReleased from cocaine seizures. — Provenant des saisies de cocaïne. — Procedente de decomisos de cocaína.

^bCoca leaf continues to be produced, used and consumed in Bolivia and Peru for purposes considered licit according to the domestic legislation of those countries. Such consumption and utilization are, however, not in line with the relevant provisions of the 1961 Convention. — La feuille de coca continue à être produite, utilisée et consommée en Bolivie et au Pérou à des fins considérées comme licites par le droit interne de ces pays. Cette consommation et cette utilisation ne sont dépendant pas conformes aux dispositions pertinentes de la Convention de 1961. — En Bolivia y Perú sigue produciéndose, utilizándose y consumiéndose hoja de coca con fines considerados licitos por las respectivas legislaciones. No obstante, ese consumo y esa utilización no son conformes a las disposiciones pertinentes de la Convención de 1961.

^cThis amount was utilized to manufacture a flavouring agent. — Utilisé pour la fabrication d'un aromatisant. — Utilizada para extraer sustancias aromáticas.

^dAn amount of 20,281 kg was utilized for the manufacture of cocaine. — Une quantité de 20 281 kg a été utilisée pour la fabrication de cocaïne. — Se utilizó una cantidad de 20.281 kg para la fabricación de cocaína.

^eAn amount of 21,720 kg was utilized for the manufacture of cocaine. — Une quantité de 21 720 kg a été utilisée pour la fabrication de cocaïne. — Se utilizó una cantidad de 21.720 kg para la fabricación de cocaína.

^fReleased from coca paste seizures. — Provenant des saisies de pâte de coca. — Procedente de decomisos de pasta de coca.

^gThe main reason for the utilization was to manufacture a flavouring agent, while cocaine and ecgonine were obtained as by-products. — L'utilisation principale était la fabrication d'un aromatisant, mais de la cocaïne et de l'ecgonine ont été obtenues comme sous-produits. — El motivo principal de su utilización es la extracción de una sustancia aromática, obteniéndose cocaína y ecgonina como productos secundarios.

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS, INCLUDING QUANTITIES USED IN THE MANUFACTURE OF PREPARATIONS LISTED UNDER SCHEDULE III OF THE 1961 CONVENTION

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS, Y COMPRIS LES QUANTITÉS UTILISÉES POUR LA FABRICATION DE PRÉPARATIONS INCLUSES AU TABLEAU III DE LA CONVENTION DE 1961

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES, INCLUYENDO LAS CANTIDADES UTILIZADAS EN LA FABRICACIÓN DE PREPARADOS DE LA LISTA III DE LA CONVENCIÓN DE 1961

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos				Others Autres Otros				
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codeína ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Methadone Méthadone Metadona (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difen- xilato ^a (kg)		
Albania Albanie	1999	37	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	41	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
	2001	48	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	2002	26	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	2003	53	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Algeria Algérie Argelia	1999	59	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
	2000	3	1	—	—	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	8	2	—	—	—	741	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	93	—	—	—	—	502	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	244	—	—	—	—	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angola	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda Antigua y Barbuda	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Argentina	1999	313	54	—	—	27	871	—	—	25	—	—
Argentine	2000	195	61	—	—	17	1 910	—	—	5	—	—
	2001	101	58	—	—	17	986	—	—	45	—	1
	2002	70	61	—	—	10	423	—	—	26	—	—
	2003	208	34	—	—	11	853	—	—	4	—	—
Armenia	1999	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arménie	2000	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie	1999	4 510	1 108	602	94	2	1 007	466	14	292	580	14
Australie	2000	4 820	1 007	625	152	2	757	529	—	322	618	13
	2001	4 417	1 038	164	271	3	924	513	—	306	622	14
	2002	4 529	1 057	63	374	1	699	495	2	252	568	13
	2003	6 268	1 052	53	469	2	1 147	419	—	218	560	5
Austrie	1999	179	297	175	—	—	86	—	—	14	59	2
Autriche	2000	102	374	154	—	—	38	—	—	—	58	2
	2001	134	477	130	6	—	43	—	—	13	62	2
	2002	141	576	44	15	—	30	—	—	12	63	2
	2003	301	755	5	17	—	22	—	—	11	58	2
Azerbaïdjan	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Azerbaïdjan	2000	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Azerbaïdjan	2001	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	8	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Bahamas	1999	1	—	—	3	—	1	—	—	6	—	—
	2000	—	1	—	1	—	5	—	—	5	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	2003	—	1	—	1	—	1	—	—	7	—	—
Bahrein	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Bahreïn	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Bahreïn	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
	2003	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—
Bangladesh	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	—	10	—	—	—	—	50	—	80	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—
Barbados	1999	32	—	2	—	—	—	—	—	5	—	—
Barbade	2000	30	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	2001	29	1	—	—	—	—	—	—	13	—	—
	2002	44	1	—	—	—	—	—	—	15	—	—
	2003	34	1	—	—	—	—	—	—	8	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos				Others Autres Otros				
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Methadone Méthadone Metadona (kg)	Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)		
Belarus Bélarus Belarús	1999	43	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	120	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	142	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	228	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	107	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgium Belgique Bélgica	1999	466	115	35	—	9	—	95	94	396	17	155	—	—	—	12
	2000	1 519	128	45	—	9	—	88	26	121	23	190	—	—	—	12
	2001	1 099	150	21	—	8	—	176	147	462	28	196	—	—	—	11
	2002	615	158	60	—	11	—	25	110	137	31	203	—	—	—	13
	2003	607	143	56	2	7	—	122	73	204	25	198	—	—	—	9
Benin Bénin	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Bolivia Bolivie	1999	36	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—
	2000	57	—	—	—	—	—	—	1	276	2	—	—	—	—	—
	2001	42	—	—	1	—	—	—	—	174	—	2	—	—	—	—
	2002	40	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine Bosnia Y Herzegovina	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2000	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos					Others Autres Otros			
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfine ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Étilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxifène ^a Dextropro- poxifène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)		Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	(kg)	
Cayman Islands	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Îles Caïmanes	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Caimanes	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Central African Republic	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
République centrafricaine	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
República Centroafricana	2001	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	1999	587	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chili	2000	487	40	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	493	32	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	414	31	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	386	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China	1999	3 814	140	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chine	2000	3 870	161 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	5 127	211 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	3 272	253 ^b	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	6 074	281 ^b	34	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hong Kong SAR of China	1999	1 186	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RAS de Hong Kong (Chine)	2000	1 315	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RAE de Hong Kong de China	2001	1 426	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1 346	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1 589	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos					Others Autres Otros
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfine ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo Rep. Dem. del Congo	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7	—
	2000	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—
	2002	13	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	12
Denmark Danemark Dinamarca	1999	2 027	377	—	25	—	—	—	—	106	146	7	2
	2000	1 715	370	—	44	—	—	—	—	103	172	2	2
	2001	1 591	350	—	65	—	1	—	—	97	190	3	2
	2002	1 734	358	—	100	—	—	—	—	89	215	—	2
	2003	1 790	338	—	137	—	—	—	—	87	231	—	1
Djibouti	1999	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica Dominique	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Dominican Republic République dominicaine República Dominicana	1999	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	2000	6	3	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	2001	—	4	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	2002	—	5	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	2003	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos				Others Autres Otros		
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfine ^a (kg)	Dihydro- codeine ^a Dihydro- codéine ^a Dihidro- codeína ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Methadone Méthadone Metadona (kg)	Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)
France	1999	19 725	1 879	—	3	4	1 707	283	47 889	—	74	161	—	7
	2000	19 786	2 082	—	8	—	1 989	278	57 142	—	12	231	—	5
	2001	18 894	2 173	—	92	—	2 027	168	52 544	—	25	256	—	4
	2002	19 257	2 502	—	48	—	2 205	207	54 533	—	3	280	—	4
	2003	19 927	2 566	2	68	—	2 126	179	56 017	—	9	359	—	4
French Polynesia	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Georgia	1999	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	2001	—	8	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	2002	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Germany	1999	7 590	1 383	1 700	151	7	—	3	570	15 387	221	763	—	7
	2000	7 521	1 445	1 366	231	7	—	1	868	14 530	187	1 390	1	7
	2001	7 172	1 168	1 246	337	6	—	3	1	15 491	244	1 150	6	9
	2002	7 466	1 456	762	498	6	29	1	—	16 747	177	916	1	4
	2003	7 277	1 515	791	710	7	4	—	—	22 417	172	1 012	—	10
Ghana	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	60	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—
	2002	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos					Others Autres Otros			
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfine ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)		Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	(kg)	
Iceland Islande Islandia	1999	197	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	69	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	208	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	99	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	74	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
India Inde	1999	19 652	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	12 956	..	—	—	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	15 346	196	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	..	..	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	..	..	—	—	—	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indonesia Indonésie	1999	570	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	704	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	606	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	553	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran (Islamic Republic of) Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	1999	5 241	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	5 683	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	15 867	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	9 089	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	23 067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iraq	1999	407	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	322	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Ireland	1999	3 110	75	2 177	5	—	289	—	246	—	54	81	—	—	3
Irlande	2000	2 935	75	2 729	11	—	207	—	173	—	22	86	—	—	2
Irlanda	2001	3 544	64	3 436	15	—	170	—	—	—	15	111	—	—	1
	2002	3 571	67	4 257	29	—	141	—	3	—	17	127	—	—	1
	2003	3 385	45	1 976	27	—	189	—	—	—	14	138	—	—	2
Israel	1999	474	89	—	45	—	—	—	1 503	—	128	73	—	—	1
Israël	2000	550	62	—	53	—	—	—	1 092	—	82	85	—	—	1
	2001	486	61	—	80	—	—	—	1 384	—	55	99	—	—	1
	2002	453	42	—	54	—	—	—	1 177	—	36	80	—	—	1
	2003	392	33	—	63	—	—	—	1 294	—	30	79	—	—	1
Italy	1999	466	135	337	—	9	—	—	590	—	21	741	—	—	—
Italie	2000	338	178	221	10	12	—	—	966	—	22	586	—	—	—
Italia	2001	361	279	146	—	8	—	—	2 044	—	17	752	—	—	—
	2002	530	101	238	—	4	—	—	2 456	—	25	812	—	—	—
	2003	517	149	252	—	—	—	—	3 090	—	23	868	—	—	—
Jamaica	1999	14	5	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
Jamaïque	2000	4	1	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
	2001	3	1	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
	2002	7	1	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—
	2003	7	2	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
Japan	1999	2 101	858	10 929	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	12
Japon	2000	2 264	793	12 256	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	9
Japón	2001	2 179	896	11 223	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	9
	2002	1 964	855	11 625	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	6
	2003	1 553	715	10 906	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	6
Jordan	1999	53	1	—	—	—	—	—	60	—	19	—	—	—	—
Jordanie	2000	54	2	—	—	—	—	—	18	—	23	—	—	—	—
Jordania	2001	16	3	—	—	—	—	—	132	—	24	—	—	—	—
	2002	35	3	—	—	—	—	—	40	—	24	—	—	—	1
	2003	49	2	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—
Kazakhstan	1999	3	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kazajstán	2000	120	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	166	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	192	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Kenya	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2000	1	1	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—
	2002	28	2	6	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—
	2003	45	1	1	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)		Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)
Kuwait Koweït	1999	1	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
	2000	1	1	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
	2001	4	1	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
	2002	1	1	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
	2003	1	1	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Kyrgyzstan Kirghizistan Kirguistán	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao Rep. Dem. Pop. Lao	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Latvia Lettonie Letonia	1999	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lebanon Liban Líbano	1999	50	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	41	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	52	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	76	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	52	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfine ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)		Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)
Mauritania	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mauritius	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mexico	1999	178	14	3	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	226	17	10	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	201	19	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	156	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	1999	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morocco	1999	472	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	481	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	478	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	519	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	532	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos				Others Autres Otros		
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Methadone Méthadone Metadona (kg)	Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)
Nicaragua	1999	—	—	—	—	—	—	15	—	1	—	—	—	—
	2000	—	2	—	—	—	—	20	—	1	—	—	—	—
	2001	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	2002	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	1	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
Niger	1999	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria	1999	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	178	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
	2001	129	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
	2002	296	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
	2003	262	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
Norway	1999	1 801	133	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	2000	1 681	143	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	2001	2 037	152	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	2002	1 965	164	3	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	2003	2 035	165	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Oman	1999	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pakistan	1999	—	3	—	—	1 533	—	5 667	—	20	—	—	275	—
Pakistan	2000	—	4	—	—	875	—	5 072	—	25	—	—	—	—
Pakistan	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Pakistan	2002	900	2	—	—	340	—	7 981	—	8	—	—	479	—
Pakistan	2003	520	—	—	—	780	—	6 020	—	10	—	—	413	—
Panama	1999	15	1	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
Panama	2000	21	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Panama	2001	21	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Panama	2002	20	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Panama	2003	17	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Papua New Guinea	1999	1	1	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	2001	1	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	2002	1	1	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Paraguay	1999	10	1	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
Paraguay	2000	20	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Paraguay	2001	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	2002	66	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	2003	96	6	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
Peru	1999	164	4	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
Pérou	2000	162	5	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
Perú	2001	111	5	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—
Perú	2002	97	3	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Perú	2003	161	4	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—
Philippines	1999	33	8	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
Philippines	2000	29	15	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
Philippines	2001	1	18	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—
Philippines	2002	—	29	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—
Philippines	2003	8	12	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
Poland	1999	1 251	251	—	—	—	—	—	—	183	—	—	—	—
Pologne	2000	963	140	—	—	—	—	—	—	198	—	—	—	—
Polonia	2001	719	280	—	—	—	—	—	—	157	—	—	—	—
Polonia	2002	627	235	—	—	—	—	—	—	187	—	—	—	—
Polonia	2003	1 220	220	—	—	—	—	—	—	136	—	—	—	—
Portugal	1999	823	27	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—
Portugal	2000	727	655	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
Portugal	2001	241	352	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	2002	236	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	2003	161	119	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos					Others Autres Otros		
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)		Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	
Qatar	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Republic of Korea	1999	108	56	1 405	—	—	—	—	—	114	—	—	—	—	1
République de Corée	2000	192	89	1 313	—	5	—	—	—	138	—	—	—	—	—
República de Corea	2001	141	95	1 803	29	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—
	2002	172	158	1 270	38	—	—	—	—	141	—	—	—	—	1
	2003	100	141	1 782	4	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—
Republic of Moldova	1999	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
République de Moldova	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
República de Moldova	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Roumanie	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Rumania	2001	1 744	49	6	—	—	—	—	—	200	3	—	—	—	—
	2002	1 129	64	107	—	—	—	—	—	200	3	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Russian Federation	1999	1 545	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Fédération de Russie	2000	1 270	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Federación de Rusia	2001	1 726	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1 210	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	2003	1 970	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos					Others Autres Otros			
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfine ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)		Diphenox- ylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	(kg)	
Seychelles	1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leone	1999	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore	1999	1 274	5	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
	2000	2 135	8	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
	2001	1 706	5	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
	2002	1 635	7	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—
	2003	2 254	3	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
Slovakia	1999	901	41	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—
	2000	990	23	12	3	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
	2001	890	19	10	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
	2002	843	24	19	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—
	2003	862	20	—	3	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
Slovenia	1999	19	18	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	11	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2001	16	16	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
	2002	18	13	6	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	2003	19	11	5	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Slovenia	1999	19	18	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	11	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2001	16	16	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
	2002	18	13	6	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	2003	19	11	5	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Slovakia	1999	901	41	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—
	2000	990	23	12	3	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
	2001	890	19	10	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
	2002	843	24	19	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—
	2003	862	20	—	3	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
Slovenia	1999	19	18	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	11	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2001	16	16	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
	2002	18	13	6	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	2003	19	11	5	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Slovakia	1999	901	41	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—
	2000	990	23	12	3	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
	2001	890	19	10	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
	2002	843	24	19	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—
	2003	862	20	—	3	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
Slovenia	1999	19	18	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	11	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2001	16	16	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
	2002	18	13	6	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	2003	19	11	5	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Slovakia	1999	901	41	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—
	2000	990	23	12	3	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
	2001	890	19	10	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
	2002	843	24	19	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—
	2003	862	20	—	3	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
Slovenia	1999	19	18	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	11	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2001	16	16	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
	2002	18	13	6	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	2003	19	11	5	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Slovakia	1999	901	41	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—
	2000	990	23	12	3	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
	2001	890	19	10	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
	2002	843	24	19	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—
	2003	862	20	—	3	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
Slovenia	1999	19	18	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	11	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2001	16	16	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
	2002	18	13	6	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	2003	19	11	5	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Slovakia	1999	901	41	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—
	2000	990	23	12	3	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
	2001	890	19	10	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
	2002	843	24	19	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—
	2003	862	20	—	3	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
Slovenia	1999	19	18	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	11	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2001	16	16	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
	2002	18	13	6	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	2003	19	11	5	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Slovakia	1999	901	41	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—
	2000	990	23	12	3	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
	2001	890	19	10	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
	2002	843	24	19	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—
	2003	862	20	—	3	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
Slovenia	1999	19	18	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2000	11	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	2001	16	16	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
	2002	18	13	6	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	2003	19	11	5	2	—	—	—	—	9	—	—	—			

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéine ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)		Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)
Switzerland Suisse Suiza	1999	6 206	184	—	—	3	10	6	222	43	84	310	1	4
	2000	3 644	151	8	—	2	5	7	225	43	49	350	—	2
	2001	4 501	187	12	1	3	4	5	28	43	63	346	—	3
	2002	3 579	200	4	3	3	3	6	96	39	86	343	—	3
	2003	3 634	141	4	11	2	7	3	92	38	73	384	—	5
Syrian Arab Republic République arabe syrienne República Árabe Siria	1999	374	2	—	—	—	—	—	4 320	—	25	—	—	—
	2000	345	1	—	—	—	—	—	4 815	—	13	—	—	—
	2001	418	1	—	—	—	—	—	4 950	—	11	—	—	—
	2002	408	1	—	—	—	—	—	5 705	—	27	—	37	—
	2003	381	2	—	—	—	—	—	6 330	—	15	—	9	—
Thailand Thaïlande Tailandia	1999	959	18	—	—	—	—	—	37	—	66	54	43	2
	2000	1 097	20	—	—	—	—	—	37	—	70	69	56	2
	2001	1 691	20	—	—	—	—	—	—	—	77	32	86	1
	2002	1 282	27	—	—	—	—	—	27	—	77	45	29	1
	2003	342	31	—	—	—	—	—	—	—	76	46	29	1
The former Yugoslav Rep. of Macedonia L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine La ex Rep. Yug. de Macedonia	1999	915	65	—	—	—	88	—	—	6	—	12	—	—
	2000	960	81	—	—	—	122	—	—	7	—	12	—	—
	2001	1 091	75	—	—	—	110	—	—	8	—	13	—	—
	2002	1 168	58	—	—	—	93	—	—	5	—	12	—	—
	2003	1 295	—	—	—	—	125	—	—	—	—	13	—	—
Togo	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE IX. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (concluded)
TABLEAU IX. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (fin)
CUADRO IX. CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (conclusión)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiacés synthétiques Opiáceos sintéticos				Others Autres Otros				
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Morphine ^a Morfine ^a (kg)	Dihydro- codeine ^a Dihydro- codéine ^a Dihidro- codeína ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Methadone Méthadone Metadona (kg)	Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)		
United Republic of Tanzania République-Unie de Tanzanie República Unida de Tanzania	1999	40	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	1999	31 214	7 909	118	11 597	14 660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	30 549	8 498	232	17 272	15 501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	29 605	10 005	180	21 871	18 067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	29 792	12 985	432	24 407	19 027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	28 936	13 594	490	29 966	21 911	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	1999	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2000	10	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	9	8	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	12	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Uzbekistan Ouzbékistan Uzbekistán	1999	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	1999	400	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	699	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	452	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	328	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE X. CONSUMPTION OF OTHER NARCOTIC DRUGS

