



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

2005

Narcotic Drugs Stupéfiants Estupefacientes



Estimated World Requirements for 2006

Statistics for 2004

Évaluations des besoins du monde pour 2006

Statistiques pour 2004

Previsiones de las necesidades mundiales para 2006

Estadísticas de 2004



UNITED NATIONS

Reports published by the International Narcotics Control Board in 2005

The *Report of the International Narcotics Control Board for 2005* (E/INCB/2005/1) is supplemented by the following technical reports:

Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2006; Statistics for 2004 (E/INCB/2005/2)

Psychotropic Substances: Statistics for 2004; Assessments of Annual Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV of the Convention on Psychotropic Substances of 1971 (E/INCB/2005/3)

Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board for 2005 on the Implementation of Article 12 of the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988 (E/INCB/2005/4)

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 2005

Le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2005* (E/INCB/2005/1) est complété par les rapports techniques suivants:

Stupéfiants: Évaluations des besoins du monde pour 2006 — Statistiques pour 2004 (E/INCB/2005/2)

Substances psychotropes: Statistiques pour 2004 — Prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes (E/INCB/2005/3)

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 2005 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/2005/4)

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 2005

El *Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2005* (E/INCB/2005/1) está complementado por los siguientes informes técnicos:

Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 2006; Estadísticas de 2004 (E/INCB/2005/2);

Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2004; Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971 (E/INCB/2005/3);

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 2005 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/2005/4).

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: secretariat@incb.org

The text of the present report is also available on the website of the Board (www.inc.org).

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

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



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

Narcotic Drugs

Estimated World Requirements for 2006
Statistics for 2004

Stupéfiants

Évaluations des besoins du monde pour 2006
Statistiques pour 2004

Estupefacientes

Previsiones de las necesidades mundiales para 2006
Estadísticas de 2004



UNITED NATIONS
NATIONS UNIES
NACIONES UNIDAS
New York, 2006

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/2005/2

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales No.: E/F/S.06.XI.3
ISBN 92-1-048108-9
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 (2004) and estimates (2006)	19
Notes	20
Table	21
Part three. Estimated requirements of narcotic drugs	31
Notes	32
Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2006	35
Table B. World totals of estimates, 2001-2006	64
Part four. Statistical information on narcotic drugs	67
Notes	69
Comments on the reported statistics on narcotic drugs	71
Supply of opiate raw materials and demand for opiates for medical and scientific purposes	94
Tables of reported statistics, 2000-2004	163
Table I. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for the production of opium, 2000-2006	175
Table II. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for purposes other than the production of opium, 2000-2006	176
Table III. Extraction of alkaloids from opium	180
Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M)	182
Table V. Extraction of thebaine from poppy straw (M and T), 2001-2004	186
Table VI. Conversion of morphine	188
Table VII. Conversion of thebaine	193
Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw, 2001-2004	196
Table IX. Manufacture of the principal narcotic drugs	197
Table X. Manufacture of other narcotic drugs	202
1. Derivatives of opium alkaloids	202
2. Synthetic opioids	202
Table XI. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine	203
Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs	206
Table XIII. Consumption of other narcotic drugs	232
1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide	232
2. Other derivatives of opium alkaloids	251
3. Other synthetic opioids	251
Table XIV. Levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day	252
1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2002-2004	252
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 2000-2004	261
Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2000-2004	262
Table XVI. World trade (exports and imports), 2002-2004	264
1. Exports of opiate raw materials	264
2. Imports of opiate raw materials	266
3. Exports of the principal narcotic drugs	268
4. Imports of the principal narcotic drugs	273
Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs in 2004	289
Part five. Comparative statement of estimates and statistics for 2004	295
Notes	296
Table	298

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Pages</i>
Première partie. Information générale	1
Introduction	5
Observations sur les tableaux statistiques	6
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 (2004) et évaluations (2006)	19
Notes	20
Tableau	21
Troisième partie. Évaluations des besoins en stupéfiants	31
Notes	32
Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2006	35
Tableau B. Totaux mondiaux des évaluations, 2001-2006	64
Quatrième partie. Renseignements statistiques sur les stupéfiants	67
Notes	69
Observations sur les statistiques communiquées sur les stupéfiants	101
Offre de matières premières opiacées et demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques	125
Tableaux des statistiques communiquées, 2000-2004	167
Tableau I. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour la production d'opium, 2000-2006	175
Tableau II. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour d'autres fins que la production d'opium, 2000-2006	176
Tableau III. Extraction d'alcaloïdes de l'opium	180
Tableau IV. Extraction de la morphine de la paille de pavot (M)	182
Tableau V. Extraction de thébaïne de la paille de pavot (M et T) 2001-2004	186
Tableau VI. Transformation de la morphine	188
Tableau VII. Transformation de la thébaïne	193
Tableau VIII. Fabrication d'alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot, 2001-2004	196
Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants	197
Tableau X. Fabrication des autres stupéfiants	202
1. Dérivés des alcaloïdes de l'opium	202
2. Opioides synthétiques	202
Tableau XI. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne	203
Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants	206
Tableau XIII. Consommation des autres stupéfiants	232
1. Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et de la piritramide	232
2. Autres dérivés des alcaloïdes de l'opium	251
3. Autres opioïdes synthétiques	251
Tableau XIV. Niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour	252
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, 2002-2004	252
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, 2000-2004	261
Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2000-2004	262
Tableau XVI. Commerce international (exportations et importations) 2002-2004	264
1. Exportations de matières premières opiacées	264
2. Importations de matières premières opiacées	266
3. Exportations des principaux stupéfiants	268
4. Importations des principaux stupéfiants	273
Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis en 2004	289
Cinquième partie. État comparatif des évaluations et des statistiques pour 2004	295
Notes	296
Tableau	298

Part one

GENERAL INFORMATION

Première partie

INFORMATION GÉNÉRALE

Primera parte

INFORMACIÓN GENERAL

Notes:

Part one provides general information for users of the present technical report on narcotic drugs. It consists of a section entitled "Introduction", a section entitled "Remarks on the statistical tables" and three indexes:

- (a) A French-English index of names of countries and non-metropolitan territories;
- (b) A Spanish-English index of names of countries and non-metropolitan territories;
- (c) An English-French-Spanish index of names of narcotic drugs.

The section entitled "Introduction" contains explanations on the purpose of the technical report and on the main modifications to the structure and content of the report made this year.

The section entitled "Remarks on the statistical tables" provides general clarifications on the statistical tables in parts two, three, four and five of the publication.

The indexes facilitate referencing, since countries, non-metropolitan territories and narcotic drugs are listed in the tables in English alphabetical order.

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

Notes:

La première partie contient des informations générales à l'intention des utilisateurs du présent rapport technique sur les stupéfiants. Elle comprend une section intitulée "Introduction", une section intitulée "Observations sur les tableaux statistiques" et trois index:

- a) Un index français-anglais des noms de pays et de territoires non métropolitains;
- b) Un index espagnol-anglais des noms de pays et de territoires non métropolitains;
- c) Un index des noms de stupéfiants en anglais, espagnol et français.

La section intitulée "Introduction" contient des explications sur l'objet du rapport technique et sur les principales modifications ayant été apportées à la structure et au contenu du présent rapport.

La section intitulée "Observations sur les tableaux statistiques" apporte des précisions d'ordre général sur les tableaux statistiques qui figurent dans les deuxième, troisième, quatrième et cinquième parties de la publication.

Les index facilitent les références, étant donné que, dans les tableaux, les pays, les territoires non métropolitains et les stupéfiants sont indiquées dans l'ordre alphabétique anglais.

Chacune des cinq parties de la publication est imprimée sur du papier de couleur différente afin de faciliter les recherches.

Notas:

La primera parte ofrece a quienes utilicen el presente informe técnico información general sobre los estupefacientes. Consta de una "Introducción", una sección titulada "Observaciones sobre los cuadros estadísticos" y tres índices:

- a) Un índice francés-inglés de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos;
- b) Un índice español-inglés de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos;
- c) Un índice inglés-francés-español de los nombres de los estupefacientes.

En la "Introducción" se explican la finalidad del informe técnico y las principales modificaciones introducidas en la estructura y el contenido del informe preparado este año.

La sección titulada "Observaciones sobre los cuadros estadísticos" contiene aclaraciones de carácter general sobre los cuadros estadísticos que figuran en las partes segunda, tercera, cuarta y quinta de la publicación.

Los índices facilitan la consulta, ya que los países, los territorios y los estupefacientes se enumeran en los cuadros siguiendo el orden alfabético inglés.

Se utiliza papel de distinto color para diferenciar las cinco partes de la publicación.

INTRODUCTION

1. *Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2006; Statistics for 2004* is one of the three technical reports published by the International Narcotics Control Board each year.¹
2. The technical report on narcotic drugs is published in accordance with the provisions of article 15 (Reports of the Board) of the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961, which stipulates that:
 - “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.”
3. Furthermore, article 12 (Administration of the estimate system), paragraph 6, of the 1961 Convention stipulates that:

“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.”
4. The technical data on narcotic drugs are published for control purposes and to meet the needs of researchers, enterprises and the general public. They are based on information furnished by Governments to the Board in accordance with the relevant provisions of the 1961 Convention. The adherence by countries and territories to that convention and the status of receipt of information (statistics and estimates) by the Board from their governments are reflected in part two of this technical report.
5. The publication of estimates (part three of this technical report) is necessary, inter alia, in order to inform Governments of the limits within which international trade in and manufacture of narcotic drugs may be conducted during a given year. The publication of statistical data (part four of this technical report) provides information for analytical purposes, inter alia, on the availability and use of narcotic drugs in various countries and territories. The publication of estimates and statistics on production, manufacture, stocks and utilization of narcotic drugs is also intended to furnish producing and manufacturing countries with information on prospective trends, in order to encourage them to adjust their plans in a manner that will enable them to maintain a balance between supply and demand.
6. The preparation of estimates and statistics for submission to the Board requires the participation of several national administrative departments (health, police, customs, justice etc.), and the furnishing of coherent data is frequently a positive sign that good national control exists. The degree of effectiveness with which national authorities are operating can be assessed by analysing the information they furnish to the Board, for example by comparing their estimates and statistics for a particular year, as is done for all countries and territories in part five of this technical report.
7. In 2004 and 2005, the Board carried out a survey of needs of users of its technical reports on narcotic drugs and psychotropic substances. Information from users was obtained, inter alia, by means of a questionnaire that was sent to the competent authorities of all countries and territories, selected pharmaceutical companies and other users, including international organizations and associations of professionals.
8. Based on the information received during the survey, the Board decided to make some modifications to the technical report on narcotic drugs. The notes on the use of various sections and tables were amended to provide more detailed explanations on the information contained in the publication. Three additional tables were included in part four of the publication, in view of the new developments in the manufacture and use of opiate raw materials (table V, entitled “Extraction of thebaine from poppy straw (M and T)”; table VII, entitled “Conversion of thebaine”; and table VIII, entitled “Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw”). The table on world trade (tables XVI.1-XVI.4, formerly table XIII) was redesigned to reflect the three-year data collection period.

REMARKS ON THE STATISTICAL TABLES

9. The following general remarks refer to statistical tables contained in parts two, three, four and five of the present publication:
 - (a) The data appearing in the tables are those available to the Board as at 1 November 2005;

¹The other two technical reports are: *Psychotropic substances: Statistics for 2004; Assessments of Annual Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV of the Convention on Psychotropic Substances of 1971* (United Nations publication, Sales No. E/F/S.06.XI.3) and *Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board for 2005 on the Implementation of Article 12 of the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988* (United Nations publication, Sales No. E.06.XI.5).

(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 total;

(c) In part four, with the exception of table XIII.1, fractions of a kilogram that are equal to or higher than 500 grams have been rounded up to the next kilogram; if fractions of a kilogram are smaller than 500 grams, they are rounded down. In table XIII.1, fractions of a gram that are equal to or higher than 500 milligrams have been rounded up to the next gram; if fractions of a gram are smaller than 500 milligrams, they are rounded down;

(d) The totals appearing in the statistical tables represent the sum of only 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 or lower than the sums of the amounts;

(e) Decimal fractions: in part four of this publication, when decimal fractions appear in tables I-VII and XI (in the yields) or in table XIII.1 (where consumption data are expressed in grams), such fractions are separated from the whole numbers by a decimal point;

(f) In tables III-VII 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 gives 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 2005. The sign “—” signifies “nil”. (In table B of part three, however, the sign “=” signifies “nil” or an amount less than the unit of measurement in question.) The sign “<<” signifies that the value is smaller than half of the unit of measurement in the table in question but not “nil”. 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.

INTRODUCTION

1. *Stupéfiants: Évaluations des besoins du monde pour 2006 — Statistiques pour 2004* est l'un des trois rapports techniques publiés chaque année par l'Organe international de contrôle des stupéfiants¹.

2. Le rapport technique sur les stupéfiants est publié conformément aux dispositions de l'article 15 (Rapports de l'Organe) de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 qui stipule ce qui suit:

“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.”

3. En outre, le paragraphe 6 de l'article 12 (Application du régime des évaluations) de la Convention de 1961 stipule ce qui suit:

“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.”

4. Les données techniques sont publiées à des fins de contrôle et pour répondre aux besoins des chercheurs, des entreprises et du public en général. Elles s'appuient sur les renseignements que les gouvernements fournissent à l'Organe en application des dispositions pertinentes de la Convention de 1961. Les informations relatives à l'état d'adhésion des pays et territoires à la Convention de 1961 et à la réception par l'Organe des renseignements (statistiques et évaluations) communiqués par les gouvernements respectifs font l'objet de la deuxième partie du présent rapport technique.

5. La publication des évaluations (troisième partie du présent rapport) est nécessaire, notamment pour informer les gouvernements des limites dans lesquelles le commerce international et la fabrication de stupéfiants peuvent s'opérer au cours d'une année donnée. Les données statistiques publiées (quatrième partie du présent rapport) fournissent des informations à usage analytique, notamment sur l'offre et l'utilisation des stupéfiants dans les différents pays et territoires. La publication des évaluations et des statistiques concernant la production, la fabrication, les stocks et l'emploi des stupéfiants vise en outre à éclairer les pays producteurs et fabricants sur les tendances prévisibles afin de les inciter à ajuster leurs plans d'une manière qui leur permette de maintenir un équilibre entre l'offre et la demande.

6. L'élaboration des évaluations et des statistiques à présenter à l'Organe exige le concours 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. Il est possible d'évaluer le degré d'efficacité des autorités nationales en analysant les renseignements communiqués à l'Organe, par exemple en comparant les évaluations et les statistiques fournies pour une même année, comme cela se fait pour tous les pays et territoires dans la cinquième partie du présent rapport technique.

7. En 2004 et 2005, l'Organe a mené une enquête sur les besoins des utilisateurs des rapports techniques sur les stupéfiants et les substances psychotropes. Des informations ont été reçues, notamment par le biais d'un questionnaire qui avait été envoyé aux autorités compétentes de tous les pays et territoires, à certaines entreprises pharmaceutiques et à d'autres usagers, y compris des organisations internationales et des associations de professionnels.

8. Compte tenu des informations obtenues dans le cadre de l'enquête, l'Organe a décidé d'apporter certaines modifications au rapport technique sur les stupéfiants. Les notes sur l'utilisation des différentes sections et de tableaux ont été modifiées pour fournir des explications plus détaillées sur les renseignements figurant dans la présente publication. Trois tableaux supplémentaires ont été inclus dans la quatrième partie de la publication eu égard aux faits nouveaux survenus en matière de fabrication et d'utilisation des matières premières opiacées (le tableau V intitulé “Extraction de thébaïne de la paille de pavot (M et T)”; le tableau VII intitulé “Transformation de la thébaïne”; et le tableau VIII intitulé “Fabrication d'alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot”). Le tableau relatif au commerce international (tableaux XVI.1 à XVI.4, tableau XIII dans les rapports précédents) a été remanié pour rendre compte de la période de trois ans de collecte de données.

¹Les deux autres rapports techniques sont les suivants: *Substances psychotropes: Statistiques pour 2004; Prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes* (publication des Nations Unies, numéro de vente: E/F/S.06.XI.3) et *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 2005 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* (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.06.XI.5).

OBSERVATIONS SUR LES TABLEAUX STATISTIQUES

9. Les observations suivantes s'appliquent aux tableaux statistiques figurant dans les deuxième, troisième, quatrième et cinquième parties de la présente publication:

- a) Les données figurant dans les tableaux sont celles dont l'Organe disposait au 1^{er} novembre 2005;
- 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 le total;
- c) Dans la quatrième partie, à l'exception du tableau XIII.1, les fractions de kilogramme égales ou supérieures à 500 grammes ont été arrondies au kilogramme supérieur; les fractions de kilogramme inférieures à 500 grammes ont été arrondies au kilogramme inférieur. Dans le tableau XIII.1, les fractions de gramme égales ou supérieures à 500 milligrammes ont été arrondies au gramme supérieur; les fractions de gramme inférieures à 500 milligrammes ont été arrondies au gramme inférieur.
- 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 alinéas *b* et *c* ci-dessus, les totaux sont souvent supérieurs aux sommes des quantités;
- e) Dans la quatrième partie, quand des décimales apparaissent dans les tableaux I à VII et XI (pour les rendements) ou dans le tableau XIII.1 (où les données relatives à la consommation sont exprimées en grammes), 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 donne 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 2005. Le signe "—" signifie néant. (Dans le tableau B de la troisième partie, le signe "=" signifie néant ou quantité inférieure à l'unité de mesure considérée.) Le signe "<<" signifie que la valeur est inférieure à la moitié de l'unité de mesure dans le tableau en question mais pas nulle. Deux points "." signifient que des statistiques ont été fournies, 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.

INTRODUCCIÓN

1. La presente publicación, *Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 2006; Estadísticas de 2004*, es uno de los tres informes técnicos que la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes prepara cada año¹.

2. El informe técnico sobre estupefacientes se publica en cumplimiento de las disposiciones del artículo 15 (Informes de la Junta) de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, que estipula lo siguiente:

“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 hubiere, 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.”

3. Por otra parte, en el párrafo 6 del artículo 12 (Funcionamiento del sistema de previsiones) de la Convención de 1961 se estipula que:

“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.”

4. Los datos técnicos sobre los estupefacientes se publican con fines de fiscalización y para atender las necesidades de los investigadores, las empresas y el público en general. Los datos se basan en la información suministrada a la Junta por los gobiernos de conformidad con las disposiciones pertinentes de la Convención de 1961. En la segunda parte del presente informe técnico se refleja el estado de la adhesión de los países y territorios a la Convención y de la recepción de información (estadísticas y previsiones) de los gobiernos por parte de la Junta.

5. La publicación de las previsiones (tercera parte del presente informe técnico) es necesaria, entre otras cosas, para informar a los gobiernos de los límites aplicables a la fabricación y el comercio internacional de estupefacientes durante un año determinado. La publicación de datos estadísticos (cuarta parte del presente informe técnico) tiene por objeto suministrar información, a efectos del análisis, entre otras cosas, sobre la disponibilidad y utilización de estupefacientes en los diversos países y territorios. La publicación de las previsiones y estadísticas relativas a la producción, fabricación, existencias y utilización de estupefacientes cumple también la función de proporcionar a los países fabricantes y productores información sobre las tendencias previsibles, a fin de alentarlos a adaptar sus planes de manera que les permita mantener el equilibrio entre la oferta y la demanda.

6. En la preparación de las previsiones y estadísticas que se han de presentar a la Junta intervienen diversos organismos de la administración nacional (de las ramas de salud, policía, aduanas y justicia, entre otras) y el suministro de datos coherentes suele ser indicio positivo de que existe un buen régimen de fiscalización a nivel nacional. El análisis de la información que las administraciones nacionales suministran a la Junta permite apreciar el grado de eficacia con que funciona cada administración, por ejemplo, mediante la comparación de las previsiones y las estadísticas que presentan en relación con un año determinado, como se hace respecto de todos los países y territorios en la quinta parte del presente informe técnico.

7. La Junta llevó a cabo en 2004 y 2005 una encuesta de las necesidades de los usuarios de sus informes técnicos sobre estupefacientes y sustancias sicotrópicas. Se obtuvo información de los usuarios, entre otras cosas, por medio de un cuestionario que se envió a los organismos competentes de todos los países y territorios, a empresas farmacéuticas seleccionadas y a otros usuarios, incluidas organizaciones internacionales y asociaciones de profesionales.

8. Basándose en la información recibida gracias a la encuesta, la Junta decidió introducir algunas modificaciones en el informe técnico sobre los estupefacientes. Se hicieron enmiendas en las notas relativas a la utilización de las diversas secciones y cuadros, a fin de explicar con mayor grado de detalle la información recogida en la publicación. En vista de las novedades observadas en la fabricación y utilización de materias primas de opiáceos, en la cuarta parte se incluyeron tres nuevos cuadros (cuadro V, “extracción de tebaína de la paja de adormidera (M y T)”); cuadro VII, “Transformación de tebaína”; y cuadro VIII, “Fabricación de alcaloides presentes en el concentrado de paja de adormidera”). Se dio una nueva estructuración al cuadro sobre comercio mundial, a fin de reflejar el período de recopilación de datos de tres años (cuadros XVI.1 a XVI.4, que corresponden al antiguo cuadro XIII).

¹Los otros dos informes técnicos son: *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2004; Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: E/F/S.06.XI.3); y *Precursores y sustancias químicas utilizadas frecuentemente para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas: Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2005 sobre la aplicación del artículo 12 de la Convención de las Naciones Unidas contra el Tráfico Ilícito de Estupefacientes y Sustancias Sicotrópicas de 1988* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.06.XI.5).

OBSERVACIONES SOBRE LOS CUADROS ESTADÍSTICOS

9. Las siguientes observaciones de carácter general se refieren a los cuadros estadísticos de las partes segunda, tercera, cuarta y quinta de la presente publicación:

- a) Los datos que aparecen en los cuadros son los datos de que disponía la Junta al 1° de noviembre de 2005;
- b) Las fracciones de las unidades de medida no aparecen en las cantidades correspondientes a cada país. Sin embargo, las fracciones de kilogramo se contabilizan en el total; las sumas de esas fracciones, redondeadas a la unidad más cercana, se incluyen luego en el total;
- c) En la cuarta parte, con la excepción del cuadro XIII.1, las fracciones de kilogramo iguales o superiores a 500 gramos han sido redondeadas al kilogramo superior; cuando las fracciones de kilogramo son de menos de 500 gramos, se redondean al kilogramo inferior. En el cuadro XIII.1 las fracciones de gramo iguales o superiores a 500 miligramos han sido redondeadas al gramo superior; cuando las fracciones de gramo son de menos de 500 miligramos, se redondean al gramo inferior.
- d) Los totales que figuran en los cuadros estadísticos representan sólo la suma de las cifras suministradas a la Junta y no necesariamente los totales mundiales completos. Por las razones indicadas en los apartados b) y c) *supra*, los totales son a veces mayores o menores que las sumas de las cantidades;
- e) Fracciones decimales: en la cuarta parte de la presente publicación, cuando aparecen fracciones decimales en los cuadros I a VII y XI (en las tasas de rendimiento) o en el cuadro XIII.1 (donde los datos de consumo se expresan en gramos), esas fracciones van separadas de las unidades enteras por una coma;
- f) En los cuadros III a VII de la cuarta parte, las tasas de rendimiento de la fabricación varían de un año a otro, a veces en grado considerable, debido al hecho de que el proceso de fabricación se extiende de un año a otro. La fabricación puede tener lugar a comienzos de un año utilizando materias primas que se estaban empleando ya a finales del año anterior. El promedio de varios años sucesivos es una indicación más clara de las tasas de rendimiento efectivas. Sin embargo, ciertas tasas de rendimiento requieren la investigación por parte de la Junta;
- g) El signo de interrogación “?” significa que los datos estadísticos no habían sido recibidos al 1.º de noviembre de 2005. El guión largo “—” significa que la cantidad es “nula”. (Sin embargo, en el cuadro B de la tercera parte el signo “=” significa una cantidad “nula” o inferior a la unidad de medida considerada.) El signo “<<” significa que el valor es inferior a la mitad de la unidad de medida en el cuadro de que se trate, aunque no es una cantidad “nula”. Dos puntos (.) significan que se proporcionó un informe estadístico, pero no se presentaron datos relativos al rubro en cuestión;
- h) Los países y los territorios no metropolitanos se enumeran en orden alfabético inglés. Los nombres de los territorios no metropolitanos aparecen en bastardilla.

**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

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
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
Japan
Jordanie
Kazakhstan
Kenya
Kirghizistan
Kiribati
Koweït
Lesotho
Lettonie
L'ex-République yougoslave de Macédoine
Liban
Libéria
Liechtenstein
Lituanie
Luxembourg
Madagascar

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	Sao Tome and Principe
Sénégal	Senegal
Serbie-et-Monténégro ^a	Serbia and Montenegro ^a
Seychelles	Seychelles
Sierra Leone	Sierra Leone
Singapour	Singapore
Slovaquie	Slovakia
Slovénie	Slovenia
Somalie	Somalia
Soudan	Sudan
Sri Lanka	Sri Lanka
Suède	Sweden
Suisse	Switzerland
Suriname	Suriname
Swaziland	Swaziland
Tadjikistan	Tajikistan
Tchad	Chad
Thaïlande	Thailand
Timor-Leste	Timor-Leste
Togo	Togo
Tonga	Tonga
Trinité-et-Tobago	Trinidad and Tobago
Tristan da Cunha	Tristan da Cunha
Tunisie	Tunisia
Turkménistan	Turkmenistan
Turques et Caïques, Îles	Turks and Caicos Islands
Turquie	Turkey
Tuvalu	Tuvalu
Ukraine	Ukraine
Uruguay	Uruguay
Vanuatu	Vanuatu
Venezuela (la République bolivarienne du)	Venezuela (Bolivarian Republic of)
Vierges britanniques, Îles	British Virgin Islands
Viet Nam	Viet Nam
Wallis-et-Futuna, Îles	Wallis and Futuna Islands
Yémen	Yemen
Zambie	Zambia
Zimbabwe	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>Name of country or non metropolitan territory in English</i>
<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais</i>
<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en español</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 (República Bolivariana de)
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 (Bolivarian Republic of)
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> -oxicodéina
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	Dimépheptanol	Dimefeptanol
Dimethylthiambutene	Diméthylthiambutène	Dimetiltiambuteno
Dioxaphetyl butyrate	Butyrate de dioxaphétyl	Butirato de dioxafetilo
Diphenoxylate	Diphénoxyolate	Difenoxilato
Dipipanone	Dipipanone	Dipipanona
Drotebanol	Drotébanol	Drotebanol
Ecgonine	Ecgonine	Ecgonina
Ethylmethylthiambutene	Éthylméthylthiambutène	Etilmetiltiambuteno
Ethylmorphine	Éthylmorphine	Etilmorfina
Etonitazene	Étonitazène	Etonitaceno
Etorphine	Étorphine	Etorfina
Etoxidine	Étoxéridine	Etoxidina
Fentanyl	Fentanyl	Fentanil
Furetidine	Furéthidine	Furetidina
Heroin	Héroïne	Heroína
Hydrocodone	Hydrocodone	Hidrocodona

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

Hydromorphinol
Hydromorphone
Hydromorphone-*N*-oxide
Hydroxypethidine
Isomethadone
Ketobemidone
Levomethorphan
Levomoramide
Levophenacilmorphan
Levorphanol
Metazocine
Methadone
Methadone intermediate
Methyldesorphine
Methyldihydromorphone
3-methylfentanyl
3-methylthiofentanyl
Metopon
Moramide intermediate
Morpheridine
Morphine
Morphine methobromide
Morphine-*N*-oxide
MPPP
Myrophine
Nicocodine
Nicodicodine
Nicomorphine
Noracymethadol
Norcodeine
Norlevorphanol
Normethadone
Normorphine
Norpipanone
Opium
Oxycodone
Oxymorphone
Para-fluorofentanyl
PEPAP
Pethidine
Pethidine intermediate A
Pethidine intermediate B
Pethidine intermediate C
Phenadoxone
Phenampramide
Phenazocine
Phenomorphane
Phenoperidine
Pholcodine
Piminodine
Piritramide
Proheptazine
Propéridine
Propiram
Racemethorphan
Racemoramide
Racemorphan
Remifentanyl
Sufentanyl
Thebacon
Thebaine
Thiofentanyl
Tilidine
Trimeperidine

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

Hydromorphinol
Hydromorphone
N-oxyhydromorphone
Hydroxypéthidine
Isométhadone
Cétobémidone
Lévométhorphane
Lévomoramide
Lévophénacylmorphane
Lévorphanol
Métazocine
Méthadone
Méthadone, intermédiaire de la
Méthyldésorphine
Méthyldihydromorphone
3-méthylfentanyl
Méthyl-3 thiofentanyl
Métopon
Moramide, intermédiaire du
Morphéridine
Morphine
Bromométhylate de morphine
N-oxymorphine
MPPP
Myrophine
Nicocodine
Nicodicodine
Nicomorphine
Noracyméthadol
Norcodéine
Norlévorphanol
Norméthadone
Normorphine
Norpipanone
Opium
Oxycodone
Oxymorphone
Para-fluorofentanyl
PEPAP
Péthidine
Péthidine, intermédiaire A de la
Péthidine, intermédiaire B de la
Péthidine, intermédiaire C de la
Phénadoxone
Phénampramide
Phénazocine
Phénomorphane
Phénopéridine
Pholcodine
Piminodine
Piritramide
Proheptazine
Propéridine
Propiram
Racéméthorphane
Racémoramide
Racémorphane
Rémifentanyl
Sufentanyl
Thébacon
Thébaïne
Thiofentanyl
Tilidine
Trimépéridine

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

Hidromorfinol
Hidromorfona
N-oxihidromorfona
Hidroxipectidina
Isometadona
Cetobemidona
Levometorfán
Levomoramida
Levofenacilmorfán
Levorfanol
Metazocina
Metadona
Metadona, intermediario de la
Metildesorfina
Metildihidromorfina
3-metilfentanil
3-metiltiofentanil
Metopón
Moramida, intermediario de la
Morferidina
Morfina
Bromometilato de morfina
N-oximorfina
MPPP
Mirofina
Nicocodina
Nicodicodina
Nicomorfina
Noracimetadol
Norcodeína
Norlevorfanol
Normetadona
Normorfina
Norpipanona
Opio
Oxicodona
Oximorfona
Para-fluorofentanil
PEPAP
Petidina
Petidina, intermediario A de la
Petidina, intermediario B de la
Petidina, intermediario C de la
Fenadoxona
Fenampramida
Fenazocina
Fenomorfán
Fenoperidina
Folcodina
Piminodina
Piritramida
Proheptacina
Propéridina
Propiram
Racemotorfán
Racemoramida
Racemorfán
Remifentanil
Sufentanil
Tebacón
Tebaína
Tiofentanil
Tilidina
Trimeperidina

Part two

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS
ON NARCOTIC DRUGS AND RECEIPT OF STATISTICS (2004)
AND ESTIMATES (2006)**

Deuxième partie

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR
LES STUPÉFIANTS ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2004)
ET ÉVALUATIONS (2006)**

Segunda parte

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES
INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN
DE ESTADÍSTICAS (2004) Y PREVISIONES (2006)**

Notes:

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. Those reports include the quarterly statistics of imports and exports of narcotic drugs (form A), the annual estimates of requirements of narcotic drugs, manufacture of synthetic drugs, opium production and cultivation of the opium poppy for purposes other than opium production (form B) and the annual statistics of production, manufacture, consumption, stocks and seizures of narcotic drugs (form C).

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. Failure by a country or territory to provide mandatory reports to the Board may indicate problems in the implementation of the provisions of the 1961 Convention in that country or territory.

Countries (and territories to which the 1961 Convention could apply) are divided into three groups: parties to the 1961 Convention as amended by the 1972 Protocol; parties to the 1961 Convention in its original form only; and non-parties to the 1961 Convention. The sign “●” indicates that the country is a party to the relevant convention. The sign “○” indicates that the 1961 Convention and the 1972 Protocol apply to the respective territory. The sign “●” is also used to indicate that the respective country or territory furnished the relevant report. The 1961 Convention in its original form is indicated as “1961”; 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.