TABLEAU X. CONSOMMATION DES AUTRES STUPÉFIANTS

CUADRO X. CONSUMO DE OTROS ESTUPEFACIENTES

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanil ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Albania Albanie	1999	—	12.370	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	7.238	—	—	—
	2002	—	15.603	—	—	—
	2003	—	16.002	—	—	—
Algeria Algérie Argelia	1999	134.000	9.000	—	—	0.024
	2000	192.397	78.806	—	—	0.077
	2001	109.309	127.876	—	—	—
	2002	135.070	117.925	—	—	0.816
	2003	—	143.871	—	—	4.637
Andorra Andorre	1999	—	0.829	—	—	—
	2000	0.100	2.262	—	—	—
	2001	0.100	4.138	—	—	—
	2002	0.250	6.700	—	—	—
	2003	0.050	12.464	—	—	—
Angola Angola	1999	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	12.250	20.500	—	—	11.500
	2003	0.250	180.000	—	—	—
Anguilla Anguila	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	0.001	—	—	—
	2001	—	0.006	—	—	—
	2002	—	0.020	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda Antigua y Barbuda	1999	—	0.327	—	—	—
	2000	—	0.066	—	—	—
	2001	—	0.212	—	—	—
	2002	—	0.085	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Argentina Argentine	1999	310.240	174.403	—	469.170	1.658
	2000	528.330	620.096	—	162.665	0.670
	2001	6.022	565.809	—	178.332	0.420
	2002	2.220	430.867	—	172.675	—
	2003	0.034	382.200	—	550.903	0.012
Armenia Arménie	1999	—	1.400	—	—	—
	2000	—	2.230	—	—	—
	2001	—	2.500	—	—	—
	2002	—	3.424	—	—	—
	2003	—	3.735	—	—	—
Aruba Aruba	1999	0.042	32.103	—	—	—
	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Ascension Island	1999	—	0.020	—	—	—
Île de l'Ascension	2000	0.001	0.002	—	—	—
Isla de la Ascensión	2001	0.001	0.001	—	—	—
	2002	0.002	0.003	—	—	—
	2003	—	0.002	—	—	—
Australia	1999	139.068	1 112.126	—	32.115	1.501
Australie	2000	166.725	2 328.496	—	56.100	2.701
	2001	146.282	3 014.804	—	60.600	1.400
	2002	169.508	3 587.868	—	82.646	1.750
	2003	154.600	4 227.476	—	123.482	1.507
Austria	1999	246.660	3 783.220	13 467.730	154.450	138.560
Autriche	2000	223.430	4 623.210	14 652.630	178.460	156.840
	2001	220.780	5 555.410	14 998.980	183.520	145.890
	2002	219.260	6 173.900	16 586.880	247.540	150.170
	2003	196.240	6 285.300	15 939.850	366.290	151.640
Azerbaijan	1999	?	?	?	?	?
Azerbaïdjan	2000	—	2.922	—	—	—
Azerbaïyán	2001	—	3.000	—	—	—
	2002	—	2.400	—	—	—
	2003	—	4.100	—	—	—
Bahamas	1999	—	0.754	—	—	—
	2000	—	0.835	—	—	—
	2001	—	0.576	—	—	0.050
	2002	—	0.069	—	—	—
	2003	—	1.956	—	—	0.125
Bahrain	1999	5.620	2.991	—	—	—
Bahreïn	2000	—	3.609	—	0.411	—
Bahreïn	2001	—	4.185	—	1.695	—
	2002	—	5.988	—	4.044	—
	2003	—	5.831	—	3.935	—
Bangladesh	1999	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?
	2001	—	7.031	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
Barbados	1999	—	0.416	—	—	—
Barbade	2000	—	2.176	—	—	0.005
	2001	—	1.124	—	—	—
	2002	—	0.838	—	—	0.016
	2003	—	3.041	—	—	0.025
Belarus	1999	—	24.086	—	—	—
Bélarus	2000	—	31.002	—	—	—
Belarús	2001	—	33.925	—	—	—
	2002	—	30.073	—	—	—
	2003	—	39.278	—	—	—
Belgium	1999	186.000	7 241.000	20 011.000	—	107.000
Belgique	2000	179.000	6 385.000	18 833.000	—	105.000
Bélgica	2001	139.000	8 614.000	19 407.000	505.000	116.000
	2002	252.000	8 954.000	12 117.000	141.000	157.000
	2003	1 284.000	20 141.000	11 589.000	762.000	253.000

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Benin Bénin	1999	—	0.360	—	—	—
	2000	—	0.149	—	—	—
	2001	—	0.096	—	—	—
	2002	—	1.293	—	—	—
	2003	—	1.620	—	—	—
Bolivia Bolivé	1999	0.183	5.483	—	—	—
	2000	0.410	7.350	—	1.016	—
	2001	0.224	42.107	—	—	—
	2002	4.955	10.824	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine Bosnia y Herzegovina	1999	?	?	?	?	?
	2000	0.350	3.010	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
Botswana Botswana	1999	2.000	0.640	—	—	0.001
	2000	2.500	1.500	—	—	0.009
	2001	2.006	0.108	—	—	0.008
	2002	2.094	1.050	—	—	0.085
	2003	?	?	?	?	?
Brazil Brésil Brasil	1999	914.534	1 904.444	—	30.985	15.083
	2000	1 401.000	1 997.863	—	104.440	23.258
	2001	1 442.073	2 401.365	—	109.467	37.887
	2002	1 453.748	3 043.271	—	193.930	13.117
	2003	1 675.198	2 757.652	—	354.999	18.549
British Virgin Islands Îles Vierges britanniques Islas Vírgenes Británicas	1999	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	1.984	—	—	—
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	1999	0.993	0.283	—	—	—
	2000	1.146	0.414	—	—	—
	2001	0.150	0.510	—	—	—
	2002	0.007	0.853	—	—	—
	2003	0.787	1.131	—	—	—
Bulgaria Bulgarie	1999	2.170	70.887	19.775	—	—
	2000	1.005	68.718	—	—	—
	2001	1.780	99.968	—	—	—
	2002	—	267.099	—	—	—
	2003	—	468.764	—	—	—
Burkina Faso Burkina Faso	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	1.402	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	—	0.810	—	—	—
	2003	—	3.080	—	—	—
Burundi Burundi	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	0.700	—	—	—
	2001	—	0.622	—	—	—
	2002	—	1.621	—	—	—
	2003	—	0.610	—	—	—

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Cambodia	1999	—	0.264	—	—	—
Cambodge	2000	—	—	—	—	—
Camboya	2001	—	0.752	—	—	—
	2002	—	1.833	—	—	—
	2003	—	4.222	—	—	—
Cameroon	1999	?	?	?	?	?
Cameroun	2000	?	?	?	?	?
Camerún	2001	—	1.200	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	16.000	—	—	—
Canada	1999	53.000	8 657.000	—	—	26.000
Canadá	2000	286.000	10 132.000	—	—	11.833
	2001	210.000	12 641.000	—	108.000	30.872
	2002	67.000	22 096.000	—	127.000	31.000
	2003	42.402	21 690.569	—	15.000	30.001
Cape Verde	1999	0.100	0.238	—	—	—
Cap-Vert	2000	0.300	0.975	—	—	—
Cabo Verde	2001	—	0.205	—	—	—
	2002	—	0.176	—	—	—
	2003	0.132	0.176	—	—	—
Cayman Islands	1999	0.088	1.419	—	—	—
Îles Caïmanes	2000	0.220	6.300	—	—	—
Islas Caimanes	2001	0.132	2.911	—	—	—
	2002	0.176	2.322	—	—	—
	2003	0.088	6.882	—	—	—
Chile	1999	15.017	120.684	—	28.783	0.585
Chili	2000	17.055	144.026	—	44.681	0.268
	2001	21.614	236.877	—	70.105	0.244
	2002	2.956	253.642	—	110.730	0.335
	2003	4.575	304.544	—	108.160	0.193
China	1999	—	710.096	—	—	—
Chine	2000	—	667.000	—	—	—
	2001	—	1 752.000	—	—	0.289
	2002	—	1 606.882	—	—	7.453
	2003	—	3 935.275	—	76.622	7.571
Hong Kong SAR of China	1999	17.286	51.385	—	2.115	—
RAS de Hong Kong (Chine)	2000	10.955	68.937	—	6.820	—
RAE de Hong Kong de China	2001	10.525	65.063	—	18.870	—
	2002	8.564	64.256	—	12.350	0.159
	2003	4.230	55.442	—	21.260	—
Macao SAR of China^b	1999	—	0.631	—	—	0.075
RAS de Macao (Chine)	2000	0.645	0.069	—	—	—
RAE de Macao de China	2001	1.290	0.300	—	—	0.017
	2002	3.107	0.069	—	—	—
	2003	—	0.742	—	—	—
Christmas Island	1999	—	0.006	—	—	—
Île Christmas	2000	—	—	—	—	—
Isla Christmas	2001	—	0.010	—	—	—
	2002	—	0.011	—	—	—
	2003	—	0.001	—	—	—

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)	
Colombia	1999	40.000	446.490	—	—	—	
	Colombie	2000	112.004	485.097	—	—	
	2001	2.230	303.930	—	60.840	—	
	2002	7.084	40.509	—	20.080	—	
	2003	27.900	292.667	—	124.342	—	
Costa Rica	1999	—	16.170	—	—	—	
	2000	—	21.990	—	—	—	
	2001	—	25.650	—	—	—	
	2002	—	29.390	—	—	—	
	2003	—	33.020	—	—	—	
Côte d'Ivoire	1999	—	3.183	—	—	—	
	2000	—	2.985	—	—	—	
	2001	—	3.576	—	—	—	
	2002	—	2.906	—	—	—	
	2003	—	4.570	—	—	—	
Croatia	1999	46.978	41.487	—	—	1.108	
	Croatie	2000	42.206	40.019	—	—	
	Croacia	2001	55.050	74.423	—	—	
	2002	9.850	313.346	—	—	0.420	
	2003	3.010	937.063	—	—	0.260	
Cuba	1999	—	118.400	—	—	—	
	2000	—	16.000	—	—	—	
	2001	—	80.000	—	—	—	
	2002	—	96.000	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	
Cyprus	1999	2.975	4.518	—	—	—	
	Chypre	2000	4.230	44.485	—	—	
	Chipre	2001	3.374	37.044	—	—	
	2002	0.781	31.064	—	0.549	—	
	2003	0.513	36.181	—	2.751	—	
Czech Republic	1999	87.940	460.592	1 214.293	—	30.324	
	République tchèque	2000	95.105	657.380	3 679.241	2.842	34.647
	República Checa	2001	99.541	798.275	5 071.393	4.976	41.330
	2002	108.689	1 107.231	6 120.566	10.358	46.872	
	2003	97.942	1 493.173	6 351.454	7.893	45.821	
Democratic Republic of the Congo	1999	7.028	2.128	—	—	—	
	République démocratique du Congo	2000	—	0.725	—	—	
	República Democrática del Congo	2001	—	0.356	—	—	
	2002	0.264	0.564	—	—	—	
	2003	—	1.800	—	—	—	
Denmark	1999	350.603	2 352.896	—	4.430	11.581	
	Danemark	2000	358.696	3 032.314	—	170.990	9.377
	Dinamarca	2001	353.170	3 651.668	—	269.480	9.842
	2002	346.310	4 308.108	—	381.034	10.767	
	2003	346.631	4 384.286	—	452.650	11.082	
Djibouti	1999	—	0.537	—	—	0.027	
	2000	?	?	?	?	?	
	2001	?	?	?	?	?	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	—	0.103	—	—	—	

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Dominica	1999	—	0.014	—	—	—
Dominique	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	0.035	—	—	—
Dominican Republic	1999	—	1.572	—	—	—
République dominicaine	2000	—	18.182	—	—	—
República Dominicana	2001	—	1.872	—	—	—
	2002	—	21.018	—	—	—
	2003	—	6.096	—	—	—
Ecuador	1999	—	85.200	—	—	—
Équateur	2000	—	114.270	—	20.950	—
	2001	—	86.700	—	—	—
	2002	—	116.150	—	51.500	—
	2003	—	103.755	—	60.300	—
Egypt	1999	—	41.110	—	—	0.333
Egypte	2000	—	124.425	—	—	0.412
Egipto	2001	—	177.938	—	—	—
	2002	—	222.746	—	—	—
	2003	—	150.000	—	—	—
El Salvador	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	18.075	—	—	—
	2003	—	23.832	—	—	—
Estonia	1999	2.199	24.955	—	—	0.023
Estonie	2000	1.138	31.063	—	0.364	0.085
	2001	1.045	27.978	—	—	0.027
	2002	0.150	53.605	—	0.054	0.031
	2003	0.110	98.174	—	0.473	0.025
Falkland Islands (Malvinas)	1999	0.035	0.020	—	—	—
Îles Falkland (Malvinas)	2000	0.071	0.037	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	2001	0.010	0.982	—	—	—
	2002	0.026	0.266	—	—	—
	2003	0.053	0.070	—	—	—
Fiji	1999	—	0.160	—	—	—
Fidji	2000	—	0.172	—	—	—
	2001	—	0.168	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
Finland	1999	194.064	1 364.910	—	17.265	3.215
Finlande	2000	183.105	1 422.663	—	19.540	3.049
Finlandia	2001	165.629	1 992.745	—	25.415	2.813
	2002	190.793	2 434.326	—	31.790	4.252
	2003	162.745	2 499.797	—	47.840	4.927
France	1999	2 424.773	11 252.252	—	434.918	249.793
Francia	2000	2 302.379	17 548.072	—	500.313	257.679
	2001	2 098.201	22 128.175	—	550.052	285.687
	2002	1 869.458	24 839.604	—	734.421	282.162
	2003	1 784.406	26 418.651	—	1 252.110	302.774

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
French Polynesia <i>Polynésie française</i> <i>Polinesia Francesa</i>	1999	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	11.425	43.061	—	1.052	0.667
Georgia Géorgie	1999	—	8.000	—	—	—
	2000	—	13.000	—	—	—
	2001	—	7.000	—	—	—
	2002	—	14.000	—	—	—
	2003	—	15.540	—	—	—
Germany Allemagne Alemania	1999	3 853.000	28 922.000	143 439.000	1 259.000	331.622
	2000	3 556.000	43 478.698	142 419.000	1 774.000	628.583
	2001	2 530.000	41 219.842	118 800.000	1 325.000	365.696
	2002	2 875.000	73 374.233	120 605.000	2 108.000	529.274
	2003	3 054.000	79 181.915	130 130.000	1 992.000	474.675
Ghana	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	1.370	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Gibraltar	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	0.155	—	—	—
	2001	—	1.298	—	—	—
	2002	—	4.226	—	—	—
	2003	—	7.672	—	—	—
Greece Grèce Grecia	1999	—	1 204.800	—	190.475	—
	2000	13.200	3 187.223	—	282.500	—
	2001	—	2 745.687	—	310.375	—
	2002	7.040	2 947.386	—	449.163	—
	2003	7.920	2 668.573	—	567.458	—
Grenada Grenade Granada	1999	—	0.017	—	—	—
	2000	—	0.059	—	—	—
	2001	—	0.039	—	—	—
	2002	—	0.046	—	—	—
	2003	—	0.053	—	—	—
Guatemala	1999	—	15.749	—	—	—
	2000	—	2.290	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
Guyana	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	0.160	—	—	—
	2003	—	0.007	—	—	—
Haiti Haïti Haití	1999	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?
	2001	—	3.960	—	—	—
	2002	—	11.500	—	—	—
	2003	—	0.960	—	—	—

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)	
Honduras	1999	—	50.816	—	—	—	
	2000	—	—	—	—	—	
	2001	—	—	—	—	—	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	—	—	—	—	—	
Hungary	1999	27.691	623.268	7.380	4.054	—	
	Hongrie	2000	35.106	874.340	1.980	3.030	—
	Hungría	2001	29.798	1 326.112	16.130	0.655	0.025
	2002	24.400	1 877.281	3.225	0.275	0.007	
	2003	20.515	2 456.168	—	—	—	
Iceland	1999	0.380	95.260	—	0.070	0.070	
	Islande	2000	0.900	93.100	—	1.000	0.100
	Islandia	2001	0.750	132.500	—	1.130	0.020
	2002	2.150	111.996	—	0.580	—	
	2003	0.295	116.502	—	1.185	0.130	
India	1999	—	46.257	—	—	—	
	Inde	2000	—	105.802	—	—	—
	2001	—	243.538	—	—	—	
	2002	—	354.698	—	—	67.000	
	2003	—	310.908	—	—	3.387	
Indonesia	1999	—	21.717	—	—	0.195	
	Indonésie	2000	—	5.840	—	—	0.199
	2001	—	15.815	—	—	0.093	
	2002	—	21.692	—	—	0.533	
	2003	—	32.924	—	—	0.648	
Iran (Islamic Republic of)	1999	311.325	129.517	—	—	4.736	
	Iran (République islamique d')	2000	231.260	85.490	—	—	4.670
	Irán (República Islámica del)	2001	367.500	127.882	—	—	6.889
	2002	393.750	143.907	—	—	9.194	
	2003	315.000	217.875	—	21.096	5.479	
Iraq	1999	—	1.232	—	—	—	
	2000	—	6.430	—	—	—	
	2001	—	2.180	—	—	—	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	—	2.740	—	—	0.670	
Ireland	1999	19.120	971.690	—	—	0.510	
	Irlande	2000	11.980	961.672	—	—	—
	Irlanda	2001	10.220	980.070	—	5.930	0.031
	2002	26.585	1 333.486	—	29.716	—	
	2003	16.691	1 351.388	—	17.618	—	
Israel	1999	12.000	663.000	—	—	—	
	Israël	2000	28.101	891.000	—	—	—
	2001	20.204	1 141.377	—	—	—	
	2002	21.000	1 313.000	—	3.000	—	
	2003	17.000	1 565.000	—	2.000	—	
Italy	1999	153.000	1 388.000	—	382.000	10.000	
	Italie	2000	175.000	1 293.000	—	589.000	11.000
	Italia	2001	158.000	6 835.000	—	836.000	19.000
	2002	150.000	6 024.058	—	1 033.000	22.875	
	2003	147.000	11 266.000	—	1 111.000	27.000	