Notes:

Le tableau indique, pour chaque pays et territoire non métropolitain, l'état d'adhésion à la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 et à cette convention telle que modifiée par le Protocole de 1972 et rend compte de la réception des rapports exigés par l'Organe. Ces rapports comprennent les statistiques trimestrielles des importations et des exportations de stupéfiants (formulaire A), les évaluations annuelles des besoins en stupéfiants, de la fabrication des stupéfiants synthétiques, de la production d'opium et de la culture du pavot à opium destiné à d'autres fins que la production d'opium (formulaire B) et les statistiques annuelles de la production, de la fabrication, de la consommation, des stocks et des saisies de stupéfiants (formulaire C).

Le 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. Le manquement d'un pays ou territoire à son obligation de faire rapport à l'Organe peut être révélateur de problèmes dans l'application de la Convention unique dans le pays ou territoire concerné.

Les pays (et territoires auxquels la Convention de 1961 pourrait s'appliquer) sont répartis en trois groupes: les parties à la Convention de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972; les parties à la Convention de 1961 sous sa forme originale; et les non parties à la Convention de 1961. Le signe “●” signifie que le pays est partie à la convention considérée. Le signe “○” signifie que la Convention de 1961 et le Protocole de 1972 s'appliquent au territoire respectif. Le signe “●” signifie également que le pays ou territoire concerné a présenté le rapport prévu. Par “1961”, on entend la Convention de 1961 sous sa forme originale et 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.

Notas:

En el cuadro de la segunda parte se indica, respecto de cada país y territorio no metropolitano, el estado de la adhesión a la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes y a esa Convención enmendada por el Protocolo de 1972 y se hacen constar los informes requeridos por la Junta que se han recibido de cada uno de ellos. Esos informes incluyen las estadísticas trimestrales de importaciones y exportaciones de estupefacientes (formulario A), las previsiones anuales relativas a las necesidades de estupefacientes, la fabricación de estupefacientes sintéticos, la producción de opio y el cultivo de la adormidera con fines distintos a la producción de opio (formulario B), y las estadísticas anuales de la producción, la fabricación, el consumo, las existencias y la incautación de estupefacientes (formulario C).

El cuadro permite hacer una apreciación del índice de adhesiones a la Convención de 1961 y de la forma en que las partes están cumpliendo sus obligaciones suministrando a la Junta la información requerida. El hecho de que un país o territorio no presente a la Junta los informes que está obligado a enviar puede ser indicio de problemas en la aplicación de las disposiciones de la Convención de 1961 en ese país o territorio.

Los países y territorios a los que se podría aplicar la Convención de 1961 están divididos en tres grupos: partes en la Convención de 1961 y en esa Convención enmendada por 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 el instrumento pertinente. El signo “○” indica que la Convención de 1961 y el Protocolo de 1972 se aplican al territorio respectivo. El signo “●” se utiliza también para indicar que el país o territorio de que se trata suministró el informe pertinente. La Convención de 1961 en su forma original viene indicada como “1961”; y la forma “1961/72” se utiliza para indicar la Convención de 1961 enmendada por el Protocolo de 1972. Los países y territorios que han suministrado todos los informes requeridos (o sea, los formularios A y C (estadísticas) y B (previsiones)) aparecen en negrita.

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
AND RECEIPT OF STATISTICS (2004) AND ESTIMATES (2006)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS:
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2004) ET ÉVALUATIONS (2006)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE
ESTUPEFACIENTES: Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2004) Y PREVISIONES (2006)**

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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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	•	•	•	•	•	•	•	•
Angola	•	•		•	•			
<i>Anguilla^a — Anguila^a</i>	○	○		•			•	
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda	•	•		•				
Argentina — Argentine	•	•		•	•	•	•	•
Armenia — Arménie	•	•						•
<i>Aruba^a</i>	○	○						
<i>Ascension Island^a — Île de l'Ascension^a — Isla de la Ascensión^a</i>	○	○	•	•		•	•	•
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^a — Bermudes^a — Bermudas^a</i>	○	○	•					•
Bhutan — Bhoutan — Bhután	•	•	•	•		•		
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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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^a — Îles Vierges britanniques^a — Islas Virgenes Británicas^a</i>	○	○	•		•	•	•	
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	•	•	•	•	•	•	•	
Bulgaria — Bulgarie	•	•	•	•	•	•	•	
Burkina Faso	•	•	•	•	•	•	•	
Burundi	•	•	•		•	•	•	
Cambodia — Cambodge — Camboya	•	•	•	•	•	•	•	
Cameroon — Cameroun — Camerún	•	•	•	•	•	•	•	
Canada — Canadá	•	•	•	•	•	•	•	
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Cayman Islands^a — Îles Caïmanes^a — Islas Caïmanes^a</i>	○	○		•	•	•	•	
Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana	•	•	•					
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^a — Île Christmas^a — Isla Christmas^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	
<i>Cocos (Keeling) Islands^a — Îles Cocos (Keeling)^a — Islas Cocos (Keeling)^a</i>	○	○	•	•	•	•	•	
Colombia — Colombie	•	•	•	•	•	•	•	
Comoros — Comores — Comoras	•	•		•				
Congo	•	•			•	•		
Cook Islands^a — Îles Cook^a — Islas Cook^a	○	○	•	•	•	•	•	
Costa Rica	•	•	•	•	•	•	•	
Côte d'Ivoire	•	•	•	•		•	•	

**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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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						
Croatia — Croatie — Croacia	•	•		•	•	•	•	•
Cuba	•	•		•	•	•		•
Cyprus — Chypre — Chipre	•	•	•	•	•	•	•	•
Czech Republic — République tchèque — República Checa	•	•	•	•	•	•	•	•
Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo — República Democrática 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) ^a — Îles Falkland (Malvinas) ^a — Islas Malvinas (Falkland Islands) ^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Fiji — Fidji	•	•						•
Finland — Finlande — Finlandia	•	•	•	•	•	•	•	•
France — Francia	•	•	•	•	•	•	•	•
French Polynesia ^a — Polynésie française ^a — Polinesia Francesa ^a	○	○	•					•
Gabon — Gabón	•	•	•	•	•	•	•	•
Gambia — Gambie	•	•						•
Georgia — Géorgie	•	•	•	•	•	•	•	•
Germany — Allemagne — Alemania	•	•	•	•	•	•	•	•
Ghana	•	•	•	•	•	•	•	•
Gibraltar ^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Greece — Grèce — Grecia	•	•	•	•	•	•	•	•

**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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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						
Grenada — Grenade — Granada	•	•	•	•	•			•
Guatemala	•	•		•	•	•	•	•
Guinea — Guinée	•	•	•	•				
Guinea-Bissau — Guinée-Bissau	•	•		•	•			
Guyana	•	•		•	•	•	•	•
Haiti — Haïti — Haití	•	•	•	•	•	•	•	•
Holy See ^b — Saint-Siège ^b — 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	•	•						

**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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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						
Lithuania — Lituanie — Lituania	•	•	•	•	•	•	•	•
Luxembourg — Luxemburgo	•	•		•	•			
Madagascar	•	•	•	•	•	•	•	•
Malawi	•	•						
Malaysia — Malaisie — Malasia	•	•	•	•	•	•	•	•
Maldives — Maldives	•	•	•	•	•	•	•	•
Mali — Malí	•	•	•	•	•			•
Malta — Malte	•	•	•	•	•	•	•	•
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	•	•						•
Mauritania — Mauritanie	•	•		•	•	•	•	
Mauritius — Maurice — Mauricio	•	•	•	•	•	•	•	•
Mexico — Mexique — México	•	•	•	•	•	•	•	•
Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)	•	•	•	•	•	•	•	•
Monaco ^d — Mónaco ^d	•	•						
Mongolia — Mongolie	•	•	•				•	•
Montserrat^a	○	○	•	•	•	•	•	•
Morocco — Maroc — Marruecos	•	•	•	•	•	•	•	•
Mozambique	•	•	•	•	•	•	•	•
Myanmar	•	•	•	•	•	•	•	•
Namibia — Namibie	•	•	•	•	•	•	•	•
Nepal — Népal	•	•	•	•	•	•	•	•
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	•	•	•	•	•	•	•	•
Netherlands Antilles^a — Antilles néerlandaises^a — Antillas Neerlandesas^a	○	○	•	•	•	•	•	•
New Caledonia^a — Nouvelle-Calédonie^a — Nueva Caledonia^a	○	○	•	•	•	•	•	•
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelanda	•	•	•	•	•	•	•	•
Nicaragua	•	•	•	•	•	•	•	•
Niger — Níger	•	•		•	•	•	•	
Nigeria — Nigéria	•	•	•	•	•	•	•	•

**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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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						
Norfolk Island^a — Île Norfolk^a — Isla Norfolk^a	○	○	•	•	•	•	•	
Norway — Norvège — Noruega	•	•	•	•	•	•	•	
Oman — Omán	•	•	•	•	•	•	•	
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^a — Sainte-Hélène^a — 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 ^b — Saint-Marin ^b	•	•						

**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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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						
Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe — Santo Tomé y Príncipe	•	•	•	•	•	•	•	•
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	•	•	•	•	•	•	•	•
Senegal — Sénégal	•	•	•	•	•	•	•	•
Serbia and Montenegro — Serbie-et-Monténégro — Serbia y Montenegro	•	•	•	•	•	•	•	•
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	•	•	•	•	•	•	•	•

**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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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						
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago	•	•		•	•			
<i>Tristan da Cunha^a — Tristán da Cunha^a</i>	○	○	•		•			•
Tunisia — Tunisie — Túnez	•	•	•	•	•	•	•	•
Turkey — Turquie — Turquía	•	•	•	•	•	•	•	•
Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	•	•	•	•				•
<i>Turks and Caicos Islands^a — Îles Turques et Caïques^a — Islas Turcas y Caicos^a</i>	○	○	•		•	•	•	•
Uganda — Ouganda	•	•	•	•	•	•	•	•
Ukraine — Ucrania	•	•	•	•			•	•
United Arab Emirates — Émirats 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 — Ouzbékistan	•	•	•	•	•	•	•	•
Venezuela (Bolivarian Republic of) — Venezuela (République bolivarienne du) — Venezuela (República Bolivariana de)	•	•	•	•	•	•	•	•
Viet Nam	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Wallis and Futuna Islands^a — Îles Wallis-et-Futuna^a — Islas Wallis y Futuna^a</i>	○	○	•					•
Yemen — Yémen	•	•	•					•
Zambia — Zambie	•	•	•	•	•	•	•	•
Zimbabwe	•	•	•	•	•	•	•	•

**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 2004 Statistiques pour 2004 Estadísticas de 2004				Estimated requirements for 2006 Évaluations des besoins pour 2006 Previsiones de las necesidades para 2006	
			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 the 1961 Convention only Parties à la Convention de 1961 seulement Partes en la Convención de 1961 solamente								
Afghanistan — Afganistán	•		•	•	•		•	
Chad — Tchad	•		•	•	•	•	•	
Lao People's Democratic Republic — Rép. dém. populaire lao — Rep. Dem. Popular Lao	•		•	•	•	•	•	
Non-parties to the 1961 Convention Non parties à la Convention de 1961 No partes en la Convención de 1961								
Andorra — Andorre			•	•	•	•	•	
Democratic People's Rep. of Korea — Rép. populaire dém. de Corée — Rep. Popular 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.

Part three

ESTIMATED REQUIREMENTS OF NARCOTIC DRUGS

Troisième partie

ÉVALUATIONS DES BESOINS EN STUPÉFIANTS

Tercera parte

PREVISIONES DE LAS NECESIDADES DE ESTUPEFACIENTES

Notes:

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

Table A

Table A shows, for each country and territory, the provisional total of the estimates (see the first paragraph under the section entitled "Table B" 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 country or territory may acquire under the 1961 Convention through import and manufacture.

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.

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

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 stood 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 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. It is important to note that, for the first four years, only the totals of the original estimates (as furnished by the countries and territories or established by the Board) are directly comparable with the totals of the last two years as reflected in the table.

The presentation of the estimates for concentrate of poppy straw was changed in 2002. Therefore, the estimates for concentrate of poppy straw are presented differently in table B beginning with the data for 2003.

Notes:

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

Tableau A

Le tableau A indique, pour chaque pays et territoire, les évaluations totales provisoires (voir le premier paragraphe de la section intitulée "Tableau B" ci-dessous) concernant chaque stupéfiant 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 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 pays ou territoire peut obtenir en vertu de la Convention de 1961 par importation ou fabrication.

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 thébaine (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.

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 9-18 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

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. 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, pour les quatre premières années, seuls les totaux des évaluations initiales (telles qu'elles ont été communiquées par les pays et territoires ou établies par l'Organe) sont directement comparables avec les totaux des deux dernières années tels qu'ils apparaissent dans le tableau.

La présentation des évaluations concernant le concentré de paille de pavot a été modifiée en 2002. Les évaluations concernant le concentré de paille de pavot sont donc présentées différemment dans le tableau B à compter des données pour 2003.

Notas:

La tercera parte contiene dos cuadros relativos a las previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes: el cuadro A y el cuadro B.

Cuadro A

En el cuadro A se indica, respecto de cada país y territorio, el total provisional de las previsiones (véase el párrafo primero de la sección titulada "*Cuadro B*", *infra*) correspondiente a cada estupefaciente en el año considerado. El cuadro cumple tres finalidades: *a*) sirve para informar a las autoridades de los países y territorios que han enviado sus previsiones que éstas han sido confirmadas por la Junta y que, por consiguiente, tienen un valor jurídico; *b*) la publicación de las previsiones permite a las partes en la Convención de 1961 formarse un juicio de la manera en que están cumpliendo sus obligaciones contractuales recíprocas; y *c*) los totales de las previsiones permiten a las partes determinar la cantidad máxima de estupefacientes que un país o territorio puede adquirir con arreglo a la Convención de 1961 mediante la importación y la fabricación.

Las previsiones suministradas por los gobiernos sobre el concentrado de paja de adormidera se relacionan con tres tipos diferentes: concentrado de paja de adormidera cuyo alcaloide principal es la morfina (concentrado de paja de adormidera (M)); concentrado de paja de adormidera cuyo alcaloide principal es la tebaína (concentrado de paja de adormidera (T)); y concentrado de paja de adormidera cuyo alcaloide principal es la oripavina (concentrado de paja de adormidera (O)). Además del alcaloide principal, los diferentes tipos de concentrado de paja de adormidera pueden contener también otros alcaloides. Sobre la base de la información recibida, la Junta calcula la cantidad total de cada alcaloide (codeína, morfina, tebaína y/o oripavina) que necesita un país o territorio determinado en forma de concentrado de paja de adormidera. Esos totales representan la cantidad máxima de cada uno de los alcaloides presentes en el concentrado de paja de adormidera que puede adquirir ese país o territorio, independientemente de los tipos de concentrado de paja de adormidera utilizados.

Para actualizar el cuadro A se publican suplementos mensuales. A fin de ayudar a los países exportadores a verificar los totales de las previsiones, los suplementos mensuales reflejan el estado más reciente de todas las previsiones y no sólo los datos que se hayan modificado. De esa manera, cada suplemento viene a sustituir en su totalidad al suplemento anterior y al cuadro A publicado. Para agilizar el envío a los organismos nacionales competentes, los suplementos se publican sólo en inglés. Su lectura en español y francés se puede facilitar consultando los índices de los países y territorios y de los estupefacientes, que figuran en las páginas 9-18 de la presente publicación. Los suplementos se pueden consultar en Internet (www.incb.org) y cada trimestre se envía la versión impresa a los organismos nacionales competentes.

Cuadro B

En el cuadro B se presentan los totales mundiales de las previsiones correspondientes a seis años. En lo que respecta a los cuatro primeros años, los datos consignados abarcan tanto las previsiones originales (facilitadas por los países o territorios o establecidas por la Junta) como el estado de las previsiones al final del año correspondiente, o sea, tras haber incluido todos los cambios que se hayan producido durante el año debido a previsiones complementarias o ajustes de las existencias. El total de las previsiones correspondientes a los dos últimos años reflejado en el cuadro es provisional y está sujeto a modificaciones en función de las previsiones complementarias que se reciban o de ajustes de las existencias. Es importante señalar que, respecto de los cuatro primeros años, sólo los totales de las previsiones originales (suministradas por los países o territorios o establecidas por la Junta) son directamente comparables con los totales de los dos últimos años, según se reflejan en el cuadro.

Dado que la presentación de las previsiones relativas al concentrado de paja de adormidera se modificó en 2002, esas previsiones se presentan de manera diferente en el cuadro B, comenzando con los datos correspondientes a 2003.

TABLE A. ESTIMATED WORLD REQUIREMENTS OF NARCOTIC DRUGS FOR 2006
TABLEAU A. ÉVALUATIONS DES BESOINS DU MONDE EN STUPÉFIANTS POUR 2006
CUADRO A. PREVISIONES DE LAS NECESIDADES MUNDIALES DE ESTUPEFACIENTES PARA 2006

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

Afghanistan — Afganistán		Anguilla — Anguila*	
Codeine — Codéine — Codeína	20 000	Codeine — Codéine — Codeína	684
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500 000	Fentanyl — Fentanil	1
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	10 000	Morphine — Morfina	2
Morphine — Morfina	4 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	113
Pethidine — Péthidine — Petidina	80 000		
Pholcodine — Folcodina	100 000	Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda*	
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	23
Albania — Albanie		Codeine — Codéine — Codeína	450
Codeine — Codéine — Codeína	70 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	38
Fentanyl — Fentanil	30	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	75
Methadone — Méthadone — Metadona	3 000	Fentanyl — Fentanil	2
Morphine — Morfina	3 000	Morphine — Morfina	15
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000	Oxycodone — Oxycodona	4
Pholcodine — Folcodina	400	Pethidine — Péthidine — Petidina	900
Sufentanil	1	Remifentanil — Rémifentanil	1
		Sufentanil	1
Algeria — Algérie — Argelia			
Alfentanil	362	Argentina — Argentine	
Codeine — Codéine — Codeína	1 800 000	Alfentanil	100
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	5 000 000	Cannabis	130
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	50
Fentanyl — Fentanil	500	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	500
Morphine — Morfina	4 500	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	120
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000	Codeine — Codéine — Codeína	310 000
Pholcodine — Folcodina	2 500 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 820 000
Sufentanil	10	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	26 000
		Fentanyl — Fentanil	5 000
Andorra — Andorre		Heroin — Héroïne — Heroína	100
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5	Hydrocodone — Hidrocodona	22 000
Fentanyl — Fentanil	20	Hydromorphone — Hidromorfona	100
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Methadone — Méthadone — Metadona	12 000
Methadone — Méthadone — Metadona	400	Morphine — Morfina	640 000
Morphine — Morfina	500	Opium — Opio	100 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	200	Oxycodone — Oxycodona	12 000
Remifentanil — Rémifentanil	2	Oxymorphone — Oximorfona	500
		Pethidine — Péthidine — Petidina	17 000
Angola*		Pholcodine — Folcodina	22 000
Alfentanil	15	Remifentanil — Rémifentanil	1 000
Codeine — Codéine — Codeína	2 025	Sufentanil	40
Dextromoramide — Dextromoramida	8	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	45 000
Fentanyl — Fentanil	150		
Morphine — Morfina	750	Armenia — Arménie	
Pethidine — Péthidine — Petidina	900	Codeine — Codéine — Codeína	300
Sufentanil	15	Fentanyl — Fentanil	12

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

Opium — Opio	4	Codeine — Codéine — Codeína	4 200 000
Oxycodone — Oxiconona	920	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína ...	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	8 000	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^e	6 000 000
Sufentanil	1	Dextromoramide — Dextromoramida	50
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	400 000
Bahrain — Bahreïn — Bahrein		Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène — Dietiltiambuteno	10
Alfentanil	1	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	10
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	131 000
Fentanyl — Fentanil	20	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	44 000
Methadone — Méthadone — Metadona	100	Dipipanone — Dipipanona	100
Morphine — Morfina	2 000	Ecgonine — Ecgonina	8
Oxycodone — Oxiconona	2 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	220 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	8 500	Etorphine — Étorphine — Etorfina	50
Remifentanil — Réfifentanil	40	Etoperidine — Étoxéridine — Etoferidina	10
Bangladesh		Fentanyl — Fentanil	1 300 000
Fentanyl — Fentanil	25	Heroin — Héroïne — Heroína	3 500
Morphine — Morfina	100 000	Hydrocodone — Hidrocodona	15 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	350 000	Hydromorphone — Hidromorfona	1 000
Pholcodine — Folcodina	300 000	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	10
Barbados — Barbade		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	50
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	356	Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida ..	10
Codeine — Codéine — Codeína	38 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	10
Fentanyl — Fentanil	4	Methadone — Méthadone — Metadona	1 000 000
Methadone — Méthadone — Metadona	2	Morphine — Morfina	4 200 001
Morphine — Morfina	1 459	Nicomorphine — Nicomorfina	10
Oxycodone — Oxiconona	50	Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	10
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 435	Normorphine — Normorfina	1
Sufentanil	1	Opium — Opio	100 000
Belarus — Bélarus — Belarús		Oxycodone — Oxiconona	5 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100	Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000
Codeine — Codéine — Codeína	500 000	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermdiaro B de la	20
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	50 000	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	10
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 500	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	10
Fentanyl — Fentanil	100	Pholcodine — Folcodina	230 000
Methadone — Méthadone — Metadona	3 500	Piritramide — Piritramida	25 000
Morphine — Morfina	14 000	Racemethorphan — Racéméthorphane — Racemetorfán	10
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	50 000	Remifentanil — Réfifentanil	800
Belgium — Belgique — Bélgica		Sufentanil	2 000
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetilidihydrocodeína	16 000	Thebacon — Thébacone — Tebacón	35 000
Alfentanil	30 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	60 010
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	100	Tilidine — Tilidina	5 000 000
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	100	Belize — Belice	
Cannabis	100	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	2 000	Codeine — Codéine — Codeína	6 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	20 000	Fentanyl — Fentanil	15
		Hydrocodone — Hidrocodona	100
		Morphine — Morfina	200
		Oxycodone — Oxiconona	250
		Pethidine — Péthidine — Petidina	4 200

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

Benin — Bénin			
Codeine — Codéine — Codeína	2 000	Morphine — Morfina	2 200
Fentanyl — Fentanil	5	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1
Morphine — Morfina	100	Pethidine — Péthidine — Petidina	126
Pethidine — Péthidine — Petidina	5 000	Pholcodine — Folcodina	5 700
Sufentanil	1	Remifentanil — Rémifentanil	1
		Sufentanil	1
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	4
		Tilidine — Tilidina	20
Bermuda — Bermudes — Bermudas			
Alfentanil	8		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	150	Botswana	
Codeine — Codéine — Codeína	3 750	Alfentanil	10
Dextromoramide — Dextromoramida	11	Codeine — Codéine — Codeína	6 200
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 500	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	4	Dipipanone — Dipipanona	5
Fentanyl — Fentanil	11	Fentanyl — Fentanil	3
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Morphine — Morfina	5 000
Hydromorphone — Hidromorfona	113	Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
Methadone — Méthadone — Metadona	3 000	Sufentanil	3
Morphine — Morfina	1 125	Tilidine — Tilidina	150
Oxycodone — Oxycodona	450		
Oxymorphone — Oximorfona	1	Brazil — Brésil — Brasil	
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 250	Alfentanil	1 721
Pholcodine — Folcodina	75	Alfaprodine — Alfaprodina	1
Remifentanil — Rémifentanil	15	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
		Bezitrarnide — Bézitramide — Becitramida	1
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	8
Bhutan — Bhoutan — Bhután*		Codeine — Codéine — Codeína	2 643 000
Codeine — Codéine — Codeína	1 000	Dextromoramide — Dextromoramida	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	25	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	123 001
Fentanyl — Fentanil	1	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1
Morphine — Morfina	1 500	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	13 849
		Dipipanone — Dipipanona	1
Bolivia — Bolivie*		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1
Alfentanil	8	Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Codeine — Codéine — Codeína	200 000	Fentanyl — Fentanil	4 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	300 000	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 500	Hydrocodone — Hidrocodona	1
Fentanyl — Fentanil	75	Hydromorphone — Hidromorfona	1
Methadone — Méthadone — Metadona	750	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	1
Morphine — Morfina	10 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
Oxycodone — Oxycodona	2 250	Methadone — Méthadone — Metadona	62 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	9 000	Morphine — Morfina	4 000 000
Remifentanil — Rémifentanil	38	Nicomorphine — Nicomorfina	1
Sufentanil	38	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
		Normethadone — Norméthadone — Normetadona	1
		Normorphine — Normorfina	1
		Opium — Opio	295 000
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina		Oxycodone — Oxycodona	15 000
Alfentanil	5	Oxymorphone — Oximorfona	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	200	Pethidine — Péthidine — Petidina	889 515
Codeine — Codéine — Codeína	82 000	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxycodéine — <i>N</i> -Oxycodéina	1	Pholcodine — Folcodina	1
Fentanyl — Fentanil	17	Piritramide — Piritramida	1
Methadone — Méthadone — Metadona	7 922	Remifentanil — Rémifentanil	600
		Sufentanil	57

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

Thebacon — Thébacone — Tebacón	1	Fentanyl — Fentanil	3
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Morphine — Morfina	500
Tilidine — Tilidina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	4 000
British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques — Islas Vírgenes Británicas		Cambodia — Cambodge — Camboya	
Codeine — Codéine — Codeína	400	Codeine — Codéine — Codeína	105 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	100	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	300 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	20	Fentanyl — Fentanil	50
Fentanyl — Fentanil	10	Morphine — Morfina	2 500
Morphine — Morfina	250	Pethidine — Péthidine — Petidina	500
Opium — Opio	19	Cameroon — Cameroun — Camerún	
Oxycodone — Oxycodona	22	Codeine — Codéine — Codeína	20 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	500	Dextromoramide — Dextromoramida	1
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam		Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Alfentanil	3	Fentanyl — Fentanil	19
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Morphine — Morfina	150
Codeine — Codéine — Codeína	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000
Ecgonine — Ecgonina	1	Canada — Canadá	
Fentanyl — Fentanil	4	Alfentanil	500
Heroin — Héroïne — Heroína	22	Alphaprodine — Alfaprodina	150
Morphine — Morfina	450	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	100
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 700	Cannabis	2 800 000
Remifentanil — Réfifentanil	2	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	30 000
Bulgaria — Bulgarie		Codeine — Codéine — Codeína	27 600 000
Alfentanil	30	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 200 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3 000	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	2
Codeine — Codéine — Codeína	4 000 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500	Dihydromorphine — Dihidromorfina	2
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	35 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	20 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	50 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2
Fentanyl — Fentanil	450	Etorphine — Étorphine — Etorfina	5
Methadone — Méthadone — Metadona	30 000	Fentanyl — Fentanil	70 000
Morphine — Morfina	70 000	Heroin — Héroïne — Heroína	35 000
Opium — Opio	10	Hydrocodone — Hidrocodona	70 000
Oxycodone — Oxycodona	4 000	Hydromorphone — Hidromorfona	600 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	5
Piritramide — Piritramida	1 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	5
Remifentanil — Réfifentanil	25	Methadone — Méthadone — Metadona	900 000
Sufentanil	10	Morphine — Morfina	3 500 000
Tilidine — Tilidina	40 000	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina ..	5
Burkina Faso		Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	3
Dextromoramide — Dextromoramida	5	Opium — Opio	25 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Oxycodone — Oxycodona	3 500 000
Fentanyl — Fentanil	12	Oxymorphone — Oximorfona	4 000
Morphine — Morfina	54	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 200 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	210	Remifentanil — Réfifentanil	200
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	2	Sufentanil	70
Burundi*		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2
Codeine — Codéine — Codeína	13 500	Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	108 000	Alfentanil	1
		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

Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Morphine — Morfina	20	Dihydroetorphine — Dihydroétorphine —	
Pethidine — Péthidine — Petidina	600	Dihydroetorfina	50
Cayman Islands — Îles Caïmanes —		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	3 000 000
Islas Caimanes		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 500
Alfentanil	1	Fentanyl — Fentanil	10 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	40	Hydrocodone — Hidrocodona	10 000
Codeine — Codéine — Codeína	50	Methadone — Méthadone — Metadona	500 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	50	Morphine — Morfina	8 500 000
Fentanyl — Fentanil	10	Opium — Opio	12 000 000
Heroin — Héroïne — Heroína	50	Oxycodone — Oxicodeona	20 000
Hydrocodone — Hidrocodona	100	Pethidine — Péthidine — Petidina	4 500 000
Hydromorphone — Hidromorfona	100	Pholcodine — Folcodina	20 000
Methadone — Méthadone — Metadona	50	Remifentanil — Rémifentanil	1 500
Morphine — Morfina	500	Sufentanil	50
Oxycodone — Oxicodeona	500	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	230 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000	Tilidine — Tilidina	30 000
Central African Republic —		Hong Kong SAR of China —	
République centrafricaine —		RAS de Hong Kong (Chine) —	
República Centroafricana*		RAE de Hong Kong de China	
Codeine — Codéine — Codeína	2 000	Alfentanil	20
Fentanyl — Fentanil	1	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —	
Morphine — Morfina	3 000	Alfacetilmetadol	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
Chad — Tchad*		Cannabis	2
Fentanyl — Fentanil	6	Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
Morphine — Morfina	7 250	Cannabis, resina de	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	7 000	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	2
Chile — Chili		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	7 500
Alfentanil	40	Codeine — Codéine — Codeína	1 801 000
Codeine — Codéine — Codeína	750 000	Dextromoramide — Dextromoramida	5
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Fentanyl — Fentanil	1 000	Dextropropoxifeno	1 721 000
Methadone — Méthadone — Metadona	7 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	5 001
Morphine — Morfina	100 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	12 020
Oxycodone — Oxicodeona	2 000	Dipipanone — Dipipanona	1 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Ecgonine — Ecgonina	2
Remifentanil — Rémifentanil	350	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	27 020
Sufentanil	1	Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	1
China — Chine		Etorphine — Étorphine — Etorfina	4
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10 000	Fentanyl — Fentanil	100
Codeine — Codéine — Codeína	8 300 000	Heroin — Héroïne — Heroína	15
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille		Hydrocodone — Hidrocodona	100
de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Hydromorphone — Hidromorfona	10
AMA ^a	15 020 000	Levomethorphan — Lévométhorphane —	
ATA ^c	306 000	Levomorfán	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
Dextropropoxifeno	1 500 000	Methadone — Méthadone — Metadona	180 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	150 000	Morphine — Morfina	30 000
		Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
		Normethadone — Norméthadone — Normetadona ..	500
		Normorphine — Normorfina	1
		Opium — Opio	23 000
		Oxycodone — Oxicodeona	1 500
		Oxymorphone — Oximorfona	1
		Pethidine — Péthidine — Petidina	34 000
		Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	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

Pholcodine — Folcodina	180 500	Oxycodone — Oxiconona	5
Racemethorphan — Racéméthorphane — Racematorfán	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	5
Remifentanil — Réfifentanil	35	Cocos (Keeling) Islands — Îles Cocos (Keeling) — Islas Cocos (Keeling)	
Sufentanil	10	Codeine — Codéine — Codeína	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2	Morphine — Morfina	1
Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China		Oxycodone — Oxiconona	1
Alfentanil	5	Pethidine — Péthidine — Petidina	1
Alfaprodine — Alfaprodina	1	Colombia — Colombie	
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1	Alfentanil	300
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	1	Codeine — Codéine — Codeína	1 300 000
Cannabis	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	35 000
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	345 000
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	90 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	200
Codeine — Codéine — Codeína	400	Fentanyl — Fentanil	2 500
Dextromoramide — Dextromoramida	1	Heroin — Héroïne — Heroína	200
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1	Hydrocodone — Hidrocodona	25 000
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1	Hydromorphone — Hidromorfona	2 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	1	Methadone — Méthadone — Metadona	17 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1	Morphine — Morfina	100 000
Dipipanone — Dipipanona	1	Opium — Opio	75 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1	Oxycodone — Oxiconona	17 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Oxymorphone — Oximorfona	5
Fentanyl — Fentanil	60	Pethidine — Péthidine — Petidina	70 000
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Remifentanil — Réfifentanil	200
Hydrocodone — Hidrocodona	1	Sufentanil	8
Hydromorphone — Hidromorfona	1	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	5
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	1	Comoros — Comores — Comoras*	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1	Dextromoramide — Dextromoramida	2
Methadone — Méthadone — Metadona	700	Fentanyl — Fentanil	1
Morphine — Morfina	2 000	Morphine — Morfina	500
Nicomorphone — Nicomorfina	1	Opium — Opio	2
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	800
Opium — Opio	1	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	2
Oxycodone — Oxiconona	1	Congo*	
Oxymorphone — Oximorfona	1	Codeine — Codéine — Codeína	1 500
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 700	Fentanyl — Fentanil	8
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1	Morphine — Morfina	860
Pholcodine — Folcodina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	5 000
Piritramide — Piritramida	1	Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	
Remifentanil — Réfifentanil	1	Codeine — Codéine — Codeína	35
Sufentanil	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	11
Thebacon — Thébacone — Tebacón	1	Methadone — Méthadone — Metadona	3
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Morphine — Morfina	17
Tilidine — Tilidina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	219
Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas		Costa Rica	
Codeine — Codéine — Codeína	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	222
Fentanyl — Fentanil	1	Codeine — Codéine — Codeína	395 900
Morphine — Morfina	6		