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Jamaica Jamaïque	1999	—	1.000	—	—	—
	2000	—	0.209	—	—	—
	2001	—	0.278	—	—	—
	2002	—	0.367	—	—	—
	2003	—	0.512	—	—	—
Japan Japon Japón	1999	—	1 021.000	—	—	—
	2000	—	694.000	—	15.240	—
	2001	—	1 579.000	—	165.201	—
	2002	—	3 926.000	—	—	—
	2003	—	11 822.000	—	49.300	—
Jordan Jordanie Jordania	1999	2.000	22.000	—	—	—
	2000	1.881	17.422	—	32.750	0.005
	2001	0.977	30.093	—	11.356	0.004
	2002	2.983	41.247	—	8.428	0.007
	2003	—	101.121	—	26.710	—
Kazakhstan Kazajstán	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	42.800	—	—	—
	2001	—	8.440	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Kenya Kenya	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	1.300	—	—	—
	2001	—	19.000	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	0.087	—	—	—
Kiribati Kiribati	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	0.023	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
Kuwait Koweït	1999	20.000	7.626	—	—	0.255
	2000	20.676	7.771	—	0.050	0.064
	2001	13.880	11.932	—	0.333	0.276
	2002	23.539	13.262	—	5.000	0.203
	2003	23.114	14.945	—	6.539	0.208
Kyrgyzstan Kirghizistan Kirguistán	1999	—	5.700	—	—	—
	2000	—	0.002	—	—	—
	2001	—	1.310	—	—	—
	2002	—	5.073	—	—	—
	2003	—	3.000	—	—	—
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao Rep. Dem. Pop. Lao	1999	—	0.126	—	—	—
	2000	—	1.381	—	—	—
	2001	—	0.008	—	—	—
	2002	—	1.164	—	—	—
	2003	—	—	—	—	0.024
Latvia Lettonie Letonia	1999	—	44.347	—	—	—
	2000	—	64.777	—	—	—
	2001	—	118.268	—	—	—
	2002	—	713.270	—	—	—
	2003	—	157.509	—	—	—
Lebanon Liban Líbano	1999	7.310	35.504	—	—	0.683
	2000	5.396	59.555	—	0.218	1.298
	2001	4.907	80.462	—	—	2.776
	2002	5.595	78.240	—	3.070	1.005
	2003	6.100	78.853	—	7.130	1.054

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)	
Lesotho	1999	—	0.137	—	—	—	
	2000	—	1.000	—	—	—	
	2001	?	?	?	?	?	
	2002	—	0.003	—	—	—	
	2003	—	134.004	—	—	—	
Libyan Arab Jamahiriya	1999	30.000	17.000	—	—	—	
	Jamahiriya arabe libyenne	2000	15.500	5.400	—	—	
	Jamahiriya Árabe Libia	2001	21.000	5.000	—	—	
	2002	22.500	5.000	—	—	—	
	2003	19.000	11.000	—	—	—	
Lithuania	1999	—	40.900	383.000	—	—	
	Lituanie	2000	—	45.850	1 134.000	1.000	—
	Lituania	2001	—	104.875	359.839	1.525	—
	2002	—	133.736	0.725	0.508	—	
	2003	—	175.133	—	1.680	—	
Luxembourg	1999	22.770	88.000	762.200	—	0.349	
	Luxemburgo	2000	16.004	176.008	844.002	32.008	0.052
	2001	14.200	204.000	868.000	41.400	0.860	
	2002	7.033	216.000	920.000	46.074	—	
	2003	?	?	?	?	?	
Madagascar	1999	—	—	—	—	—	
	2000	—	0.509	—	—	—	
	2001	—	1.000	—	—	—	
	2002	6.000	1.000	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	
Malaysia	1999	5.375	38.221	—	—	0.073	
	Malaisie	2000	4.300	81.319	—	—	0.180
	Malasia	2001	4.000	96.704	—	—	0.149
	2002	4.750	163.148	—	—	0.120	
	2003	4.426	236.497	—	—	0.103	
Maldives	1999	—	—	—	—	—	
	Maldivas	2000	—	0.003	—	—	
	2001	—	0.003	—	—	—	
	2002	—	0.014	—	—	—	
	2003	—	0.090	—	—	—	
Mali	1999	?	?	?	?	?	
	Malí	2000	—	—	—	—	
	2001	—	0.121	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	
	2003	—	0.019	—	—	—	
Malta	1999	7.090	4.490	—	—	0.003	
	Malte	2000	2.611	3.152	—	—	0.010
	2001	3.005	4.517	—	0.651	0.020	
	2002	4.000	2.400	—	0.600	0.012	
	2003	7.800	3.900	—	1.600	0.011	
Marshall Islands	1999	?	?	?	?	?	
	Îles Marshall	2000	—	1.000	—	—	
	Islas Marshall	2001	?	?	?	?	
	2002	—	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	
Mauritania	1999	?	?	?	?	?	
	Mauritanie	2000	—	4.020	—	—	
	2001	?	?	?	?	?	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	—	—	—	—	—	

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Mauritius	1999	0.313	0.814	—	—	—
Maurice	2000	2.265	1.540	—	—	—
Mauricio	2001	6.578	2.116	—	—	—
	2002	5.280	1.857	—	—	—
	2003	3.256	1.104	—	—	—
Mexico	1999	—	418.293	—	0.569	—
Mexique	2000	—	100.000	—	—	—
México	2001	—	663.700	—	0.003	—
	2002	—	943.259	—	—	—
	2003	—	494.470	—	—	—
Mongolia	1999	—	2.000	—	—	—
Mongolie	2000	?	?	?	?	?
	2001	—	2.000	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—
Morocco	1999	13.460	39.053	—	—	0.265
Maroc	2000	12.028	49.639	—	0.250	0.260
Marruecos	2001	18.765	47.929	—	—	0.564
	2002	36.553	78.587	—	—	0.617
	2003	23.049	70.094	—	—	0.551
Mozambique	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	2.106	—	—	—
	2001	—	4.065	—	—	—
	2002	—	1.055	—	—	—
	2003	—	0.850	—	—	—
Myanmar	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	45.000	—	—	—
	2003	—	0.052	—	—	—
Namibia	1999	0.950	3.051	—	—	0.240
Namibie	2000	0.161	1.231	—	—	0.083
	2001	0.696	8.320	—	0.116	0.093
	2002	0.981	16.769	—	0.237	0.540
	2003	1.579	6.732	—	1.183	0.317
Nauru	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	0.006	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
Netherlands	1999	320.408	7 693.597	9 854.390	—	104.378
Pays-Bas	2000	356.437	3 574.151	9 841.105	29.079	46.367
Países Bajos	2001	349.730	66.800	10 520.000	108.010	32.060
	2002	334.768	1 377.626	11 290.000	148.024	54.795
	2003	310.464	7 334.204	11 335.000	155.622	51.848
Netherlands Antilles	1999	0.378	1.379	25.800	—	0.003
Antilles néerlandaises	2000	0.538	10.946	87.700	0.102	0.219
Antillas Neerlandesas	2001	1.742	17.350	193.500	0.784	0.154
	2002	—	6.553	46.900	0.182	0.011
	2003	0.379	14.000	142.000	0.501	0.178

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanil ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
New Caledonia	1999	1.295	27.962	—	0.410	0.388
Nouvelle-Calédonie	2000	1.104	52.172	—	0.132	0.665
Nueva Caledonia	2001	1.254	49.880	—	0.071	0.601
	2002	1.445	56.071	—	0.455	0.652
	2003	1.756	50.133	—	0.439	0.959
New Zealand	1999	95.704	81.978	—	17.880	0.194
Nouvelle-Zélande	2000	42.120	153.814	—	16.320	—
Nueva Zelandia	2001	48.332	99.379	—	17.735	—
	2002	50.800	106.184	—	22.950	—
	2003	51.992	176.443	—	24.415	—
Nicaragua	1999	—	17.142	—	—	—
	2000	—	34.125	—	—	—
	2001	—	18.148	—	—	—
	2002	—	19.600	—	—	—
	2003	—	10.586	—	—	—
Niger	1999	—	15.000	—	—	—
Niger	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—
Nigeria	1999	—	—	—	—	—
Nigéria	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	1.839	—	—	—
	2003	—	0.070	—	—	—
Norfolk Island	1999	—	—	—	—	—
Île Norfolk	2000	—	0.015	—	—	—
Isla Norfolk	2001	—	0.018	—	—	—
	2002	—	0.014	—	—	—
	2003	—	0.088	—	—	—
Norway	1999	150.017	1 270.123	165.000	25.830	1.452
Norvège	2000	177.136	1 568.286	138.600	40.840	2.026
Noruega	2001	174.294	1 815.436	117.975	73.784	2.196
	2002	186.671	2 094.535	121.275	105.249	1.738
	2003	170.230	2 254.802	113.250	146.560	1.488
Oman	1999	0.693	9.037	—	—	0.006
Omán	2000	0.924	5.435	—	—	0.063
	2001	0.924	8.629	—	3.731	0.063
	2002	0.924	14.921	—	10.046	—
	2003	0.215	5.872	—	8.974	0.003
Pakistan	1999	—	—	—	—	—
Pakistán	2000	—	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	—	200.000	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
Palau	1999	—	—	—	—	—
Palaos	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	0.020	—	—	—
	2003	—	0.014	—	—	—
Panama	1999	—	29.078	—	—	—
Panamá	2000	—	27.730	—	—	—
	2001	—	17.259	—	—	—
	2002	—	48.000	—	—	—
	2003	—	24.760	—	—	—

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Papua New Guinea	1999	—	2.640	—	—	—
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2000	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	2001	—	1.500	—	—	—
	2002	—	1.850	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Paraguay	1999	1.500	28.000	—	—	—
	2000	10.000	30.000	—	—	—
	2001	5.000	30.000	—	—	—
	2002	10.000	25.000	—	—	—
	2003	2.000	—	—	—	—
Peru	1999	—	73.319	—	—	—
Pérou	2000	—	71.578	—	—	—
Perú	2001	—	84.580	—	—	—
	2002	—	147.637	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
Philippines	1999	—	8.068	—	—	—
Filipinas	2000	—	5.073	—	—	—
	2001	—	11.207	—	—	—
	2002	—	47.206	—	—	—
	2003	—	8.816	—	—	—
Poland	1999	13.200	1 228.844	—	—	0.417
Pologne	2000	19.363	1 137.191	—	16.835	0.505
Polonia	2001	25.080	3 100.204	—	6.370	1.031
	2002	16.500	3 583.380	—	7.280	2.941
	2003	12.540	4 448.297	—	17.836	0.533
Portugal	1999	342.510	335.358	—	16.712	5.954
	2000	341.101	606.957	—	38.771	2.005
	2001	300.373	1 018.789	—	24.665	1.893
	2002	250.839	991.300	—	51.983	2.514
	2003	412.540	1 247.653	—	113.523	2.274
Qatar	1999	—	3.969	—	—	—
	2000	—	8.033	—	4.730	—
	2001	—	11.356	—	8.026	—
	2002	—	13.568	—	14.100	—
	2003	—	11.992	—	27.400	—
Republic of Korea	1999	—	2 013.820	—	—	—
République de Corée	2000	103.136	771.105	—	—	—
República de Corea	2001	37.000	1 296.650	—	—	2.000
	2002	90.200	1 815.800	—	—	3.340
	2003	303.600	452.480	—	—	3.350
Republic of Moldova	1999	—	12.700	—	—	—
République de Moldova	2000	?	?	?	?	?
República de Moldova	2001	?	?	?	?	?
	2002	—	48.789	—	—	—
	2003	—	11.078	—	—	—
Romania	1999	?	?	?	?	?
Roumanie	2000	?	?	?	?	?
Rumania	2001	—	783.000	—	—	—
	2002	—	287.000	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Russian Federation	1999	—	2.500	—	2.500	—
Fédération de Russie	2000	—	1 220.000	—	—	—
Federación de Rusia	2001	—	1 320.000	—	—	—
	2002	—	0.964	—	—	—
	2003	—	1 072.880	—	—	—

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanil ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Rwanda	1999	—	0.255	—	—	—
	2000	?	?	?	?	?
	2001	—	0.626	—	—	—
	2002	—	0.006	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
Saint Helena	1999	—	0.015	—	—	—
	Sainte-Hélène 2000	—	0.122	—	—	—
	Santa Elena 2001	—	0.118	—	—	—
	2002	—	0.127	—	—	—
	2003	—	0.032	—	—	—
Saint Kitts and Nevis	1999	—	—	—	—	—
	Saint-Kitts-et-Nevis 2000	—	—	—	—	—
	Saint Kitts y Nevis 2001	—	—	—	—	—
	2002	—	0.032	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Saint Lucia	1999	?	?	?	?	?
	Sainte-Lucie 2000	?	?	?	?	?
	Santa Lucía 2001	?	?	?	?	?
	2002	—	0.051	—	—	—
	2003	—	0.001	—	—	—
Saint Vincent and the Grenadines	1999	—	0.038	—	—	—
	Saint-Vincent-et-les-Grenadines 2000	?	?	?	?	?
	San Vicente y las Granadinas 2001	—	0.035	—	—	—
	2002	—	0.117	—	—	—
	2003	—	0.192	—	—	—
Samoa	1999	—	0.100	—	—	—
	2000	—	0.052	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	—	0.014	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Sao Tome and Principe	1999	0.005	0.060	—	—	—
	Sao Tomé-et-Príncipe 2000	0.027	0.020	—	—	—
	Santo Tomé y Príncipe 2001	0.018	0.011	—	—	—
	2002	—	0.250	—	—	—
	2003	—	3.130	—	—	—
Saudi Arabia	1999	43.795	127.485	—	—	0.251
	Arabie saoudite 2000	24.409	294.806	—	—	0.401
	Arabia Saudita 2001	10.552	239.195	—	8.211	0.136
	2002	12.426	344.753	—	2.012	0.268
	2003	16.134	394.146	—	7.523	0.254
Senegal	1999	?	?	?	?	?
	Sénégal 2000	—	3.967	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	9.250	—	—	3.000
	2003	0.100	4.000	—	—	2.000
Serbia and Montenegro^c	1999	264.330	560.130	—	—	3.050
	Serbie-et-Monténégro 2000	—	80.000	—	—	—
	Serbia y Montenegro 2001	33.586	15.787	—	2.000	0.826
	2002	39.692	5.607	—	—	0.574
	2003	338.708	85.886	—	—	3.350
Seychelles	1999	—	0.290	—	—	—
	2000	—	0.297	—	—	—
	2001	—	0.289	—	—	—
	2002	—	0.292	—	—	—
	2003	—	0.150	—	—	—

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Singapore Singapour Singapur	1999	7.463	39.914	—	—	0.051
	2000	5.516	53.777	—	0.096	—
	2001	4.365	38.933	—	1.758	—
	2002	3.510	57.272	—	2.223	—
	2003	3.257	52.413	—	1.666	—
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	1999	15.065	128.728	396.000	—	1.879
	2000	8.568	221.287	—	—	2.915
	2001	12.238	391.687	—	0.180	3.260
	2002	3.886	560.725	—	0.560	3.315
	2003	—	688.137	—	1.160	3.386
Slovenia Slovénie Eslovenia	1999	17.400	11.500	112.405	3.053	0.003
	2000	25.750	48.390	880.000	16.420	0.070
	2001	30.380	468.590	1 192.080	16.220	0.060
	2002	9.970	253.430	1 125.000	24.340	0.017
	2003	15.550	927.810	1 875.000	18.050	0.040
South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	1999	324.289	428.171	—	81.000	8.154
	2000	307.419	392.165	—	175.100	6.924
	2001	304.096	342.317	—	116.452	6.635
	2002	306.465	418.819	—	219.734	5.939
	2003	312.576	524.721	—	222.424	11.242
Spain Espagne España	1999	837.000	3 461.000	—	—	—
	2000	276.154	8 119.084	—	—	—
	2001	224.006	12 437.000	—	711.123	—
	2002	242.824	17 489.780	—	735.807	—
	2003	217.550	23 209.864	—	946.060	—
Sri Lanka	1999	—	1.200	—	—	—
	2000	—	4.644	—	—	—
	2001	—	5.311	—	—	—
	2002	—	6.358	—	—	—
	2003	—	9.484	—	—	—
Sudan Soudan Sudán	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	0.044	—	—	—
	2001	—	0.111	—	—	—
	2002	—	0.250	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
Suriname	1999	—	0.939	—	—	—
	2000	—	0.588	—	—	—
	2001	—	0.860	—	—	—
	2002	—	0.544	—	—	—
	2003	—	0.770	—	—	—
Swaziland Swazilandia	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	—	—	—	—
	2001	0.022	0.400	—	—	—
	2002	—	0.390	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
Sweden Suède Suecia	1999	244.000	2 175.000	—	—	5.000
	2000	257.000	2 414.000	—	30.000	6.000
	2001	253.000	2 925.000	—	60.000	7.000
	2002	272.000	3 384.000	—	76.000	7.000
	2003	262.000	3 661.000	—	84.000	7.000

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Switzerland Suisse Suiza	1999	210.000	1 352.000	—	89.000	5.000
	2000	189.000	2 004.000	—	125.000	3.000
	2001	182.975	2 483.816	—	151.457	4.771
	2002	183.495	2 916.399	—	189.462	6.791
	2003	158.460	3 180.760	—	248.430	7.464
Syrian Arab Republic République arabe syrienne República Árabe Siria	1999	—	31.843	—	—	—
	2000	—	39.682	—	—	0.781
	2001	—	90.961	—	15.822	0.031
	2002	—	20.667	—	6.724	0.738
	2003	—	58.124	—	11.249	—
Thailand Thaïlande Tailandia	1999	3.742	146.649	—	—	—
	2000	0.078	214.297	—	1.638	0.007
	2001	—	236.573	—	—	—
	2002	—	251.999	—	—	—
	2003	—	277.385	—	—	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine La ex Rep. Yug. de Macedonia	1999	—	—	—	—	0.016
	2000	—	—	—	—	—
	2001	161.250	13.125	—	—	—
	2002	31.769	78.598	—	—	0.334
	2003	18.500	14.562	—	—	0.132
Togo 	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	0.005	—	—	0.001
	2001	—	0.020	—	—	—
	2002	0.010	0.016	—	—	0.001
	2003	—	0.005	—	—	—
Tonga 	1999	—	0.051	—	—	—
	2000	—	0.033	—	—	—
	2001	—	0.057	—	—	—
	2002	—	0.057	—	—	—
	2003	—	0.108	—	—	—
Tristan da Cunha Tristán da Cunha	1999	—	—	—	—	—
	2000	?	?	?	?	?
	2001	—	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	0.003	—	—	—	—
Tunisia Tunisie Túnez	1999	1.600	78.217	—	—	0.055
	2000	3.302	77.936	—	—	0.259
	2001	3.974	94.629	—	—	0.013
	2002	4.912	100.693	—	—	—
	2003	5.870	100.062	—	19.810	0.282
Turkey Turquie Turquía	1999	208.000	184.000	—	11.000	0.100
	2000	84.180	647.000	—	130.340	—
	2001	80.855	1 316.681	—	130.460	0.021
	2002	124.450	1 762.377	—	105.655	0.079
	2003	78.690	2 111.576	—	224.685	0.996
Turkmenistan Turkménistan Turkmenistán	1999	?	?	?	?	?
	2000	?	?	?	?	?
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	1.011	—	—	—

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanyl ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)
Turks and Caicos Islands <i>Îles Turques et Caïques</i> <i>Islas Turcas y Caicos</i>	1999	—	0.007	—	—	—
	2000	—	0.014	—	—	—
	2001	—	0.007	—	—	—
	2002	—	0.005	—	—	—
	2003	—	0.005	—	—	—
Tuvalu	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	—	0.001	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
Uganda	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	0.026	—	—	—
Ukraine	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	280.000	—	—	—
	2001	—	247.000	—	—	—
	2002	—	423.979	—	—	—
	2003	—	393.426	—	—	—
United Arab Emirates	1999	6.000	7.000	—	—	0.189
	2000	7.847	33.336	—	3.596	0.031
	2001	5.047	37.933	—	8.698	0.046
	2002	2.700	33.944	—	17.044	0.072
	2003	11.429	32.955	—	22.717	0.052
United Kingdom	1999	3 905.086	17 496.160	—	—	—
	2000	4 892.003	15 525.081	—	—	—
	2001	1 960.025	8 318.941	—	—	—
	2002	6 715.000	13 359.000	—	—	1.000
	2003	6 894.160	13 904.290	—	0.970	—
United Republic of Tanzania	1999	—	—	—	—	—
	2000	—	0.001	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
United States of America	1999	1 323.000	129 131.000	—	395.000	413.000
	2000	1 194.000	167 980.000	—	749.000	230.000
	2001	1 126.000	196 867.000	—	611.000	276.000
	2002	677.000	261 981.000	—	162.000	200.000
	2003	865.000	365 620.000	—	786.000	216.000
Uruguay	1999	?	?	?	?	?
	2000	—	50.002	—	0.024	—
	2001	—	32.500	—	0.700	—
	2002	—	181.000	—	—	0.030
	2003	?	?	?	?	?
Uzbekistan	1999	—	30.172	5.445	—	—
	2000	—	4.919	7.350	—	—
	2001	—	11.200	—	—	—
	2002	—	12.980	—	—	—
	2003	—	6.949	—	—	—

TABLE X (continued) TABLEAU X (suite) CUADRO X (continuación)

1. Principal fentanyl analogues and piritramide – Principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Principales análogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Alfentanil (g)	Fentanyl Fentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	Remifentanil ^a Rémifentanil ^a (g)	Sufentanil (g)	
Vanuatu	1999	—	0.060	—	—	—	
	2000	—	0.298	—	—	—	
	2001	—	0.147	—	—	—	
	2002	—	0.038	—	—	—	
	2003	—	0.050	—	—	—	
Venezuela	1999	—	56.000	—	—	—	
	2000	88.745	140.464	—	—	—	
	2001	52.500	94.954	—	—	—	
	2002	11.088	51.930	—	—	—	
	2003	11.556	97.756	—	—	—	
Viet Nam	1999	—	17.888	—	—	—	
	2000	—	83.604	—	—	0.100	
	2001	—	71.150	—	—	0.058	
	2002	—	82.365	—	—	—	
	2003	—	40.059	—	—	0.325	
Wallis and Futuna Islands	1999	0.370	0.030	—	—	0.004	
	Îles Wallis-et-Futuna	2000	0.118	0.118	—	—	0.008
	Islas Wallis y Futuna	2001	0.072	0.320	—	—	0.010
	2002	0.013	0.792	—	—	0.004	
	2003	0.036	2.406	—	—	0.008	
Yemen	1999	?	?	?	?	?	
	Yémen	2000	—	0.170	—	—	
	2001	?	?	?	?	?	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	—	0.869	—	1.102	0.006	
Zambia	1999	—	2.000	—	—	—	
	Zambie	2000	—	3.000	—	—	
	2001	—	2.000	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	
Zimbabwe	1999	—	5.000	—	—	—	
	2000	—	3.192	—	—	—	
	2001	—	3.985	—	—	—	
	2002	—	3.972	—	—	—	
	2003	?	?	?	?	?	
Total	1999	18 006.230	244 393.460	189 863.418	3 652.784	1 485.436	
	2000	18 658.847	311 098.110	192 518.608	5 378.661	1 554.761	
	2001	13 682.708	358 894.697	171 544.897	6 923.284	1 408.137	
	2002	18 069.068	488 937.039	168 936.571	7 911.182	1 644.445	
	2003	19 939.361	642 255.769	177 475.554	11 229.677	1 660.243	

^aRemifentanil was put under control of the 1961 Convention in March 1999. — Le rémifentanil a été placé sous contrôle en vertu de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 en mars 1999. — El remifentanil se sometió a fiscalización con arreglo a la Convención Única de 1961 en marzo de 1999.

^bOn 20 December 1999, the territory of Macao became the Macao Special Administrative Region (SAR) of China. — Le 20 décembre 1999, le territoire de Macao est devenu la Région administrative spéciale (RAS) de Macao (Chine). — El 20 de diciembre de 1999, el territorio de Macao se convirtió en la Región Administrativa Especial (RAE) de Macao de China.

^cOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

TABLE X (concluded) TABLEAU X (fin) CUADRO X (conclusión)

**2. Other derivatives of opium alkaloids — Autres dérivés des alcaloïdes de l'opium —
Otros derivados de los alcaloides del opio**

	1999	2000	2001	2002	2003
	Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos				
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína ^a . . .	5	4	5	6	28
Heroin — Héroïne — Heroína	331	233	251	349	500
Hydromorphone — Hidromorfona	559	619	801	1 035	1 172
Nicocodeine — Nicocodina ^a	15	9	8	4	9
Nicomorphine — Nicomorфина	20	17	36	17	15
Oxymorphone — Oximorfona	3	7	15	37	30
Thebacon — Thébacone — Tebacón	30	30	29	32	30

^aThe consumption figures also include quantities used in the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. — Les chiffres de la consommation comprennent également les quantités utilisées pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. — En las cifras de consumo están incluidas también las cantidades utilizadas en la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961.

3. Other synthetic opioids — Autres opiacés synthétiques — Otros opiáceos sintéticos

	1999	2000	2001	2002	2003
	Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos				
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	215	94	10	—	—
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	2	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	23	21	18	15	5
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina ^a	4	4	5	4	3
Dipipanone — Dipipanona	64	84	20	19	19
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	248	254	244	181	159
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	3	1	1	2	2
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	2	—	—	—	—
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	1	1	—	—	—
Propiram — Propiramo ^a	—	—	122	10	—
Tilidine — Tilidina	17 310	15 827	17 547	18 738	24 162
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	80	429	507	386	461

^aThe consumption figures also include quantities used in the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. — Les chiffres de la consommation comprennent également les quantités utilisées pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. — En las cifras de consumo están incluidas también las cantidades utilizadas en la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961.

**TABLE XI. LEVELS OF CONSUMPTION OF NARCOTIC DRUGS IN DEFINED DAILY DOSES
FOR STATISTICAL PURPOSES PER MILLION INHABITANTS PER DAY**

1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2001-2003

**TABLEAU XI. NIVEAUX DE CONSOMMATION DE STUPÉFIANTS EN DOSES QUOTIDIENNES DÉTERMINÉES
À DES FINS STATISTIQUES, PAR MILLION D'HABITANTS ET PAR JOUR**

1. Consommation moyenne de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, non compris les préparations inscrites au Tableau III, 2001-2003

**CUADRO XI. NIVELES DE CONSUMO DE ESTUPEFICIENTES, EN DOSIS DIARIAS DEFINIDAS PARA
FINES ESTADÍSTICAS, POR MILLÓN DE HABITANTES POR DÍA**

1. Promedio del consumo de estupeficientes, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III, 2001 a 2003

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeïne Codéine Codeína	Fentanyl Fentanil	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	—	4 532	13 017	278	3 397	1 210	3 361	156	—	42	25 993
Denmark — Danemark — Dinamarca	—	3 530	1	13	4 366	1 796	688	117	—	1 357	11 868
Belgium — Belgique — Bélgica	42	5 617	148	7	2 137	404	4	19	2 260	1 016	11 654
Switzerland — Suisse — Suiza	100	1 829	67	26	5 489	674	25	71	77	2 783	11 141
Canada — Canadá	137	2 811	240	1 392	1 794	1 807	1 737	186	—	105	10 209
Germany — Allemagne — Alemania	3	3 595	14	104	1 371	461	229	17	3 042	198	9 034
Spain — Espagne — España	15	2 051	—	—	4 745	225	1	18	—	1	7 056
Austria — Autriche	17	3 388	—	326	826	2 040	57	10	—	173	6 837
Australia — Australie	75	869	—	38	3 377	1 490	715	94	1	110	6 769
Luxembourg — Luxembourg	11	2 243	5	—	2 188	535	—	6	1 008	180	6 176
Ireland — Irlande — Irlanda	—	1 488	4	138	3 668	416	227	28	—	13	5 982
Tuvalu	14	—	—	—	—	1 245	—	4 675	—	—	5 934
Falkland Islands (Malvinas) — Îles Falkland (Malvinas) — Islas Malvinas (Falkland Islands)	681	1 003	—	—	—	2 078	43	42	—	1 823	5 670
Norway — Norvège — Noruega	28	2 102	10	1	1 679	982	190	45	—	338	5 375
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	17	152	—	—	3 509	1 258	10	84	—	106	5 136

TABLE XI. (continued) TABLEAU XI. (suite) CUADRO XI. (continuación)

1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2001-2003
1. Consommation moyenne de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, non compris les préparations inscrites au Tableau III, 2001-2003

1. Promedio del consumo de estupefacientes, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III, 2001 a 2003

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeïne Codéine Codeína	Fentanyl Fentanil	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
Iceland — Islande — Islandia	1 029	1 978	—	57	237	1 113	5	18	—	252	4 689
Portugal	67	497	—	—	3 127	502	—	8	—	217	4 418
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	896	841	—	4	1 523	484	86	9	—	525	4 368
France — Francia	15	1 895	—	43	554	1 122	43	1	—	181	3 854
Sweden — Suède — Suecia	—	1 712	1	174	367	711	250	6	—	570	3 791
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	101	1 264	—	—	1 736	180	13	9	—	330	3 633
Israel — Israël	127	1 012	—	1	1 557	205	398	46	—	79	3 425
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	35	912	—	15	1 352	518	97	33	—	195	3 157
Finland — Finlande — Finlandia	33	2 041	—	—	293	150	488	7	—	16	3 028
Malta — Malte	—	43	—	—	2 675	103	—	35	—	5	2 861
Italy — Italie — Italia	—	638	—	—	1 545	84	—	3	—	482	2 752
United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	12	58	—	—	1	22	—	19	—	2 483	2 595
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	—	42	—	—	2 285	88	—	24	—	45	2 484
Barbados — Barbade	1 533	29	—	—	—	96	5	308	—	4	1 975
Croatia — Croatie — Croacia	5	455	—	—	1 156	23	—	6	—	—	1 645
Hungary — Hongrie — Hungría	38	856	2	—	39	102	1	13	—	549	1 600
Greece — Grèce — Grecia	—	1 225	—	—	217	16	—	22	—	64	1 544
Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caimanes	3	494	264	—	—	201	282	209	—	26	1 479
Tonga	110	3	—	—	—	8	—	17	—	1 297	1 435

The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Répub. yougosl. de Macédoine — La ex Rep. Yug. de Macedonia	—	80	—	—	—	689	604	—	—	—	30	—	1 403
<i>Gibraltar</i>	—	769	—	—	—	4	453	50	82	—	—	17	1 375
<i>Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena</i>	70	106	—	—	—	—	722	—	63	—	—	253	1 214
Czech Republic — République tchèque — República Checa	61	503	—	—	—	71	174	15	62	108	—	80	1 074
Romania — Roumanie — Rumania	729	109	—	1	—	15	68	—	61	—	—	51	1 034
<i>French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa</i>	—	844	—	—	—	—	119	—	1	—	—	—	964
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	3	463	—	—	—	249	107	7	20	26	—	46	921
Poland — Pologne — Polonia	190	438	—	—	—	55	173	—	28	—	—	24	908
Uruguay	36	147	22	—	—	6	89	—	10	—	—	515	825
Latvia — Lettonie — Letonia	3	618	—	—	—	96	51	—	1	—	—	26	795
<i>Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk</i>	21	24	—	—	—	—	671	6	50	—	—	—	772
<i>Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas</i>	401	269	—	—	—	7	24	1	14	—	—	46	762
Algeria — Algérie — Argelia	1	20	—	—	—	—	1	—	1	—	—	723	746
Morocco — Maroc — Marruecos	135	11	—	—	—	—	3	—	1	—	—	436	586
<i>British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques — Islas Vírgenes Británicas</i>	4	377	—	—	—	—	32	—	87	—	—	33	533
Singapore — Singapour — Singapur	1	57	—	—	—	14	31	—	23	—	—	406	532
Cuba	172	24	—	—	—	—	36	—	9	—	—	245	486
Estonia — Estonie	—	196	—	—	—	131	117	10	24	—	—	8	486
Andorra — Andorre	—	375	—	—	—	54	47	—	4	—	—	—	480
Bulgaria — Bulgarie	—	158	—	—	—	113	98	—	18	35	—	39	461
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	45	46	—	—	—	1	106	—	53	10	—	196	457
Japan — Japon — Japón	41	208	—	—	—	—	178	2	3	—	—	11	443
<i>New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia</i>	—	372	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	433
Lithuania — Lituanie — Lituania	—	170	—	—	—	175	71	—	14	—	—	2	432
<i>Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna</i>	—	348	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	349

TABLE XI. (continued) TABLEAU XI. (suite) CUADRO XI. (continuación)

1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2001-2003

1. Consommation moyenne de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, non compris les préparations inscrites au Tableau III, 2001-2003

1. Promedio del consumo de estupefacientes, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III, 2001 a 2003

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanil	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
Cyprus — Chypre — Chipre	—	211	—	—	—	51	—	42	—	—	304
Bahamas	—	13	—	—	—	51	55	157	—	16	292
Venezuela	74	16	—	—	—	3	1	1	—	182	277
<i>Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos</i>	7	2	—	—	—	15	122	35	—	91	272
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	34	116	—	5	—	77	19	13	—	2	266
Dem. People's Rep. of Korea — Rép. pop. dém. de Corée — Rep. Pop. Dem. de Corea	2	—	—	—	—	12	—	—	—	226	240
<i>Anguilla — Anguilla</i>	132	5	—	—	—	1	—	31	—	68	237
Sri Lanka	20	2	—	—	2	11	—	9	—	188	232
Chile — Chili	64	81	—	—	13	62	1	8	—	—	229
Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	33	—	—	—	—	19	—	96	—	81	229
Lebanon — Liban — Líbano	56	110	—	—	—	29	—	17	—	—	212
Turkey — Turquie — Turquía	1	121	—	—	—	6	—	14	—	64	206
Palau — Palaos	8	3	61	—	23	45	23	28	—	14	205
Brazil — Brésil — Brasil	—	76	—	—	10	85	2	31	—	—	204
Serbia and Montenegro ^a — Serbie-et-Monténégro — Serbia y Montenegro	17	15	—	—	108	12	—	2	48	—	202
Argentina — Argentine	1	57	49	—	8	38	7	5	—	14	179
Costa Rica	—	37	—	—	28	74	—	4	—	32	175

Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Iran (República Islámica del)	—	12	—	—	105	2	—	—	33	—	—	152
Lesotho	—	143	—	—	—	1	—	—	8	—	—	152
Qatar	—	99	—	—	—	6	—	—	37	—	5	147
Senegal — Sénégal	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	142	145
Paraguay	7	16	—	—	—	31	1	—	7	—	56	118
Thailand — Thaïlande — Tailandia	—	19	—	—	73	12	—	—	9	—	—	113
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	1	74	—	1	—	12	3	—	19	—	1	111
El Salvador	53	10	3	—	1	2	3	—	6	—	32	110
Colombia — Colombie	—	23	19	2	5	29	5	—	5	—	9	97
Namibia — Namibie	—	28	—	—	1	47	—	—	17	2	—	95
Tunisia — Tunisie — Túnez	—	48	—	—	—	43	—	—	3	—	1	95
Ukraine — Ucrania	12	32	—	—	—	41	—	—	—	—	7	92
Mauritius — Maurice — Mauricio	4	7	—	—	—	11	—	—	28	—	41	91
Zimbabwe	—	1	—	—	—	10	—	—	24	2	51	88
Jordan — Jordanie — Jordania	—	48	—	—	—	11	—	—	28	—	—	87
Malaysia — Malaisie — Malasia	—	33	—	—	6	18	—	—	27	—	—	84
Panama — Panamá	—	49	—	—	7	22	—	—	6	—	—	84
Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis — Saint Kitts y Nevis	29	2	—	—	—	18	—	—	35	—	—	84
Kuwait — Koweït	11	29	—	—	1	8	—	—	31	—	—	80
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	—	25	—	—	—	19	—	—	—	—	36	80
Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova	6	38	—	—	—	29	—	—	—	—	6	79
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda	1	10	—	—	—	3	—	—	61	—	3	78
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	62	—	—	—	—	5	—	—	9	—	—	76
Belarus — Bélarus — Belarús	12	16	—	—	—	17	—	—	—	—	30	75
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	—	3	22	—	37	2	—	—	—	—	9	73
Grenada — Grenade — Granada	33	2	—	—	—	4	—	—	30	—	2	71
Mexico — Mexique — México	—	33	—	—	38	—	—	—	—	—	—	71

TABLE XI. (continued) TABLEAU XI. (suite) CUADRO XI. (continuación)

1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2001-2003
 1. Consommation moyenne de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, non compris les préparations inscrites au Tableau III, 2001-2003
 1. Promedio del consumo de estupefacientes, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III, 2001 a 2003

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanil	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
Botswana	17	2	—	—	—	30	—	16	1	—	66
Georgia — Géorgie	—	11	—	—	—	54	—	—	—	1	66
Egypt — Égypte — Egipto	26	13	—	—	—	2	—	6	—	16	63
Jamaica — Jamaïque	8	1	—	—	—	14	—	35	—	—	58
Peru — Pérou — Perú	22	14	—	—	2	4	3	3	—	8	56
Oman — Omán	—	19	—	—	—	17	—	19	—	—	55
Angola	15	35	—	—	—	—	—	—	—	—	50
Ecuador — Équateur	—	38	—	—	—	2	2	—	—	1	43
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	—	11	—	—	—	15	—	15	—	—	41
Albania — Albanie	—	18	—	—	3	10	—	4	—	5	40
Bolivia — Bolivie	—	15	—	—	14	1	5	1	—	—	36
Nicaragua	1	15	—	—	—	5	—	—	—	15	36
Ghana	24	—	—	—	—	—	—	9	—	2	35
Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	—	4	—	—	—	19	—	12	—	—	35
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Arabe Libia	1	6	—	—	—	1	—	24	—	2	34
China — Chine	1	9	—	—	2	5	—	13	—	3	33
Zambia — Zambie	—	—	—	—	—	1	—	3	—	28	32
Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	30
Kazakhstan — Kazajstán	—	1	—	—	—	17	—	—	—	11	29
Cambodia — Cambodge — Camboya	—	1	—	—	—	5	1	—	—	21	28

TABLE XI. (concluded) TABLEAU XI. (fin) CUADRO XI. (conclusión)

1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2001-2003

1. Consommation moyenne de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, non compris les préparations inscrites au Tableau III, 2001-2003

1. Promedio del consumo de estupefacientes, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III, 2001 a 2003

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanil	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
Benin — Bénin	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	3
Iraq	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	3
Madagascar	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Pakistan — Pakistán	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Comoros — Comores — Comoras	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Lao People's Dem. Rep. — Rép. dém. pop. lao — Rep. Dem. Pop. Lao	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Myanmar	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2
Bhutan — Bhoutan — Bhután	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Burkina Faso	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Côte d'Ivoire	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1

^aOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

TABLE XI. LEVELS OF CONSUMPTION OF NARCOTIC DRUGS IN DEFINED DAILY DOSES FOR STATISTICAL PURPOSES PER MILLION INHABITANTS PER DAY

2. Global average levels of utilization of narcotic drugs for the manufacture of preparations listed in Schedule III, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 1999-2003

TABLEAU XI. NIVEAUX DE CONSOMMATION DE STUPÉFIANTS EN DOSES QUOTIDIENNES DÉTERMINÉES À DES FINS STATISTIQUES PAR MILLION D'HABITANTS ET PAR JOUR

2. Niveaux moyens globaux d'utilisation de stupéfiants pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques par million d'habitants et par jour, 1999-2003

CUADRO XI. NIVELES DE CONSUMO DE ESTUPEFACIENTES EN DOSIS DIARIAS DEFINIDAS PARA FINES ESTADÍSTICAS, POR MILLÓN DE HABITANTES POR DÍA

2. Promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, 1999-2003, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día

Year Année Año	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina ^a	Opium Opio ^a	Pholcodine Folcodina
1999	817	512	138	247	16	—	222	47
2000	800	553	127	282	10	23	49	53
2001	875	515	127	240	9	23	73	47
2002	808	581	134	230	10	33	73	50
2003	897	544	121	234	8	36	63	59

^aIn 2000, China started to use concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid for the manufacture of preparations of morphine included in Schedule III of the 1961 Convention. The quantities of opium used in China for the manufacture of preparations included in Schedule III were reduced correspondingly. — En 2000, la Chine a commencé à utiliser du concentré de paille de pavot contenant de la morphine comme alcaloïde principal pour la fabrication de préparations de morphine inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. — En 2000 China empezó a utilizar concentrado de paja de adormidera con contenido de morfina como principal alcaloide para la fabricación de preparados de morfina de la Lista III de la Convención de 1961. Las cantidades de opio utilizadas en ese país para la fabricación de preparados de la Lista III se redujeron en consecuencia.