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

Costa Rica			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Fentanyl — Fentanil	46		
Heroin — Héroïne — Heroína	10		
Methadone — Méthadone — Metadona	2 748		
Morphine — Morfina	19 918		
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 629		
Côte d'Ivoire			
Alfentanil	2		
Codeine — Codéine — Codeína	50 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	25 000		
Fentanyl — Fentanil	10		
Morphine — Morfina	102		
Pethidine — Péthidine — Petidina	50		
Croatia — Croatie — Croacia			
Alfentanil	100		
Cannabis	10		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	10		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	4 500		
Codeine — Codéine — Codeína	406 100		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	100		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	5		
Fentanyl — Fentanil	3 100		
Hydromorphone — Hidromorfona	1 500		
Methadone — Méthadone — Metadona	125 000		
Morphine — Morfina	19 500		
Oxycodone — Oxycodona	1 500		
Pethidine — Péthidine — Petidina	5 500		
Sufentanil	100		
Tilidine — Tilidina	500		
Cuba			
Cannabis	1		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2		
Codeine — Codéine — Codeína	389 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	991 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1		
Dihydromorphone — Dihidromorfina	1		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	2 079		
Ecgonine — Ecgonina	2		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2		
Fentanyl — Fentanil	348		
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Hydrocodone — Hidrocodona	1		
Hydromorphone — Hidromorfona	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	1		
Morphine — Morfina	18 001		
Opium — Opio	20 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina		43 050	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína		1	
Cyprus — Chypre — Chipre			
Alfentanil		6	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		10	
Codeine — Codéine — Codeína		2 200 000	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno		1 300 000	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..		15 000	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato		3 000	
Etorphine — Étorphine — Etorfina		1	
Fentanyl — Fentanil		60	
Heroin — Héroïne — Heroína		6	
Hydrocodone — Hidrocodona		1	
Hydromorphone — Hidromorfona		1	
Methadone — Méthadone — Metadona		65	
Morphine — Morfina		4 000	
Oxycodone — Oxycodona		3 000	
Oxymorphone — Oximorfona		1	
Pethidine — Péthidine — Petidina		10 000	
Remifentanil — Rémifentanil		15	
Sufentanil		2	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína		1	
Czech Republic — République tchèque — República Checa			
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihydrocodeína		2	
Alfentanil		140	
Alfaprodine — Alfaprodina		1	
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida		5	
Cannabis		85 000	
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de		10	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		5 000	
Codeine — Codéine — Codeína		370 000	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeína — <i>N</i> -Oxicodeína ...		5	
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA ^d		7 500	
AMA ^a		142 500	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno		5	
Dihydromorphone — Dihidromorfina		5	
Ecgonine — Ecgonina		10	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina		15 000	
Etorphine — Étorphine — Etorfina		5	
Fentanyl — Fentanil		3 000	
Heroin — Héroïne — Heroína		5	
Hydrocodone — Hidrocodona		5	
Hydromorphone — Hidromorfona		5 000	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...		5	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol		5	
Methadone — Méthadone — Metadona		15 000	
Morphine — Morfina		90 000	

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

Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	5	Nicomorphine — Nicomorfina	10 000
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	2	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	2
Opium — Opio	10 000	Opium — Opio	70 000
Oxycodone — Oxicodona	30 000	Oxycodone — Oxicodona	252 000
Oxymorphone — Oximorfona	2	Oxymorphone — Oximorfona	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	120 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	110 000
Piritramide — Piritramida	13 000	Pholcodine — Folcodina	2
Remifentanil — Rémifentanil	30	Remifentanil — Rémifentanil	600
Sufentanil	110	Sufentanil	20
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 000	Thebacon — Thébacone — Tebacón	2
Tilidine — Tilidina	1 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	5 000
Democratic People's Republic of Korea —		Djibouti	
République populaire démocratique de Corée —		Alfentanil	1
República Popular Democrática de Corea		Fentanyl — Fentanil	1
Codeine — Codéine — Codeína	50 000	Morphine — Morfina	22
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	10 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 001
Fentanyl — Fentanil	100	Sufentanil	1
Morphine — Morfina	20 000	Dominica — Dominique	
Opium — Opio	60 000	Fentanyl — Fentanil	1
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina ...	20 000	Morphine — Morfina	240
Democratic Republic of the Congo —		Pethidine — Péthidine — Petidina	1 200
République démocratique du Congo —		Dominican Republic — République dominicaine —	
República Democrática del Congo*		República Dominicana	
Alfentanil	10	Alfentanil	200
Codeine — Codéine — Codeína	50 000	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	10 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Fentanyl — Fentanil	10	Dextropropoxifeno	5 000
Methadone — Méthadone — Metadona	30	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	500
Morphine — Morfina	25 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	500
Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000	Fentanyl — Fentanil	1 000
Denmark — Danemark — Dinamarca		Hydrocodone — Hidrocodona	1 000
Alfentanil	450	Methadone — Méthadone — Metadona	1 000
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —		Morphine — Morfina	6 000
Alfacetilmetadol	1 000	Oxycodone — Oxicodona	1 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 500	Oxymorphone — Oximorfona	500
Codeine — Codéine — Codeína	2 000 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000
Dextromoramide — Dextromoramida	2	Remifentanil — Rémifentanil	500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Ecuador — Équateur	
Dextropropoxifeno	400 000	Codeine — Codéine — Codeína	600 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1 500	Dextropropoxifeno	700 000
Ecgonine — Ecgonina	2	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	110 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	700	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	16 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	20	Fentanyl — Fentanil	500
Fentanyl — Fentanil	45 500	Hydrocodone — Hidrocodona	500
Heroin — Héroïne — Heroína	2	Methadone — Méthadone — Metadona	500
Hydrocodone — Hidrocodona	70	Oxycodone — Oxicodona	4 500
Hydromorphone — Hidromorfona	10 000	Remifentanil — Rémifentanil	280
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	80 000	Egypt — Égypte — Egipto	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	2	Codeine — Codéine — Codeína	350 000
Methadone — Méthadone — Metadona	280 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	50 000
Morphine — Morfina	390 000		
Morphine-N-oxide — N-oxymorphine — N-oximorfina	2		

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

Egypt — Égypte — Egipto		Ethiopia — Éthiopie — Etiopía	
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	10 000	Codeine — Codéine — Codeína	104 000
Fentanyl — Fentanil	600	Morphine — Morfina	1 030
Morphine — Morfina	15 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	9 010
Oxycodone — Oxicodona	200		
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000	Falkland Islands (Malvinas) —	
Pholcodine — Folcodina	200 000	Îles Falkland (Malvinas) —	
Remifentanil — Rémifentanil	5	Islas Malvinas (Falkland Islands)	
Sufentanil	5	Alfentanil	1
		Codeine — Codéine — Codeína	160
El Salvador		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	190
Codeine — Codéine — Codeína	78 330	Fentanyl — Fentanil	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Heroin — Héroïne — Heroína	5
Dextropropoxifeno	20 380	Morphine — Morfina	75
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	931	Pethidine — Péthidine — Petidina	15
Fentanyl — Fentanil	41		
Hydrocodone — Hidrocodona	1 740	Fiji — Fidji*	
Methadone — Méthadone — Metadona	2 510	Codeine — Codéine — Codeína	136
Morphine — Morfina	2 884	Fentanyl — Fentanil	1
Opium — Opio	30 000	Methadone — Méthadone — Metadona	1
Oxycodone — Oxicodona	4 690	Morphine — Morfina	394
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 431	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 267
Remifentanil — Rémifentanil	20		
		Finland — Finlande — Finlandia	
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale —		3-Methylfentanyl — 3-méthylfentanyl —	
Guinea Ecuatorial*		3-Metilfentanil	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	150	Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol	1
Codeine — Codéine — Codeína	263	Alfentanil	200
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	75	<i>Alpha</i> -methylfentanyl — <i>Alpha</i> -méthylfentanyl —	
Fentanyl — Fentanil	113	<i>Alfa</i> -metilfentanil	1
Methadone — Méthadone — Metadona	263	Cannabis	2
Tilidine — Tilidina	263	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	11 000
		Codeine — Codéine — Codeína	1 830 000
Eritrea — Érythré		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Codeine — Codéine — Codeína	1 110	Dextropropoxifeno	1 500 000
Fentanyl — Fentanil	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1
Morphine — Morfina	75	Ecgonine — Ecgonina	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 500	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	80 500
		Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Estonia — Estonie		Fentanyl — Fentanil	8 000
Alfentanil	7	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	750	Hydromorphone — Hidromorfona	2 000
Codeine — Codéine — Codeína	100	Methadone — Méthadone — Metadona	45 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	300	Morphine — Morfina	50 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	100	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Normorphine — Normorfina	1
Fentanyl — Fentanil	275	Opium — Opio	40 000
Hydromorphone — Hidromorfona	1 200	Oxycodone — Oxicodona	180 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	1 500	Pethidine — Péthidine — Petidina	110 000
Methadone — Méthadone — Metadona	15 000	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B	
Morphine — Morfina	10 000	de la — Petidina, intermedio B de la	1
Oxycodone — Oxicodona	4 500	Pholcodine — Folcodina	50 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000	Remifentanil — Rémifentanil	150
Remifentanil — Rémifentanil	7	Sufentanil	10
Sufentanil	2	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2

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

France — Francia		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	14 515 000
3-Methylfentanyl — 3-méthylfentanyl —		Tilidine — Tilidina	3
3-Metilfentanil	2	French Polynesia — Polynésie française —	
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —		Polinesia Francesa	
Acetildihidrocodeína	2	Alfentanil	17
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol .	2	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	3
Alfentanil	4 000	Fentanyl — Fentanil	227
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —		Hydromorphone — Hidromorfona	4
Alfacetilmetadol	4	Methadone — Méthadone — Metadona	500
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol	2	Morphine — Morfina	3 300
Alphaprodine — Alfaprodina	3	Pethidine — Péthidine — Petidina	66
Anileridine — Anilériidine — Anileridina	3	Remifentanil — Rémifentanil	2
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	3	Sufentanil	2
Cannabis	600	Gabon — Gabón	
Cannabis resin — Cannabis, résine de —		Alfentanil	2
Cannabis, resina de	200	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	200
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	5 000	Codeine — Codéine — Codeína	920
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5 000	Dextromoramide — Dextromoramida	9
Codeine — Codéine — Codeína	22 150 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina . . .	3	Dextropropoxifeno	3 941
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille		Fentanyl — Fentanil	7
de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Morphine — Morfina	88
ACA ^d	9 880 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	346
AMA ^a	71 370 000	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	14
ATA ^c	25 550 000	Pholcodine — Folcodina	4
Dextromoramide — Dextromoramida	100	Gambia — Gambie*	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Cannabis	9
Dextropropoxifeno	70 600 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	3 000	Cannabis, resina de	3
Dihydromorphone — Dihidromorfina	3	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato	500	Codeine — Codéine — Codeína	1 000
Dipipanone — Dipipanona	50	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	281
Ecgonine — Ecgonina	5	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	350 000	Morphine — Morfina	400
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	1	Opium — Opio	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	20	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 800
Fentanyl — Fentanil	40 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1
Heroin — Héroïne — Heroína	100	Georgia — Géorgie	
Hydrocodone — Hidrocodona	5 000	Codeine — Codéine — Codeína	5 000
Hydromorphone — Hidromorfona	40 000	Fentanyl — Fentanil	38
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	2	Methadone — Méthadone — Metadona	5 000
Methadone — Méthadone — Metadona	700 000	Morphine — Morfina	19 000
Morphine — Morfina	48 500 006	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	10 000
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	3	Germany — Allemagne — Alemania	
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	5	Alfentanil	2 500
Normorphine — Normorfina	2	Cannabis	4 000
Opium — Opio	18 200 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
Oxycodone — Oxicodona	7 200 000	Cannabis, resina de	1 000
Oxymorphone — Oximorfona	3	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	8 590
Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000	Codeine — Codéine — Codeína	8 015 000
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B		Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina . . .	2
de la — Petidina, intermdiaro B de la	3	Dextromoramide — Dextromoramida	80
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	100		
Pholcodine — Folcodina	3 025 000		
Piritramide — Piritramida	3		
Remifentanil — Rémifentanil	2 000		
Sufentanil	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

Germany — Allemagne — Alemania			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Fentanyl — Fentanil	20
Dextropropoxifeno	1 600 200	Heroin — Héroïne — Heroína	50
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	600 500	Methadone — Méthadone — Metadona	15
Dihydromorphine — Dihidromorfina	5	Morphine — Morfina	800
Ecgonine — Ecgonina	1	Oxycodone — Oxiconona	200
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	800	Pethidine — Péthidine — Petidina	650
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	1	Remifentanil — Rémifentanil	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3		
Fentanyl — Fentanil	130 050	Greece — Grèce — Grecia	
Heroin — Héroïne — Heroína	80 000	Alfentanil	15
Hydrocodone — Hidrocodona	107 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	500
Hydromorphanol — Hidromorfinol	5	Codeine — Codéine — Codeína	850 000
Hydromorphone — Hidromorfona	130 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	2 500	Dextropropoxifeno	120 000
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1	Fentanyl — Fentanil	45 500
Methadone — Méthadone — Metadona	1 500 000	Methadone — Méthadone — Metadona	60 000
Methadone intermediate —		Morphine — Morfina	8 500
Méthadone, intermédiaire de la —		Pethidine — Péthidine — Petidina	50 000
Metadona, intermediario de la	1 500 000	Remifentanil — Rémifentanil	850
Methylhydromorphanol — Méthylhydromorphine —			
Metildihidromorfina	1	Grenada — Grenade — Granada	
Morphine — Morfina	1 400 000	Alfentanil	1
Morphine-N-oxide — N-oxymorphine — N-oximorfina	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	19
Noracymethadol — Noracyméthadol —		Codeine — Codéine — Codeína	160
Noracimetadol	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	160
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	25	Fentanyl — Fentanil	4
Normorphine — Normorfina	1	Methadone — Méthadone — Metadona	4
Opium — Opio	200 000	Morphine — Morfina	800
Oxycodone — Oxiconona	1 200 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	850
Oxymorphone — Oximorfona	50		
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000 000	Guatemala	
Pholcodine — Folcodina	10 000	Alfentanil	2
Piritramide — Piritramida	150 000	Codeine — Codéine — Codeína	198 300
Remifentanil — Rémifentanil	3 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Sufentanil	600	Dextropropoxifeno	202 500
Thebacon — Thébacone — Tebacón	400	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	1 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2 825 500	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	12 000
Tilidine — Tilidina	40 320 000	Fentanyl — Fentanil	50
		Hydrocodone — Hidrocodona	1 500
		Methadone — Méthadone — Metadona	5 900
		Morphine — Morfina	7 000
		Oxycodone — Oxiconona	5 800
		Pethidine — Péthidine — Petidina	22 000
		Pholcodine — Folcodina	1 100
		Remifentanil — Rémifentanil	14
Ghana*		Guinea — Guinée*	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	8	Codeine — Codéine — Codeína	11 000
Codeine — Codéine — Codeína	150 000	Fentanyl — Fentanil	2
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Morphine — Morfina	3 000
Dextropropoxifeno	112 500	Pethidine — Péthidine — Petidina	8 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	375		
Fentanyl — Fentanil	4	Guinea-Bissau — Guinée-Bissau*	
Heroin — Héroïne — Heroína	2	Morphine — Morfina	1 350
Methadone — Méthadone — Metadona	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000
Morphine — Morfina	3 750		
Opium — Opio	15		
Pethidine — Péthidine — Petidina	75 000		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1		
Gibraltar			
Alfentanil	1		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10		

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

Guyana			
Codeine — Codéine — Codeína	76 347		
Fentanyl — Fentanil	1		
Morphine — Morfina	89		
Pethidine — Péthidine — Petidina	6 500		
Haiti — Haïti — Haití			
Codeine — Codéine — Codeína	3 760		
Fentanyl — Fentanil	4		
Morphine — Morfina	245		
Opium — Opio	30		
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 392		
Honduras			
Codeine — Codéine — Codeína	51 037		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	6 415		
Fentanyl — Fentanil	19		
Morphine — Morfina	3 043		
Oxycodone — Oxycodona	422		
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 148		
Pholcodine — Folcodina	1 065		
Hungary — Hongrie — Hungría			
Alfentanil	720		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5 000		
Codeine — Codéine — Codeína	6 470 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 100 000		
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	605 010		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	30 001		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	140 500		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1		
Fentanyl — Fentanil	6 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Hydrocodone — Hidrocodona	120		
Hydromorphone — Hidromorfona	2 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	10 000		
Morphine — Morfina	15 035 000		
Opium — Opio	200		
Oxycodone — Oxycodona	100 300		
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000		
Sufentanil	5		
Iceland — Islande — Islandia			
Alfentanil	2		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100		
Codeine — Codéine — Codeína	180 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	50		
Fentanyl — Fentanil	250		
Heroin — Héroïne — Heroína	10		
Hydrocodone — Hidrocodona	10		
Hydromorphone — Hidromorfona	500		
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	900		
		Methadone — Méthadone — Metadona	900
		Morphine — Morfina	15 000
		Opium — Opio	170
		Oxycodone — Oxycodona	1 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000
		Remifentanil — Rémifentanil	2
		Sufentanil	1
		India — Inde	
		Codeine — Codéine — Codeína	50 000 000
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	184 000 000
		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	13 000 000
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 100 000
		Fentanyl — Fentanil	3 500
		Hydrocodone — Hidrocodona	50 000
		Methadone — Méthadone — Metadona	400 000
		Morphine — Morfina	9 400 000
		Opium — Opio	314 930 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	1 100 000
		Pholcodine — Folcodina	700 000
		Sufentanil	50
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 550 000
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	100 000
		Indonesia — Indonésie	
		Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
		Codeine — Codéine — Codeína	660 000
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 000
		Fentanyl — Fentanil	80
		Heroin — Héroïne — Heroína	1
		Methadone — Méthadone — Metadona	10 800
		Morphine — Morfina	6 000
		Opium — Opio	275 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	50 000
		Sufentanil	1
		Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	
		Alfentanil	770
		Codeine — Codéine — Codeína	42 000 000
		Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	24 300 000
		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	3 100 000
		Fentanyl — Fentanil	380
		Methadone — Méthadone — Metadona	850 000
		Morphine — Morfina	35 000
		Opium — Opio	30 000 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	185 000
		Remifentanil — Rémifentanil	250
		Sufentanil	130
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 000 000

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

Iraq*		Morphine — Morfina	70 000
Codeine — Codéine — Codeína	1 480 000	Opium — Opio	40 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	600 000	Oxycodone — Oxiconona	80 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	1 395 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	50 000
Morphine — Morfina	21 000	Remifentanil — Rémifentanil	75
Pethidine — Péthidine — Petidina	35 000		
Ireland — Irlande — Irlanda		Italy — Italie — Italia	
Alfentanil	1 500	Alfentanil	2 000
Cannabis	5	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	1 000 000
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	5	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	30
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	5	Codeine — Codéine — Codeína	5 650 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeïne — <i>N</i> -Oxicodeína ...	1
Codeine — Codéine — Codeína	5 000 100	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	4 002 000
Dextromoramide — Dextromoramida	1 500	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	80 000 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	400 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	4 500 100	Ecgonine — Ecgonina	1
Dipipanone — Dipipanona	100 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 000
Ecgonine — Ecgonina	5	Fentanyl — Fentanil	25 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5	Heroin — Héroïne — Heroína	50
Etorphine — Étorphine — Etorfina	15	Hydromorphone — Hidromorfona	1
Fentanyl — Fentanil	3 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
Heroin — Héroïne — Heroína	5	Methadone — Méthadone — Metadona	1 080 000
Hydrocodone — Hidrocodona	5 000	Morphine — Morfina	4 400 000
Hydromorphone — Hidromorfona	10 000	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	5	Opium — Opio	300
Methadone — Méthadone — Metadona	190 000	Oxycodone — Oxiconona	307 000
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	5	Oxymorphone — Oximorfona	751 000
Morphine — Morfina	84 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	5	Pholcodine — Folcodina	1 000
Normorphine — Normorfina	5	Remifentanil — Rémifentanil	3 800
Opium — Opio	1 300	Sufentanil	50
Oxycodone — Oxiconona	45 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 000 000
Oxymorphone — Oximorfona	5		
Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000	Jamaica — Jamaïque	
Pholcodine — Folcodina	300 000	Cannabis	11 364
Remifentanil — Rémifentanil	40	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100
Sufentanil	100	Codeine — Codéine — Codeína	10 500
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	5	Fentanyl — Fentanil	1
Tilidine — Tilidina	12 000 000	Morphine — Morfina	5 000
		Opium — Opio	500
		Pethidine — Péthidine — Petidina	18 750
		Japan — Japon — Japón	
		Alfentanil	30
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5 000
		Codeine — Codéine — Codeína	12 160 000
		Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	1 800 000
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	20
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	13 010 000
		Dihydromorphine — Dihidromorfina	20
		Drotebanol — Drotébanol	950
Israel — Israël			
Alfentanil	30		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000		
Codeine — Codéine — Codeína	700 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 655 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	500		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2		
Fentanyl — Fentanil	2 700		
Hydromorphone — Hidromorfona	2 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	120 000		

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

Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	50	Kuwait — Koweït	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Alfentanil	90
Fentanyl — Fentanil	13 000	Codeine — Codéine — Codeína	5 000
Hydrocodone — Hidrocodona	20	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	300
Hydromorphone — Hidromorfona	1 200	Fentanyl — Fentanil	70
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	20	Hydrocodone — Hidrocodona	8
Methadone — Méthadone — Metadona	20	Methadone — Méthadone — Metadona	50
Morphine — Morfina	12 720 000	Morphine — Morfina	2 000
Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol	20	Oxycodone — Oxicodona	5
Opium — Opio	116 065 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	25 000
Oxycodone — Oxicodona	500 000	Remifentanil — Rémifentanil	40
Oxymorphone — Oximorfona	20	Sufentanil	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	90 000		
Remifentanil — Rémifentanil	5 000	Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	
Sufentanil	40	Fentanyl — Fentanil	11
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 350 600	Methadone — Méthadone — Metadona	5 000
		Morphine — Morfina	1 000
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	2 000
Jordan — Jordanie — Jordania			
Codeine — Codéine — Codeína	110 000	Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao — República Democrática Popular Lao	
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato	8 000	Codeine — Codéine — Codeína	7 000
Fentanyl — Fentanil	250	Fentanyl — Fentanil	5
Methadone — Méthadone — Metadona	800	Morphine — Morfina	250
Morphine — Morfina	10 000	Opium — Opio	2 500
Pethidine — Péthidine — Petidina	42 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000
Remifentanil — Rémifentanil	60		
		Latvia — Lettonie — Letonia	
Kazakhstan — Kazajstán		Codeine — Codéine — Codeína	800
Codeine — Codéine — Codeína	1 134 523	Fentanyl — Fentanil	1 500
Fentanyl — Fentanil	55	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	6 000
Morphine — Morfina	11 998	Methadone — Méthadone — Metadona	2 500
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	56	Morphine — Morfina	6 000
		Oxycodone — Oxicodona	20
Kenya*		Pethidine — Péthidine — Petidina	500
Cannabis	1	Remifentanil — Rémifentanil	6
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	5 500
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1		
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	30	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	101 000
Fentanyl — Fentanil	4	Fentanyl — Fentanil	190
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	19
		Sufentanil	7
Kiribati*			
Codeine — Codéine — Codeína	29	Lesotho*	
Fentanyl — Fentanil	9	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	200
Morphine — Morfina	85	Fentanyl — Fentanil	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	113		

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

Methadone — Méthadone — Metadona	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Morphine — Morfina	600	Dextropropoxifeno	5 763 007
Nicomorphine — Nicomorfina	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	144 097
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	4 266
Opium — Opio	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina	3
Oxycodone — Oxícodona	1	Fentanyl — Fentanil	8 857
Oxymorphone — Oximorfona	1	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	300	Hydrocodone — Hidrocodona	3 030
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1	Hydromorphone — Hidromorfona	6 970
Pholcodine — Folcodina	1	Methadone — Méthadone — Metadona	124 000
Piritramide — Piritramida	1	Morphine — Morfina	150 000
Remifentanil — Rémifentanil	2	Oxycodone — Oxícodona	75 000
Sufentanil	1	Oxymorphone — Oximorfona	1
Thebacon — Thébacone — Tebacón	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Remifentanil — Rémifentanil	2 000
		Sufentanil	1
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1
Malta — Malte			
Alfentanil	12	Micronesia (Federated States of) —	
Codeine — Codéine — Codeína	3	Micronésie (États fédérés de) —	
Fentanyl — Fentanil	10	Micronesia (Estados Federados de)	
Heroin — Héroïne — Heroína	10	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Methadone — Méthadone — Metadona	13 000	Fentanyl — Fentanil	16
Morphine — Morfina	2 800	Morphine — Morfina	100
Pethidine — Péthidine — Petidina	4 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	400
Remifentanil — Rémifentanil	3		
Sufentanil	1	Mongolia — Mongolie	
		Codeine — Codéine — Codeína	1 110
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	925
Codeine — Codéine — Codeína	1 500	Fentanyl — Fentanil	4
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	300	Morphine — Morfina	11 500
Fentanyl — Fentanil	2		
Hydrocodone — Hidrocodona	150	Montserrat	
Morphine — Morfina	225	Codeine — Codéine — Codeína	85
Pethidine — Péthidine — Petidina	750	Fentanyl — Fentanil	1
		Morphine — Morfina	2
Mauritania — Mauritanie*		Pethidine — Péthidine — Petidina	33
Codeine — Codéine — Codeína	2 500		
Dextromoramide — Dextromoramida	6	Morocco — Maroc — Marruecos	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Alfentanil	72
Dextropropoxifeno	4	Codeine — Codéine — Codeína	1 050 188
Fentanyl — Fentanil	8	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Morphine — Morfina	600	Dextropropoxifeno	2 495 288
Pethidine — Péthidine — Petidina	500	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	20
		Fentanyl — Fentanil	850
Mauritius — Maurice — Mauricio		Morphine — Morfina	18 300
Alfentanil	14	Pethidine — Péthidine — Petidina	6 525
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5	Pholcodine — Folcodina	274 580
Codeine — Codéine — Codeína	3 000	Sufentanil	6
Fentanyl — Fentanil	11		
Heroin — Héroïne — Heroína	18	Mozambique	
Morphine — Morfina	1 800	Codeine — Codéine — Codeína	10 920
Pethidine — Péthidine — Petidina	21 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1 000
		Fentanyl — Fentanil	40
Mexico — Mexique — México		Morphine — Morfina	7 800
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	20 650
Codeine — Codéine — Codeína	620 202	Pholcodine — Folcodina	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

Myanmar			
Codeine — Codéine — Codeína	57 000	Heroin — Héroïne — Heroína	70 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	2 000	Hydromorphone — Hidromorfona	3 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	6	Methadone — Méthadone — Metadona	260 000
Fentanyl — Fentanil	500	Morphine — Morfina	300 000
Morphine — Morfina	5 024	Nicomorphine — Nicomorfina	750
Opium — Opio	100	Opium — Opio	13 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 452	Oxycodone — Oxiconona	160 000
		Oxymorphone — Oximorfona	3
		Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000
		Pholcodine — Folcodina	80 000
		Piritramide — Piritramida	12 000
		Remifentanil — Réfifentanil	200
		Sufentanil	60
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	90 000
Namibia — Namibie		Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas	
Alfentanil	3	Alfentanil	5
Cannabis	1	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	2
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	200
Codeine — Codéine — Codeína	50	Codeine — Codéine — Codeína	10 000
Dipipanone — Dipipanona	15	Dextromoramide — Dextromoramida	5
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3	Fentanyl — Fentanil	25
Fentanyl — Fentanil	15	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Methadone — Méthadone — Metadona	10	Hydrocodone — Hydrocodona	5
Morphine — Morfina	10 000	Methadone — Méthadone — Metadona	150
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000	Morphine — Morfina	501
Remifentanil — Réfifentanil	1	Nicomorphine — Nicomorfina	5
Sufentanil	1	Opium — Opio	25
Tilidine — Tilidina	600	Oxycodone — Oxiconona	25
		Pethidine — Péthidine — Petidina	850
		Piritramide — Piritramida	250
		Remifentanil — Réfifentanil	3
		Sufentanil	2
Nauru*		New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	
Codeine — Codéine — Codeína	250	Alfentanil	3
Fentanyl — Fentanil	3	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	60
Morphine — Morfina	128	Codeine — Codéine — Codeína	40
Pethidine — Péthidine — Petidina	16	Fentanyl — Fentanil	140
		Hydromorphone — Hidromorfona	200
		Methadone — Méthadone — Metadona	25
		Morphine — Morfina	3 000
		Oxycodone — Oxiconona	200
		Remifentanil — Réfifentanil	5
		Sufentanil	3
Nepal — Népal		New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	
Codeine — Codéine — Codeína	280 000	Alfentanil	95
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	6 000	Cannabis	3
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	500	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	3
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000
Fentanyl — Fentanil	4	Codeine — Codéine — Codeína	422 000
Methadone — Méthadone — Metadona	3 000		
Morphine — Morfina	6 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000		
Pholcodine — Folcodina	7 000		
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos			
Alfentanil	500		
Cannabis	200 000		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	500 000		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	15 000		
Codeine — Codéine — Codeína	320 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	30 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	70 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1		
Fentanyl — Fentanil	30 000		