TABLE XII. TOTAL STOCKS OF NARCOTIC DRUGS, 1999-2003

TABLEAU XII. TOTAUX DES STOCKS DE STUPÉFIANTS, 1999-2003

CUADRO XII. TOTALES DE LAS EXISTENCIAS DE ESTUPEFACIENTES, 1999-2003

Drugs — Stupéfiants — Estupefacientes	1999 (kg)	2000 (kg)	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	5	7	9	22	17
Alfentanil	37	38	39	34	52
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	559	436	466	211	84
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	104	11	—	—	—
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	14	14	14	14	14
Cannabis	2 662	3 540	4 277	6 477	11 750
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1	1	1	1	1
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	1 257 662	1 162 500	1 317 677	1 495 008	1 547 634
Coca paste — Coca, pâte de — Coca, pasta de	139	300	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	952	853	781	632	737
Codeine — Codéine — Codeína	102 244	108 671	101 222	115 681	106 316
Conc. of poppy straw (M) — Conc. de paille de pavot (M) — Conc. de paja de adormidera (M) ^a	113 085	167 005	237 775	277 375	351 196
Conc. of poppy straw (O) — Conc. de paille de pavot (O) — Conc. de paja de adormidera (O) ^b	4 494	13 926	14 872	18 187	11 957
Conc. of poppy straw (T) — Conc. de paille de pavot (T) — Conc. de paja de adormidera (T) ^c	14 506	33 649	41 157	65 036	64 708
Dextromoramide — Dextromoramida	20	43	6	11	3
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	125 642	148 428	134 455	137 209	158 885
Difenoxin — Difénoxine — Difenoquina	13	18	20	9	4
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	15 843	16 094	16 338	16 858	16 781
Dihydromorphine — Dihidromorfina	189	347	411	33	99
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	3 835	3 950	3 152	2 831	2 893
Dipipanone — Dipipanona	136	82	22	108	78
Drotebanol — Drotébanol	2	1	—	9	9
Ecgonine — Ecgonina	1 103	1 180	1 205	1 229	1 255
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 512	1 686	1 745	2 166	1 458
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	1	1	1	1	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	1	1	1	1
Fentanyl — Fentanil	540	598	933	1 038	1 358
Heroin — Héroïne — Heroína	571	539	565	606	1 210
Hydrocodone — Hidrocodona	13 367	16 281	14 122	14 949	16 253
Hydromorphone — Hidromorfona	886	1 461	1 449	1 281	1 423
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	533	479	342	253	511
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	7	12	15	21	18
Methadone — Méthadone — Metadona	11 285	11 557	11 668	13 165	15 981
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	1 992	3 066	4 367	4 827	5 150
Morphine — Morphine — Morfina	61 652	56 888	58 863	54 490	64 467
Morphine-N-oxide — N-oxymorphine — N-oximorfina	—	—	3	—	—
Nicocodine — Nicocodina	10	15	21	7	3
Nicomorphine — Nicomorfina	47	63	33	72	64
Normorphine — Normorfina	6	6	6	—	—
Opium — Opio	1 094 336	1 706 719	1 818 405	1 931 816	1 830 459
Oxycodone — Oxycodona	7 964	17 008	28 676	28 935	34 124
Oxymorphone — Oximorfona	85	170	227	417	533
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 766	14 762	13 735	15 702	18 829
Pethidine intermediate A — Péthidine, interméd. A de la — Petidina, intermed. A de la	253	182	732	912	678
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	5	4	—	—	—
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	4	4	3	—	—
Pholcodine — Folcodina	4 582	4 459	3 672	3 400	5 082
Piritramide — Piritramida	223	267	484	392	376
Propiram — Propiramo	—	331	322	290	14
Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida	—	1	—	—	—

TABLE XII. TOTAL STOCKS OF NARCOTIC DRUGS, 1999-2003 (*concluded*)

TABLEAU XII. TOTAUX DES STOCKS DE STUPÉFIANTS, 1999-2003 (*fin*)

CUADRO XII. TOTALES DE LAS EXISTENCIAS DE ESTUPEFACIENTES, 1999-2003 (*conclusión*)

Drugs — Stupéfiants — Estupefacientes	1999 (kg)	2000 (kg)	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)
Remifentanil — Rémifentanil ^d	3	4	9	33	59
Sufentanil	5	6	7	9	10
Thebacon — Thébacone — Tebacón	67	110	79	45	84
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	12 777	17 876	31 019	32 578	37 308
Tilidine — Tilidina	11 260	19 748	21 330	24 837	28 352
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	58	42	32	172	147

^aConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in morphine and defined at 50 per cent morphine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en morphine et d'une teneur en morphine de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en morfina y de un contenido de morfina del 50%.

^bConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in thebaine and defined at 50 per cent oripavine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en thébaïne et d'une teneur en oripavine de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en tebaína y de un contenido de oripavina del 50%.

^cConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in thebaine and defined at 50 per cent thebaine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en thébaïne et d'une teneur en thébaïne de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en tebaína y de un contenido de tebaína del 50%.

^dRemifentanil was put under control of the 1961 Convention on Narcotic Drugs in March 1999. — Le rémifentanil a été placé sous contrôle en vertu de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 en mars 1999. — El remifentanil se sometió a fiscalización con arreglo a la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961 en marzo de 1999.

TABLE XIII. WORLD TRADE (EXPORTS AND IMPORTS IN KILOGRAMS) IN 2003

TABLEAU XIII. COMMERCE INTERNATIONAL (EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS EN KILOGRAMMES) EN 2003

CUADRO XIII. COMERCIO INTERNACIONAL (EXPORTACIONES E IMPORTACIONES EN KILOGRAMOS) EN 2003

1. Opium^a — Opio^a

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Exporting country Pays exportateur País exportador								Total
	India Inde	France Francia	Switzerland Suisse Suiza	Germany Allemagne Alemania	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Denmark Danemark Dinamarca	Iran (Islamic Rep. of) ^b Iran (Rep. islamique d') ^b Irán (Rep. Islámica del) ^b	Others Autres Otros	
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	368 827 339 513								368 827 339 513
Japan — Japon — Japón	112 827 115 000								112 827 115 000
France — Francia	3 000 3 000								3 000 3 000
Switzerland — Suisse — Suiza	165 165	445 450		40 40					650 655
Thailand — Thaïlande — Tailandia	500 500								500 500
Sri Lanka	200 279								200 279
Indonesia — Indonésie				250 250					250 250
Denmark — Danemark — Dinamarca				50 50	62 119				112 169
Norway — Norvège — Noruega				10 10		119 119			129 129
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica				80 80					80 80
Belgium — Belgique — Bélgica	75 75								75 75
Tunisia — Tunisie — Túnez		70 70							70 70
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelândia					47 47				47 47
Germany — Allemagne — Alemania								0 40	0 40
Finland — Finlande — Finlandia					1 1			30 30	31 31
Senegal — Sénégal				20 25					20 25
Canada — Canadá				10 10				8 8	18 18
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China			5 5		12 12				17 17
El Salvador			15 15						15 15
Others — Autres — Otros		5 5	452 15	2 2	10 12		50 0	20 10	539 44
Total	485 595 458 532	520 525	472 35	462 467	133 191	119 119	50 0	58 88	487 409 459 957

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bStatistics incomplete since not all quarterly reports were received. — Données statistiques incomplètes étant donné que tous les rapports trimestriels n'ont pas été reçus. — Datos estadísticos incompletos dado que todos los informes trimestrales no han sido recibidos.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

2. Poppy straw^a — Paille de pavot^a — Paja de adormidera^a

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador								Total
	Czech Republic République tchèque República Checa	Spain Espagne España	France Francia	Austria ^b Autriche ^b	Hungary ^b Hongrie ^b Hungria ^b	Serbia and Montenegro ^c Serbie-et-Monténégro ^c Serbia y Montenegro ^c	Germany ^b Allemagne ^b Alemania ^b	Others Autres Otros	
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	5 090 050 5 090 050								5 090 050 5 090 050
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido		306 460 1 193	5 0						306 465 1 193
Belgium — Belgique — Bélgica			125 000 120 000	312 402				0 10	125 312 120 412
Germany — Allemagne — Alemania ^b				27 380 27 380	14 648 14 649				42 028 42 029
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos ^b				4 305 4 300	13 355 14 894				17 660 19 194
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine — La ex Rep. Yug. de Macedonia						6 630 6 630			6 630 6 630
Switzerland — Suisse — Suiza ^b				1 165 1 170	2 036 2 036		566 599		3 767 3 805
Others — Autres — Otros				480 1 000			408 319	0 949	888 2 268
Total	5 090 050 5 090 050	306 460 1 193	125 005 120 000	33 642 34 252	30 039 31 579	6 630 6 630	974 918	0 959	5 592 800 5 285 581

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bPoppy straw exported and/or imported for decorative purposes. — Paille de pavot exportée et/ou importée à des fins décoratives. — Paja de adormidera exportada y/o importada para fines decorativos.

^cOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

3.A. Concentrate of poppy straw (morphine)^{a, b} — Concentré de paille de pavot (morphine)^{a, b} — Concentrado de paja de adormidera (morfina)^{a, b}

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador								Total
	Australia Australie	Turkey Turquie Turquía	Spain Espagne España	Hungary Hongrie Hungría	France Francia	Switzerland Suisse Suiza	Belgium Belgique Bélgica	Others Autres Otros	
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	22 826 22 886	146 482 141 793			7 0				169 315 164 679
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	107 088 49 120		40 998 37 000	30 000 10 000					178 086 96 120
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del) ^c		12 000 ?	11 000 ?		26 030 ?				49 030 ?
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	25 194 25 194								25 194 25 194
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	16 794 16 795								16 794 16 795
Norway — Norvège — Noruega	10 942 10 940								10 942 10 940
Brazil — Brésil — Brasil	8 644 8 630								8 644 8 630
Switzerland — Suisse — Suiza	2 844 2 846	172 174	2 052 2 054						5 068 5 074
Italy — Italie — Italia						4 600 4 598			4 600 4 598
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	3 966 3 965								3 966 3 965
The form. Yug. Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine — La ex Rep. Yug. de Macedonia	3 194 3 196		100 100						3 294 3 296
France — Francia							2 733 2 733		2 733 2 733
Others — Autres — Otros									
Total	201 492 143 586	158 654 141 967	54 150 39 154	30 000 10 000	26 037 0	4 600 4 598	2 733 2 733		477 666 342 024

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in morphine and defined at 50 per cent morphine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en morphine et d'une teneur en morphine de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en morfina y de un contenido de morfina del 50%.

^cStatistics incomplete since not all quarterly reports were received. — Données statistiques incomplètes étant donné que tous les rapports trimestriels n'ont pas été reçus. — Datos estadísticos incompletos dado que todos los informes trimestrales no han sido recibidos.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

3.B. Concentrate of poppy straw (oripavine)^{a, b} — Concentré de paille de pavot (oripavine)^{a, b} — Concentrado de paja de adormidera (oripavina)^{a, b}

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador		Total
	Australia Australie	Others Autres Otros	
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	9 962 5 964		9 962 5 964
Others — Autres — Otros			
Total	9 962 5 964		9 962 5 964

3.C. Concentrate of poppy straw (thebaine)^{a, c} — Concentré de paille de pavot (thébaïne)^{a, c} — Concentrado de paja de adormidera (tebaína)^{a, c}

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador			Total
	Australia Australie	France Francia	Others Autres Otros	
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	90 484 89 596	17 961 17 500		108 445 107 096
Spain — Espagne — España		5 120 5 126		5 120 5 126
Others — Autres — Otros	4 4			4 4
Total	90 488 89 600	23 081 22 626		113 569 112 226

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in thebaine and defined at 50 per cent oripavine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en thébaïne et d'une teneur en oripavine de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en tebaína y de un contenido de oripavina del 50%.

^cConcentrate of poppy straw manufactured from a variety of *Papaver somniferum* rich in thebaine and defined at 50 per cent thebaine content. — Concentré de paille de pavot fabriqué à partir d'une variété de *Papaver somniferum* riche en thébaïne et d'une teneur en thébaïne de 50 %. — Concentrado de paja de adormidera fabricado a partir de una variedad de *Papaver somniferum* rica en tebaína y de un contenido de tebaína del 50%.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

4. Morphine^a — Morfina^a

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador								Total
	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	France France	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	Denmark Danemark Dinamarca	Germany Allemagne Alemania	Austria Autriche	Switzerland Suisse Suiza	Others ^b Autres ^b Otros ^b	
Belgium — Belgique — Bélgica		3 459 3 459	75 75					2 2	3 536 3 537
Germany — Allemagne — Alemania	103 105	366 367	326 326	1 237 1 237		173 173		109 110	2 314 2 321
Canada — Canadá	1 338 1 207	526 552						350 503	2 214 2 265
Denmark — Danemark — Dinamarca	1 200 1 426					10 10		122 122	1 332 1 560
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	1 145 1 382	2 2		1 1	18 18	21 21		39 39	1 226 1 467
Austria — Autriche	800 554	42 42			395 395		47 47	69 69	1 353 1 109
Brazil — Brésil — Brasil			465 470					281 240	746 710
Australia — Australie	563 686								563 686
Switzerland — Suisse — Suiza	305 324		1 1		163 163			113 114	582 605
Sweden — Suède — Suecia	538 580					2 2		2 2	542 585
Portugal		446 427	24 24					1 1	471 453
Argentina — Argentine	3 3	558 376							561 379
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido		366 281	27 18		9 4			203 39	605 344
Italy — Italie — Italia	199 230	21 21	69 69						289 321
Rep. of Korea — Rép. de Corée — Rep. de Corea	113 111	62 65						90 92	265 268
France — Francia			239 239					14 14	253 253
Spain — Espagne — España		18 18	225 226						243 244
Poland — Pologne — Polonia	64 82			21 23		2 3	95 105		182 215
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	82 122	29 29						62 60	173 212
Norway — Norvège — Noruega	15 15			9 9		10 10		144 144	178 180
Others — Autres — Otros	710 343	111 180	12 12	43 45	77 77	123 129	185 182	165 161	1 426 1 129
Total	7 205 7 170	6 017 5 819	1 470 1 460	1 315 1 315	667 657	351 348	333 334	1 766 1 712	19 124 18 815

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bCountries that exported more than 20 kg, listed in descending order: United States, Portugal, Sweden, Australia, Italy, Slovakia, Belgium, Norway, Turkey, Poland and Hungary. — Pays ayant exporté plus de 20 kg, cités par ordre décroissant: États-Unis, Portugal, Suède, Australie, Italie, Slovaquie, Belgique, Norvège, Turquie, Pologne et l'Hongrie. — Países que exportaron más de 20 kg por orden decreciente: Estados Unidos, Portugal, Suecia, Australia, Italia, Eslovaquia, Bélgica, Noruega, Turquía, Polonia y Hungría.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)
5. Codeine^a (continued) — Codeine^a (suite) — Codeína^a (continuación)

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador												Total	
	Australia Australie	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	France France Francia	Slovakia Slovaquie Eslovaquia	Norway Norvège Noruega	Switzerland Suisse Suiza	Germany Allemagne Alemania	Spain Espagne España	Turkey Turquie Turquía	Hungary Hongrie Hungria	Iran (Islamic Republic of) ^b Iran (République islamique d') ^b Irán (República Islámica del) ^b	Canada Canada Canadá		Others ^c Autres ^c Otros ^c
Belgium — Belgique — Bélgica			897 897	37 37	7 7								37 37	978 979
Denmark — Danemark — Dinamarca		44 44	407 407	15 15	298 298				185 185					949 951
Romania — Roumanie — Rumania			377 481	296 148		351 166	37 0		0 19					1 061 815
Poland — Pologne — Polonia		0 4		651 706		29 38							14 43	694 794
Iraq			740 740											740 740
Senegal — Sénégal			381 727											381 727
Indonesia — Indonésie			653 653				63 63							716 716
Costa Rica		603 603											13 0	616 603
Israel — Israël		204 367	59 59	18 18	37 37		70 71						1 1	389 555
Colombia — Colombie		207 201	298 289					0 1					23 21	528 515
Greece — Grèce — Grecia							480 480							480 480
Morocco — Maroc — Marruecos		31 29	448 409											479 439
Chile — Chili		288 288	118 103	37 37									2 0	445 429