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

Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 000 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 300
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2	Codeine — Codéine — Codeína	2 142 764
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	15 000	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA ^d	259 200
Ecgonine — Ecgonina	1	AMA ^e	22 032 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	274 865
Fentanyl — Fentanil	200	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	11
Heroin — Héroïne — Heroína	4	Ecgonine — Ecgonina	1
Hydrocodone — Hidrocodona	21	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	28 252
Hydromorphone — Hidromorfona	20	Etorphine — Étorphine — Etorfina	2
Methadone — Méthadone — Metadona	270 000	Fentanyl — Fentanil	7 810
Morphine — Morfina	240 000	Heroin — Héroïne — Heroína	18
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1	Hydrocodone — Hidrocodona	915
Opium — Opio	80 000	Hydromorphone — Hidromorfona	1 623
Oxycodone — Oxicodeona	15 000	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	20 393
Oxymorphone — Oximorfona	1	Methadone — Méthadone — Metadona	151 850
Pethidine — Péthidine — Petidina	70 000	Morphine — Morfina	378 122
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermdiaro B de la	1	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1
Pholcodine — Folcodina	140 000	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
Remifentanil — Rémifentanil	30	Normorphine — Normorfina	1
Sufentanil	1	Opium — Opio	111 690
Nicaragua		Oxycodone — Oxicodeona	129 000
Codeine — Codéine — Codeína	600	Oxymorphone — Oximorfona	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	10 500	Pethidine — Péthidine — Petidina	30 316
Fentanyl — Fentanil	50	Pholcodine — Folcodina	69 128
Hydrocodone — Hidrocodona	1 800	Piritramide — Piritramida	90
Morphine — Morfina	1 500	Remifentanil — Rémifentanil	313
Pethidine — Péthidine — Petidina	500	Sufentanil	2
Niger — Níger*		Thebaine — Thébaine — Tebaína	5 006
Codeine — Codéine — Codeína	4 000	Oman — Omán	
Fentanyl — Fentanil	51	Alfentanil	2
Morphine — Morfina	3 000	Cannabis	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	5 000	Codeine — Codéine — Codeína	889 200
Nigeria — Nigéria		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	4 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	500	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	33
Codeine — Codéine — Codeína	501 000	Ecgonine — Ecgonina	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	2
Fentanyl — Fentanil	30	Fentanyl — Fentanil	32
Morphine — Morfina	5 000	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000	Hydrocodone — Hidrocodona	1
Pholcodine — Folcodina	19 020	Methadone — Méthadone — Metadona	20
Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk		Morphine — Morfina	16 000
Codeine — Codéine — Codeína	30	Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000
Fentanyl — Fentanil	1	Pholcodine — Folcodina	10
Morphine — Morfina	100	Remifentanil — Rémifentanil	21
Oxycodone — Oxicodeona	10	Sufentanil	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	30	Pakistan — Pakistán	
Norway — Norvège — Noruega		Codeine — Codéine — Codeína	3 450 000
Alfentanil	195	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	21 762 000
Cannabis	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	519 800

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

Pakistan — Pakistán			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Fentanyl — Fentanil	1 800	Fentanyl — Fentanil	600
Morphine — Morfina	35 650	Methadone — Méthadone — Metadona	6 300
Pethidine — Péthidine — Petidina	158 700	Morphine — Morfina	20 000
Pholcodine — Folcodina	3 206 200	Oxycodone — Oxiconona	6 300
		Pethidine — Péthidine — Petidina	17 400
		Remifentanil — Rémifentanil	50
Palau — Palaos		Philippines — Filipinas	
Codeine — Codéine — Codeína	636	Codeine — Codéine — Codeína	50 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	37	Fentanyl — Fentanil	45
Fentanyl — Fentanil	1	Morphine — Morfina	75 000
Hydrocodone — Hidrocodona	31	Oxycodone — Oxiconona	15 000
Methadone — Méthadone — Metadona	4	Pethidine — Péthidine — Petidina	60 000
Morphine — Morfina	9	Sufentanil	4
Oxycodone — Oxiconona	20		
Pethidine — Péthidine — Petidina	238	Poland — Pologne — Polonia	
Panama — Panamá		Alfentanil	50
Codeine — Codéine — Codeína	50 000	Cannabis	50
Fentanyl — Fentanil	80	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	50
Methadone — Méthadone — Metadona	360	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	500
Morphine — Morfina	7 500	Codeine — Codéine — Codeína	950 000
Opium — Opio	10 000	Dextromoramide — Dextromoramida	10
Oxycodone — Oxiconona	600	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	25 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	7 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	30 000
Remifentanil — Rémifentanil	5	Fentanyl — Fentanil	10 000
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea*		Heroin — Héroïne — Heroína	20
Codeine — Codéine — Codeína	20 000	Methadone — Méthadone — Metadona	30 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 125	Morphine — Morfina	300 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	1	Opium — Opio	500
Fentanyl — Fentanil	3	Oxycodone — Oxiconona	500
Methadone — Méthadone — Metadona	1	Oxymorphone — Oximorфона	10
Morphine — Morfina	3 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	300 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	8 500	Remifentanil — Rémifentanil	30
Pholcodine — Folcodina	2	Sufentanil	30
Paraguay		Portugal	
Alfentanil	1	Alfentanil	700
Codeine — Codéine — Codeína	70 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 800	Codeine — Codéine — Codeína	625 000
Fentanyl — Fentanil	40	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	53 800
Morphine — Morfina	5 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	50 000
Oxycodone — Oxiconona	120	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	25 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	31 000
Peru — Pérou — Perú		Etorphine — Étorphine — Etorfina	5
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 000	Fentanyl — Fentanil	4 000
Codeine — Codéine — Codeína	620 000	Methadone — Méthadone — Metadona	320 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	100 000	Morphine — Morfina	800 000
		Opium — Opio	100 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000
		Remifentanil — Rémifentanil	175
		Sufentanil	12
		Qatar	
		Alfentanil	1
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	265

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

Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Rwanda	
Fentanyl — Fentanil	12	Alfentanil	1
Morphine — Morfina	510	Codeine — Codéine — Codeína	160
Pethidine — Péthidine — Petidina	4 000	Dextromoramide — Dextromoramida	10
Remifentanil — Rémifentanil	100	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	36
		Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Republic of Korea — République de Corée —		Fentanyl — Fentanil	4
República de Corea		Morphine — Morfina	225
Alfentanil	344	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 200
Codeine — Codéine — Codeína	300 800	Remifentanil — Rémifentanil	1 500
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	2 152 710		
Fentanyl — Fentanil	12 578	Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena	
Hydrocodone — Hidrocodona	10 370	Alfentanil	1
Hydromorphone — Hidromorfona	17 800	Codeine — Codéine — Codeína	30
Morphine — Morfina	276 952	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	18
Oxycodone — Oxycodona	214 452	Fentanyl — Fentanil	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	266 655	Morphine — Morfina	60
Remifentanil — Rémifentanil	749	Pethidine — Péthidine — Petidina	22
Sufentanil	12		
		Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis —	
Republic of Moldova —		Saint Kitts y Nevis*	
République de Moldova —		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	38
República de Moldova		Codeine — Codéine — Codeína	225
Codeine — Codéine — Codeína	24 000	Fentanyl — Fentanil	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 000	Methadone — Méthadone — Metadona	1
Fentanyl — Fentanil	50	Morphine — Morfina	38
Methadone — Méthadone — Metadona	2 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	188
Morphine — Morfina	7 500		
Opium — Opio	1 000	Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000	Codeine — Codéine — Codeína	3 000
Piritramide — Piritramida	500	Fentanyl — Fentanil	3
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	500	Methadone — Méthadone — Metadona	100
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	11 000	Morphine — Morfina	800
		Oxycodone — Oxycodona	1
		Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000
Romania — Roumanie — Rumania		Saint Vincent and the Grenadines —	
Cannabis	56 610	Saint-Vincent-et-les-Grenadines —	
Codeine — Codéine — Codeína	2 527 025	San Vicente y las Granadinas	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	440 890	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Fentanyl — Fentanil	1 727	Fentanyl — Fentanil	4
Methadone — Méthadone — Metadona	70 000	Morphine — Morfina	2 300
Morphine — Morfina	195 750	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 500
Oxycodone — Oxycodona	10 080		
Pethidine — Péthidine — Petidina	100 000	Samoa*	
Remifentanil — Rémifentanil	147	Codeine — Codéine — Codeína	100
Sufentanil	20	Fentanyl — Fentanil	1
		Morphine — Morfina	300
		Pethidine — Péthidine — Petidina	700
Russian Federation — Fédération de Russie —		Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe —	
Federación de Rusia		Santo Tomé y Príncipe	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	20 000	Alfentanil	1
Codeine — Codéine — Codeína	5 054 620	Fentanyl — Fentanil	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	15	Morphine — Morfina	1
Fentanyl — Fentanil	2 250	Pethidine — Péthidine — Petidina	1
Morphine — Morfina	190 000		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	700		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	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

Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita		Singapore — Singapour — Singapur	
Alfentanil	100	Alfentanil	4
Codeine — Codéine — Codeína	132 500	Alphaprodine — Alfaprodina	5
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 500	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	450	Cannabis	5
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	10
Fentanyl — Fentanil	1 500	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	10
Hydromorphone — Hidromorfona	3 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000
Methadone — Méthadone — Metadona	1 250	Codeine — Codéine — Codeína	2 290 200
Morphine — Morfina	43 750	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	5
Oxycodone — Oxycodona	10 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	5
Pethidine — Péthidine — Petidina	100 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	95 000
Remifentanil — Rémifentanil	46	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5
Sufentanil	3	Etorphine — Étorphine — Etorfina	5
Senegal — Sénégal		Fentanyl — Fentanil	150
Alfentanil	27	Heroin — Héroïne — Heroína	10
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	114	Hydrocodone — Hidrocodona	5
Codeine — Codéine — Codeína	1 223 000	Hydromorphone — Hidromorfona	5
Dextromoramide — Dextromoramida	22	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	5
Fentanyl — Fentanil	25	Methadone — Méthadone — Metadona	300
Morphine — Morfina	566	Morphine — Morfina	5 000
Opium — Opio	160 000	Opium — Opio	10
Pethidine — Péthidine — Petidina	870	Oxycodone — Oxycodona	3 500
Sufentanil	1	Oxymorphone — Oximorfona	5
Serbia and Montenegro — Serbie-et-Monténégro — Serbia y Montenegro		Pethidine — Péthidine — Petidina	12 000
Alfentanil	518	Pholcodine — Folcodina	15 000
Codeine — Codéine — Codeína	150 000	Remifentanil — Rémifentanil	3
Fentanyl — Fentanil	670	Sufentanil	1
Methadone — Méthadone — Metadona	20 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2
Morphine — Morfina	20 000	Tilidine — Tilidina	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	7 400	Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia*	
Pholcodine — Folcodina	50 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 125
Remifentanil — Rémifentanil	30	Codeine — Codéine — Codeína	1 998 750
Sufentanil	7	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	75
Tilidine — Tilidina	100 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1
Seychelles		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	54 000
Codeine — Codéine — Codeína	2 960	Fentanyl — Fentanil	1 125
Fentanyl — Fentanil	1	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Morphine — Morfina	300	Hydromorphone — Hidromorfona	2 250
Pethidine — Péthidine — Petidina	431	Methadone — Méthadone — Metadona	11 250
Sierra Leone — Sierra Leona*		Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	489 750
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2	Morphine — Morfina	9 255 000
Codeine — Codéine — Codeína	4 000	Opium — Opio	300
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	2 250	Oxycodone — Oxycodona	15 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	3 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	37 500
Methadone — Méthadone — Metadona	1 500	Remifentanil — Rémifentanil	4
Morphine — Morfina	3 000	Sufentanil	58
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	118 500
		Tilidine — Tilidina	9 750

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

Slovenia — Slovénie — Eslovenia		Pethidine — Péthidine — Petidina	183 408
Alfentanil	66	Pholcodine — Folcodina	86 268
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 100	Remifentanil — Rémifentanil	248
Codeine — Codéine — Codeína	4 450	Sufentanil	30
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	16 060	Tilidine — Tilidina	37 161
Fentanyl — Fentanil	2 651		
Hydromorphone — Hidromorфона	8 000	Spain — Espagne — España	
Methadone — Méthadone — Metadona	42 000	Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina	5
Morphine — Morfina	25 300	Alfentanil	260
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	150	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	6 000
Opium — Opio	1 200	Codeine — Codéine — Codeína	6 200 000
Oxycodone — Oxycodona	3 600	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Pethidine — Péthidine — Petidina	5 500	ACA ^d	32 000
Piritramide — Piritramida	1 815	AMA ^e	2 940 000
Remifentanil — Rémifentanil	28	ATA ^c	2 599 000
Sufentanil	4	Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina	5
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	5 000 000
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón*		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	40 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	133	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	100
Morphine — Morfina	450	Ecgonine — Ecgonina	5
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 050	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5 000
		Etorphine — Étorphine — Etorfina	50
Somalia — Somalie*		Fentanyl — Fentanil	40 000
Codeine — Codéine — Codeína	7 000	Heroin — Héroïne — Heroína	20 000
Morphine — Morfina	2 500	Hydrocodone — Hidrocodona	200
Pethidine — Péthidine — Petidina	13 000	Hydromorphone — Hidromorфона	1
		Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica		Methadone — Méthadone — Metadona	2 500 000
Alfentanil	235	Morphine — Morfina	3 500 000
Cannabis	3	Normorphine — Normorfina	5
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	3	Opium — Opio	60 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	4 295	Oxycodone — Oxycodona	50 000
Codeine — Codéine — Codeína	7 258 478	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000 000
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -Oxicodeine	1	Pholcodine — Folcodina	35 000
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Piritramide — Piritramida	1
AMA ^g	8 807 000	Remifentanil — Rémifentanil	3 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 144 226	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	67 815	Tilidine — Tilidina	50
Dihydromorphine — Dihidromorfina	1		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1	Sri Lanka	
Dipipanone — Dipipanona	2 231	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	625
Ecgonine — Ecgonina	3	Codeine — Codéine — Codeína	60 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	86	Etorphine — Étorphine — Etorfina	40
Fentanyl — Fentanil	55 000	Fentanyl — Fentanil	20
Heroin — Héroïne — Heroína	3	Methadone — Méthadone — Metadona	550
Hydromorphone — Hidromorфона	13	Morphine — Morfina	10 000
Methadone — Méthadone — Metadona	527	Opium — Opio	175 000
Morphine — Morfina	8 189 896	Pethidine — Péthidine — Petidina	60 000
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1		
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1	Sudan — Soudan — Sudán	
Normorphine — Normorfina	1	Fentanyl — Fentanil	25
Opium — Opio	45 380	Morphine — Morfina	1 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	10 250

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

Turkey — Turquie — Turquía		United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	
Alfentanil	165	Alfentanil	20
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 000	Codeine — Codéine — Codeína	56 000
Codeine — Codéine — Codeína	1 500 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	12 500
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA ^d	247 059	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	6 000
AMA ^a	5 000 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	5 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	50 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	4
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5 000	Fentanyl — Fentanil	60
Fentanyl — Fentanil	3 800	Hydrocodone — Hidrocodona	20
Morphine — Morfina	22 000	Methadone — Méthadone — Metadona	5
Opium — Opio	1 000	Morphine — Morfina	4 500
Pethidine — Péthidine — Petidina	250 000	Oxycodone — Oxycodona	50
Remifentanil — Rémifentanil	415	Pethidine — Péthidine — Petidina	8 500
Sufentanil	1	Remifentanil — Rémifentanil	125
Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán		United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	
Codeine — Codéine — Codeína	10 484	Alfentanil	7 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 703	Cannabis	3 000 000
Fentanyl — Fentanil	14	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	200
Hydrocodone — Hidrocodona	340	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	53 000
Morphine — Morfina	2 299	Codeine — Codéine — Codeína	53 520 000
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	3 865	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA ^a	75 000 000
Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos		Dextromoramide — Dextromoramida	10 000
Codeine — Codéine — Codeína	57	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	40 000 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	80	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	13 500 000
Fentanyl — Fentanil	20	Dihydromorphine — Dihidromorfina	1 400 000
Morphine — Morfina	18	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	200 000
Oxycodone — Oxycodona	60	Dipipanone — Dipipanona	10 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	130	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 000
Tuvalu		Etorphine — Étorphine — Etorfina	1 000
Codeine — Codéine — Codeína	15	Fentanyl — Fentanil	30 000
Fentanyl — Fentanil	1	Heroin — Héroïne — Heroína	300 000
Morphine — Morfina	3	Hydrocodone — Hidrocodona	5 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	20	Hydromorphone — Hidromorfona	8 000
Uganda — Ouganda		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	150 000
Codeine — Codéine — Codeína	100 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	50
Etorphine — Étorphine — Etorfina	500	Methadone — Méthadone — Metadona	4 500 000
Fentanyl — Fentanil	100	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	5 000 000
Morphine — Morfina	25 000	Morphine — Morfina	13 890 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	27 000	Opium — Opio	251 500
Ukraine — Ucrania		Oxycodone — Oxycodona	400 000
Codeine — Codéine — Codeína	3 096 767	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 450	Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermdiaro A de la	1 500 000
Fentanyl — Fentanil	890	Pholcodine — Folcodina	1 500 000
Morphine — Morfina	858 000	Remifentanil — Rémifentanil	1 500
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2 500	Sufentanil	1 000
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	400 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	8 000 000
		Tilidine — Tilidina	1 000

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

United Republic of Tanzania —		Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine —	
République-Unie de Tanzanie —		Hidroxipectidina	2
República Unida de Tanzania		Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	2
Cannabis	1	Levomethorphan — Lévométhorphane —	
Cannabis resin — Cannabis, résine de —		Levomatorfán	2
Cannabis, resina de	1	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	5 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Methadone — Méthadone — Metadona	13 900 000
Codeine — Codéine — Codeína	50 000	Methadone intermediate —	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Méthadone, intermédiaire de la —	
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Metadona, intermediario de la	18 000 000
Methadone — Méthadone — Metadona	1	Morphine — Morfina	98 102 000
Morphine — Morfina	20 000	Noracymethadol — Noracyméthadol —	
Opium — Opio	1 000	Noracimetadol	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	38 000	Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol ..	52
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	2
		Opium — Opio	359 175 000
		Oxycodone — Oxicodona	39 275 000
		Oxymorphone — Oximorfona	33 500
		Pethidine — Péthidine — Petidina	9 753 000
		Propiram — Propiramo	50 000
		Remifentanil — Rémifentanil	1 640
		Sufentanil	4 000
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	59 438 511
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	2
United States of America —		Uruguay	
États-Unis d'Amérique —		Alfentanil	4
Estados Unidos de América		Codeine — Codéine — Codeína	16 000
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol .	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Alfentanil	2 500	Dextropropoxifeno	160 000
Allylprodine — Alilprodina	2	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	4 000
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	3 000
Alfacetilmetadol	46	Fentanyl — Fentanil	200
Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina	2	Hydrocodone — Hidrocodona	1 080
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol	3	Methadone — Méthadone — Metadona	320
Alphaprodine — Alfaprodina	2	Morphine — Morfina	24 000
Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol —		Oxycodone — Oxicodona	80
Betacetilmetadol	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000
Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina .	2	Remifentanil — Rémifentanil	40
Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol	2	Sufentanil	7
Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina	2		
Cannabis	650 000	Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	
Cannabis resin — Cannabis, résine de —		Codeine — Codéine — Codeína	400
Cannabis, resina de	100	Fentanyl — Fentanil	50
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	120 000 000	Morphine — Morfina	7 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	83 000	Remifentanil — Rémifentanil	10
Codeine — Codéine — Codeína	71 677 000	Sufentanil	20
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	22
de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	12 000
ACA ^d	4 450 000		
AMA ^a	71 175 000	Vanuatu	
AOA ^b	10 650 000	Codeine — Codéine — Codeína	5 000
ATA ^c	63 875 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Dextropropoxifeno	1 000
Dextropropoxifeno	167 365 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	20
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	5 175	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	20
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	324 000		
Dihydromorphine — Dihidromorfina	750 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	571 000		
Ecgonine — Ecgonina	40		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	7		
Fentanyl — Fentanil	1 428 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	270		
Hydrocodone — Hidrocodona	31 315 000		
Hydromorphone — Hidromorfona	852 000		

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

Vanuatu		Zambia — Zambie	
<i>(continued — suite — continuación)</i>		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
Fentanyl — Fentanil	2	Codeine — Codéine — Codeína	8 000
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Morphine — Morfina	120	Dextropropoxifeno	50 000
Opium — Opio	20	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	2 000
Oxycodone — Oxycodona	20	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	10 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	150	Etorphine — Étorphine — Etorfina	7
Pholcodine — Folcodina	500	Fentanyl — Fentanil	3
		Heroin — Héroïne — Heroína	1
Venezuela (Bolivarian Rep. of) —		Methadone — Méthadone — Metadona	1
Venezuela (Rép. bolivarienne de) —		Morphine — Morfina	2 000
Venezuela (Rep. Bolivariana de)		Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000
Alfentanil	1 500	Pholcodine — Folcodina	1 000
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	3	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1
Codeine — Codéine — Codeína	3 390 155	Tilidine — Tilidina	1
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	60 000		
Fentanyl — Fentanil	2 070	Zimbabwe	
Methadone — Méthadone — Metadona	19 176	Alfentanil	2
Morphine — Morfina	271 012	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 000
Oxycodone — Oxycodona	25 282	Codeine — Codéine — Codeína	725 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	12 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Remifentanil — Rémifentanil	360	Dextropropoxifeno	135 000
		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	900
Viet Nam*		Dipipanone — Dipipanona	10
Codeine — Codéine — Codeína	2 710 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	40
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Fentanyl — Fentanil	12
Dextropropoxifeno	1 800 000	Methadone — Méthadone — Metadona	4
Fentanyl — Fentanil	100	Morphine — Morfina	35 000
Hydromorphone — Hidromorfona	5	Opium — Opio	190 000
Methadone — Méthadone — Metadona	3 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	85 000
Morphine — Morfina	25 000	Pholcodine — Folcodina	10 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	100 000	Sufentanil	1
Pholcodine — Folcodina	16 000	Tilidine — Tilidina	9 000
Remifentanil — Rémifentanil	1		
Sufentanil	1	World total —	
		Totaux mondiaux —	
Wallis and Futuna Islands —		Totales mundiales	
Îles Wallis-et-Futuna —		3-Methylfentanyl — 3-méthylfentanyl —	
Islas Wallis y Futuna		3-Metilfentanil	3
Alfentanil	1	Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —	
Codeine — Codéine — Codeína	500	Acetildihydrocodeína	16 004
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmétadol .	5
Dextropropoxifeno	5 000	Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina .	5
Fentanyl — Fentanil	8	Alfentanil	62 103
Morphine — Morfina	3	Allylprodine — Alilprodina	2
Sufentanil	1	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —	
		Alfacetilmétadol	1 151
Yemen — Yémen		Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina	2
Codeine — Codéine — Codeína	40 000	Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfamétadol	5
Fentanyl — Fentanil	10	<i>Alpha</i> -methylfentanyl — <i>Alpha</i> -méthylfentanyl —	
Morphine — Morfina	3 000	<i>Alfa</i> -metilfentanil	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000	Alhprodine — Alfaprodina	164
Pholcodine — Folcodina	24 000	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	116
Remifentanil — Rémifentanil	3	Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol —	
Sufentanil	3	Betacetilmétadol	2
		Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina .	2

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

Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol	2	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	311 351
Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina	2	Levomethorphan — Lévométhorphane —	
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	114	Levomatorfán	3
Cannabis	7 037 945	Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida	10
Cannabis resin — Cannabis, résine de —		Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	5 110
Cannabis, resina de	1 777	Methadone — Méthadone — Metadona	35 400 603
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	121 507 645	Methadone intermediate —	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	355 815	Méthadone, intermédiaire de la —	
Codeine — Codéine — Codeína	417 734 022	Metadona, intermediario de la	24 989 755
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeïne — <i>N</i> -Oxicodeína	21	Methyldihydromorphine — Méthyldihydromorphine —	
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille		Metildihidromorfina	1
de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Morphine — Morfina	257 334 497
ACA ^d	14 875 759	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	172
AMA ^a	346 213 500	Nicocodine — Nicocodina	25 000
AOA ^b	36 680 000	Nicomorphine — Nicomorfina	20 869
ATA ^c	117 335 000	Noracymethadol — Noracyméthadol —	
Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina	5	Noracimetadol	3
Dextromoramide — Dextromoramida	42 333	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	38
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol	72
Dextropropoxifeno	622 754 335	Normethadone — Norméthadone — Normetadona	526
Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène —		Normorphine — Normorfina	72
Dietiltiambuteno	10	Opium — Opio	854 413 974
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	5 391	Oxycodone — Oxycodona	55 291 269
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	38 161 155	Oxymorphone — Oximorfona	1 790 615
Dihydroetorphine — Dihydroétorphine —		Pethidine — Péthidine — Petidina	27 542 485
Dihydroetorfina	50	Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A	
Dihydromorphine — Dihidromorfina	2 150 037	de la — Petidina, intermediario A de la	1 500 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	22 663 079	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B	
Dipipanone — Dipipanona	113 424	de la — Petidina, intermediario B de la	25
Drotebanol — Drotébanol	950	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	11
Ecgonine — Ecgonina	94	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	132
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 810 113	Pholcodine — Folcodina	14 106 057
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	3	Piritramide — Piritramida	226 021
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1 981	Propiram — Propiramo	50 000
Etoxadine — Étoxadine — Etoxadina	10	Racemethorphan — Racéméthorphane —	
Fentanyl — Fentanil	3 426 013	Racematorfán	11
Heroin — Héroïne — Heroína	724 529	Remifentanil — Rémifentanil	36 701
Hydrocodone — Hidrocodona	31 673 919	Sufentanil	9 679
Hydromorphinol — Hidromorfinol	5	Thebacon — Thébacone — Tebacón	35 414
Hydromorphone — Hidromorfona	1 812 873	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	92 259 940
Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine —		Thiofentanyl — Tiofentanil	2
Hidroxiptidina	2	Tilidine — Tilidina	77 626 269
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	19	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1 353 967

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.

TABLE B. WORLD TOTALS OF ESTIMATES, 2001-2006
TABLEAU B. TOTAUX MONDIAUX DES ÉVALUATIONS, 2001-2006
CUADRO B. TOTALES MUNDIALES DE LAS PREVISIONES, 2001-2006

(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 confirmés au cours de l'année;
 B: total final des évaluations, y compris ajustements aux stocks et/ou évaluations supplémentaires confirmés 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 — Stupefiant — Estupefaciente	2001		2002		2003		2004		2005	2006
	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A ^a (kg)	A ^b (kg)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	16	29	16	27	16	16	16	24	16	16
Alfentanil	84	91	83	82	114	114	53	98	36	62
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	228	260	127	169	76	77	62	224	62	1
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	251	315	251	325	200	200	=	=	=	=
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	5	13	4	11	2	2	1	9	=	=
Cannabis	2 177	2 928	1 011	3 276	1 807	2 057	3 031	1 999	2 213	7 038
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	12	30	13	30	22	22	12	22	2	2
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	181 508	323 234	181 208	303 313	157 452	157 452	112 458	112 463	119 507	121 508
Cocaine — Cocaine — Cocaína	652	1 023	503	676	1 002	1 043	837	583	421	356
Codeine — Codéine — Codeína	380 097	406 361	389 104	440 824	399 005	402 676	332 308	424 605	359 518	417 734
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	=	=	=	=	5 156	5 171	13 386	11 852	14 257	14 876
ACA ^c	=	=	=	=	328 280	327 079	276 925	328 469	325 831	346 214
AMIA ^d	=	=	=	=	25 478	25 478	24 869	31 451	18 630	36 680
AOA ^e	=	=	=	=	86 440	86 440	85 496	100 780	87 534	117 335
ATA ^f	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Concentrate of poppy straw (M) — Concentré de paille de pavot (M) — Concentrado de paja de adormidera (M) ^g	499 205	603 748	500 073	609 959	=	=	=	=	=	=
Concentrate of poppy straw (O) — Concentré de paille de pavot (O) — Concentrado de paja de adormidera (O) ^h	=	=	=	2 956	=	=	=	=	=	=
Conc. of poppy straw (T) — Concentré de paille de pavot (T) — Concentrado de paja de adormidera (T) ⁱ	=	59 423	46 000	29 843	=	=	=	=	=	=

TABLE B. WORLD TOTALS OF ESTIMATES, 2001-2006 (concluded)

TABLEAU B. TOTAUX MONDIAUX DES ÉVALUATIONS, 2001-2006 (fin)

CUADRO B. TOTALES MUNDIALES DE LAS PREVISIONES, 2001-2006 (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	2001		2002		2003		2004		2005	2006
	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	55 362	63 303	68 948	59 588	91 035	93 475	71 953	89 045	93 911	92 260
Tilidine — Tilidina	74 160	78 854	61 088	79 321	66 622	69 322	66 036	57 851	69 333	77 626
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	3 161	3 044	3 259	3 620	2 539	2 539	2 398	2 407	1 950	1 354

^aData as at 31 January 2005. — Données au 31 janvier 2005. — Datos al 31 de enero de 2005.

^bData as at 7 December 2005. — Données au 7 décembre 2005. — Datos al 7 de diciembre de 2005.

^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

Notes:

Part four presents the statistical information on narcotic drugs furnished to the Board by countries and territories. It contains a section entitled “Comments on the reported statistics on narcotic drugs”, a section entitled “Supply of opiate raw materials and demand for opiates used for medical and scientific purposes” and a section entitled “Tables of reported statistics”.

The objective of the section entitled “Comments on the reported statistics on narcotic drugs” is to facilitate the use of statistical information on the production, manufacture, consumption, utilization and stocks of the main narcotic drugs under international control and, where applicable, poppy straw that is presented in the tables of reported statistics (see below). Those data may be used for analytical purposes by Governments, industry, researchers and the general public. The comments focus on developments in the previous year and, where appropriate, take into account the situation during the preceding two decades.

The section entitled “Supply of opiate raw materials and demand for opiates used for medical and scientific purposes” contains an analysis of the current situation regarding that area of supply and demand. The analysis serves as background information for the conclusions and recommendations on the subject made by the Board in its annual report, with a view to maintaining a lasting balance between the supply of and demand for opiate raw materials. The data used in the analysis are based on statistical reports on the cultivation of opium poppy, the production and utilization of opiate raw materials and the consumption of opiates, furnished by Governments in respect of 2004, as well as advance data for 2005 on the cultivation of opium poppy and production of opiate raw materials, submitted on a voluntary basis by the major producing countries and supplemented by the relevant estimates for 2006. The data used for the year 2005 are provisional and those for 2006 are projections based on the information available. All data relating to production, utilization, consumption, trade and stocks are expressed in terms of morphine or thebaine equivalent, for ease of comparison. The text is supplemented by tables and figures.

The section entitled “Tables of reported statistics” shows the actual movement of narcotic drugs and poppy straw, as applicable, for the five preceding years, except for the data on manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw (table VIII), which refer to the preceding four-year period, and the data on levels of consumption of narcotic drugs (table XIV.1) and the data on international trade (table XVI), which refer to the preceding three-year period. The data on seizures (table XVII) refer to the preceding year only. Explanatory notes for each of the statistical tables are on pages 163-166 below.

Notes:

La quatrième partie présente les renseignements statistiques sur les stupéfiants communiqués à l'Organe par les pays et territoires. Elle comprend une section intitulée “Observations sur les statistiques communiquées sur les stupéfiants”, une section intitulée “Offre de matières premières opiacées et demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques” et une section intitulée “Tableau des statistiques communiquées”.

La section intitulée “Observations sur les statistiques communiquées sur les stupéfiants” vise à faciliter l'utilisation des renseignements statistiques concernant la production, la fabrication, la consommation, l'utilisation et les stocks des principaux stupéfiants placés sous contrôle et, selon le cas, de la paille de pavot, renseignements qui sont présentés dans les tableaux des statistiques communiquées (voir ci-après). Ces données peuvent être utilisées à des fins analytiques par les gouvernements, les entreprises, les chercheurs et le public en général. Les observations portent essentiellement sur les faits nouveaux survenus au cours de l'année écoulée et tiennent compte, selon qu'il convient, de l'évolution de la situation au cours des vingt dernières années.

La section intitulée “Offre de matières premières opiacées et demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques” comprend une analyse de la situation actuelle de l'offre et la demande. Cette analyse fournit à l'Organe les renseignements sur lesquels il se fonde pour formuler les conclusions et les recommandations à ce sujet qui figurent dans son rapport annuel, l'objectif étant de maintenir un équilibre durable entre l'offre de matières premières opiacées et la demande d'opiacés. Les données utilisées dans l'analyse reposent sur les rapports statistiques relatifs à la culture du pavot à opium, à la production et à l'utilisation de matières premières opiacées et à la consommation d'opiacés fournis par les gouvernements pour 2004, ainsi que sur les statistiques préliminaires pour 2005 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 correspondantes pour 2006. Les chiffres pour 2005 sont provisoires et ceux pour 2006 des projections établies à partir des informations disponibles. Tous les chiffres concernant la production, l'utilisation, la consommation, le commerce et les stocks sont exprimés en équivalent morphine ou équivalent thébaine pour faciliter la comparaison. Le texte est complété par des tableaux et des figures.

La section intitulée “Tableau des statistiques communiquées” montre le mouvement effectif de stupéfiants et de paille de pavot, selon qu'il conviendra, pour les cinq années précédentes, à l'exception des données relatives à la fabrication d'alkaloïdes à partir du concentré de la paille de pavot (tableau VIII), qui concernent la période de quatre ans précédente, et des données relatives aux niveaux de consommation de stupéfiants (tableau XIV.1) et au commerce international (tableau XVI) qui concernent les trois années précédentes. Les données relatives aux saisies (tableau XVII) ne concernent que l'année précédente. Des notes explicatives sur chaque tableau statistique figurent aux pages 167 à 170 ci-après.

Notas:

En la cuarta parte se presenta la información estadística relativa a los estupefacientes que los países y territorios han suministrado a la Junta. Contiene una sección titulada “Comentarios sobre las estadísticas comunicadas relativas a los estupefacientes”, una sección titulada “Oferta de materias primas de opiáceos y demanda de opiáceos utilizados con fines médicos y científicos” y una sección titulada “Cuadros de las estadísticas comunicadas”.

La finalidad de la sección “Comentarios sobre las estadísticas comunicadas relativas a los estupefacientes” es facilitar la utilización de la información estadística sobre la producción, fabricación, consumo, utilización y existencias de los principales estupefacientes sometidos a fiscalización internacional y, cuando corresponda, de la paja de adormidera, información que se presenta en los cuadros de las estadísticas comunicadas (véase *infra*). Esos datos podrán utilizarlos con fines de análisis los gobiernos, la industria, los investigadores y el público en general. Los comentarios se centran en las novedades registradas el año anterior y, cuando proceda, tienen en cuenta la situación durante los dos decenios precedentes.

La sección “Oferta de materias primas de opiáceos y demanda de opiáceos utilizados con fines médicos y científicos” contiene un análisis de la situación actual en lo que atañe a los aspectos de la oferta y la demanda. El análisis sirve de base a las conclusiones y recomendaciones que la Junta formula sobre el tema en su informe anual, con miras a mantener un equilibrio estable entre la oferta y la demanda de materias primas de opiáceos. Los datos utilizados en el análisis se basan en los informes estadísticos que los gobiernos han suministrado respecto de 2004 sobre el cultivo de la adormidera, la producción y utilización de materias primas de opiáceos y el consumo de opiáceos, así como en los datos preliminares correspondientes a 2005 sobre el cultivo de la adormidera y la producción de materias primas de opiáceos, datos que los principales países productores presentan en forma voluntaria, complementados con las previsiones pertinentes correspondientes a 2006. Los datos utilizados respecto del año 2005 son provisionales y los correspondientes a 2006 representan proyecciones hechas sobre la base de la información disponible. Para facilitar la comparación, todos los datos relativos a la producción, utilización, consumo, comercio y existencias se expresan en función del equivalente de morfina o tebaína. El texto se complementa con cuadros y figuras.

La sección “Cuadros de las estadísticas comunicadas” muestra el movimiento efectivo de los estupefacientes y la paja adormidera, según corresponda, durante los cinco años anteriores, con excepción de los datos sobre la fabricación de alcaloides presentes en el concentrado de paja de adormidera (cuadro VIII), que se refieren al período precedente de cuatro años, y los datos sobre los niveles de consumo de estupefacientes (cuadro XIV.1) y sobre el comercio internacional (cuadro XVI), que se refieren al período precedente de tres años. Los datos sobre incautaciones (cuadro XVII) se refieren al año anterior únicamente. En las páginas 171-174 *infra* se encontrarán notas relativas específicamente a cada uno de los cuadros estadísticos.

COMMENTS ON THE REPORTED STATISTICS ON NARCOTIC DRUGS

1. The present comments are intended 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 175-294 below). References to these tables are contained in the text, as appropriate. The comments examine the developments during the preceding two decades, focusing on the situation in 2004.

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 2004. The failure by some Governments to submit reports, or to provide correct and complete reports, may have a bearing on the accuracy of some of the information presented below.³ The most pertinent conclusions and recommendations of INCB 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 and, throughout that period, the increased demand has been mainly covered by poppy straw. In 2004, approximately 84 per cent of the morphine and more than 92 per cent of the thebaine manufactured worldwide were 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 94-100 below).

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, or 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.

⁴Report of the International Narcotics Control Board for 2005 (United Nations publication, Sales No. E.06.XI.2).

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

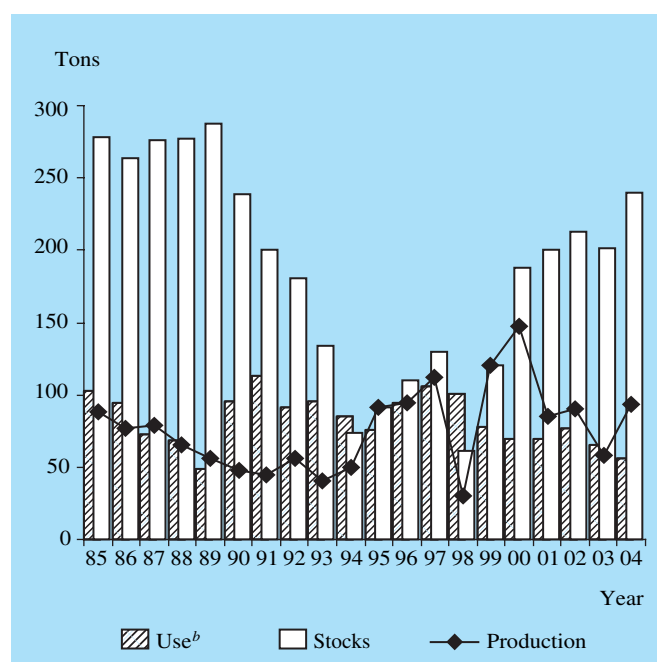
⁶The morphine or thebaine equivalent is calculated by INCB on the basis of the industrial yield of the respective alkaloid obtained from opium or poppy straw. Lesser alkaloids contained in opium or poppy straw that are convertible into morphine or thebaine have also been included, adjusted by appropriate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

Opium

7. Opium raw material is the latex obtained by making incisions on the green capsules of the opium 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. When appropriate, the data on opium are also expressed in morphine equivalent⁶ in order to enable comparison between opium and poppy straw.

8. An overview of the licit production, stocks and use (consumption plus utilization) of opium during the 20-year period 1985-2004, expressed in morphine equivalent is presented in figure 1. Not included in the data on stocks and use are the amounts of seized opium released for licit purposes (see para. 15 below).

Figure 1. Opium: global production, stocks^a and use (consumption and utilization) in morphine equivalent, 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

^bConsisting of consumption and utilization.

9. For several decades, India has been the main licit producer and sole supplier of opium to the world market. Opium exported from India has a morphine concentration of 9.5-12 per cent. Codeine is present 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 own pharmaceutical industries, Japan produces a very small quantity exclusively for preserving local know-how.

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. Since then, production has declined again, although in a fluctuating manner, reaching 832 tons (or 92 tons of morphine equivalent) in 2004. The extent of opium production in India has been dependent on a variety of factors, including social considerations, such as providing subsistence for a significant number of families of farmers. The demand for opium as a raw material has declined since 1998; thus, the quantities of opium produced in India have usually exceeded the demand since that time. The stocks of opium held in India increased accordingly from less than 600 tons in 1995 to 1,921 tons (or 211 tons of morphine equivalent) in 2004.

11. In China, opium production fell sharply from 21.5 tons in 1996 to 3.7 tons in 2001. The decline in the production of opium was attributable to increasing use of poppy straw as an opiate raw material. While no opium was produced in China in 2002, production then picked up again and reached 14.6 tons in 2004. During the last decade, the Democratic People's Republic of Korea has furnished statistical information on opium production only for 2001 (368 kilograms (kg)) and for 2003 (233 kg). Annual opium production in Japan 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, imports from India followed a downward trend from 1998 to 417 tons (or 46.1 tons of morphine equivalent) in 2004. During the last decade, Japan and the United States of America have been the main importers. In 2004, the United States imported 292.8 tons of opium (70 per cent of total imports) and Japan 100 tons of opium (24 per cent of total imports). France (13.8 tons) and the Islamic Republic of Iran (10 tons) were the only other countries reporting imports of opium as a raw material from India in quantities exceeding 1 ton in 2004. Tables XVI.1 and XVI.2 can be reviewed for further details on international trade in opium.

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 but followed a declining trend during the last two decades (see figure 3). Global utilization reached a peak in 1998 (928 tons), due in part to the rising demand for thebaine, for which opium was the main raw material at that time, and then declined to 494 tons (or 54 tons of morphine equivalent) in 2004. India, Japan and the United States were the main users of opium for the extraction of alkaloids during

Figure 2. Opium: imports from India by the main importers and others, 1995-2004

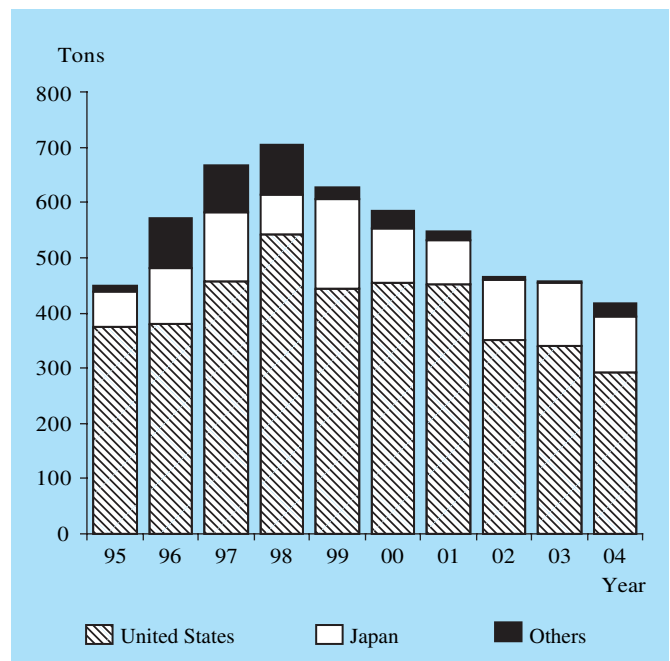
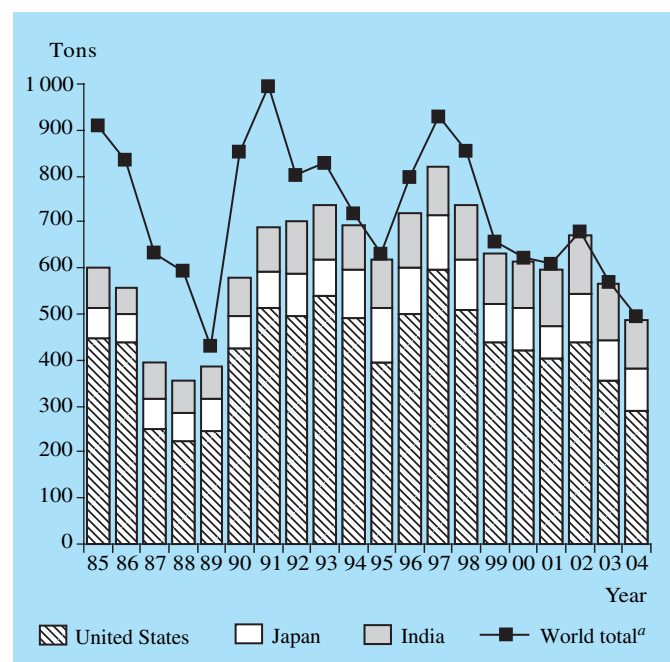


Figure 3. Opium: utilization for the extraction of alkaloids, 1985-2004



^aExcluding the Islamic Republic of Iran and Myanmar.

the last decade. In 2004, these three countries together accounted for more than 98 per cent of global utilization of licitly produced opium for the extraction of alkaloids, 288 tons of opium (58 per cent of global utilization) being used in the United States, 106 tons (21.4 per cent) in India and 93 tons (18.7 per cent) in Japan. The only other country reporting the use of a significant quantity of opium for the extraction of alkaloids in 2004 was France, where 8.2 tons were used for that purpose. The Russian Federation, Hungary and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, which had used opium from India in the 1990s, discontinued such use.

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

14. In China, utilization of domestically produced opium declined sharply, from an average of 17.8 tons per year, in 1996 and 1997 to 1.6 tons in 2001. No extraction of alkaloids from opium was reported by China since then. The Democratic People's Republic of Korea reported utilization of opium for the extraction of alkaloids in 2001 (105 kg) and 2003 (227 kg).

15. In the Islamic Republic of Iran, seized opium is released in large quantities for the extraction of alkaloids. The quantities involved increased until 2001, when they reached 231 tons. Since then, the quantities of seized opium released for licit purposes in that country have remained much lower, amounting to 76 tons in 2004. The yield of alkaloids extracted from seized opium is usually less than from licitly produced opium.⁸

16. In addition to being used for the extraction of alkaloids, opium is also consumed in many countries in the form of preparations, mainly for the treatment of diarrhoea and coughs. Most of those preparations are included in Schedule III of the 1961 Convention.⁹ Global consumption of opium reached 16.4 tons in 2004, corresponding to 164 million defined daily doses for statistical purposes (S-DDD).¹⁰ In 2004, the consumption of opium, including the preparations in Schedule III, amounted to 5.8 tons in India, and 4.4 tons in China. Other countries consuming opium or using it for the manufacture of Schedule III preparations in 2004 were France (2.5 tons), the United States (1.2 tons) and Thailand (1 ton); those countries were followed by Germany, the United Kingdom, Indonesia, Sri Lanka and Senegal, which reported such use in quantities of between 100 and 250 kg.

17. Global stocks of opium stood at 2,176 tons (or 239 tons of morphine equivalent) in 2004, following an increase of about 19 per cent over the level of 2003 (1,830 tons). The largest stocks were held by India (1,921 tons or 88 per cent of global stocks), followed by Japan (176 tons), the United States (30 tons), the United Kingdom (18.6 tons), China (13.8 tons), France (13.7 tons) and Germany (1.6 tons).

Poppy straw

18. Poppy straw consists of all parts of the opium poppy after mowing except the seeds. Morphine is the predominant alkaloid found in the varieties of opium poppy cultivated in most producing countries. Commercial cultivation of opium poppy with a high thebaine content started in the second half of the 1990s in response to the sharply increasing demand for that 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 those 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.¹¹ The comparison of production levels of poppy straw among those 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) expressed in morphine equivalent followed a generally increasing trend, fluctuating sharply from year to year (see figure 4).¹² The increase has become more accentuated since 1998, whereas in previous years the production fluctuated between 80 and 210 tons. The average production in the period 1998-2001 was 253 tons; in the period 2002-2004 the average was 403 tons, despite a decline from about 451 tons in 2003 to 372 tons in 2004. During that year, France produced 101 tons or 27 per cent of global production and was, therefore, slightly exceeding production in Australia, the main producer during the last two decades, which reported 95.6 tons in 2004 (accounting for 26 per cent of global production); those countries were followed by Turkey (59.8 tons or 16 per cent), Spain (54.6 tons or 15 per cent) and Hungary (30.3 tons or 8 per cent). Those five countries together accounted for 92 per cent of global production of poppy straw expressed in terms of morphine equivalent in 2004.

21. The drop in global production of poppy straw (M) in 2004 was mainly attributable to the decrease in cultivation of opium poppy in Australia, where the quantity harvested fell from 8,518 tons to 5,768 tons or less than half of the maximum attained in 2002, and in Turkey, where only 16,190 tons were harvested in 2004 compared with the record harvest of 47,618 tons in 2003. Production reached an all-time high in 2004 in France with 8,289 tons harvested (a rise of 52 per cent compared with 2003) and also in Hungary (the harvest of 4,298 tons being the highest in the last decade). Production of poppy straw in Spain increased to 4,961 tons (41 per cent more than the harvest in 2003). Other countries reporting production of poppy straw (M) in 2004 were China, the Czech Republic, Slovakia, the United Kingdom and the former Yugoslav Republic of Macedonia, which together accounted for 8 per cent of global production.

22. International trade in poppy straw (M) as a raw material has been limited in recent years. Since 2002, Spain has been exporting significant quantities of the poppy straw (M) it produces, mainly to the United Kingdom and, to a lesser extent, France; exports to the United Kingdom

⁸See table III for the yields obtained in countries that extract alkaloids from opium.

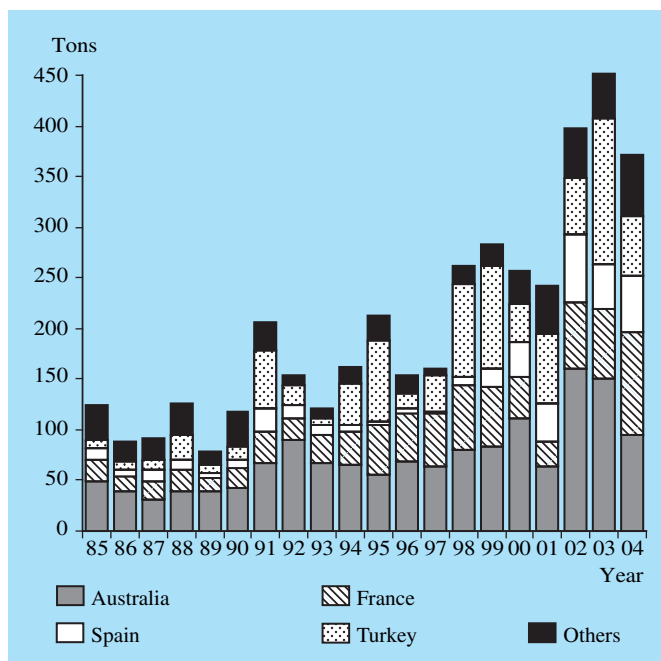
⁹Preparations included in Schedule III of the 1961 Convention are exempt from several control measures that are otherwise mandatory for preparations containing narcotic drugs, including reporting on their consumption and international trade.

¹⁰The 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 XIV of the present publication (see page 165).

¹¹For example, in the period 2002-2004, the industrial yield of anhydrous morphine alkaloid obtained from poppy straw (M) during the manufacture of AMA (CPS) averaged 1.65 per cent in Australia, 1.17 per cent in France, 1.10 per cent in Spain and 0.34 per cent in Turkey.

¹²The 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, 1985-2004



amounted to 1,829 tons in 2004. France has exported poppy straw (M) to Belgium since 2003; exports of 216 tons were reported in 2004. In addition, the Czech Republic and Serbia and Montenegro, which cultivate opium poppy primarily for the production of seeds, produce poppy straw as a by-product and export it to Slovakia and the former Yugoslav Republic of Macedonia respectively, where it is 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 2004, imports into Slovakia amounted to 4,563 tons.

23. In 2004, the quantity of poppy straw (M) utilized for the extraction of alkaloids amounted to 15,524 tons in Turkey, 7,433 tons in Australia, 5,014 tons in France, 4,057 tons in Slovakia and 3,559 tons in Spain. Other countries reporting utilization of poppy straw (M) for the extraction of alkaloids in 2004 were, in descending order, Hungary, China, Belgium and the former Yugoslav Republic of Macedonia. The United Kingdom, which utilized poppy straw for the extraction of alkaloids in 2002 and 2003, did not report such utilization for 2004. Information on the quantities of alkaloids obtained from poppy straw in 2004 in the above-mentioned countries is contained in table IV and paragraph 32 below.

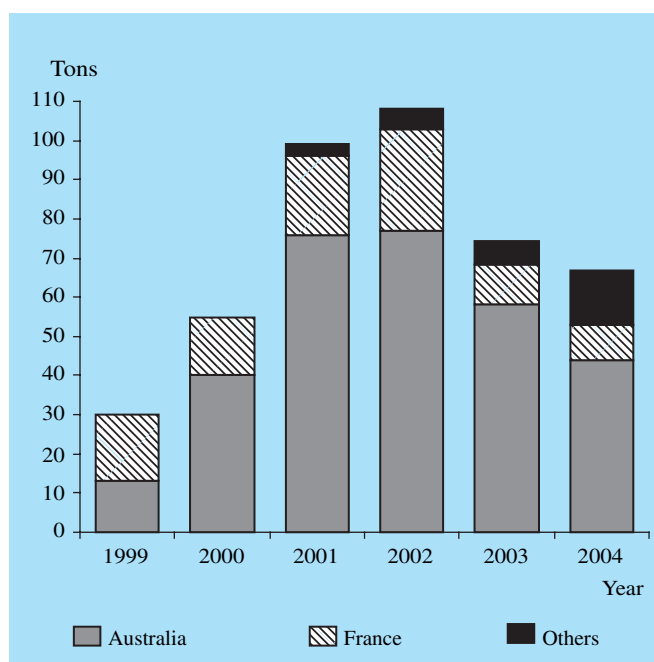
Poppy straw produced from opium poppy rich in thebaine (poppy straw (T))

24. Australia and France started to report to INCB 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; it then declined to 4,373 tons in 2004. In France, the quantity harvested fluctuated between 1,100 and 2,600 tons until 2003; in 2004, it dropped to 568 tons. In

2004, Spain reported for the first time production of poppy straw (T); the quantity harvested in that country was 832 tons. China, which started production of poppy straw (T) in 2002 and reported a harvest of 16 tons in 2003, did not report any such production for 2004.

25. Global production of poppy straw (T) expressed in thebaine equivalent increased from 1999 to 2002, and then declined, reaching 67 tons in 2004¹³ (see figure 5). Australia, the leading producer of poppy straw (T) since 1999, produced 44 tons in 2004, accounting for over 66 per cent of global production, and France produced 9 tons, accounting for 13 per cent of global production. The remaining global production was accounted for mainly by Spain.

Figure 5. Poppy straw: production in thebaine equivalent in Australia, France and other countries, 1999-2004



26. All poppy straw (T) produced in Australia, China and France is used in those countries for the extraction of alkaloids. In 2004, the quantity used in Australia amounted to 6,305 tons and in France, to 1,487 tons. China and Spain did not use any poppy straw (T) for the extraction of alkaloids in 2004. Information on the quantities of alkaloids obtained from poppy straw is contained in table V and paragraphs 37 and 40 below.

Poppy straw used for decorative purposes

27. In some countries, poppy straw is used for decorative purposes. Hungary and Austria were the main exporters of poppy straw for such purposes in 2004, reporting exports of about 49 and 32 tons respectively. The main importers in 2004 were the Netherlands (46 tons) and Germany (40 tons).

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.

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, although in some countries morphine or thebaine are manufactured directly from poppy straw in a continuous process (see tables IV and V for details). 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 the morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw was considered commercially significant and, hence, only concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid was manufactured. Since then, concentrate of poppy straw containing mainly thebaine or oripavine has started to be manufactured. Oripavine is an alkaloid that is also obtained from some varieties of opium poppy rich in thebaine but it is not under international control; it is used for the manufacture of thebaine. Moreover, concentrate of poppy straw may contain a mixture of alkaloids, and more alkaloids than just the main alkaloid are extracted in industrial processes. For example, in some countries the codeine alkaloid contained in concentrate of poppy straw, although not being the main alkaloid, is used for extraction of codeine. The different types of concentrate of poppy straw are referred to by the main alkaloid contained in them.¹⁴

29. Until 2000, data on concentrate of poppy straw were only available with regard to the main alkaloid contained in this material. Since the actual content of alkaloids in concentrate of poppy straw may vary significantly, for purposes of comparison and for statistical purposes, all quantities were expressed in the reports submitted to INCB and in the INCB technical reports on narcotic drugs (until 2004) in terms of 50 per cent content of the main alkaloid. Since 2001, detailed information on all the alkaloids contained in concentrate of poppy straw has gradually become available in the reports furnished by Governments.

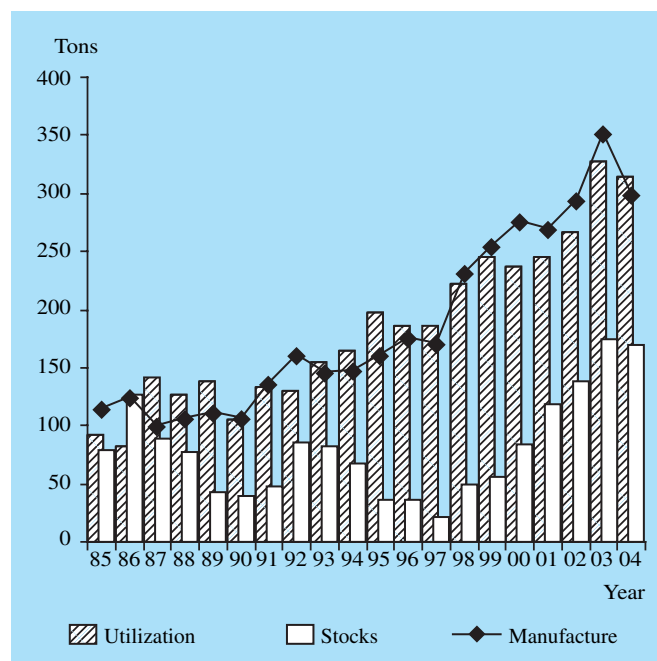
30. In this publication, all data referring to concentrate of poppy straw are expressed in terms of the quantity of the respective anhydrous alkaloids contained in this material. The quantities of anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw are referred to as AMA (CPS), those of anhydrous thebaine alkaloid as ATA (CPS), those of anhydrous oripavine alkaloid as AOA (CPS) and those of anhydrous codeine alkaloid as ACA (CPS). The totals of all the individual alkaloids contained in concentrate of poppy straw are examined below, regardless of whether the individual alkaloids were reported as the main alkaloid or as a subsidiary alkaloid contained in concentrate of poppy straw. The data are expressed in terms of 100 per cent of the respective anhydrous alkaloid content. For the purpose of trend analysis, the data on concentrate of poppy straw received for the years prior to 2001 have been adjusted to 100 per cent of the main alkaloid. For those reasons, the comments below are not directly comparable with those contained in this publication in previous years.

¹⁴Currently the following types are traded: (a) concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid; (b) concentrate of poppy straw containing thebaine as the main alkaloid; and (c) concentrate of poppy straw containing oripavine as the main alkaloid.

Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw (AMA (CPS))

31. An overview of the situation with respect to the manufacture, stocks and utilization of AMA (CPS) during the 20-year period 1985-2004 is presented in figure 6.

Figure 6. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw:^a global manufacture, stocks^b and utilization, 1985-2004



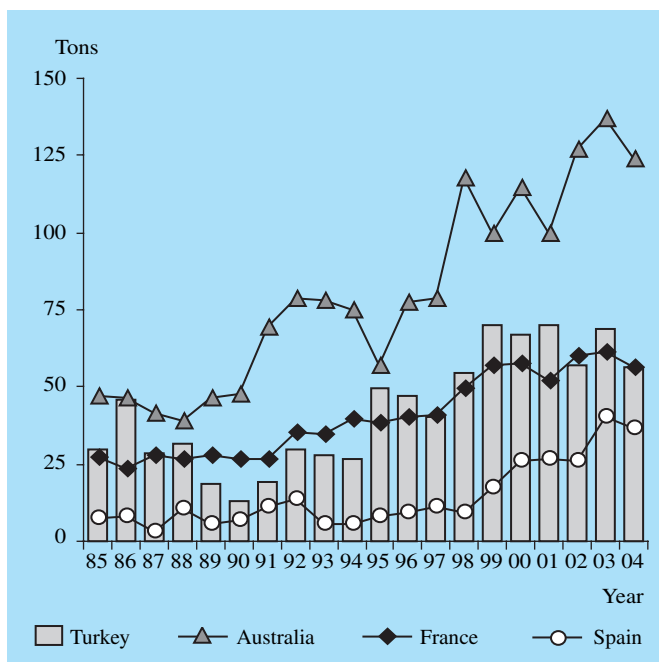
^aConcentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid.

^bStocks as at 31 December of a given year.

32. Global manufacture of AMA (CPS) has followed a sharp upward trend since the 1990s, reaching 350.9 tons in 2003. Global manufacture fell by 16 per cent to 300.9 tons in 2004, as a result of less output in all principal manufacturing countries. Figure 7 provides an overview of developments in the manufacture of AMA (CPS) in the main manufacturing countries in the period 1985-2004. Australia was the leading manufacturer during that entire period. In 2004, Australia, with 124 tons, accounted for over 40 per cent of global manufacture; it was followed by France (57.6 tons or 19 per cent), Turkey (56.6 tons or 19 per cent) and Spain (36.3 tons or 12 per cent). Those countries together accounted for 90 per cent of global manufacture in 2004. As can be seen in table VIII, other countries reporting for 2004 manufacture of AMA (CPS) in quantities exceeding 1 ton were China (14.7 tons), Hungary (9.6 tons) and Belgium (2 tons). Data on manufacture of AMA (CPS) for 2004 have not yet been received from the United Kingdom, which reported for 2003 an output of 1.3 tons.

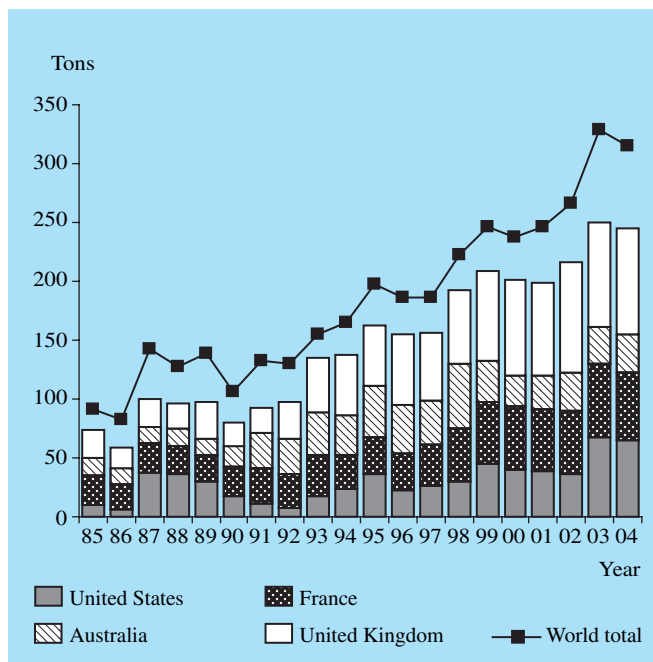
33. Global exports of AMA (CPS) fell from 240 tons in 2003 to 205 tons in 2004. Despite a decrease in its exports in 2004, Australia remained the leading exporter, with 80 tons, accounting for almost 40 per cent of global exports. Spain was the only country for which exports of AMA (CPS) increased sharply in 2004 (from 27 tons in 2003 to 45 tons), whereas Turkey (57.5 tons), Hungary (12.8 tons) and France (7.9 tons) reported a lower level of exports in 2004 than in 2003. Throughout the last decade, the United Kingdom and

Figure 7. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw:^a manufacture in the main manufacturing countries, 1985-2004



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

Figure 8. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw:^a global utilization for the manufacture of opiates, 1985-2004



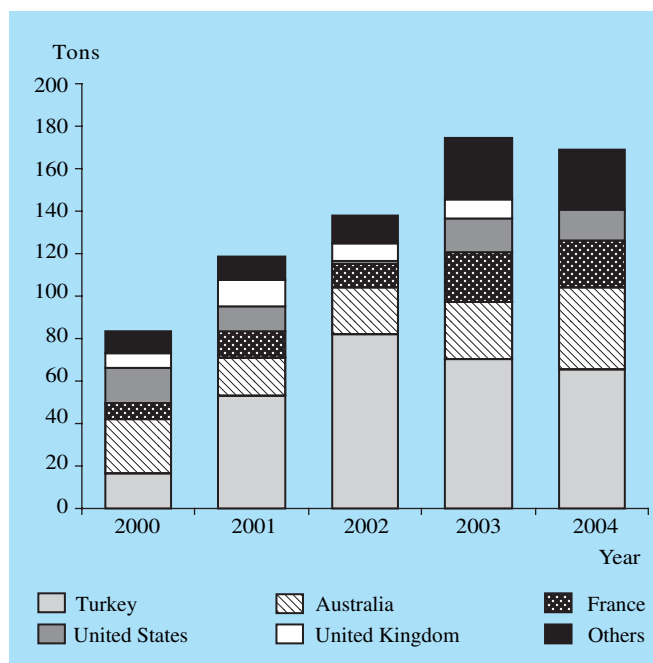
^aConcentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid.

the United States have been the leading importers of AMA (CPS). In 2004, the United Kingdom imported 77.7 tons,¹⁵ and the United States reported imports of 65.5 tons. The United Kingdom and the United States accounted for 40 and 33 per cent of global imports respectively. Other countries importing AMA (CPS) in quantities exceeding 5 tons were the Islamic Republic of Iran (17.2 tons), Norway (15.6 tons) and South Africa (8.7 tons). Further details on imports of AMA (CPS) can be found in table XVI.2.