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

6. Ethylmorphine^a — Éthylmorphine^a — Etilmorfina^a

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Exporting country Pays exportateur País exportador							Total
	France Francia	Switzerland Suisse Suiza	Belgium Belgique Bélgica	Slovakia Slovaquie Eslovaquia	Denmark Danemark Dinamarca	Hungary Hongrie Hungría	Others Autres Otros	
Sweden — Suède — Suecia	283 283							283 283
Switzerland — Suisse — Suiza	4 4		55 56				0 41	59 102
Finland — Finlande — Finlandia	48 48							48 49
Tunisia — Tunisie — Túnez	49 49							49 49
Venezuela		41 40						41 40
Bulgaria — Bulgarie	24 24							24 24
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	4 4		8 8	7 7				19 19
Denmark — Danemark — Dinamarca						12 12		12 12
Norway — Norvège — Noruega					12 12			12 12
Poland — Pologne — Polonia				8 8				8 8
Czech Republic — République tchèque — República Checa		4 4						4 4
Hungary — Hongrie — Hungría				3 3				3 3
Indonesia — Indonésie	1 1							1 1
Paraguay		1 1						1 1
Others — Autres — Otros		49 0						49 0
Total	417 413	95 45	63 64	18 18	12 12	12 12	0 41	617 605

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

7. Dihydrocodeine^a — Dihydrocodéine^a — Dihidrocodeína^a

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador								Total
	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Italy Italie Italia	Slovakia Slovaquie Eslovaquia	Belgium Belgique Bélgica	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	France Francia	Germany Allemagne Alemania	Others Autres Otros	
Ireland — Irlande — Irlanda	1 869 1 880	261 261							2 130 2 141
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	1 105 1 139	160 113	536 381			120 87			1 921 1 721
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido		2 026 1 323							2 026 1 323
Germany — Allemagne — Alemania	67 67	199 199	67 67	67 67					400 400
Malaysia — Malaisie — Malasia	87 87	40 40	227 227						354 355
Hungary — Hongrie — Hungría	268 268								268 268
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	134 268								134 268
France — Francia				134 134	20 0				154 134
Colombia — Colombie		91 61					33 33	0 16	124 111
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	50 60						13 13		63 73
Australia — Australie	9 10		60 60						69 70
Portugal					37 49				37 49
China — Chine	33 33								33 33
Romania — Roumanie — Rumania								0 25	0 25
Switzerland — Suisse — Suiza		8 8		7 7					15 15
Others — Autres — Otros	0 2		8 8		97 0		9 9	14 29	128 48
Total	3 625 3 814	2 789 2 005	900 743	208 208	154 49	120 87	56 55	14 70	7 866 7 031

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

8. Pholcodine^a — Folcodina^a

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Exporting country Pays exportateur País exportador							Total
	Belgium Belgique Bélgica	France Francia	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Switzerland Suisse Suiza	Norway Norvège Noruega	Denmark Danemark Dinamarca	Others Autres Otros	
Pakistan — Pakistán	1 257 885		77 43					1 334 928
Switzerland — Suisse — Suiza	399 416							399 416
Algeria — Algérie — Argelia		309 123		406 200				715 323
India — Inde		115 115	172 172					287 288
Australia — Australie	216 221	43 43						259 264
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	96 96	86 86	60 60		2 2			244 245
Ireland — Irlande — Irlanda			192 192					192 192
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido		671 120						671 120
Morocco — Maroc — Marruecos			67 86					67 86
Egypt — Égypte — Egipto			72 75					72 75
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos			57 57					57 57
Malaysia — Malaisie — Malasia			38 38					38 39
Finland — Finlande — Finlandia					19 38			19 38
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia			38 38					38 38
Spain — Espagne — España		28 28						28 28
Nigeria — Nigéria			0 18					0 18
Singapore — Singapour — Singapur			11 11		6 6			17 18
Others — Autres — Otros		3 3	67 9			4 0	0 9	74 21
Total	1 969 1 618	1 260 518	855 799	406 200	28 46	4 0	0 9	4 522 3 190

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

9. Cocaine^a — Cocaïne^a — Cocaína^a

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Exporting country Pays exportateur País exportador						Total
	Peru Pérou Perú	Belgium Belgique Bélgica	Germany Allemagne Alemania	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Switzerland Suisse Suiza	Others Autres Otros	
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	211 155		4 5			1 0	216 161
Germany — Allemagne — Alemania	50 50	5 5					55 55
Canada — Canadá		17 17		3 0			20 18
Jordan — Jordanie — Jordania				0 16			0 16
Switzerland — Suisse — Suiza		7 7	4 4	0 1			11 13
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos		11 11					11 11
Hungary — Hongrie — Hungría			4 4				4 4
Austria — Autriche					3 3		3 3
Czech Republic — République tchèque — República Checa					3 3		3 3
Finland — Finlande — Finlandia				3 3			3 3
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica			2 2				2 3
Australia — Australie				6 1			6 2
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China				2 2			2 2
Norway — Norvège — Noruega			1 1				1 2
Denmark — Danemark — Dinamarca				1 1			1 1
Israel — Israël			1 1				1 1
Sweden — Suède — Suecia			1 1				1 1
Others — Autres — Otros					8 0	2 0	10 0
Total	261 205	43 40	22 18	20 24	15 6	3 0	364 293

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)
10. Dextropropoxyphène^a — Dextropropoxyphène^a — Dextropropoxifeno^a

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur Pais o territorio no metropolitano importador	Exporting country Pays exportateur Pais exportador										Total
	Italy Italie Italia	India Inde	France France	Switzerland Suisse Suiza	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Hungary Hongrie Hungría	Argentina Argentine	Belgium Belgique Bélgica	Germany Allemagne Alemania	Others Autres Otros	
France — Francia	30 045 30 044	100 100									30 145 30 145
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	16 048 11 728	9 315 5 715									25 363 17 443
Pakistan — Pakistán	2 758 2 765	5 133 5 604		270 400							8 161 8 769
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	5 535 5 535	795 795									6 330 6 330
Spain — Espagne — España	1 530 1 530		3 919 4 386								5 449 5 916
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	1 425 1 395			570 570							1 995 1 965
India — Inde	315 315						899 899				1 875 1 875
Switzerland — Suisse — Suiza	891 891	944 944									1 835 1 835
Australia — Australie	1 653 1 653										1 653 1 653
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	1 500 1 200	300 300									1 800 1 500
Sweden — Suède — Suecia	1 500 1 500										1 500 1 500
Viet Nam	765 720	675 675									1 440 1 395
Mexico — Mexique — México	1 170 990	292 292									1 462 1 282
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	108 108	13 13		1 030 1 030				63 63			1 214 1 215

Israel — Israël	982 1 005					270 135												1 1	1 253 1 141
Tunisia — Tunisie — Túnez	765 720	90 90	5 5				315 315												1 175 1 130
Argentina — Argentine	1 348 1 080					72 27													1 420 1 107
Morocco — Maroc — Marruecos	495 495	1 1	306 266				270 270												1 072 1 033
Cyprus — Chypre — Chipre	0 90	720 720																	720 810
Cuba						607 607			1 0										608 607
Canada — Canadá	67 67																0 516	67 583	
Denmark — Danemark — Dinamarca	270 270	45 45																	315 315
Belgium — Belgique — Bélgica	270 270																		270 270
Bolivia — Bolivie						180 180													180 180
Ecuador — Équateur	0 135					180 45													180 180
Guatemala						74 77												22 22	96 100
Cambodia — Cambodge — Camboya														90 90					90 90
Hungary — Hongrie — Hungría			89 90																89 90
Uruguay	67 0					10 0			45 45										122 90
Italy — Italie — Italia																		0 68	0 68
Peru — Pérou — Perú		45 45																0 23	45 68
Germany — Allemagne — Alemania	63 63																		63 63
Greece — Grèce — Grecia	45 45																		45 45
Zimbabwe	72 36																		72 36
Portugal						11 11													24 26
Others — Autres — Otros	36 0		135 0			62 42	0 3		153 0			28 1						18 3	432 49
Total	69 729 64 650	18 471 15 339	4 467 4 758		3 342 3 128	899 899	1 246 1 249		199 45		119 91	63 63					41 678	98 576 90 900	

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)
11. Pethidine^a — Péthidine^a — Petidina^a

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur Pais o territorio no metropolitano importador	Exporting country Pays exportateur País exportador											Total		
	Slovakia Slovaquie Eslovaquia	Spain Espagne España	United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	Germany Allemagne Alemania	Brazil Brésil Brasil	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Austria Autriche	Switzerland Suisse Suiza	Hungary Hongrie Hungría	Ireland Irlande Irlanda	South Africa Afrique du Sud Sudáfrica		Finland Finlande Finlandia	Others ^b Autres ^b Otros ^b
Canada — Canadá	130 130	174 174	505 505											809 809
Australia — Australie	4 4	243 243		43 43									2 2	292 294
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	374 287													374 287
Switzerland — Suisse — Suiza	95 95	169 169												264 265
Poland — Pologne — Polonia	101 73	34 34						60 60						195 168
Malaysia — Malaisie — Malasia		130 139		3 3									4 3	137 146
Turkey — Turquie — Turquía										9 9	2 0			121 131
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	52 52	78 69				0 8				110 121				130 130
Austria — Autriche	117 117			8 8									2 2	127 128
Brazil — Brésil — Brasil		60 0		66 96										126 96
Finland — Finlande — Finlandia		87 87											6 6	93 93
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania						0 75								17 92
Hungary — Hongrie — Hungría	26 26			39 39						17 17				82 82

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)
11. Pethidine^a (concluded) — Péthidine^a (fin) — Petidina^a (conclusión)

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador											Total		
	Slovakia Slovaquie Eslovaquia	Spain Espagne España	United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	Germany Allemagne Alemania	Brazil Brésil Brasil	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Austria Autriche	Switzerland Suisse Suiza	Hungary Hongrie Hungría	Ireland Irlande Irlanda	South Africa Afrique du Sud Sudáfrica		Finland Finlande Finlandia	Others ^b Autres ^b Otros ^b
Jordan — Jordanie — Jordania						15 8				7 7				22 16
Kenya						24 7					4 9			28 16
Others — Autres — Otros	23 25	47 26	20 9	12 16	189 0	52 74	33 0	89 14		69 4	34 16		53 57	621 241
Total	1 114 960	1 110 1 028	529 518	305 346	260 44	232 346	150 126	126 47	125 123	104 34	76 55	68 68	131 135	4 330 3 830

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bCountries that exported more than 20 kg: Australia, Malaysia and France. — Pays ayant exporté plus de 20 kg: Australie, Malaisie et la France. — País que exportó más de 20 kg: Australia, Malasia y Francia.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

12. Tilidine^a — Tilidina^a

Importing country Pays importateur País importador	Exporting country Pays exportateur País exportador								Total
	Switzerland Suisse Suiza	Belgium Belgique Bélgica	Germany Allemagne Alemania	Ireland Irlande Irlanda	Australia Australie	Czech Republic République tchèque República Checa	Serbia and Montenegro ^b Serbie-et- Monténégro ^b Serbia y Montenegro ^b	Others Autres Otros	
Germany — Allemagne — Alemania	19 584 19 584			2 246 2 246	1 075 1 075				22 905 22 906
Ireland — Irlande — Irlanda		5 693 5 693	128 128						5 821 5 822
Belgium — Belgique — Bélgica			1 602 1 602						1 602 1 602
Switzerland — Suisse — Suiza			1 177 1 177						1 177 1 177
Bulgaria — Bulgarie			21 21						21 21
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica			17 17						17 17
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia						9 9			9 9
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine — La ex Rep. Yug. de Macedonia							1 3		1 3
Others — Autres — Otros		40 0					6 0		46 0
Total	19 584 19 584	5 733 5 693	2 947 2 945	2 246 2 246	1 075 1 075	9 9	8 3		31 602 31 555

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bOn 4 February 2003, the Federal Republic of Yugoslavia changed its name to Serbia and Montenegro. — Le 4 février 2003, la République fédérale de Yougoslavie a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — El 4 de febrero de 2003, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse Serbia y Montenegro.

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

13. Methadone^a — Méthadone^a — Metadona^a

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Exporting country Pays exportateur País exportador								Total
	Switzerland Suisse Suiza	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Slovakia Slovaquie Eslovaquia	Italy Italie Italia	Germany Allemagne Alemania	India Inde	Belgium Belgique Bélgica	Others Autres Otros	
Germany — Allemagne — Alemania	765 765	180 180	270 270						1 215 1 215
Italy — Italie — Italia	675 675	54 54							729 729
Australia — Australie		447 500						91 92	538 594
France — Francia	54 54	324 431							378 486
Canada — Canadá		189 189		279 279					468 469
Switzerland — Suisse — Suiza		30 30	90 90		139 139	180 180		9 9	448 449
Denmark — Danemark — Dinamarca	216 216	45 27						107 107	368 351
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	99 99		45 0		0 45		157 157		301 303
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	202 202	0 4						5 5	207 212
Portugal	4 11	193 193							197 204
Norway — Norvège — Noruega		36 55						138 139	174 195
Ireland — Irlande — Irlanda	135 135	3 7						7 7	145 149
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China		126 126						3 3	129 129
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del) ^b	121 110								121 110
Israel — Israël		55 108							55 108
Belgium — Belgique — Bélgica	45 45				49 49				94 95
Croatia — Croatie — Croacia	90 90								90 90
Austria — Autriche	31 31	47 47			1 1				79 81
Greece — Grèce — Grecia		44 35							44 35
Slovenia — Slovénie — Eslovenia								29 35	29 35
Others — Autres — Otros	83 44	28 28	17 16	20 19	39 39		9 0	43 29	239 175
Total	2 527 2 477	1 809 2 014	425 376	300 298	231 273	180 180	167 157	432 426	6 071 6 201

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bStatistics incomplete since not all quarterly reports were received. — Données statistiques incomplètes étant donné que tous les rapports trimestriels n'ont pas été reçus. — Datos estadísticos incompletos dado que todos los informes trimestrales no han sido recibidos.

TABLE XIII (concluded) TABLEAU XIII (fin) CUADRO XIII (conclusión)

14. Diphenoxylate^a — Diphénoxylate^a — Difenoxilato^a

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Exporting country Pays exportateur País exportador								Total
	India Inde	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Singapore Singapour Singapur	China Chine	Brazil Brésil Brasil	Switzerland Suisse Suiza	United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	Others Autres Otros	
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del) ^b	1 525 400								1 525 400
Pakistan — Pakistán	345 348								345 348
Burundi	25 108								25 108
Singapore — Singapour — Singapur	89 89								89 89
Malaysia — Malaisie — Malasia			52 52						52 52
Colombia — Colombie	36 38				1 0				37 39
Thailand — Thaïlande — Tailandia		29 29							29 29
Turkey — Turquie — Turquía		18 26							18 26
Canada — Canadá							0 17		0 17
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria				9 9					9 9
Switzerland — Suisse — Suiza	7 7								7 7
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelanda					5 5				5 5
Dem. Rep. of the Congo — Rép. dém. du Congo — Rep. Dem. del Congo	4 4								4 4
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China						1 1		1 1	2 3
Guatemala						5 2			5 2
Australia — Australie				1 1					1 1
Others — Autres — Otros	241 0	9 0					4 0		254 0
Total	2 276 994	57 55	52 52	11 10	7 5	7 3	4 17	1 1	2 415 1 137

^aThe first figure in a box represents exports and the second figure imports. — Dans chaque case, le premier chiffre représente les exportations, et le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones y la segunda cifra las importaciones.

^bStatistics incomplete since not all quarterly reports were received. — Données statistiques incomplètes étant donné que tous les rapports trimestriels n'ont pas été reçus. — Datos estadísticos incompletos dado que todos los informes trimestrales no han sido recibidos.

TABLE XIV. SEIZURES OF SELECTED NARCOTIC DRUGS IN 2003
TABLEAU XIV. SAISIES DE STUPÉFIANTS CHOISIS EN 2003

CUADRO XIV. DECOMISOS DE ESTUPEFACIENTES SELECCIONADOS EN 2003

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Cannabis		Cannabis resin Résine de cannabis Resina de cannabis		Coca leaf Feuille de coca Hoja de coca		Coca paste Pâte de coca Pasta de coca		Cocaine Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morfina		Opium Opio	
	Effectuated Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)
Andorra — Andorre	2	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia — Australie	6 281	6 281	513	513	—	—	—	—	288	288	532	532	1	1	4	4
Bangladesh	1 906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Barbados — Barbade	4 968	521	—	—	—	—	—	—	168	44	—	—	—	—	—	—
Belarus — Bélarus — Belarús	7 655	7 655	5	5	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	3	3
Belgium — Belgique — Bélgica ^a	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Benin — Bénin	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil — Brasil	167 485	—	56	—	—	—	380	—	9 444	—	66	—	1	—	—	—
British Virgin Islands — Iles Vierges britanniques — Islas Vírgenes Británicas	2 131	2 131	—	—	—	—	—	—	196	196	—	—	—	—	—	—
Bulgaria — Bulgarie	565	396	278	265	—	—	—	—	—	9	884	499	—	—	—	—
Burkina Faso	1 407	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cambodia — Cambodge — Cambodia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	46	—	—	—	—
Cameroon — Cameroun — Camerún	2 000	2 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada — Canadá	137 631	137 631	1 907	1 907	1	1	1	255	255	255	7	7	92	92	32	32
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	9 105	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—
Chile — Chili	9 068	10 109	—	—	293	293	—	—	2 330	2 217	5	5	—	—	—	—
Comoros — Comores — Comoras	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	1 779	1 698	—	—	—	—	—	—	4 292	3 019	121	140	4	—	—	—
Côte d'Ivoire	805	805	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—

TABLE XIV. SEIZURES OF SELECTED NARCOTIC DRUGS IN 2003 (continued)

TABLEAU XIV. SAISIES DE STUPÉFIANTS CHOISIS EN 2003 (suite)

CUADRO XIV. DECOMISOS DE ESTUPEFACIENTES SELECCIONADOS EN 2003 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain Pais o territorio no metropolitano	Cannabis		Cannabis resin Résine de cannabis Resina de cannabis		Coca leaf Feuille de coca Hoja de coca		Coca paste Pâte de coca Pasta de coca		Cocaine Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morphine Morfina		Opium Opio	
	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)
Lao People's Dem. Rep. — Rép. dém. pop. lao — Rep. Dem. Pop. Lao ^c	5	2 153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Latvia — Lettonie — Letonia	6	6	50	50	—	—	—	—	2	2	1	1	14	14	—	—
Lebanon — Liban — Líbano	11 488	—	13	—	—	—	—	—	41	—	9	—	—	—	—	—
Lithuania — Lituanie — Lituania	30	30	263	263	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta — Malte	4	—	55	—	—	—	—	—	4	—	5	—	—	—	—	—
Mauritius — Maurice — Mauricio	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Myanmar	85	277	—	—	—	—	—	—	—	—	568	219	156	156	52	1 686
Namibia — Namibie	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nepal — Népal	5 091	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas	1 258	1 258	6	5	—	—	—	—	10 670	10 654	40	39	—	—	—	—
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	775	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	599	599	—	—	—	—	—	—	7	7	1	1	—	—	—	—
Niger — Niger	26	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norway — Norvège — Noruega ^d	71	60	2 222	1 001	—	—	—	—	31	26	52	19	—	—	—	3
Oman — Omán	5 780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—

TABLE XIV. SEIZURES OF SELECTED NARCOTIC DRUGS IN 2003 (concluded)
 TABLEAU XIV. SAISIES DE STUPÉFIANTS CHOISIS EN 2003 (fin)

CUADRO XIV. DECOMISOS DE ESTUPEFACIENTES SELECCIONADOS EN 2003 (conclusión)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Cannabis		Cannabis resin Résine de cannabis Resina de cannabis		Coca leaf Feuille de coca Hoja de coca		Coca paste Pâte de coca Pasta de coca		Cocaine Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morfina		Opium Opio	
	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)
<i>Turks and Caicos Islands — îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos</i>	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uganda	1 224	1 224	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—
Ukraine	508	508	3	3	—	—	—	—	1	1	6	—	—	—	114	114
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	733	—	—	—	—	—	—	—	2	605	—	—	—	—	—	—
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	714 764	1 246	52	44	—	—	—	—	122 254	59 926	—	—	—	—	292	113
Venezuela	9 589	9 455	—	—	—	—	79	8	32 249	4 704	443	69	—	—	—	—
Zambia	96 984	95 979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Total	1 516 549	424 888	945 779	21 740	86 603	11 805	6 547	1 009	282 879	111 543	21 901	5 179	7 089	20 176	2 343	2 343

Note: Footnotes indicate seizures released for licit use. — Les notes indiquent des substances saisies et ultérieurement utilisées à des fins licites. — Las notas a pie de página indican incautaciones liberadas para usos lícitos.