34. AMA (CPS) is an intermediate product for the manufacture of morphine. It is also used in continuous manufacturing processes for the manufacture of codeine. Utilization of AMA (CPS) for the manufacture of morphine or codeine has increased steadily over the last two decades (see figure 8), because of the growing demand for morphine and codeine and their conversion products. Australia, France, the United Kingdom and the United States have been the main users of AMA (CPS), together accounting for 78 per cent of global utilization in 2004. In 2004, the global utilization of AMA (CPS) fell slightly to 317 tons (compared with 330 tons in 2003). The decrease was due to reduced use in France (58 tons in 2004, compared with 62 tons in 2003), the Islamic Republic of Iran (20.2 tons compared with 26.6 tons), the Netherlands (3.2 tons compared with 12.2 tons), Spain (1.7 tons compared with 4.2 tons), the United Kingdom (89.3 tons compared with 89.4 tons) and the United States (66.3 tons compared with 68.9 tons). In contrast, Australia (32.5 tons), China (14.6 tons), Norway (12.5 tons), South Africa (8.8 tons) and Turkey (3.6 tons) reported increased utilization of AMA (CPS) in 2004 compared with 2003.

35. Global stocks of AMA (CPS) fluctuated during the 20-year period 1985-2004 (see figure 9). They stood at 170 tons

Figure 9. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw:^a stocks in Australia, France, Turkey, the United Kingdom, the United States and other countries, 2000-2004



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

in 2004, slightly less than the 177 tons held in 2003. In 2004, Turkey continued to hold the largest stocks; however, stocks in that country decreased since 2002 to 65.8 tons in 2004 or 40 per cent of global reported stocks. Other countries holding significant stocks of AMA (CPS) in 2004 were Australia (38.5 tons), France (22.9 tons), the United States (15.4 tons), China (9.4 tons) and Spain (8.2 tons). Data on stocks have

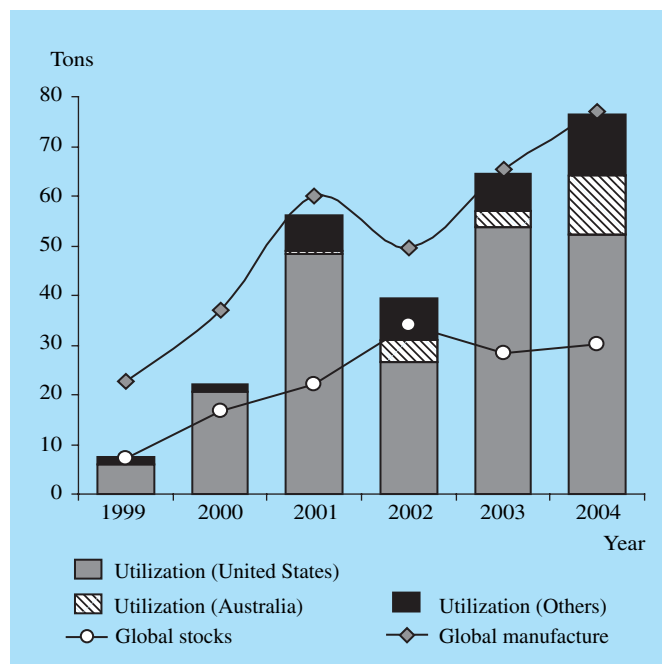
¹⁵This figure is based on the statistics provided by exporting countries. It is being investigated by the Board with the competent authorities of the importing country.

not been received from the United Kingdom, where 9.1 tons of AMA (CPS) were held in 2003.

Anhydrous thebaine alkaloid contained in concentrate of poppy straw (ATA (CPS))

36. An overview of the situation with respect to the manufacture, stocks and utilization of ATA (CPS) during the six-year period 1999-2004 is presented in figure 10.

Figure 10. Anhydrous thebaine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: global manufacture and stocks; utilization in Australia, the United States and other countries, 1999-2004



37. The manufacture of ATA (CPS) in quantities suitable for industrial extraction of thebaine was first reported by Australia in 1998. Global manufacture increased very rapidly to 77 tons in 2004. Australia and France have been the main manufacturers since 1999, together accounting for 99 per cent of global manufacture. In addition, ATA (CPS) has been manufactured in China, Hungary and Spain. In 2004, the level of manufacture of ATA (CPS) was highest in Australia when it reached a record level of 56 tons, or 73 per cent of global manufacture, followed by France (with 20.2 tons). The output in other countries reporting such manufacture can be seen in table VIII.

38. Australia and France export the major part of the ATA (CPS) that they manufacture to the United States. The United States, with 60.1 tons, accounted for almost 96 per cent of global imports in 2004. Spain is the only other country reporting import of large quantities of ATA (CPS); its imports of ATA (CPS) amounted to 2.8 tons in 2004.

39. ATA (CPS) is an intermediate product for the manufacture of thebaine. Global utilization of ATA (CPS) for that purpose rose very sharply in 2004, reaching a record level of 77 tons, in response to the growing demand for thebaine and for the opiates derived from it (see figure 10). Since 2001, the main user has been the United States, accounting in 2004 for 52.4 tons (or 69 per cent of global utilization), followed by Australia (11.7 tons), France (9.5 tons) and Spain (2.8 tons). Stocks of ATA (CPS) were increasing until 2002, when they reached 34.1 tons; then they fell slightly. In 2004, stocks of ATA (CPS) stood at 30.1 tons, of which 15.2 tons (51 per cent) were held in the United States, 9.6 tons in France and 5.2 tons in Australia.

Anhydrous oripavine alkaloid contained in concentrate of poppy straw (AOA (CPS))

40. Since 1999, Australia has been the only country reporting manufacture of AOA (CPS) in quantities that are commercially used. Manufacture of AOA (CPS) followed a rising trend from 5.2 tons in 1999 to 21.8 tons in 2004. AOA (CPS) is used in Australia and the United States for the manufacture of thebaine (see table VI). Utilization of AOA (CPS) increased after 1999, although it fluctuated; it fell to 18.2 tons in 2004 after reaching 22.3 tons in 2003. Australia accounted for nearly two thirds of the total quantity used in 2004. Global stocks of AOA (CPS) also increased from 1999 to 10.7 tons in 2004, Australia accounting for 57 per cent and the United States for the rest.

Anhydrous codeine alkaloid contained in concentrate of poppy straw (ACA (CPS))

41. As shown in table VIII, France and Turkey are the main manufacturers of ACA (CPS). In 2004, such manufacture amounted to 8.9 tons in France and to 3.2 tons in Turkey. ACA (CPS) is used for the extraction of codeine, mainly in France and the United States and to a lesser degree in other countries to which Turkey exports the product. In 2004, global utilization of ACA (CPS) amounted to 14.8 tons, with France accounting for 10.1 tons and the United States 4.2 tons. Global stocks of ACA (CPS) in 2004 stood at 7.7 tons, of which almost half (3.5 tons) was held in Turkey and 3.1 tons were held in France.

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.¹⁶

¹⁶From 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,¹⁷ 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

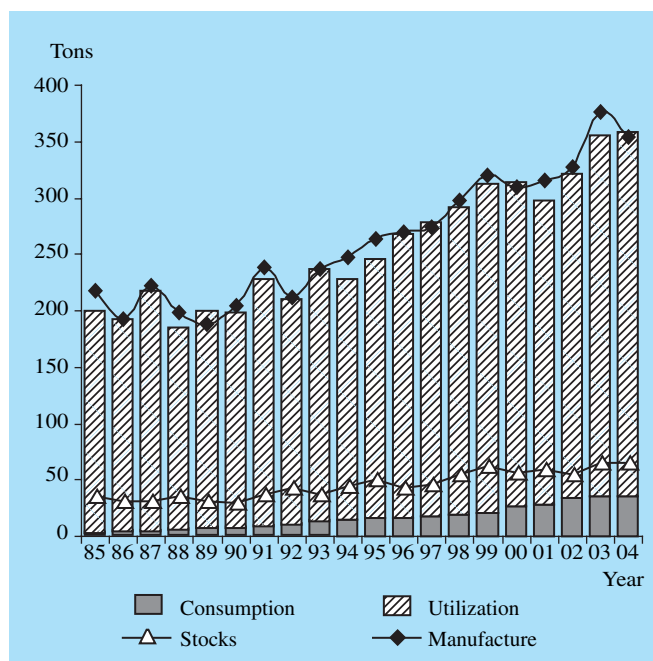
45. In 2004, about 16 per cent of the morphine manufactured worldwide was obtained from opium, while 84 per cent was extracted from poppy straw either using concentrate of poppy straw as an intermediary or, to a much lesser extent, directly from poppy straw. Most of the morphine used in 2004 was converted into other narcotic drugs (almost 90 per cent of the total quantity used), mainly codeine (83 per cent of the total quantity used), ethylmorphine and pholcodine, or into substances not covered by the 1961 Convention (7 per cent of the total quantity used) (see table VI, conversion of morphine, and paras. 53 and 54 below). About 10 per cent of the total amount of morphine used in 2004 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 year in the period 1985-1992, global manufacture started to grow steadily, reaching 320 tons in 1999. After a slight decrease to 310 tons in 2000, global manufacture continued increasing to a peak of 376 tons in 2003. It decreased to 355 tons in 2004. Figure 11 presents an overview of the situation with respect to manufacture, stocks, consumption and utilization of morphine in the 20-year period 1985-2004.

47. In Australia, Brazil, China, Iran (Islamic Republic of), the Netherlands, Norway, Turkey and the United Kingdom, concentrate of poppy straw 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 2004, the countries with the highest level of manufacture of morphine were the United Kingdom and the United States, followed by France. In the United Kingdom,

Figure 11. Morphine: global manufacture, stocks,^a consumption and utilization, 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

morphine manufacture increased from 84 tons in 2003 to 89.3 tons in 2004, while in the United States it decreased from 99 tons in 2003 to 88 tons in 2004. Manufacture in France (50.7 tons) was close to the levels of the previous years. Australia was the fourth leading manufacturer in 2004, increasing its manufacture to 28.6 tons. The Islamic Republic of Iran, after the record manufacture of 32 tons in 2003, decreased its morphine output to about 23.1 tons in 2004. Other countries reporting in 2004 the manufacture of morphine in quantities of more than 6 tons were China (14 tons), Norway (12.9 tons), Japan (11.5 tons), South Africa (8.5 tons), Slovakia (8 tons) and India (6.9 tons). Nine additional countries reported the manufacture of morphine in 2004.

49. The quantity of morphine exported is relatively low compared with the international trade in concentrate of poppy straw, since most countries requiring morphine for conversion into other drugs prefer to import concentrate of poppy straw. During the 10-year period 1994-2003, global exports of morphine followed a general upward trend, increasing from 11.5 tons in 1994 to 19.2 tons in 2003. In 2004, global exports amounted to 16.8 tons. The leading exporter was the United Kingdom (5 tons, or almost 30 per cent of global exports), followed by France (4.5 tons or 27 per cent of global exports), the Netherlands (1.9 tons or 11.5 per cent of global exports), Denmark (1.7 tons or 10.1 per cent of global exports) and, for the first time in the ranking of the main exporting countries, Germany (1.1 tons or 6.6 per cent of global exports). Figure 12 shows the shares of the five main exporting countries in global exports of morphine in the period 2000-2004. An additional eight countries exported more than 100 kg of morphine in 2004. 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 164 in 2003 and stood at 157 in 2004. Nine countries imported more than 1 ton of morphine in

¹⁷Comments on its licit movement are contained in *Psychotropic Substances: Statistics for 2004; Assessments of Annual Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV of the Convention on Psychotropic Substances of 1971* (United Nations publication, Sales No. E/F/S.06.XI.4).

Figure 12. Morphine exports: shares of the main exporters, 2000-2004

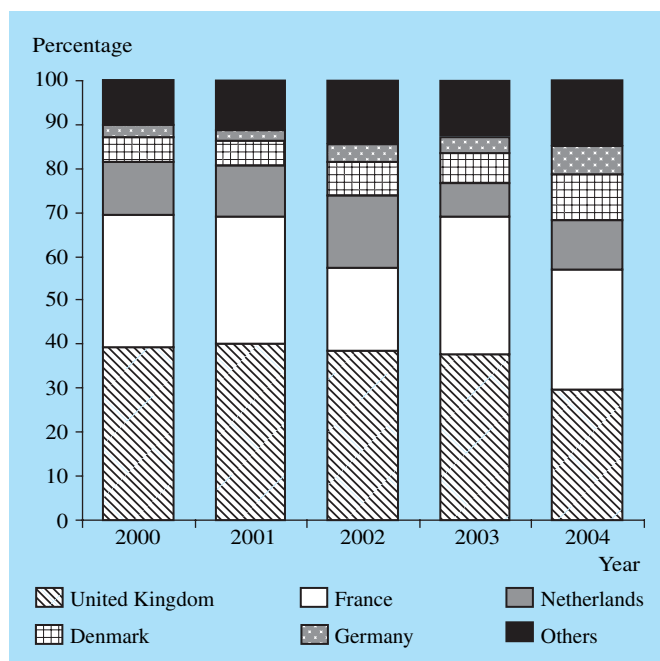
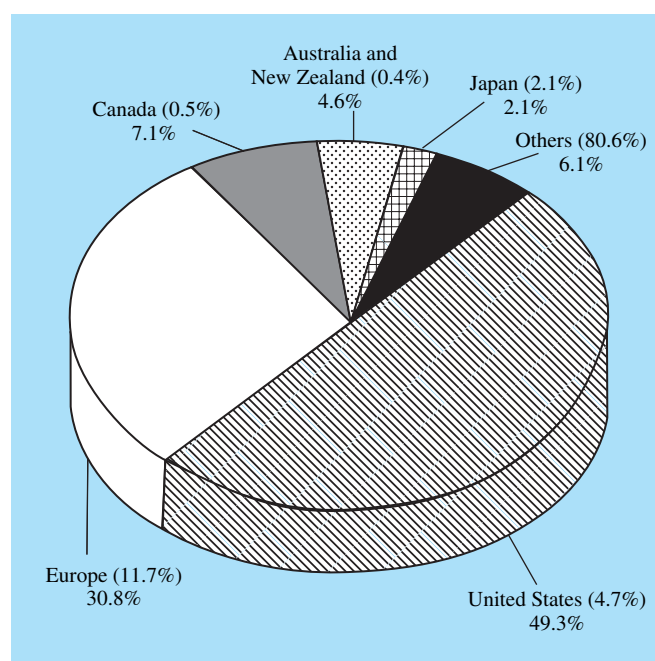


Figure 13. Morphine: distribution of consumption, 2004^a



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

2004: Belgium, Germany and France (each importing almost 2.7 tons), Canada and Denmark (2.1 tons each), Austria (1.8 tons), the Netherlands (1.6 tons), Brazil (1.2 tons) and Australia (1 ton). Eleven additional countries each imported more than 100 kg of morphine in 2004.

50. Global consumption of morphine (excluding preparations in Schedule III of the 1961 Convention (see para. 52 below)) rose steadily during the 20-year period 1985-2004. Between 1985 and 1994, consumption increased more than fourfold, from 3.3 to 14 tons, and then gradually grew to 28.7 tons in 2004, representing 287 million S-DDD. The differences in consumption levels between countries continue to be very significant, the increase in consumption being accounted for mainly by developed countries (see figure 13) owing to a number of economic, regulatory and other reasons that influence clinical practice in the treatment of pain, such as the training of medical practitioners.¹⁸

51. In 2004, the United States was the main consumer of morphine, with 14.2 tons accounting for 49.4 per cent of global consumption; it was followed by France (2.5 tons or 8.7 per cent of global consumption), Canada (2 tons or 7.1 per cent of global consumption), Germany (1.3 tons or 4.6 per cent of global consumption), the United Kingdom and Australia (each about 1.1 tons or 4 per cent of global consumption). Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the country with the highest consumption was Austria, where morphine is used in the substitution treatment of drug addiction, as well as for the treatment of pain. Austria increased its consumption to 3,187 S-DDD in 2004 from 2,552 S-DDD in 2003. In seven other countries, morphine consumption was more than

1,000 S-DDD per million inhabitants per day: Canada (1,789 S-DDD), Denmark (1,743 S-DDD), Australia (1,571 S-DDD), New Zealand (1,564 S-DDD), the United States (1,366 S-DDD), Iceland (1,220 S-DDD) and France (1,157 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 that had previously been manufactured in that country and used as cough suppressants. In 2004, 6.6 tons of morphine were used for that purpose in China. Four other countries reported the use of morphine for the manufacture of preparations in Schedule III in quantities of 1 kg and more in 2004: Romania (12 kg), Albania (2.3 kg), Zimbabwe (1.4 kg) and South Africa (around 1kg).

53. As mentioned in paragraph 45 above, the bulk of morphine is used for conversion into other opiates, mainly codeine. The amounts utilized for that purpose, having fluctuated at around 200 tons per year until the beginning of the 1990s, then increased steadily to 283 tons in 1999, were fluctuating during the following years and rose to around 316 tons in 2004. The United Kingdom (77.7 tons or 24.6 per cent of the world total),¹⁹ the United States (59.8 tons or 18.9 per cent of the world total), France (48.4 tons or 15.3 per cent of the world total), the Islamic Republic of Iran (36.6 tons or 11.6 per cent of the world total)¹⁹ and Australia (28 tons or 8.8 per cent of the world total)¹⁹ were the five main users in 2004, together accounting for 80 per cent of the world total. Other countries reporting the conversion of morphine into other drugs in quantities of

¹⁸Information on this subject can be found in: *Report of the International Narcotics Control Board for 2003* (United Nations publication, Sales No. E.04.XI.1), paras. 171-180; and *Report of the International Narcotics Control Board for 2004* (United Nations publication, Sales No. E.05.XI.3), paras. 193-197.

¹⁹This country reported utilization of large quantities of morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw 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.

more than 5 tons in 2004 were Norway (12.8 tons),¹⁹ Japan (10.3 tons), South Africa (8.3 tons), China (7.2 tons),¹⁹ Slovakia (7 tons) and India (6 tons). Nine other countries reported the conversion of morphine in smaller quantities.

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 8.3 and 11.7 tons in the period 1996-2000, then started to grow rapidly, amounting to 25.7 tons in 2003, before dropping sharply to 7 tons in 2004. The use of morphine for that purpose was reported in 2004 by the United States (3.6 tons compared with 9 tons in 2003), the Netherlands (2.7 tons compared with 11.8 tons in 2003), France (515 kg, reported for the first time) and the United Kingdom (235 kg compared with 551 kg in 2003).

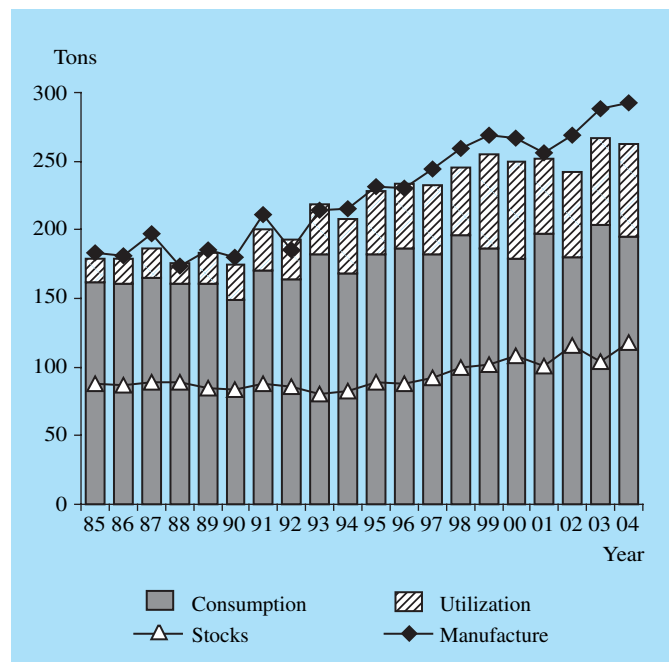
55. Global stocks of morphine fluctuated between 43 tons and 66 tons during the last decade and amounted to 64.6 tons in 2004. The leading stockholder was the United States, whose stocks increased from 24 tons in 2002 to 36 tons in 2004, accounting for 55.7 per cent of global stocks. The other countries holding large stocks of morphine were the United Kingdom (5.7 tons or 9 per cent of global stocks) and France (5.3 tons or 8.2 per cent). Nine other countries reported stocks of more than 1 ton of morphine, while another 12 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 of the 1961 Convention, 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 1985-2004 are shown in figure 14.

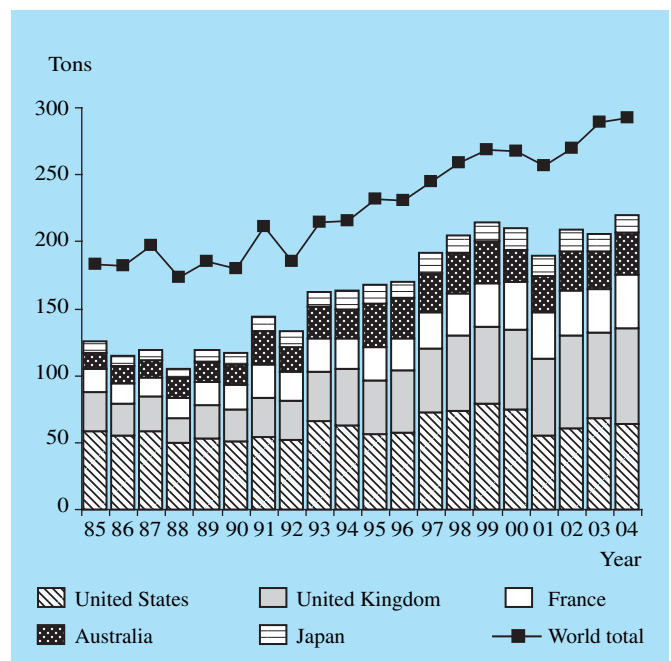
57. After following a general upward trend in the 1990s, codeine manufacture remained relatively stable between 1999 and 2002. Since then, codeine manufacture has been increasing again, amounting to 298.5 tons in 2004, the highest amount in 20 years (see figure 15). The main codeine manufacturer in 2004 was the United Kingdom, increasing its output from 64.1 tons in 2003 to 71.4 tons in 2004 (23.9 per cent of the world total), followed by the United States, decreasing its codeine manufacture from 67.9 tons in 2003 to 63.7 tons in 2004 (21.3 per cent of the world total). The other major manufacturers were France (40.8 tons or 13.6 per cent of the world total), Australia (30.8 tons or 10.3 per cent of the world total), the Islamic Republic of Iran (24 tons or 8 per cent of the world total), Japan (13.1 tons or 4.4 per cent of the world total) and Norway (12.1 or 4 per cent of the world total). Other countries reporting manufacture of codeine in 2004, in quantities ranging between 1 and 10 tons, were South Africa (7.9 tons), China (6.9 tons), Slovakia (5.9 tons), India (5.5 tons), Spain (5.1 tons), Hungary (3.7 tons), Turkey (2.6 tons), Italy (1.7 tons) and the former Yugoslav Republic of Macedonia (1 ton). Five other countries also reported the manufacture of codeine in 2004. It should be noted that France increased its manufacture from 32.1 tons in 2003 to 40.8 tons in 2004, and that the

Figure 14. Codeine: global manufacture, stocks,^a consumption and utilization, 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

Figure 15. Codeine manufacture: world total, Australia, France, Japan, the United Kingdom and the United States, 1985-2004



Islamic Republic of Iran decreased its manufacture from almost 30 tons in 2003 to 24 tons in 2004. Manufacture also decreased in India, from 9.3 tons in 2003 to 5.5 tons in 2004. Hungary more than doubled its manufacture, from 1.5 tons in 2003 to 3.7 tons in 2004 and Turkey reduced its manufacture, from 4.2 tons in 2003 to 2.6 tons in 2004.

58. World exports of codeine fluctuated until 1991, followed an increasing trend until 1999, when they reached

92.2 tons, then decreased to 80 tons in 2000 and remained stable until 2003 before increasing sharply again to 88.3 tons in 2004 (see figure 16). Australia remained the leading exporter of codeine, with 22.6 tons, accounting for over 25 per cent of world exports; it was followed by the United Kingdom with 14.7 tons (16.7 per cent of world exports) and France with 14.2 tons (16.2 per cent of world exports). The other major exporters in 2004 were Norway (9.2 tons), Slovakia (8.9 tons), Switzerland and Hungary (4.7 tons each), Germany (4.1 tons), the Islamic Republic of Iran (2.2 tons) and Turkey (1.6 tons). The United States, once a very important codeine exporter (accounting for 18.1 tons in 1996), reported 515 kg in 2004. As in previous years, the main importers of codeine in 2004 were Canada (21.1 tons), Germany (13 tons), Switzerland (8 tons) and India (5.2 tons). While Canada, Germany and Switzerland increased their imports significantly in 2004 by about 3 tons each, India decreased its imports by 4 tons. Eleven other countries reported imports of between 1 and 5 tons in 2004, and 37 other countries reported imports of more than 1 kg. More details on international trade in codeine can be found in tables XVI.3 and XVI.4.

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 reporting 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. In 2004, the share of preparations in Schedule III in total consumption was 96 per cent. The consumption of codeine has fluctuated from about 160 tons to over 200 tons during the past 20 years (see figure 14). After a significant increase in world consumption from 180.2 tons in 2002 to 203.6 tons in 2003, the highest level in 20 years, global consumption decreased to 195.2 tons in 2004 (corresponding to approximately 1.9 billion S-DDD). According to the available statistical data, the main countries that reported the use of codeine for the manufacture of preparations listed in Schedule III, were the United Kingdom, with 27.5 tons (a decrease compared with 32.8 tons in 2003), followed by the Islamic Republic of Iran (22.9 tons), the United States (21.1 tons, a significant decrease from 28.9 tons in 2003), France (20.5 tons) and Canada (19.7 tons) (see figure 17). Those countries were followed by Germany (8.9 tons), South Africa (7.4 tons), China (6.7 tons), Spain (5.3 tons) and Australia (5.2 tons). Those 10 countries together accounted for 77 per cent of the global codeine use for the manufacture of preparations in Schedule III.

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. It amounted to 67.6 tons in 2004, of which 39.3 tons were used in the United States, mainly for the manufacture of hydrocodone, and 12 tons were used in the United Kingdom, 11 tons in Japan and 4 tons in Italy, for the manufacture of dihydrocodeine.

62. Global stocks of codeine were relatively stable during the five-year period 2000-2004, amounting to 117.9 tons in 2004. The United Kingdom became the principal holder of such stocks, almost doubling its stocks from 14 tons in 2003 to 27.2 tons in 2004; it was followed by the United States (16.2 tons), France (13.7 tons) and Australia (11.4 tons).

Figure 16. Codeine exports: Australia, France, Slovakia, the United Kingdom, the United States and other countries, 1985-2004

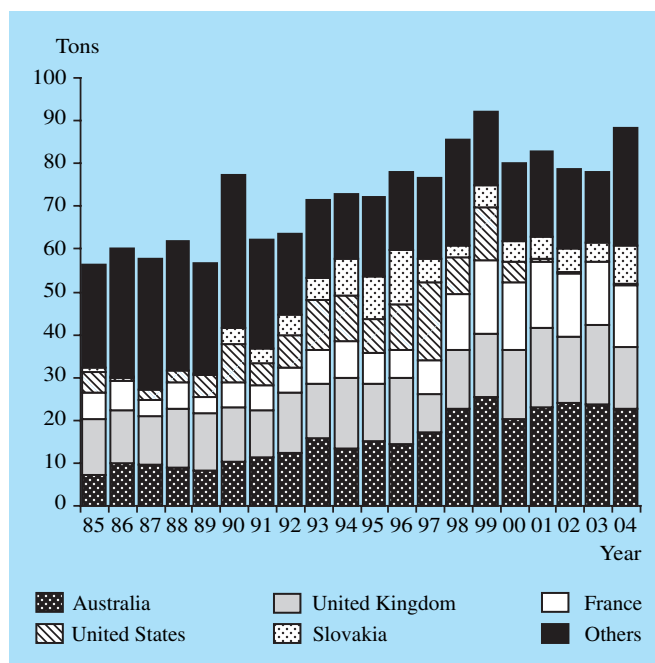
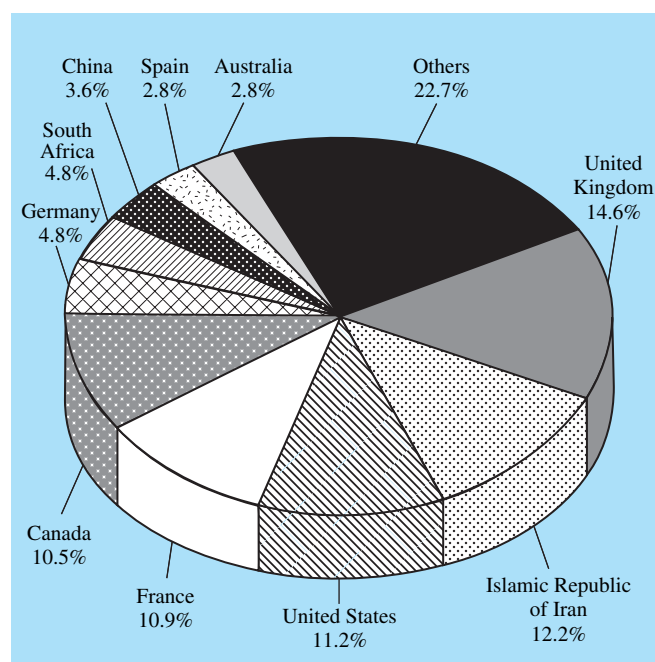


Figure 17. Codeine: utilization for the manufacture of preparations listed in Schedule III, 2004



Fourteen countries held stocks of codeine in quantities ranging from 1 to 7 tons; those countries were Canada (7.1 tons), Spain (7 tons), Japan (4.9 tons), Germany (3.2 tons), Turkey and Norway (almost 3 tons each), Slovakia (2.7 tons), South Africa (2.6 tons), Switzerland (1.4 tons), Italy (1.2 tons), and Sweden, Ireland, Hungary and the Islamic Republic of Iran (about 1 ton each). Twenty-four other countries held stocks of codeine in quantities of between 100 kg and 1 ton.

Thebaine

63. Since 1999, thebaine has been manufactured mainly from poppy straw with a high thebaine content,²⁰ 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. To reflect the growing importance of thebaine in the manufacture of opiates, the statistical tables V and VII have been included in this publication.

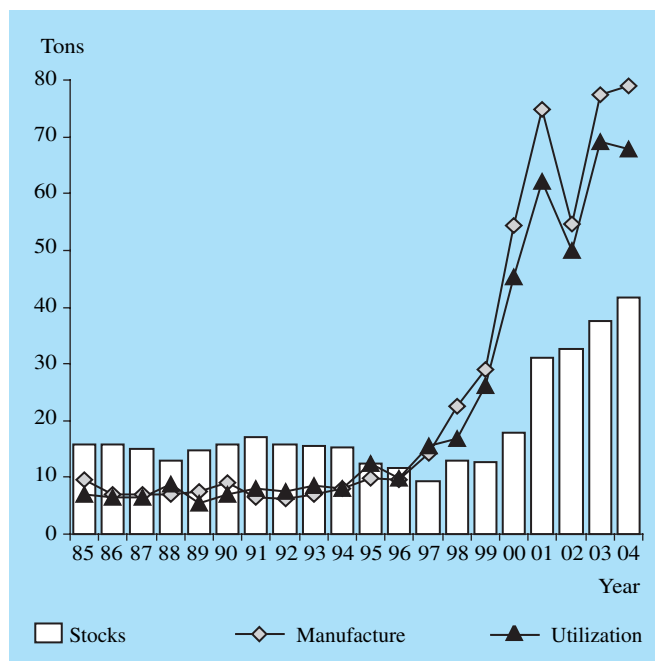
64. Global manufacture of thebaine exceeded 10 tons for the first time in 1997 and increased sharply afterwards, reaching 75 tons in 2001. Since then, manufacture has been fluctuating, reaching 79 tons in 2004 (see figure 18 and tables III and V). The United States has been the leading manufacturer of thebaine throughout the last two decades, its output falling from 56.8 tons in 2003 to 53.3 tons in 2004, when it accounted for 73 per cent of the global manufacture. Other major manufacturers of thebaine, all reporting increased manufacture in 2004, were Australia (13 tons), Spain (5.7 tons), France (3.8 tons), Hungary (1.3 tons), Japan (1.1 tons) and India (583 kg).