^aCocaine — cocaïne — cocaína: 248 kg.

^bCannabis: 2.5 kg. — Cocaine — cocaïne — cocaína: 2 kg.

^cOpium — opio: 2 kg.

^dCannabis: 1.7 kg. — Cannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 37.4 kg. — Cocaine — cocaïne — cocaína: 4 kg. — Heroin — héroïne — heroína: 4.7 kg.

^eCannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 8.183 kg.

^fCoca paste — pâte de coca — pasta de coca: 434.5 kg.

^gCannabis: 6.2 kg. — Cannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 0.7 kg.

^hCannabis: 510.8 kg.

ⁱCannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 1.2 kg.

^jConcentrate of poppy straw (M) — concentré de paille de pavot (M) — concentrado de paja de adormidera (M): 4,796 kg. — Morphine — morphine — morfina: 2,696 kg. Opium — opio: 196.8 kg.

^kCannabis: 5.4 kg.

Part five

**COMPARATIVE STATEMENT
OF ESTIMATES AND STATISTICS
FOR 2003**

Cinquième partie

**ÉTAT COMPARATIF
DES ÉVALUATIONS ET DES STATISTIQUES
POUR 2003**

Quinta parte

**ESTADO COMPARATIVO DE
LAS PREVISIONES Y LAS ESTADÍSTICAS
DE 2003**

Note

1. The table in part five is a comparative table of estimates and statistics for the year 2003. Its principal purpose is to enable parties to assess the manner in which they are discharging their mutual international obligations. In particular, it makes it possible to judge whether the estimates submitted are realistic in the light of the statistical data and to obtain an idea of the quality of the internal control. National authorities should be in a position to describe the movement of narcotics within their country or territory and to furnish consistent figures. In addition, some items appear only in this table, that is, details of the estimates, when they reach or exceed 1 kg, as well as statistics relating to the amounts utilized for the manufacture of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention.

2. The columns designated by Arabic or Roman numerals contain statistics. The columns designated by the letters B, C, D and E are estimates. Column A states the limit of manufacture and/or import, calculated by INCB in accordance with article 21 of the 1961 Convention. When one of the factors for calculating the limit is missing, the limit does not appear in the table. The limit is not calculated in respect of cannabis, coca leaf and opium for countries that produce them, since the limit is defined for manufacture and not for production.

3. The figures appearing in column I represent the total assets, that is, the quantities in stock at the beginning of the year, the amounts produced or manufactured and the amounts imported, as well as other components of assets such as seizures released for medical and scientific requirements, amounts originating from special stocks released to meet ordinary requirements and amounts returned by retailers to wholesalers.

4. Column II represents the total liabilities, that is, the quantities consumed, converted, exported and held in stocks at the end of the year, and other components such as losses during manufacture, amounts destroyed and amounts procured for special stocks. When the return is balanced, columns I and II are concordant. Any significant discrepancy between the figures in these two columns is investigated by INCB.

Note

1. Il s'agit d'un tableau comparatif des évaluations et des statistiques pour l'année 2003. Sa fonction principale est de permettre aux parties de se rendre compte de la manière dont elles s'acquittent, les unes et les autres, de leurs obligations internationales. En particulier, il permet de juger si les évaluations soumises sont réalistes quand elles sont comparées aux données statistiques et de donner une idée de la qualité du contrôle interne. En effet, les administrations nationales doivent être en mesure de rendre compte des mouvements de stupéfiants à l'intérieur du pays ou du territoire et de fournir des chiffres cohérents. En outre, ce tableau est le seul où apparaissent certaines données, à savoir: les évaluations détaillées, lorsqu'elles atteignent ou dépassent le kilogramme, ainsi que les statistiques concernant les quantités utilisées pour la fabrication des préparations du Tableau III de la Convention de 1961.

2. Les colonnes numérotées en chiffres arabes ou romains contiennent des statistiques. Les colonnes B, C, D et E contiennent des évaluations. La colonne A indique la limite de la fabrication et/ou de l'importation, calculée par l'Organe en vertu de l'article 21 de la Convention de 1961. Quand l'un des éléments permettant le calcul de cette limite manque, celle-ci n'apparaît pas dans le tableau. La limite n'est pas calculée en ce qui concerne le cannabis, la feuille de coca et l'opium pour les pays qui produisent ces stupéfiants, car cette limite est définie pour la fabrication et non pour la production.

3. Les chiffres insérés dans la colonne I représentent le total de l'"actif", c'est-à-dire les quantités en stock au début de l'année, les quantités produites ou fabriquées et les quantités importées, ainsi que d'autres éléments de l'"actif" comme les saisies libérées pour les besoins médicaux et scientifiques, les quantités prélevées sur les stocks spéciaux pour satisfaire aux besoins ordinaires et les quantités rétrocédées par les détaillants aux grossistes.

4. La colonne II représente le total du "passif", c'est-à-dire les quantités consommées, transformées, exportées et détenues en stock à la fin de l'année, et d'autres éléments comme les pertes en cours de fabrication, les quantités détruites et les quantités acquises pour les stocks spéciaux. Quand le bilan est équilibré, les chiffres des colonnes I et II sont concordants. Toute divergence significative entre les chiffres de ces deux colonnes donne lieu à une intervention de l'Organe.

Nota

1. Se trata de un cuadro comparativo de las previsiones y las estadísticas correspondientes al año 2003. Su función principal es permitir que las partes tengan conocimiento del cumplimiento recíproco de sus obligaciones internacionales. En particular, permite juzgar si las previsiones presentadas son realistas en comparación con los datos estadísticos, y hacerse una idea de la calidad de la fiscalización interna, verificando el balance. Las administraciones nacionales deben ser capaces de dar cuenta de los movimientos de estupefacientes dentro del país o del territorio y de facilitar cifras coherentes. Además, hay algunos datos que sólo aparecen en este cuadro, como las previsiones equivalentes o superiores a un kilogramo o las estadísticas relativas a las cantidades utilizadas para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961.

2. Las columnas numeradas en cifras romanas o arábicas contienen estadísticas. Las columnas B, C, D y E contienen previsiones. La columna A recoge las limitaciones de la fabricación y/o importación calculadas por la Junta en virtud del artículo 21 de la Convención de 1961. Cuando se carece de alguno de los elementos necesarios para calcularlas las limitaciones no aparecen en el cuadro. En el caso del cannabis, la hoja de coca y el opio no se calcula la limitación para los países que los producen, pues la limitación se define para la fabricación y no para la producción.
3. Las cifras que aparecen en la columna I representan el total del “activo”, es decir, las cantidades en existencia a principios de año, las cantidades producidas o fabricadas y las cantidades importadas, así como otros elementos del “activo”, como los decomisos liberados para fines médicos y científicos, las cantidades procedentes de existencias especiales liberadas para necesidades ordinarias y las cantidades devueltas por los comerciantes al por menor a los mayoristas.
4. La columna II refleja el total del “pasivo”, es decir, las cantidades consumidas, transformadas, exportadas, o mantenidas como existencias a fin de año. También se recopen en esta columna otros elementos del “pasivo” como las pérdidas ocurridas durante la fabricación, las cantidades destruidas y las cantidades adquiridas para las existencias especiales. Cuando el balance es equilibrado, las columnas I y II concuerdan. La Junta interviene cuando surge una divergencia importante entre las cifras de ambas columnas.

COMPARATIVE STATEMENT OF ESTIMATES AND STATISTICS FOR 2003
ÉTAT COMPARATIF DES ÉVALUATIONS ET DES STATISTIQUES POUR 2003
ESTADO COMPARATIVO DE LAS PREVISIONES Y LAS ESTADÍSTICAS DE 2003

		Amounts available — Quantités disponibles — Cantidades disponibles			Amounts utilized — Quantités utilisées — Cantidades utilizadas											
1	A	2	3	4	I	II	B	5	C	6	D	7	8	9	E	10
Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Limit of manufacture and/or import Limite de la fabrication et/ou de l'importación	Production or manufacture Producción o fabricación	Import Importación	Others Autres Otros	Total (1 + 2 + 3 + 4)	Total (5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10)	Consumption Consummation Consumo	Manufacture of Schedule III preparations Fabrication de préparations du Tableau III Fabricación de preparados de la Lista III	Utilization Utilisation Utilización	Export Exportación Exportación	Others Autres Otros	Stock on 31 December Stock au 31 décembre Existencias al 31 de diciembre	As estimated Prévu dans les "Évaluations" Según las "Previsiones"	Actual Effectif Efectiva	As estimated Prévu dans les "Évaluations" Según las "Previsiones"	Actual Effectif Efectivas
	Stock on 1 January Stock au 1 ^{er} janvier Existencias al 1.º de enero	Limit of fabrication or importation Limite de fabrication o de importación o de ambas	Production or fabrication Producción o fabricación	Importation Importación	Others Autres Otros	Total (1 + 2 + 3 + 4)	Total (5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10)	Consumption Consummation Consumo	Manufacture of Schedule III preparations Fabrication de préparations du Tableau III Fabricación de preparados de la Lista III	Utilization Utilisation Utilización	Export Exportación Exportación	Others Autres Otros	Stock on 31 December Stock au 31 décembre Existencias al 31 de diciembre	As estimated Prévu dans les "Évaluations" Según las "Previsiones"	Actual Effectif Efectiva	As estimated Prévu dans les "Évaluations" Según las "Previsiones"	Actual Effectif Efectivas

Dihydrocodeine —	14	129	—	112	—	126	143	—	—	—	—	345	129	—	—	—	—	—	6	14
Dihydrocodéine —																				
Dihidrocódigoina	—	38	—	39	—	39	49	—	—	—	—	90	31	—	—	—	—	—	7	18
Diphenoxylate — Diphenoxylate —	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difenoxilato	—	—	—	4	—	5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanil	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Metadona	1	2	—	1	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Morphine — Morfina	4	41	—	99	—	103	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	58
Opium — Opio	15	—	—	—	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15
Oxycodone — Oxícodona	2	5	—	1	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	54	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	36
Congo																				
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	4 ^a	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	—	?
Costa Rica																				
Codeine — Codéine — Codeína	27	556	—	603	—	630	630	—	—	—	—	648	291	—	—	—	—	—	292	339
Diphenoxylate — Diphenoxylate —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difenoxilato	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Methadone — Méthadone —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Metadona	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Morphine — Morfina	5	11	—	11	—	16	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	3	—	3	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
Côte d'Ivoire																				
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	— ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	— ^b	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Croatia — Croatie — Croacia																				
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	220	141	—	149	—	369	314	—	—	—	—	500	141	—	—	—	—	—	—	172
Fentanyl — Fentanil	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Metadona	70	48	—	90	—	160	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Morphine — Morfina	1	4	—	4	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	3	—	6	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuba																				
Codeine — Codéine — Codeína	122	294	—	303	—	425	425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	178
Dextropropoxyphene —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphène —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphenoxylate —	—	470	—	608	—	608	608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	293
Difenoxilato	8	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
Morphine — Morfina	85	11	—	—	—	85	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	74
Opium — Opio	8	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8
Pethidine — Péthidine — Petidina	48	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—

Dihydrocodeïne —	9 015	10 910	10 607	—	—	—	19 621	19 621	25	10	14 000	10 896	—	—	—	4	19 500	8 711
Dihydrocodéine —	9	7	—	—	—	—	9	9	1	1	—	—	—	—	—	—	8	9
Dihydrocodeína	2	14	—	14	—	—	16	16	25	12	—	—	—	—	—	—	10	4
Drotrébanol — Drotrébanol	1 846	11 495	11 454	—	—	—	13 300	13 300	1 301	715	—	—	—	—	—	22	620	1 806
Fentanyl — Fentanyl	150 000	104 136	3	115 000	—	—	265 003	254 136	80	69	13 500	10 758	—	—	—	—	226 900	168 822
Morphine — Morphine	54	33	33	—	—	—	87	87	50	16	90 000	85 245	—	—	—	11	225	60
Oxycodone — Oxycodone	120	52	100	—	—	—	221	221	100	50	—	—	—	—	2	53	169	—
Péthidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rémifentanyl — Rémifentanyl	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanyl	3 969	1 136	1 449	—	—	—	5 419	5 447	10	—	1 120	505	—	—	—	—	4 600	4 941
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jordan — Jordanie — Jordania	—	—	—	17 ^a	—	—	17	—	1	—	120	49	—	— ^b	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	32	—	—	37 ^a	—	—	69	69	—	—	—	—	—	— ^b	—	—	10	20
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphène —	11	—	—	— ^a	—	—	11	11	—	—	180	—	—	— ^b	—	—	10	11
Dextropropoxyfeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeïne —	—	—	—	— ^a	—	—	—	—	1	—	—	—	—	— ^b	—	—	—	—
Dihydrocodéine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeína	1	—	—	— ^a	—	—	1	6	—	—	12	5	—	— ^b	—	—	1	1
Diphénoxylate — Diphénoxylate —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Méthadone — Méthadone —	—	—	—	— ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Metadona	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morphine	—	—	—	5 ^a	—	—	6	6	5	2	—	—	—	— ^b	—	—	1	4
Péthidine — Péthidine — Petidina	11	—	—	16 ^a	—	—	28	28	35	24	—	—	—	— ^b	—	—	5	4
Kazakhstan — Kazajstán	—	?	?	— ^a	—	—	?	?	200	?	—	?	?	— ^b	?	?	—	?
Cannabis	51	?	?	300 ^a	—	—	?	?	50	?	677	?	?	— ^b	?	?	—	?
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —	32	?	?	— ^a	—	—	?	?	2	?	—	?	?	— ^b	?	?	—	?
Étilmorfina	949	?	?	— ^a	—	—	?	?	12	?	—	?	?	— ^b	?	?	903	?
Morphine — Morphine	1	?	?	— ^a	—	—	?	?	—	?	—	?	?	— ^b	?	?	—	?
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	?	?	—	—	—	?	?	—	?	—	?	?	— ^b	?	?	—	?
Trimeperidine — Trimépidine —	—	?	?	6 ^a	—	—	?	?	118	?	—	?	?	— ^b	?	?	—	?
Trimeperidina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya	—	45	—	45	—	—	45	45	180	45	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeïne —	—	1	—	2	—	—	2	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodéine	—	1	—	1	—	—	1	1	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeína	—	17	—	17	—	—	17	17	40	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morphine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Péthidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait — Koweït	3	1	—	—	—	—	4	3	5	1	—	—	—	—	—	—	3	2
Codeine — Codéine — Codeína	1	1	—	1	—	—	2	1	3	1	—	—	—	—	—	—	3	1
Morphine — Morphine	17	10	—	—	—	—	17	17	29	10	—	—	—	—	—	14	7	7
Péthidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pholcodine — Folcodina	11	411	—	416	—	427	427	—	3	10	4	—	—	407	—	10	14
Thebaine — Thébaïne — Tebaina	19	200	1	201	—	220	220	1	—	—	—	200	—	—	—	150	16
Tilidine — Tilidina	3 001	20 621	19 582	1 177	—	23 760	24 030	100	38	—	—	—	—	19 584	4 000	4 408	
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	381	—	381	—	381	381	—	—	1 200	381	—	—	—	400	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxifeno	—	6 330	—	6 330	—	6 330	6 330	—	—	8 000	6 330	—	—	—	1 200	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate	—	9	—	9	—	9	9	—	—	70	9	—	—	—	15	—	—
Difenoxilato	2	2	—	1	—	3	3	3	2	—	—	—	—	—	7	1	1
Morphine — Morphina	1	21	—	28	—	29	29	35	15	—	—	—	—	—	7	14	14
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán																	
Codeine — Codéine — Codeína	1	?	?	— ^a	?	?	?	440	?	—	?	—	—	— ^a	?	—	?
Dimenoxadol — Diménoxadol	—	?	?	— ^a	?	?	?	1	?	—	?	—	—	— ^a	?	—	?
Ethylmorphine — Éthylmorphine	—	?	?	— ^a	?	?	?	5	?	—	?	—	—	— ^a	?	—	?
Etilmorfina	—	?	?	— ^a	?	?	?	4	?	—	?	—	—	— ^a	?	—	?
Morphine — Morphina	—	?	?	— ^a	?	?	?	—	?	—	?	—	—	— ^a	?	—	?
Trimeperidine — Trimépidine	—	?	?	— ^a	?	?	?	24	?	—	?	—	—	— ^a	?	—	?
Trimeperidina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thailand — Thaïlande — Tailandia																	
Cocaine — Cocaine — Cocaina	1	2	—	1	—	2	2	3	1	—	—	—	—	—	5	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	838	342	—	101	—	939	939	10	2	2 490	340	—	—	—	3 125	597	597
Dextropropoxyphene — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	55	—	—
Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate	—	29	—	29	—	29	29	—	—	80	29	—	—	—	100	—	—
Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone	—	46	—	—	—	126	126	110	46	—	—	—	—	—	125	80	80
Metadona	26	31	—	22	—	47	47	55	31	—	—	—	—	—	69	16	16
Morphine — Morphina	1 521	573	—	501	—	2 022	2 022	100	—	1 500	573	—	—	—	2 000	1 449	1 449
Opium — Opio	238	86	—	—	—	238	238	180	76	—	—	—	—	—	225	152	152
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine — La ex Rep. Yug. de Macedonia																	
Codeine — Codéine — Codeína	112	1 295	1 560	—	—	1 672	1 669	38	—	1 505	1 295	—	—	—	100	373	373
Conc. of poppy straw (M) — Conc. de paille de pavot (M)	—	600	600	3 296	—	3 896	3 894	—	—	—	—	3 800	—	—	—	—	—
Conc. de paja de adormidera (M) ^p	—	3 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

International Narcotics Control Board

L'Organe international de contrôle des stupéfiants

Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes

International Narcotics Control Board

The International Narcotics Control Board (INCB) is an independent and quasi-judicial control organ, established by treaty, for monitoring the implementation of the international drug control treaties. It had predecessors under the former drug control treaties as far back as the time of the League of Nations.

Composition

INCB consists of 13 members who are elected by the Economic and Social Council and who serve in their personal capacity, not as government representatives. Three members with medical, pharmacological or pharmaceutical experience are elected from a list of persons nominated by the World Health Organization (WHO) and 10 members are elected from a list of persons nominated by Governments. Members of INCB are persons who, by their competence, impartiality and disinterestedness, command general confidence. The Council, in consultation with INCB, makes all arrangements necessary to ensure the full technical independence of the Board in carrying out its functions. INCB has a secretariat that assists it in the exercise of its treaty-related functions. The INCB secretariat is an administrative entity of the United Nations Office on Drugs and Crime, but it reports solely to the Board on matters of substance. INCB closely collaborates with the Office in the framework of arrangements approved by the Council in its resolution 1991/48. INCB also cooperates with other international bodies concerned with drug control, including not only the Council and its Commission on Narcotic Drugs, but also the relevant specialized agencies of the United Nations, particularly WHO. It also cooperates with bodies outside the United Nations system, especially the International Criminal Police Organization (Interpol) and the Customs Co-operation Council (also called the World Customs Organization).

Functions

The functions of INCB are laid down in the following treaties: the Single Convention on Narcotic Drugs of 1954 as amended by the 1972 Protocol; the Convention on Psychotropic Substances of 1971; and the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988. Broadly speaking, INCB deals with the following:

(a) As regards the licit manufacture of, trade in and use of drugs, INCB endeavours, in cooperation with Governments, to ensure that adequate supplies of drugs are available for medical and scientific uses and that the diversion of drugs from licit sources to illicit channels does not occur. INCB also monitors Governments' control over chemicals used in the illicit manufacture of drugs and assists them in preventing the diversion of those chemicals into the illicit traffic;

(b) As regards the illicit manufacture of, trafficking in and use of drugs, INCB identifies weaknesses in national and international control systems and contributes to correcting such situations. INCB is also responsible for assessing chemicals used in the illicit manufacture of drugs in order to determine whether they should be placed under international control.

In the discharge of its responsibilities, INCB:

(a) Administers a system of estimates for narcotic drugs and a voluntary assessment system for psychotropic substances and monitors licit activities involving drugs through a statistical returns system, with a view to assisting Governments in achieving, inter alia, a balance between supply and demand;

(b) Monitors and promotes measures taken by Governments to prevent the diversion of substances frequently used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances and assesses such substances to determine whether there is a need for changes in the scope of control of Tables I and II of the 1988 Convention;

(c) Analyses information provided by Governments, United Nations bodies, specialized agencies or other competent international organizations, with a view to ensuring that the provisions of the international drug control treaties are adequately carried out by Governments, and recommends remedial measures;

(d) Maintains a permanent dialogue with Governments to assist them in complying with their obligations under the international drug control treaties and, to that end, recommends, where appropriate, technical or financial assistance to be provided.

INCB is called upon to ask for explanations in the event of apparent violations of the treaties, to propose appropriate remedial measures to Governments that are not fully applying the provisions of the treaties or are encountering difficulties in applying them and, where necessary, to assist Governments in overcoming such difficulties. If, however, INCB notes that

the measures necessary to remedy a serious situation have not been taken, it may call the matter to the attention of the parties concerned, the Commission on Narcotic Drugs and the Economic and Social Council. As a last resort, the treaties empower INCB to recommend to parties that they stop importing drugs from a defaulting country, exporting drugs to it or both. In all cases, INCB acts in close cooperation with Governments.

INCB assists national administrations in meeting their obligations under the conventions. To that end, it proposes and participates in regional training seminars and programmes for drug control administrators.

Reports

The international drug control treaties require INCB to prepare an annual report on its work. The annual report contains an analysis of the drug control situation worldwide so that Governments are kept aware of existing and potential situations that may endanger the objectives of the international drug control treaties. INCB draws the attention of Governments to gaps and weaknesses in national control and in treaty compliance; it also makes suggestions and recommendations for improvements at both the national and international levels. The annual report is based on information provided by Governments to INCB, United Nations entities and other organizations. It also uses information provided through other international organizations, such as Interpol and the World Customs Organization, as well as regional organizations.

The annual report of INCB is supplemented by detailed technical reports, which contain data on the licit movement of narcotic drugs and psychotropic substances required for medical and scientific purposes, together with an analysis of those data by INCB. Those data are required for the proper functioning of the system of control over the licit movement of narcotic drugs and psychotropic substances, including their diversion to illicit channels. Moreover, under the provisions of article 12 of the 1988 Convention, INCB reports annually to the Commission on Narcotic Drugs on the implementation of that article. That report, which gives an account of the results of the monitoring of precursors and of the chemicals frequently used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances, is also published as a supplement to the annual report.

L'Organe international de contrôle des stupéfiants

L'Organe international de contrôle des stupéfiants (OICS) est un organe de contrôle indépendant et quasi-judiciaire, créé par traité, qui est chargé de surveiller l'application des traités internationaux relatifs au contrôle des drogues. Il a été précédé par d'autres organes qui, du temps de la Société des Nations, déjà œuvraient dans ce domaine en vertu des précédents traités relatifs au contrôle des drogues.

Composition de l'Organe

L'Organe se compose de 13 membres élus par le Conseil économique et social, qui siègent à titre personnel et non en qualité de représentants de leur pays. Trois membres ayant l'expérience de la médecine, de la pharmacologie ou de la pharmacie sont choisis sur une liste de personnes désignées par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et 10 membres sur une liste de personnes désignées par les gouvernements. Les membres de l'Organe doivent être des personnes qui, par leur compétence, leur impartialité et leur désintéressement, inspirent la confiance générale. Le Conseil prend, en consultation avec l'Organe, toutes les dispositions nécessaires pour assurer la pleine indépendance technique de ce dernier dans l'exercice de ses fonctions. L'Organe a un secrétariat chargé de l'aider dans l'exercice des fonctions qui lui incombent au titre des traités. Ce secrétariat est une unité administrative de l'Office des Nations Unies contre la drogue et le crime, mais, pour les questions de fond, il en réfère exclusivement à l'Organe. Ce dernier collabore étroitement avec l'Office dans le cadre des dispositions approuvées par le Conseil économique et social dans sa résolution 1991/48. L'Organe collabore également avec d'autres organismes internationaux qui s'occupent aussi du contrôle des drogues. Au nombre de ces organismes figurent non seulement le Conseil et sa Commission des stupéfiants, mais aussi les institutions spécialisées des Nations Unies compétentes en la matière, en particulier l'OMS. L'Organe coopère également avec des organismes qui n'appartiennent pas au système des Nations Unies, en particulier l'Organisation internationale de police criminelle (OIPC/Interpol) et le Conseil de coopération douanière (également appelé l'Organisation mondiale des douanes).

Fonctions de l'Organe

Les fonctions de l'Organe sont énoncées dans les traités suivants: la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, telle que modifiée par le Protocole de 1972; la Convention de 1971 sur les substances psychotropes; et la Convention des Nations Unies contre le trafic illicite de stupéfiants et de substances psychotropes de 1988. En gros, les fonctions de l'Organe sont les suivantes:

a) En ce qui concerne la fabrication, le commerce et l'usage licites des drogues, l'Organe, agissant en coopération avec les gouvernements, s'efforce de faire en sorte que soient disponibles en quantité suffisante les drogues requises à des fins médicales et scientifiques et que les drogues ne soient pas détournées des sources licites vers les circuits illicites. L'Organe surveille également comment les gouvernements contrôlent les produits chimiques utilisés dans la fabrication illicite des drogues et les aide à prévenir le détournement de ces produits vers le trafic illicite;

b) En ce qui concerne la fabrication, le trafic et l'usage illicites des drogues, l'Organe identifie les lacunes qui existent dans les systèmes de contrôle national et international et contribue à y remédier. Il est également chargé d'évaluer les produits chimiques utilisés dans la fabrication illicite des drogues, afin de déterminer s'il y a lieu de les placer sous contrôle international.

Pour s'acquitter des tâches qui lui sont imparties, l'Organe:

a) Administre un régime d'évaluations pour les stupéfiants et un système volontaire de prévisions pour les substances psychotropes et surveille les activités licites relatives aux drogues à l'aide d'un système de rapports statistiques, pour aider les gouvernements à réaliser, notamment, un équilibre entre l'offre et la demande;

b) Suit et encourage les mesures prises par les gouvernements pour prévenir le détournement de substances fréquemment utilisées dans la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes, et évalue les substances de ce type afin de déterminer s'il y a lieu de modifier le champ d'application des Tableaux I et II de la Convention de 1988;

c) Analyse les renseignements fournis par les gouvernements, les organes de l'Organisation des Nations Unies, les institutions spécialisées ou d'autres organisations internationales compétentes, afin de veiller à ce que les dispositions des traités internationaux relatifs au contrôle des drogues soient appliquées de façon appropriée par les gouvernements, et recommande, le cas échéant, des mesures correctives;

d) Entretient un dialogue permanent avec les gouvernements pour les aider à s'acquitter de leurs obligations en vertu des traités internationaux relatifs au contrôle des drogues et, à cette fin, recommande, le cas échéant, qu'une assistance technique ou financière leur soit fournie.

L'Organe est appelé à demander des explications en cas de violation apparente des traités, à proposer aux gouvernements qui n'en appliquent pas entièrement les dispositions, ou rencontrent des difficultés à les appliquer, les mesures correctives appropriées et à les aider, le cas échéant, à surmonter ces difficultés. Si, toutefois, l'Organe constate que les mesures propres à remédier à une situation grave n'ont pas été prises, il peut porter le problème à l'attention des parties intéressées, de la Commission des stupéfiants et du Conseil économique et social. En dernier recours, les traités autorisent l'Organe à recommander aux parties d'arrêter l'importation ou l'exportation de drogues, ou les deux, en provenance ou à destination du pays défaillant. Dans toutes circonstances, l'Organe agit en étroite collaboration avec les gouvernements.

L'Organe aide les administrations nationales à s'acquitter de leurs obligations en vertu des conventions. Pour ce faire, il propose des séminaires et stages de formation régionaux à l'intention des administrateurs chargés du contrôle des drogues et y participe.

Rapports de l'Organe

En vertu des traités internationaux relatifs au contrôle des drogues, l'Organe doit établir un rapport annuel sur ses activités. Ce rapport analyse la situation mondiale en matière de contrôle des drogues et permet ainsi de tenir les autorités nationales informées des problèmes qui se posent aujourd'hui ou risquent de se poser demain et qui sont de nature à compromettre la réalisation des objectifs des traités internationaux relatifs au contrôle des drogues. L'Organe appelle l'attention des États sur les lacunes et les insuffisances constatées dans le domaine du contrôle national et de l'application des traités. En outre, il suggère et recommande des améliorations aux niveaux international et national. Le rapport est fondé sur les renseignements communiqués par les gouvernements à l'Organe, ainsi qu'aux autres organes et organismes des Nations Unies. Il s'appuie également sur des informations fournies par l'intermédiaire d'autres organisations internationales, telles que l'OIPC/Interpol et l'Organisation mondiale des douanes, ainsi que des organisations régionales.

Le rapport annuel de l'Organe est complété par des rapports techniques détaillés qui présentent des données concernant le mouvement licite des stupéfiants et des substances psychotropes requis à des fins médicales et scientifiques ainsi que l'analyse par l'Organe de ces données. Ces dernières sont nécessaires au bon fonctionnement des mécanismes de contrôle du mouvement licite des stupéfiants et des substances psychotropes, ainsi qu'à la prévention de leur détournement vers les circuits illicites. De plus, en vertu des dispositions de l'article 12 de la Convention de 1988, l'Organe fait rapport chaque année à la Commission des stupéfiants sur l'application dudit article. Ce rapport, qui fait état des résultats du contrôle des précurseurs et des produits chimiques fréquemment utilisés dans la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes, est également publié comme supplément au rapport annuel.

Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes

La Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE) es un órgano de fiscalización independiente y cuasi judicial, establecido por un tratado, para la aplicación de los tratados internacionales de fiscalización de drogas. Sus predecesores en virtud de los anteriores tratados de fiscalización de drogas datan de la época de la Sociedad de Naciones.

Composición

La JIFE está constituida por 13 miembros elegidos por el Consejo Económico y Social que desempeñan sus funciones a título personal y no como representantes de los gobiernos. Tres de sus miembros, con experiencia en el campo de la medicina, la farmacología o la farmacia se seleccionan de una lista de candidatos presentada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los otros diez de una lista de candidatos propuesta por los gobiernos. Los miembros de la JIFE son personas que gozan de la confianza general por su competencia, imparcialidad e independencia. El Consejo, en consulta con la JIFE, lleva a cabo todos los arreglos necesarios para asegurar la plena independencia técnica de la Junta en el desempeño de sus funciones. La JIFE cuenta con una secretaría que la asiste en el ejercicio de las funciones que le corresponden en virtud de los tratados. La secretaría de la JIFE es una entidad administrativa de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, pero presenta sus informes sobre cuestiones de fondo únicamente a la Junta. La JIFE colabora estrechamente con la Oficina en el marco de los acuerdos aprobados por el Consejo en su resolución 1991/48. La JIFE colabora también con otros órganos internacionales relacionados con la fiscalización de drogas, entre los que se incluyen no solo el Consejo y la Comisión de Estupefacientes, sino también los organismos especializados pertinentes de las Naciones Unidas, en particular la OMS. También colabora con órganos que no forman parte del sistema de las Naciones Unidas, en especial con la Organización Internacional de Policía Criminal (Interpol) y con el Consejo de Cooperación Aduanera (también denominado Organización Mundial de Aduanas).

Funciones

Las funciones de la Junta están consagradas en los siguientes tratados: la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972; el Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971; y la Convención de las Naciones Unidas contra el Tráfico Ilícito de Estupefacientes y Sustancias Sicotrópicas de 1988. En términos generales, la Junta se ocupa de lo siguiente:

- a) En relación con la fabricación, el comercio y el uso lícitos de drogas, la Junta, en cooperación con los gobiernos, procura asegurar que haya suministros de drogas adecuados para fines médicos y científicos y que no se produzcan desviaciones de drogas de fuentes lícitas a canales ilícitos. La Junta también vigila la fiscalización que aplican los gobiernos a los productos químicos utilizados en la fabricación ilícita de drogas y les presta asistencia para prevenir la desviación de esos productos químicos hacia el tráfico ilícito;
- b) En relación con la fabricación, el tráfico y el uso ilícitos de drogas, la Junta determina las deficiencias de los sistemas de fiscalización nacionales e internacionales y contribuye a corregir esas situaciones. La Junta también tiene a su cargo la evaluación de los productos químicos utilizados en la fabricación ilícita de drogas, a fin de determinar si deben ser sometidos a fiscalización internacional.

En cumplimiento de esas obligaciones, la Junta:

- a) Administra un sistema de previsiones de las necesidades de estupefacientes y un sistema de presentación voluntaria de previsiones de las necesidades de sustancias sicotrópicas, y supervisa las actividades lícitas con drogas mediante un sistema de información estadística, con miras a ayudar a los gobiernos a lograr, entre otras cosas, un equilibrio entre la oferta y la demanda;
- b) Vigila y promueve las medidas tomadas por los gobiernos para impedir la desviación de sustancias utilizadas frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas, y evalúa tales sustancias para determinar si es necesario modificar el ámbito de la fiscalización aplicada en virtud de los Cuadros I y II de la Convención de 1988;
- c) Analiza la información proporcionada por los gobiernos, los órganos de las Naciones Unidas, los organismos especializados u otras organizaciones internacionales competentes, con miras a velar por que los gobiernos cumplan adecuadamente las disposiciones de los tratados internacionales sobre fiscalización de drogas, y recomienda las medidas correctivas necesarias;
- d) Mantiene un diálogo permanente con los gobiernos para ayudarlos a cumplir las obligaciones que les imponen los tratados de fiscalización internacional de drogas y recomienda, cuando procede, que se proporcione asistencia técnica o financiera con esa finalidad.

La Junta debe pedir explicaciones en casos de violaciones aparentes de los tratados, a fin de proponer las medidas correctoras apropiadas a los gobiernos que no estén aplicando plenamente las disposiciones de los tratados, o que tropiecen con dificultades para aplicarlas y, cuando sea necesario, prestar asistencia a los gobiernos para superar esas dificultades. Ahora bien, si la Junta observa que no se han tomado las medidas necesarias para remediar una situación grave, puede señalar la cuestión a la atención de las partes interesadas, la Comisión de Estupefacientes y el Consejo Económico y Social. Los tratados facultan a la Junta, como último recurso, a recomendar a las partes que dejen de importar drogas del país que haya incurrido en falta, o que no exporten drogas a ese país, o ambas cosas. En todos los casos, la Junta actúa en estrecha cooperación con los gobiernos.

La Junta presta asistencia a las administraciones públicas de los países para que cumplan las obligaciones que les corresponden de conformidad con los convenios y convenciones. A ese fin, la Junta propone programas y seminarios de capacitación regional dirigidos a funcionarios de las administraciones que trabajan en la fiscalización de drogas y participa en dichos programas y seminarios.

Informes

Los tratados internacionales de fiscalización de drogas exigen que la JIFE prepare un informe anual sobre la labor que realiza. En el informe anual figura un análisis de la situación mundial de la fiscalización de drogas a fin de que los gobiernos tengan conocimiento de la existencia y las posibles situaciones que pueden poner en peligro los objetivos de los tratados internacionales de fiscalización de drogas. La JIFE señala a la atención de los gobiernos las lagunas y deficiencias que existen en la fiscalización nacional de drogas y en el cumplimiento de los tratados; asimismo hace sugerencias y recomendaciones con el fin de lograr mejoras tanto en el plano nacional como internacional. El informe anual se basa en la información que proporcionan los gobiernos a la JIFE, entidades de las Naciones Unidas y otras organizaciones. También se utiliza información que se obtiene por mediación de otras organizaciones internacionales, como la Interpol y la Organización Mundial de Aduanas, así como de organizaciones regionales.

El informe anual de la JIFE se complementa con informes técnicos detallados en los que figuran datos sobre el movimiento lícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas utilizados para fines médicos y científicos, junto con un análisis que realiza la JIFE de esos datos. Los datos son necesarios para el funcionamiento adecuado del sistema de fiscalización del movimiento lícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas, incluida su desviación a canales ilícitos. Además, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 de la Convención de 1988, la Junta informa anualmente a la Comisión de Estupefacientes sobre la aplicación de este artículo. Dicho informe, en el que se recogen los resultados de la vigilancia de los precursores y los productos químicos que se utilizan con frecuencia en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas, se publica también como complemento al informe anual.

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة
يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات و دور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استعلم
عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى: الأمم المتحدة، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何购取联合国出版物

联合国出版物在世界各地的书店和经营处均有发售。 请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à: Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

CÓMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

United Nations publication

Sales No. E/F/S.05.XI.7

ISBN 92-1-048101-1

ISSN 1013-3453

E/INCB/2004/2

Printed in Austria

V.04-60040—February 2005—2,460