65. Global exports of thebaine followed an upward trend; in 2004 they reached 21.7 tons. In 2004, Australia and Spain, the main exporters of thebaine since the early 1990s, exported 13.1 tons and 7.3 tons, respectively; those countries were followed by Hungary (1 ton). The United Kingdom continued to be the main importer of thebaine, importing 6.2 tons in 2004; that country, together with Germany, the United States (3 tons each), France (1.3 tons) and Italy (450 kg), accounted for over 98 per cent of global imports in 2004. More details on international trade in thebaine can be found in tables XVI.1 and XVI.2.

66. The developments in the manufacture of thebaine reflect changes in its utilization for the manufacture of other narcotic drugs. Until the beginning of the 1990s, thebaine had been predominantly used for the manufacture of codeine, dihydrocodeine and hydrocodone. Since 1994, thebaine has been used mainly for the manufacture of oxycodone. Such use grew rapidly until 2003, when its use reached 64.4 tons (see figure 19) as a direct consequence of increasing demand for oxycodone, from the mid-1990s (see paras. 81 and 83 below). In 2004, such use levelled off, amounting to 64.5 tons (see table VII). The United States has been the main user of thebaine in the last decade; however, utilization in that country has been fluctuating since 2001. Utilization in the United States amounted to 45.1 tons in 2004 or 70 per cent of global utilization, down from 50.7 tons in 2003. Other countries that reported significant use of thebaine for the manufacture of other drugs were the United Kingdom (12.4 tons), France (5.3 tons), Japan (1.2 tons) and Italy (400 kg).

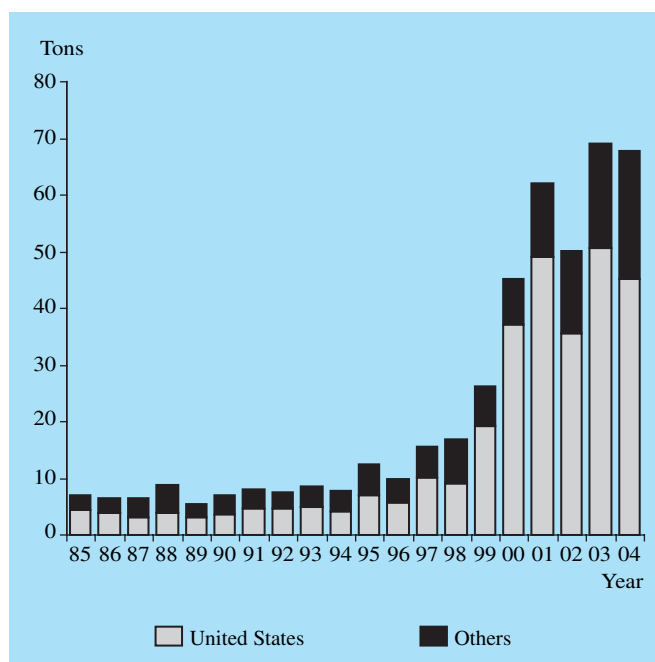
²⁰The oripavine alkaloid sometimes contained in poppy straw rich in thebaine is also extracted in Australia, and AOA (CPS) or oripavine itself are used in that country for the manufacture of thebaine.

Figure 18. Thebaine: global manufacture, utilization and stocks,^a 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

Figure 19. Thebaine: utilization for the manufacture of opioids, the United States and other countries, 1985-2004



67. The quantity of thebaine reported as used for the manufacture of substances not covered under the 1961 Convention also followed an upward trend in the last decade, despite fluctuations; that figure dropped from 4.7 tons in 2003 to 3.4 tons in 2004. In 2004, Germany (2.8 tons) and the United Kingdom (480 kg) continued to be the main users of thebaine used for the manufacture of buprenorphine.

68. 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 afterwards to 41.6 tons in 2004. Major stocks were held in the United States (21.6 tons), the United Kingdom (5.8 tons), Japan (4.7 tons) and Australia (3.7 tons). France, Hungary and Spain (listed in descending order) maintained stocks of thebaine ranging between 1 and 2 tons.

Semi-synthetic alkaloids

69. 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.

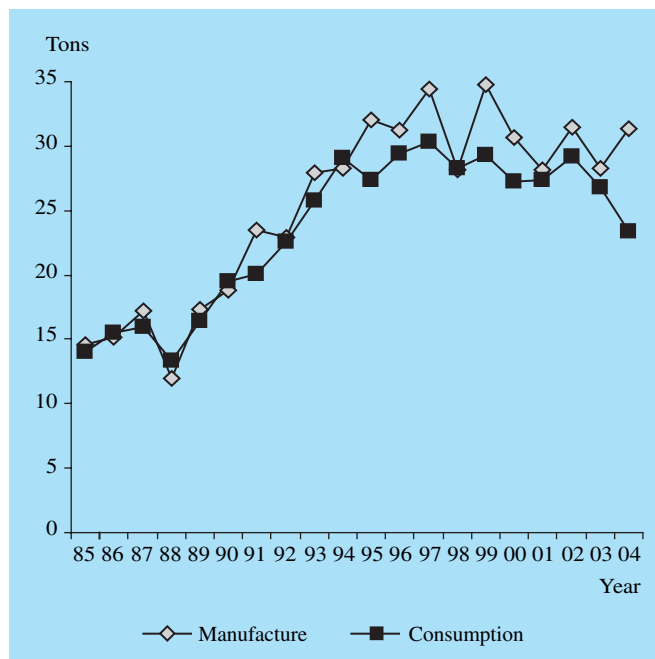
Dihydrocodeine

70. Global manufacture of dihydrocodeine rose until 1999, when it reached 34.8 tons. After 2000, it declined with slight fluctuations, reaching 31.3 tons in 2004 (see figure 20), which almost corresponds to the average for the five-year period 2000-2004. In 2004, Japan and the United Kingdom continued to be the main manufacturers, accounting for 13 tons (41.4 per cent of the world total) and 11.3 tons (36.2 per cent of the world total) respectively. In Japan the manufacture of dihydrocodeine increased by 3 tons in 2004, after having decreased for three consecutive years. Other countries manufacturing dihydrocodeine in 2004 were Italy (4 tons), Belgium (1.2 tons), Slovakia (759 kg), Germany (645 kg) and the United States (326 kg).

71. Global exports of dihydrocodeine fell between 1995 and 1997, recovered until 2002 when they amounted to 11.2 tons, and then fell again to 7 tons in 2004. The main exporters in 2004 were Italy, with 2.9 tons (42 per cent of the world total), the United Kingdom, with 1.6 tons (23 per cent of the world total), Belgium, with 1.1 tons (16 per cent of the world total) and Slovakia, with 730 kg (10 per cent of the world total). Ireland continued to be the leading importer of dihydrocodeine, importing a total of 3.4 tons in 2004; it was followed by the Republic of Korea, with 2 tons and the United Kingdom, with 1 ton. Other countries reporting imports in quantities exceeding 200 kg were France (408 kg), Malaysia (398 kg), Hungary (351 kg), Germany (282 kg) and Colombia (255 kg).

72. Dihydrocodeine is consumed mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. In 2004, the share of such preparations in total consumption accounted for 99 per cent. Use of dihydrocodeine declined from 29 tons in 1999 to 23.3 tons (or 154 million S-DDD) in 2004, which represents the lowest amount in the 10-year period 1995-2004. The main users of dihydrocodeine were Japan, with 11.2 tons (48 per cent of the world total), the United Kingdom, with 5.1 tons (22 per cent of the world total), Ireland, with 3.1 tons (13 per cent of the world total) and the Republic of Korea, with 1.7 tons (7 per cent of the world total). Germany, Hungary, Malaysia, the United States, Belgium and Italy (listed in descending order) reported for 2004 the utilization of dihydrocodeine in quantities of 100-600 kg. Global stocks of dihydrocodeine followed an upward trend in the period 1995-2004, amounting to 18.7 tons in 2004. Major stocks were held in Japan (9.9 tons or 53.1 per cent of global stocks), the United

Figure 20. Dihydrocodeine: global manufacture and consumption, 1985-2004



Kingdom (3.7 tons or 19.8 per cent of global stocks) and Italy (1.3 tons or 7.15 per cent of global stocks). Other significant stocks were held in 2004 by Germany, Ireland, the Republic of Korea, Belgium, Slovakia and the United States, which reported amounts of 160-700 kg.

Ethylmorphine

73. Global manufacture of ethylmorphine has declined steadily in the 20-year period 1985-2004, falling from a level of nearly 7 tons in the early 1980s to just 928 kg in 2004, the lowest level ever reported.²¹ France remained the main manufacturer in 2004, with an output of 472 kg (50 per cent of the world total); it was followed by Hungary, with 157 kg (17 per cent of the world total), Slovakia 97 kg (10.5 per cent of the world total), Belgium, with 96 kg (10.3 per cent of the world total), India, with 79 kg (8.5 per cent of the world total) and Germany, with 25 kg (2.7 per cent of the world total). India decreased its manufacture from 295 kg in 2003 to 79 kg in 2004. Global exports of ethylmorphine, which rose to 1,003 kg in 2001, dropped to 585 kg in 2004. France remained the leading exporter of ethylmorphine and, with 498 kg, accounted for more than 80 per cent of the world total; it was followed by Denmark (24.6 kg), Hungary (24.3 kg), Slovakia (21 kg) and Belgium (11 kg). Sweden remained the largest importer of ethylmorphine, with 340 kg imported in 2004; it was followed by Tunisia (68 kg), Finland (44 kg) and Bulgaria (32 kg).

74. Global consumption of ethylmorphine, mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention, has declined continuously, reaching 915 kg in 2004 (18 million S-DDD). The largest users of ethylmorphine in 2004 were Sweden, with 300 kg (32 per cent of

²¹It should be noted that in 1972, global manufacture of ethylmorphine reached a record high of 10 tons.

the world total), France, with 202 kg (22 per cent of the world total), Belgium, with 74 kg (8.1 per cent of the world total) and Hungary, with 73 kg (8 per cent of the world total). India, which reported having used 380 kg of ethylmorphine in 2000, has not furnished data on its use since then. Global stocks of ethylmorphine also followed a downward trend; they stood at 1.2 tons in 2004, with France (523 kg), Turkey (103 kg), Slovakia (100 kg), Sweden (86 kg) and India (78 kg) together accounting for more than 70 per cent of the world total.

Heroin

75. From 1995 to 2002, global manufacture of heroin fluctuated between 200 and 500 kg. In 2003, it increased sharply to 1,163 kg, which was the highest amount ever reported. In 2004, global manufacture dropped to 570 kg, a quantity corresponding to the average level of previous years (see figure 21). The increase in 2003 and the decrease in 2004 were attributable to the fluctuations in the level of heroin manufacture in the United Kingdom, which rose from 477 kg in 2002 to 1,163 kg in 2003 before falling to 458 kg in 2004. The United Kingdom had been the main manufacturer, accounting for at least 90 per cent of the world total until 2003. The share of global manufacture accounted for by the United Kingdom dropped to 80 per cent in 2004, when Switzerland started to manufacture heroin (111 kg). Although exports of heroin by the United Kingdom dropped from 464 kg in 2003 to 195 kg in 2004,²² that country continued to be the largest exporter of heroin, accounting for more than 97 per cent of global exports. The only other country reporting significant exports of heroin was

Switzerland (5 kg). While in 2004 Switzerland remained the main importer of heroin, its imports declined sharply from 382 kg in 2003 to 79 kg in 2004. Other major importers of heroin in 2004 were Germany (63 kg), the Netherlands (50 kg), Canada (5 kg) and Spain (3 kg).

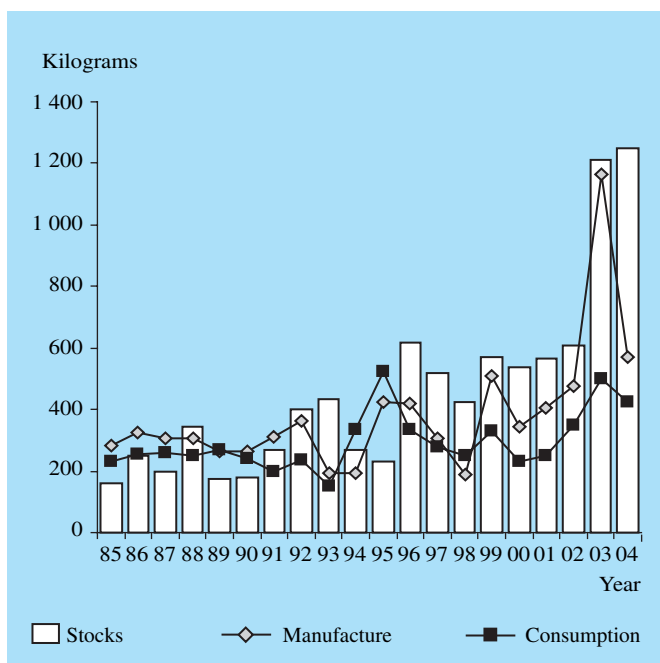
76. Global consumption of heroin fluctuated between 250 and 520 kg during the 10-year period 1995-2004, amounting to 425 kg in 2004. Switzerland, where heroin is prescribed to long-term opiate addicts, reported heroin consumption to be 211 kg in 2004 (almost 50 per cent of the world total). Heroin consumption was 100 kg (24 per cent of the world total) in the United Kingdom, where heroin is mainly used for the alleviation of acute pain and for the treatment of a limited number of opiate addicts. Other countries with significant heroin consumption were Germany (63 kg), the Netherlands (40 kg), Canada (5 kg) and Spain (3 kg). Those countries use heroin in scientific research on treatment of drug addiction. Belgium (2 kg) was the only other country reporting consumption of heroin for medical purposes in 2004. From 1996 to 2002, global stocks of heroin fluctuated around 550 kg; they increased sharply to 1,210 kg in 2003 and remained at that level in 2004 (1,249 kg). Major stocks were held in the United Kingdom (837 kg), Switzerland (319 kg) and Belgium (50 kg).

Hydrocodone

77. Global manufacture of hydrocodone grew sharply in the late 1990s, fell in 2001 and has risen again since that year. In 2004, global manufacture amounted to 32.1 tons, the highest level ever reported, with the United States accounting for 31.9 tons or almost 100 per cent of the world total (see figure 22). The United States reported losses during manufacture of 3.8 tons of hydrocodone in 2004.²³ While total exports of hydrocodone have fluctuated over the years, they reached an all-time high of 340 kg in 2004. The increase in 2004 was attributable to the hydrocodone exports of the United Kingdom (153 kg, compared with 70 kg in 2003), Belgium (71 kg, compared with 39 kg in 2003), France (70 kg: France reported such exports for the first time since 2000) and the United States (40 kg in 2004, compared with 8 kg in 2003). The leading importer of hydrocodone in 2004 was Bangladesh (150 kg), which reported such imports for the first time. Other importers of hydrocodone in 2004 were Germany (73 kg), France (67 kg) and Canada (41 kg).

78. Global consumption of hydrocodone continued to increase, reaching 25 tons in 2004. Hydrocodone now ranks second among all narcotic drugs when expressed in S-DDD (close to 1.6 billion). In 2004, the use of hydrocodone was concentrated in the United States; expressed in terms of the absolute amount used, the United States accounted for more than 99 per cent of global consumption of hydrocodone in 2004. The other countries reporting consumption of hydrocodone in 2004 were Canada (46 kg), Switzerland (8.2 kg), Belgium (8.1 kg) and Nicaragua (7.9 kg). Ranked

Figure 21. Heroin: global manufacture, consumption and stocks,^a 1985-2004

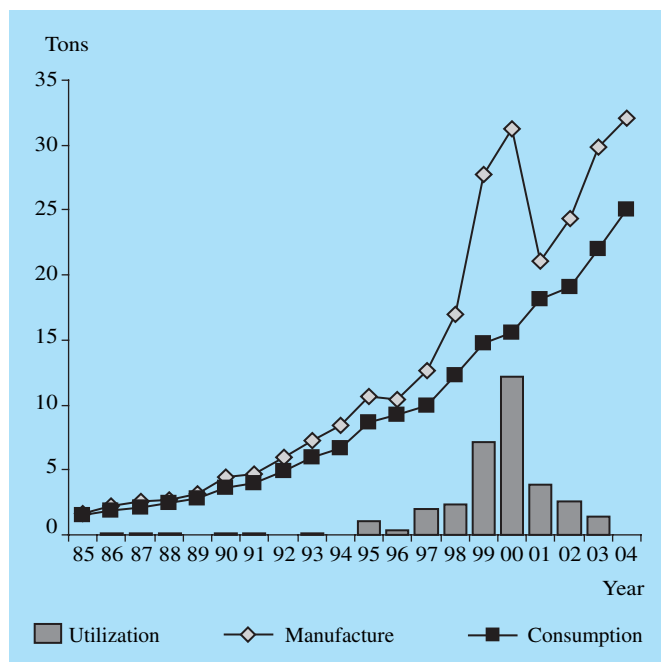


^aStocks as at 31 December of a given year.

²²This figure is based on the statistics provided by importing countries. It is being investigated by INCB with the competent authorities of the exporting country.

²³Manufacturing "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, 1985-2004



according to S-DDD of hydrocodone consumed per million inhabitants per day, countries with the highest consumption in 2004 were the United States (15,984 S-DDD), followed by Nicaragua (279 S-DDD) and Canada (275 S-DDD). In the past, hydrocodone was used in the United States for the manufacture of thebaine; that country utilized 12.2 tons of hydrocodone in 2000 for that purpose. The quantity utilized for that purpose declined to 1.3 tons in 2003, and no such use was reported in 2004, since there were other sources for the extraction of thebaine in sufficient quantities. Global stocks of hydrocodone also show an increasing trend; they stood at 20.4 tons at the end of 2004, the highest level ever reported. The United States accounted for almost 99 per cent of the hydrocodone stocks held worldwide.

Hydromorphone

79. Global manufacture of hydromorphone increased in the 20-year period 1995-2004 and reached 2.5 tons in 2004, the highest level ever reported. Throughout that period, the United States and the United Kingdom were the only manufacturers of the substance; in 2004 they reported the manufacture of 1.6 tons (68 per cent of the world total) and 779 kg, respectively. Total exports of hydromorphone also followed an upward trend, reaching 643 kg in 2004. In 2000, the United Kingdom replaced the United States as the main exporter of hydromorphone and has held that position ever since. In 2004, the exports of the United Kingdom amounted to 372 kg (58 per cent of the world total). Denmark and the United States reported exports of 151 kg and 62 kg respectively. Canada remained the main importer (461 kg) in 2004; it was followed by Denmark (160 kg) and Germany (152 kg).

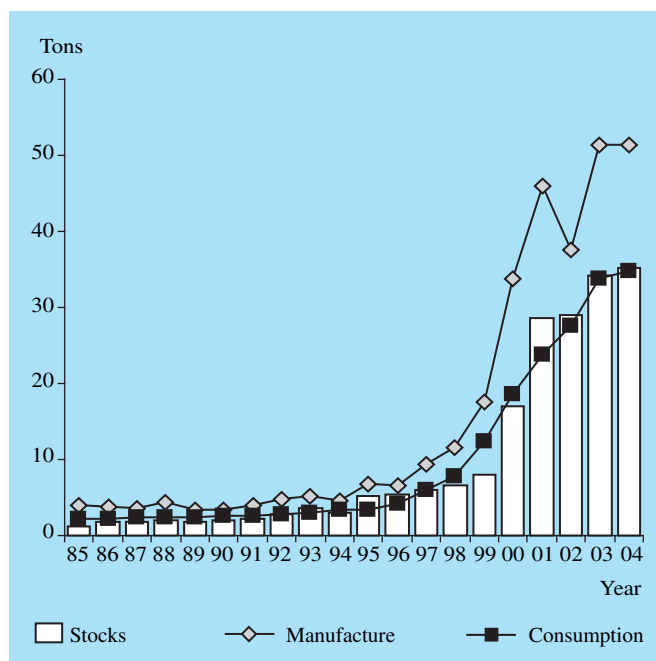
80. Global consumption of hydromorphone has increased steadily, reaching 1.3 tons in 2004, the highest level ever reported, or almost 69 million S-DDD. While the United States has remained the main consumer in absolute terms,

reporting consumption of 760 kg in 2004, its share of the world total decreased from 80 per cent in 1991 to 55 per cent in 2004. The other main consumer countries in 2004 were Canada, with 435 kg (31 per cent of global consumption), Germany (113 kg) and Austria (26 kg). Ranked according to S-DDD of hydromorphone consumed per million inhabitants per day, the countries with the highest consumption in 2004 were Canada (1,961 S-DDD), Austria (443 S-DDD), the United States (366 S-DDD), Germany (189 S-DDD) and Sweden (172 S-DDD). Global stocks of hydromorphone stood at 1.7 tons in 2004, of which 1 ton (61 per cent of the world total) was held in the United States, 303 kg in the United Kingdom, 243 kg in Canada and 56 kg in Germany.

Oxycodone

81. Global manufacture of oxycodone rose gradually during the 1990s, amounting to 11.5 tons in 1998. Since 1999, the growth of manufacture has accelerated, reaching the record level of 52.5 tons in 2004 (see figure 23). The United States manufactured 40.3 tons in 2004 and accounted for almost 77 per cent of the world total. That country reported losses of 5.6 tons during manufacture in 2004. The manufacture of oxycodone also grew steadily in the United Kingdom, reaching 7.5 tons in 2004 or 14 per cent of the world total. 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 declined in France to 4 tons in 2004, compared with 5.2 tons in 2003. In Italy, the manufacture and utilization of oxycodone have fluctuated; in 2004, the manufacture of oxycodone in that country amounted to 319 kg, but no utilization of oxycodone was reported (280 kg were used in 2003).

Figure 23. Oxycodone: global manufacture, consumption and stocks,^a 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

82. Total exports of oxycodone rose steadily during the 10-year period 1995-2004, reaching 5.8 tons in 2004, the highest level ever. In 2004, the United Kingdom continued to be the main exporter, with 4.2 tons (72 per cent of the world total); it was followed by Denmark, with 992 kg (17 per cent of the world total), and France, with 247 kg (4 per cent of the world total). Canada was the major importer of oxycodone in 2004, with 3 tons; it was followed by Denmark and Germany, with 1.2 tons each and Australia, with 724 kg. France, Sweden, Finland, Norway, the Netherlands and the Republic of Korea (listed in descending order) imported oxycodone in quantities of 90-200 kg.

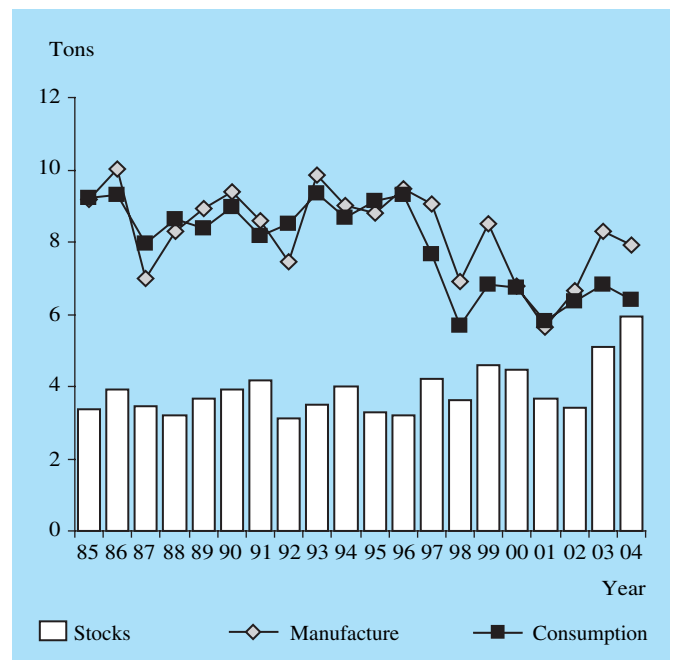
83. Global consumption has also risen steadily, reflecting the increased use of controlled-release preparations containing oxycodone for the treatment of moderate to severe pain; in 2004, it reached the highest level ever, 37 tons (or 490 million S-DDD), mainly as a result of increased consumption in the United States, which continued to be the largest consumer of oxycodone (31 tons, or 85 per cent of the world total). Other major consumer countries in 2004 (all reporting increased consumption) were Canada (2.5 tons), Germany (1 ton), Australia (626 kg), the United Kingdom (363 kg) and Denmark (174 kg). 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 2004 were the United States (4,035 S-DDD), Canada (2,998 S-DDD), Denmark (1,194 S-DDD), Australia (1,180 S-DDD) and Finland (649 S-DDD). Global stocks of oxycodone increased in the period 1995-2004, reaching 37 tons in 2004, the highest level ever. In 2004, the United States held 31.5 tons, accounting for 85 per cent of the world total; it was followed by the United Kingdom, with 2.2 tons (accounting for 6 per cent of the world total), and Canada, with 1.1 tons (or 3 per cent of the world total).

Pholcodine

84. Global manufacture of pholcodine fluctuated between 6 and 10 tons per year during the period 1985-2004 (see figure 24). In 2004, global manufacture amounted to 7.9 tons. France, with 3.5 tons (or 45 per cent of the world total), continued to be the main manufacturer; it was followed by the United Kingdom, with 2.5 tons (32 per cent of the world total) and Belgium, with 1.4 tons (19 per cent of the world total). Norway, South Africa and the former Yugoslav Republic of Macedonia manufactured 228 kg, 65 kg and 35 kg respectively. During the 10-year period 1995-2004, exports of pholcodine gradually increased, reaching 4.5 tons in 2003, and then dropped to 3.6 tons in 2004. Belgium (1.3 tons), France (1.2 tons), the United Kingdom (860 kg) and Norway (165 kg) were the main exporters of pholcodine in 2004. Australia was the main importer in 2004 (517 kg); it was followed by Pakistan (423 kg), Algeria (289 kg), Ireland (201 kg), the Hong Kong Special Administrative Region of China (120 kg) and Malaysia (109 kg). Imports of pholcodine in quantities of 60-100 kg were reported by (in descending order) India, Morocco, Egypt and Finland.

85. Most pholcodine is consumed in the form of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention; in 2004, such preparations accounted for almost 97 per cent of total consumption. Use of pholcodine decreased slightly,

Figure 24. Pholcodine: global manufacture, consumption and stocks,^a 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

from 6.8 tons in 2003 to 6.2 tons (or 124 million S-DDD) in 2004. The major users in 2004 were France, with 2.5 tons (40 per cent of the world total), the United Kingdom, with 1.4 tons (22 per cent of the world total), Australia, with 458 kg (7 per cent of the world total) and Pakistan, with 256 kg (4 per cent of the world total). Algeria, Ireland, Morocco, India, the Hong Kong Special Administrative Region of China, the former Yugoslav Republic of Macedonia and Belgium (in descending order) reported the use of pholcodine in quantities of 80-250 kg. In 2004, global stocks of pholcodine grew to 5.9 tons, of which 1.5 tons were held by the United Kingdom, 1.3 tons by France, 667 kg by the Netherlands and 512 kg by Pakistan. Stocks were also held by Belgium (467 kg), Norway (278 kg), Australia (179 kg), the Hong Kong Special Administrative Region of China (176 kg), Algeria (160 kg), Morocco (160 kg) and Ireland (121 kg).

Synthetic opioids

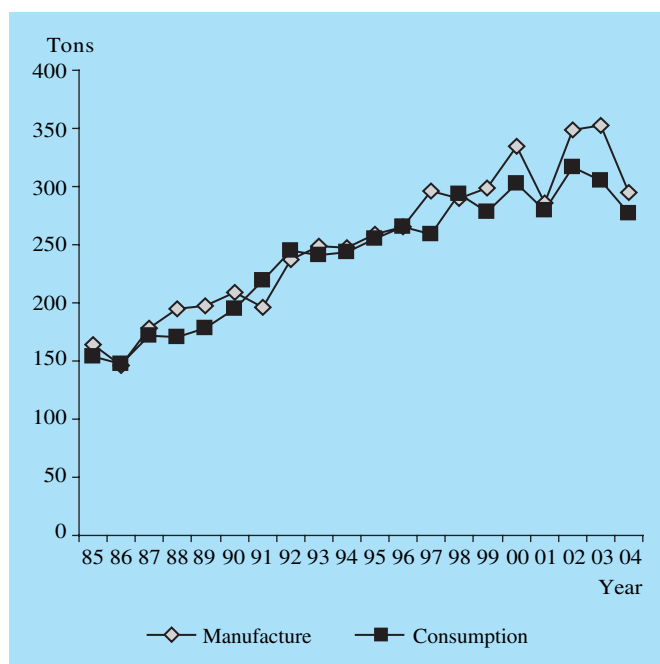
86. Synthetic opioids²⁴ are used in the treatment of chronic, moderate or severe pain and as analgesics for patients with special requirements. They are also used for the induction of general anaesthesia and in the treatment of specific conditions such as gastrointestinal disorders. Methadone is also used in the treatment related to drug dependency. The information on synthetic substances is presented in English alphabetical order.

²⁴Pentazocine is a synthetic opioid controlled by the 1971 Convention. Comments on its licit movement are contained in *Psychotropic Substances: Statistics for 2004; Assessments of Annual Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV of the Convention on Psychotropic Substances of 1971* (United Nations publication, Sales No. E/F/S.06.XI.4).

Dextropropoxyphene

87. Manufacture of dextropropoxyphene followed a general upward trend during the 20-year period 1985-2004, reaching its highest level (352.6 tons) in 2003 (see figure 25). In 2004, global manufacture of dextropropoxyphene fell to 294.4 tons. In India the level of manufacture was the highest in 20 years (114.4 tons, or 39 per cent of global manufacture); thus, India became the main manufacturer. The United States, the main manufacturer of dextropropoxyphene until 2003, manufactured 79 tons in 2004, accounting for 26 per cent of the world total. The third largest manufacturer in 2004 was Italy (52.9 tons, or 18 per cent of the world total) and the fourth was France (37.2 tons, or 12.6 per cent of the world total). The United States and Italy sharply decreased their manufacture of dextropropoxyphene in 2004. Manufacturing losses and the destruction of dextropropoxyphene, reported mainly by the United States, amounted to 24 tons (about 10 per cent of the total output in 2004).

Figure 25. Dextropropoxyphene: global manufacture and consumption, 1985-2004



88. Total exports of dextropropoxyphene increased during the 1990s, reaching a peak of 133.4 tons in 2000, and then decreased to 89.9 tons in 2004. Italy continued to be the main exporter, with 52.4 tons (58.2 per cent of the world total); it was followed by India, which sharply increased its exports to 25.2 tons (28 per cent of the world total). France (5.7 tons) and Switzerland (5.2 tons) both exported more dextropropoxyphene in 2004 than in 2003, while the exports of the United Kingdom remained at the same level as in 2003 (1.1 tons). Dextropropoxyphene exports in quantities of between 200 kg and 1 ton were reported by Argentina, Sweden and the United States. France remained the main importer in 2004 (27.8 tons); it was followed by Pakistan (8 tons), the United Kingdom (7.2 tons), Spain (4 tons), the Syrian Arab Republic (2.8 tons) and South Africa (2.2 tons).

89. Dextropropoxyphene is consumed mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961

Convention. Countries that report the utilization of dextropropoxyphene for the manufacture of preparations in Schedule III may also export those preparations. Though there were occasional and slight decreases from one year to the other, the consumption of dextropropoxyphene followed a largely upward trend for about 20 years (see figure 25) until 2003, when global consumption of dextropropoxyphene reached 297 tons. In 2004, global consumption fell to 277.4 tons (corresponding to approximately 1.4 billion S-DDD). Approximately 98 per cent of global consumption of dextropropoxyphene in 2004 was in the form of preparations in Schedule III. The main countries reporting use of dextropropoxyphene for the manufacture of such preparations in 2004 were India (89.3 tons, or 33.1 per cent of the world total) and the United States (78.8 tons, or 29.1 per cent of the world total), followed by France (52.2 tons, or 18.9 per cent of the world total) and the United Kingdom (20 tons, or 7.2 per cent of the world total). It should be noted that the use of dextropropoxyphene in the form of preparations listed in Schedule III sharply decreased in the United States (from 92.7 tons in 2003 to 78.8 tons in 2004) and in the United Kingdom (from 34.7 tons in 2003 to 20 tons in 2004).

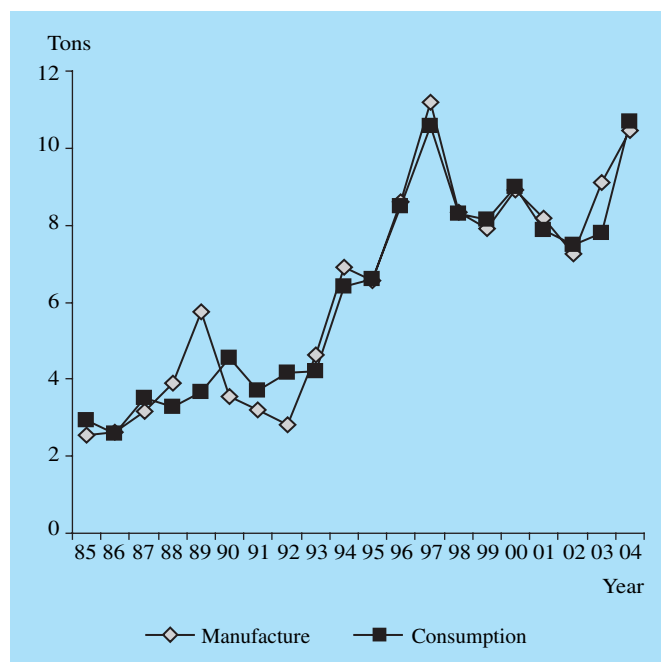
90. Global stocks of dextropropoxyphene have fluctuated between 95 tons and 150 tons in the past decade, but remained relatively stable between 2001 and 2003, when they reached 155.2 tons, the highest amount in 10 years. In 2004, global stocks of dextropropoxyphene decreased to 130.5 tons. The United States, as in the past, held the highest stocks of dextropropoxyphene, even though its stocks decreased from 73 tons in 2003 to 45.3 tons in 2004. India increased its stocks of dextropropoxyphene to 23.3 tons in 2004. Other countries with significant stocks in 2004 were France (23.1 tons), Switzerland (9.6 tons, compared with 2.6 tons in 2004), Italy (8.3 tons), the United Kingdom (6.5 tons), Pakistan (2.6 tons) and Hungary (2.1 tons).

Diphenoxylate

91. Manufacture of diphenoxylate followed a generally increasing trend in the 1980s and 1990s, reaching a peak level of 11.2 tons in 1997. It has fluctuated around an average of 8 tons in recent years. In 2004, global manufacture of diphenoxylate increased to 10.6 tons, the highest level since 1997 (see figure 26). India remained the main manufacturer; with 7.4 tons (71.4 per cent of global manufacture); it was followed by China (2.3 tons, or 22.2 per cent of global manufacture) and the United States (661 kg, or 6 per cent of global manufacture). Diphenoxylate exports increased from 2.4 tons in 2003 to 3.1 tons in 2004. India remained the main exporter (3 tons), accounting for 95.3 per cent of the world total. The main importer continued to be the Islamic Republic of Iran, which imported 2.3 tons of diphenoxylate in 2004. It was followed by Pakistan (422 kg) and the United Kingdom (93 kg). Another 20 countries reported imports of diphenoxylate in 2004.

92. Most consumption of diphenoxylate (about 99 per cent) was in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. The consumption of diphenoxylate has remained stable in recent years. In 2004, use of diphenoxylate increased to 10.6 tons (corresponding to approximately 706 million S-DDD). The main countries reporting the use of diphenoxylate for the manufacture of preparations listed in Schedule III in 2004 were India

Figure 26. Diphenoxylate: global manufacture and consumption, 1985-2004



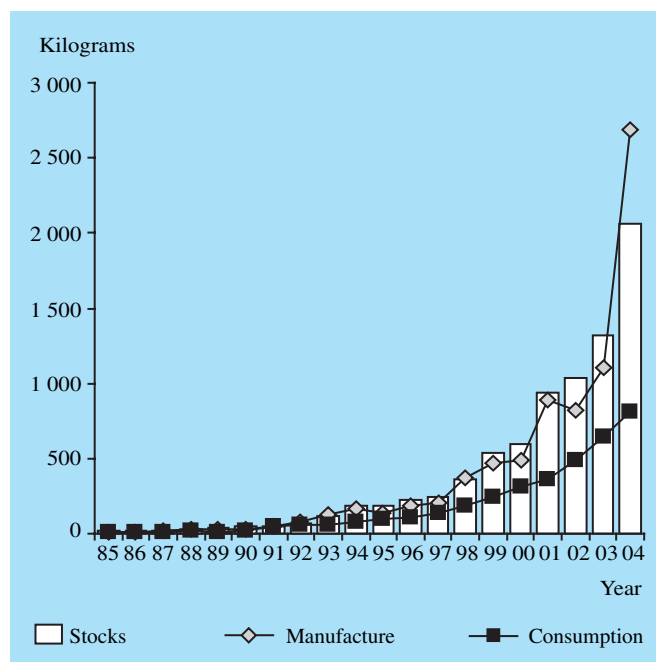
(4.7 tons, or almost 45 per cent of the world total), followed by the Islamic Republic of Iran (2.7 tons, or 24.6 per cent of the world total). Use of diphenoxylate also grew in China (2 tons, or 18.9 per cent of the world total). Use remained stable in the United States (467 kg, or 4.3 per cent of the world total). Global stocks of diphenoxylate at the end of 2004 amounted to 2.6 tons, a slight decrease from the 2003 level of 2.8 tons. The largest stocks were held by India (1.1 tons), followed by China (654.5 kg), the United Kingdom (325 kg), Hungary (188.6 kg), Malaysia (81 kg) and the United States.

Fentanyl

93. 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 used mainly 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.

94. 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. Global manufacture rose sharply to a new record high of 2.6 tons in 2004 compared with 1.1 tons in 2003 (see figure 27), mainly as a result of increases in Belgium and the United States. Those increases were related to the introduction of new types of transdermal patches containing higher quantities of fentanyl, including corresponding research. The United States remained the main manufacturer, with 1.8 tons, accounting for almost 70 per cent of the world total in 2004. In Belgium, 775 kg of fentanyl were manufactured in 2004 compared with 264 kg in 2003. Other countries reporting manufacture of

Figure 27. Fentanyl: global manufacture, consumption and stocks,^a 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

fentanyl were South Africa (18.6 kg), the Netherlands (5.7 kg), the United Kingdom (4.3 kg), Brazil (3.5 kg), China (2.7 kg), the Russian Federation (1.3 kg) and Poland (1 kg). It should be noted that manufacturing losses and/or destruction reported by the main manufacturing countries (733.7 kg in total) amounted to more than 25 per cent of the total output in 2004.

95. Global exports of fentanyl increased at a very fast rate, rising from 6 kg per year in the early 1980s to 1,359 kg in 2004. Belgium continued to be the main exporter (908 kg, or 66.8 per cent of the world total); it was followed by Ireland (331 kg, or 24.3 per cent of the world total), the United States (62 kg), the United Kingdom (32.6 kg), the Netherlands (8 kg) and South Africa (4.5 kg). Other exporters of fentanyl can be seen in table XVI.3. Ireland became the main importer of fentanyl in 2004, with 596.5 kg; it was followed by Belgium (189.8 kg), Germany (149 kg), Canada (38 kg), France (29.6 kg), Spain (26.1 kg), Japan (17.1 kg), Italy (15.3 kg), the United Kingdom (15.1 kg) and the Netherlands (12.5 kg). Another 152 countries reported imports of fentanyl in 2004. Table XVI.4 provides further details on imports of fentanyl.

96. Global consumption of fentanyl has grown dramatically over the years, reaching 812.6 kg in 2004 (corresponding to approximately 1.3 billion S-DDD). That represents an increase of about 25 per cent over the level of consumption in 2003 (642 kg). The United States, with 421.6 kg or 51.8 per cent of the world total, continued to be the main consumer of fentanyl in 2004; it was followed by Germany (119.3 kg, or 14.6 per cent of the world total), Belgium (43.9 kg, or 5.4 per cent of the world total), Canada (36 kg, or 4.4 per cent of the world total), France (29.8 kg, or 3.6 per cent of the world total), Spain (26.5 kg, or 3.2 per cent of the world total) and the United Kingdom (19.3 kg, or 2.3 per cent of the world total). Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the main consumers of fentanyl in 2004 were Belgium (19,537 S-DDD), the

United States (6,756 S-DDD), Germany (6,617 S-DDD), Canada (5,284 S-DDD) and Denmark (4,989 S-DDD).

97. Global stocks of fentanyl also followed an increasing trend, attaining 2,063 kg at the end of 2004 (see figure 27). As in previous years, the United States (1,191 kg) and Belgium (499.9 kg) together accounted for almost 82 per cent of the world total. Large stocks of fentanyl were also held by Ireland (236.5 kg), Germany (46.1 kg), South Africa (20.9 kg), the Netherlands (12.1 kg), the United Kingdom (9 kg), Japan (7.1 kg), Canada (6.2 kg) and France (6.1 kg).

Fentanyl analogues

98. The manufacture of the fentanyl analogues alfentanil, remifentanil and sufentanil, which are mainly used as anaesthetics, is concentrated in a few countries. In 2004, global manufacture of alfentanil amounted to 41.5 kg, of which 39.8 kg (about 96 per cent) were manufactured in Belgium. The leading manufacturer of remifentanil²⁵ was the United Kingdom (27.4 kg in 2002 and 15.3 kg in 2003), accounting for almost 99 per cent of the world manufacture in 2002 and 2003. No manufacture of remifentanil was reported by the United Kingdom for 2004. China was the only country reporting manufacture of this drug (248 grams) in 2004. Global manufacture of sufentanil reached almost 5 kg in 2004. Belgium was the main manufacturer of sufentanil (2.5 kg); it was followed by the United States (2.3 kg). The manufacturing countries were also the main exporters of fentanyl analogues.

99. Fentanyl analogues are used in many countries. Global consumption of alfentanil was stable during the last decade, reaching almost 18 kg in 2004. The main consumer in 2004 was the United Kingdom (6.8 kg), followed by Germany (2.7 kg) and France (1.7 kg). Another 60 countries and territories reported consumption of alfentanil in 2004. With regard to remifentanil, global consumption increased sharply from 5.4 kg in 2000 to about 14.5 kg in 2004. Germany reported the largest consumption in 2004 (2.8 kg); it was followed by Belgium and Spain (both consuming about 1.6 kg). Another 57 countries and territories reported consumption of this drug. Global consumption of sufentanil also followed a generally increasing trend, reaching almost 1.9 kg in 2004. The countries reporting the highest consumption of sufentanil in 2004 were Germany (575 grams), France (306 grams) and Belgium (235 grams). An additional 52 countries and territories reported consumption of sufentanil in 2004. Detailed information on the consumption of fentanyl analogues is provided in table XIII.1. Global stocks of alfentanil, remifentanil and sufentanil followed a generally increasing trend, amounting to 73.7 kg, 54 kg and 8.9 kg, respectively, in 2004. The manufacturing countries held the largest stocks of those drugs.

Ketobemidone

100. Global manufacture of ketobemidone reached 507.1 kg in 2003, the highest level in 10 years, and decreased significantly to 284.2 kg in 2004. Until 1999, Denmark was the only manufacturer of ketobemidone. The United Kingdom entered the market in 2000 and has been

the sole manufacturer of the substance since then. Global reported exports of ketobemidone increased continuously until 2000 but then decreased to 153.6 kg in 2004. In 2003 and 2004, no data on ketobemidone exports were reported to INCB by the United Kingdom. The main exporter in 2004 remained Germany (146.5 kg), followed by Sweden (6.1 kg) and Denmark (1 kg). Ketobemidone imports decreased from 766.5 kg in 2003, the highest level in 10 years, to 418.9 kg in 2004. The main importer was Germany (270.7 kg), followed by Denmark (81.5 kg), Sweden (50 kg) and Norway (16 kg). It should be noted that Germany decreased its imports of the substance from 536.1 kg in 2003 to 270.7 kg 2004.

101. Global consumption of ketobemidone, which takes place almost exclusively in Scandinavian countries (98 per cent of the world total), continued to decrease in 2004, to 126.7 kg (corresponding to approximately 2.5 million S-DDD). Denmark remained the main consumer of ketobemidone, with 67.3 kg; it was followed by Sweden (39.7 kg), Norway (16.2 kg), Germany (2.3 kg), Iceland (0.6 kg) and Estonia (288 grams). In 2004, the countries with the highest consumption of ketobemidone expressed in S-DDD per million inhabitants per day were Denmark (691 S-DDD), Sweden (249 S-DDD), Norway (198 S-DDD) and Iceland (126 S-DDD). Ketobemidone stocks increased from 510 kg in 2003 to 654.4 kg in 2004. Germany continued to hold the largest stocks (554.7 kg, or 85 per cent of global stocks); it was followed by Denmark (39.5 kg), Sweden (26.9 kg), the United Kingdom (26 kg) and Norway (6.9 kg).

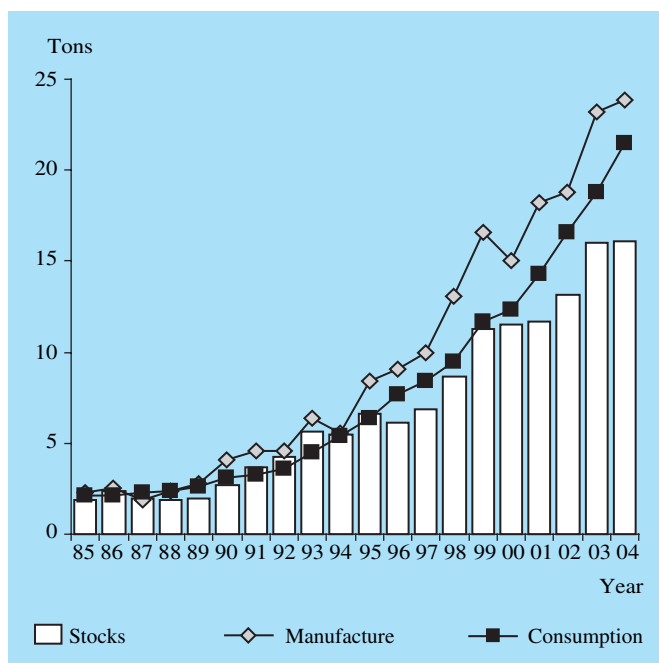
Methadone

102. Global manufacture of methadone continued its generally increasing trend of the past 20 years, reaching its highest level in 2004 at 23.8 tons (see figure 28). The United States remained the main manufacturer of methadone, with 13.5 tons (57 per cent of global manufacture). The United States also reported the destruction and/or losses of 1.7 tons of methadone in 2004, which corresponded to almost 10 per cent of its methadone manufacture. Other manufacturers were the United Kingdom (3.4 tons), Switzerland (2.9 tons), Spain (1.3 tons), Germany (992.7 kg), Belgium (700 kg), Italy (441 kg) and Slovakia (315 kg). It should be noted that Germany manufactured 50 per cent more methadone in 2004 compared with 2003 and that in 2004 methadone manufacture in Belgium doubled compared with 2003.

103. As in the case of manufacture, exports of methadone have followed a continuously rising trend, reaching their highest level in 2004 with 7.3 tons. Switzerland remained the main exporter with 3.6 tons (almost 50 per cent of the world total); it was followed by the United Kingdom with 1.7 tons (23 per cent of the world total), Italy with 500 kg (6.8 per cent of the world total), Germany with 312.8 kg (4.2 per cent of the world total) and Slovakia with 218 kg (2.9 per cent of the world total). It should be noted that Italy increased exports of methadone by 50 per cent in 2004 compared with 2003, whereas Slovakia decreased its exports by 50 per cent over the same period. Germany remained the largest importer in 2004, accounting for 1.2 tons. The other main importers were Canada (922.7 kg), the Islamic Republic of Iran (800 kg), Australia (703.8 kg), France (504.4 kg) and the Netherlands (488.1 kg). In 2004, the Islamic Republic of Iran sharply increased its imports of methadone, becoming the third largest importer of the substance in the world.

²⁵This substance has been under the control of the 1961 Convention since 1999.

Figure 28. Methadone: global manufacture, consumption and stocks,^a 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

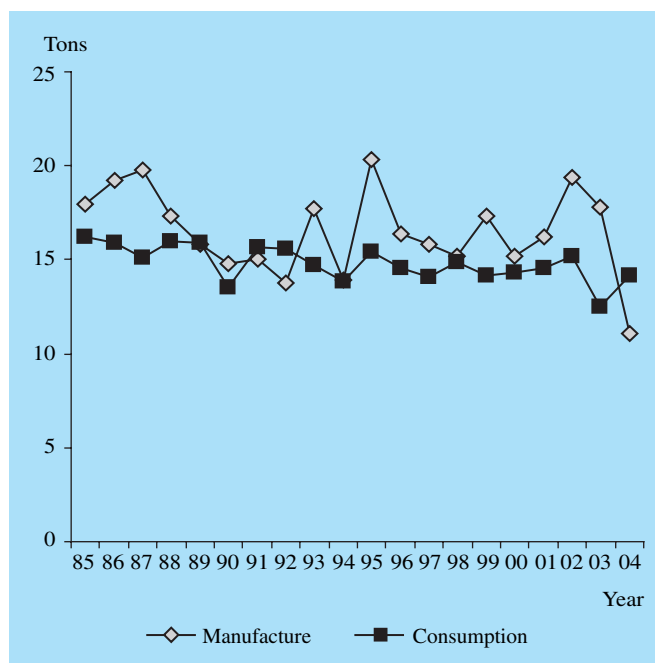
104. Although methadone is used in several countries for the treatment of pain, the sharp upward trend in its consumption is mainly attributable to its growing use in the treatment of opioid addiction. Global consumption of methadone reached a new record high of 21.4 tons in 2004, an increase of about 11 per cent over 2003 (see figure 28). The United States remained the largest consumer, with 11.8 tons (55.2 per cent of the world total); it was followed by Spain, with 1.5 tons in 2004 (7.3 per cent of the world total). Other major consumers were Germany (1.1 tons, an increase of 100 per cent compared with 2003), the United Kingdom (923.6 kg), Italy (885.1 kg), the Islamic Republic of Iran (800 kg), Canada (797 kg), Australia (620.7 kg), France (445.8 kg) and Switzerland (308.5 kg). Consumption of methadone in the Islamic Republic of Iran increased from 160 kg in 2003 to 800 kg in 2004. Another 66 countries reported consumption of methadone in 2004.

105. Global methadone stocks showed a generally increasing trend, amounting to 16 tons in 2004. The largest portion of stocks was held again by the United States (5.9 tons, or 37 per cent of global stocks); it was followed by Switzerland (2.5 tons), the United Kingdom (1.6 tons), Germany (1.3 tons, doubling its stocks compared with 2003) and Spain (809 kg). Methadone stocks in quantities between 300 and 500 kg were held by (listed in descending order) Belgium, the Islamic Republic of Iran, Canada, Italy and Australia.

Pethidine

106. Global manufacture of pethidine fluctuated between 13 and 20 tons during the 20-year period 1985-2004, decreasing sharply to 11 tons in 2004 (see figure 29). The United States continued to be the main manufacturer, with 4.6 tons (or 41.8 per cent of global manufacture), a decrease of 50 per cent compared with 2003; it was followed by China (2.5 tons, or 23.1 per cent of global manufacture), which increased its manufacture of the substance by 25 per

Figure 29. Pethidine: global manufacture and consumption, 1985-2004



cent after 2003. Other main manufacturers of pethidine in 2004 were Slovakia (1.9 tons, or 18 per cent of global manufacture), Brazil (889 kg), Spain (749.1 kg), India (137 kg) and Japan (108 kg). It should be noted that Slovakia almost doubled its manufacture of pethidine after 2003.

107. Global exports of pethidine, like global manufacture, fluctuated in the 10-year period 1995-2004, at around 5.5 tons. Exports in 2003 accounted for 4.3 tons, and remained at almost the same level in 2004 (4.5 tons). In 2004, Slovakia was again the main exporter, with 1.4 tons (30 per cent of total exports); it was followed by Spain (709 kg, or 15.4 per cent of total exports), Germany (594 kg, or 12.9 per cent of total exports) and the United States (591.6 kg, or 12.9 per cent of total exports). Five additional countries exported pethidine in quantities of between 100 and 300 kg. The main pethidine importer remained Canada, with 755 kg. Other importers of significant quantities of pethidine were Austria (400 kg), South Africa (392.8 kg) and Australia (178.5 kg). There was a noticeable increase in the imports of pethidine by Austria, from 128 kg in 2003 to 400 kg in 2004.

108. Pethidine consumption amounted to 14 tons in 2004 (corresponding to approximately 35 million S-DDD), an increase compared with 12.3 tons in 2003. The United States was again the main consumer (5.5 tons, or 39.5 per cent of global consumption). Other major consumers were China (3.3 tons, or 23.5 per cent of global consumption), Canada (1.1 tons, or 8.3 per cent of global consumption) and Brazil (873.9 kg or 6.2 per cent of global consumption). Six other countries reported consumption of pethidine in quantities of 100-200 kg, together accounting for 5 per cent of global consumption. It should be noted that Canada doubled its consumption of pethidine in 2004 compared with 2003. In 2004, the countries with the highest consumption of pethidine expressed in S-DDD per million inhabitants per day were Canada (258 S-DDD), Barbados (249 S-DDD), the

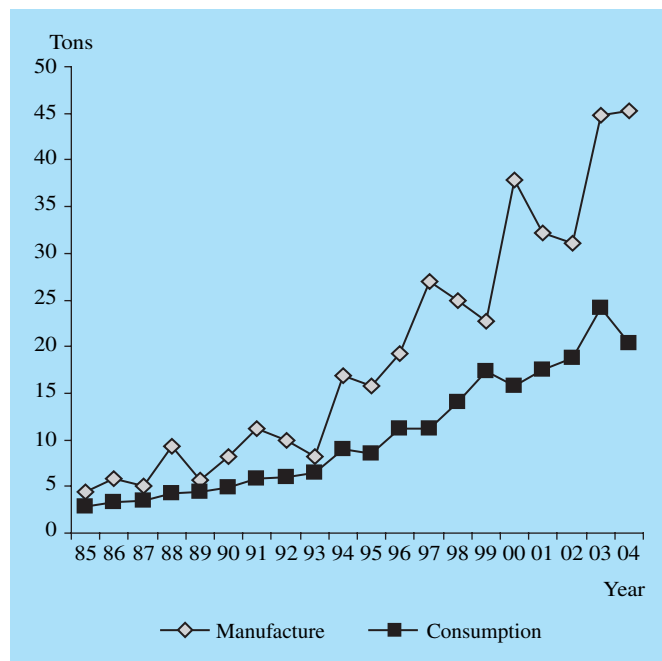
United States (134 S-DDD), the Bahamas (112 S-DDD) and Denmark (102 S-DDD).

109. Global stocks of pethidine decreased from 18.5 tons in 2003, the highest level in 10 years, to 12.9 tons in 2004. The United States accounted for most of the global stocks of pethidine (6.9 tons, or 53.9 per cent of the world total). Additional stocks were held by Germany (1.5 tons) and China (986.1 kg). Pethidine stocks in quantities of 100-400 kg were held by (listed in descending order) Spain, the United Kingdom, Canada, Australia, Japan, South Africa and Hungary.

Tilidine

110. Tilidine is manufactured and consumed mostly in Europe, although smaller quantities are also consumed in Australia and in some African countries. 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 followed a generally increasing trend after 1993, from 8.2 tons in that year to a peak of 45.2 tons in 2004. In 2004, Germany was the main manufacturer, with 24.3 tons (or 54 per cent of the world total); it was closely followed by Switzerland, with 12.9 tons (or 28.5 per cent of the world total). The other main manufacturer was Belgium (7.6 tons, or 16.8 per cent of the world total). It should be noted that Germany increased its manufacture from 19.6 tons in 2003 to 24.3 tons in 2004.

Figure 30. Tilidine: global manufacture and consumption, 1985-2004



111. Tilidine exports, which grew through the 1990s and reached their highest level in 2000 (39.2 tons), decreased continuously after that, amounting to 29.6 tons in 2004. The principal exporter of tilidine continued to be Switzerland,

with 17.2 tons (58.2 per cent of the world total). The other major exporters were Belgium (7.5 tons, or 25 per cent of the world total), Germany (2.4 tons, or 8.1 per cent of the world total) and Ireland (2.4 tons, or 8.1 per cent of the world total). The main importer of tilidine in 2004 continued to be Germany (19.7 tons), followed by Ireland (7.4 tons) and Belgium (2.2 tons). Switzerland decreased its imports from 1.7 tons in 2003 to 45 kg in 2004. Ireland and Belgium both increased sharply their imports of tilidine, from 5.8 tons and 1.7 tons in 2003 to 7.4 tons and 2.2 tons in 2004 respectively.

112. Global consumption of tilidine has continued to increase, reaching its peak in 2003, with 24.1 tons. In 2004, global consumption of the substance decreased to 20.3 tons (corresponding to approximately 101 million S-DDD). The main consumers were Germany, accounting for 18.4 tons (90.9 per cent of global consumption) and Belgium, with 1.6 tons (8.2 per cent of global consumption). Eight other countries reported consumption of small quantities of tilidine in 2004. Global stocks of tilidine continued to increase, reaching 40.8 tons at the end of 2004, the highest level in 20 years. The majority of stocks were held by Germany (35.5 tons, or 85.7 per cent of world stocks), followed by Italy (2.4 tons), Ireland (2.2 tons) and Belgium (987 kg).

Trimeperidine

113. Trimeperidine is used almost exclusively in countries that were once part of the former Union of Soviet Socialist Republic. The manufacture of trimeperidine has fluctuated widely in the 10-year period 1995-2004, reaching a low of 1.4 kg in 1999 and a high of 469.5 kg in 2001. Reported manufacture of trimeperidine amounted to 409.1 kg in 2004. The main manufacturer in 2004 was the Russian Federation (341.4 kg, or 83 per cent of the world total). It was followed by India, which in 2004 manufactured 51.9 kg (or 12.6 per cent of the world total), a sharp increase compared with its 2003 level (900 grams). Ukraine manufactured 15.7 kg in 2004 (or 3.8 per cent of the world total). The main exporter of trimeperidine in 2004 continued to be the Russian Federation (19.3 kg), followed by Ukraine (11.3 kg). The main importer was Belarus (17.6 kg). Countries importing minor quantities of trimeperidine ranging from 400 grams to 8 kg were (in descending order) Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan, the Republic of Moldova, Georgia and Azerbaijan.

114. Global consumption of trimeperidine in 2004 was 261.5 kg (corresponding to approximately 1.3 million S-DDD). In 2004, the Russian Federation was the main consumer of trimeperidine (194.3 kg); it was followed by Ukraine (35.8 kg), Belarus (22 kg), Latvia (2.1 kg), Turkmenistan (1.7 kg), the Republic of Moldova (1.6 kg), Kyrgyzstan (1.4 kg), Uzbekistan (922 grams), Azerbaijan (920 grams) and Georgia (400 grams). Countries with the highest consumption expressed in S-DDD per million inhabitants per day were Belarus (30 S-DDD), the Russian Federation (18 S-DDD), Latvia (13 S-DDD) and Ukraine (10 S-DDD). In 2004, global stocks of trimeperidine amounted to 245.1 kg. The Russian Federation reported the highest stocks (150.6 kg); it was followed by India (52.8 kg), Belarus (30.1 kg) and Ukraine (7.7 kg).

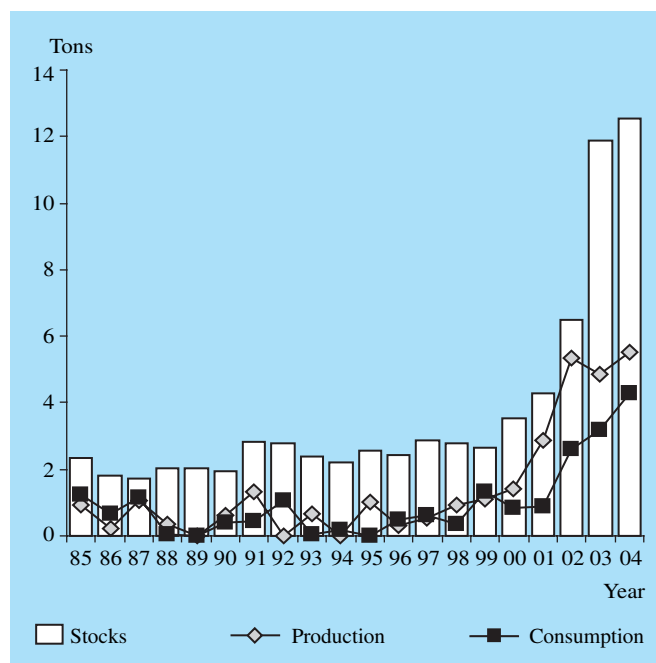
Cannabis

115. Until 1999, the United States was the only country reporting licit production and consumption of cannabis, solely for scientific research: cannabis production and consumption fluctuated widely between zero and 1.3 tons. Since 1999, the production, utilization and consumption of and trade in cannabis for scientific research on the efficacy of using cannabis extracts for medical purposes have 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 produced and consumed for medical purposes since 2001, and in the Netherlands such production and use started in 2003.

116. Global production of cannabis for medical and scientific purposes fluctuated until 2000 between 300 kg and 1.3 tons. It increased sharply after that, reaching 5.3 tons in 2002, mainly because of increased production in the United Kingdom, Switzerland and Canada. In 2004, reported global production of cannabis amounted to 5.5 tons (see figure 31), of which the United Kingdom accounted for 2.1 tons, Canada for 1.7 tons and the United States for 1.6 tons. Switzerland reported the production of 16 kg of cannabis in 2004 and Germany decreased its cannabis production from 5 kg in 2003 to less than 1 kg in 2004. Data on cannabis production have not been submitted by the Netherlands.

117. Global consumption of cannabis and cannabis extracts for medical and scientific purposes has increased steadily, reaching 4.3 tons in 2004. In 2004, cannabis consumption was reported by five countries: the United Kingdom, with 2.2 tons, and Canada, with 1.9 tons, accounted for most of that consumption; they were followed by the Netherlands (74 kg), the United States (32 kg) and Switzerland (2 kg). 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 released for that purpose was 511 kg; no information on the quantities released in 2004 has been received yet. In Jamaica, seized cannabis

Figure 31. Cannabis: global production, consumption and stocks,^a 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

has been released for the manufacture of preparations containing cannabis extracts used in the treatment of glaucoma and asthma. The quantity released for that purpose amounted to 250 kg in 2002. No cannabis was released in 2003 or 2004.

118. After 1999, stocks of cannabis, which had remained between 2 and 2.8 tons until then, increased sharply, reaching 12.6 tons at the end of 2004. The countries reporting significant cannabis stocks in 2004 were the United Kingdom (6.6 tons), the United States (3.4 tons), Switzerland (1.2 tons) and Canada (1.1 tons).

Coca leaf and cocaine

Coca leaf

119. 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 Italy and the Netherlands. 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.

120. 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 1995-2004, those imports fluctuated widely; however, there was a declining trend from 1990, when imports amounted to 544 tons, to 2000, when they amounted to 44 tons. In 2004, 90 tons of coca leaf were imported. The utilization of coca leaf in the United States for the extraction

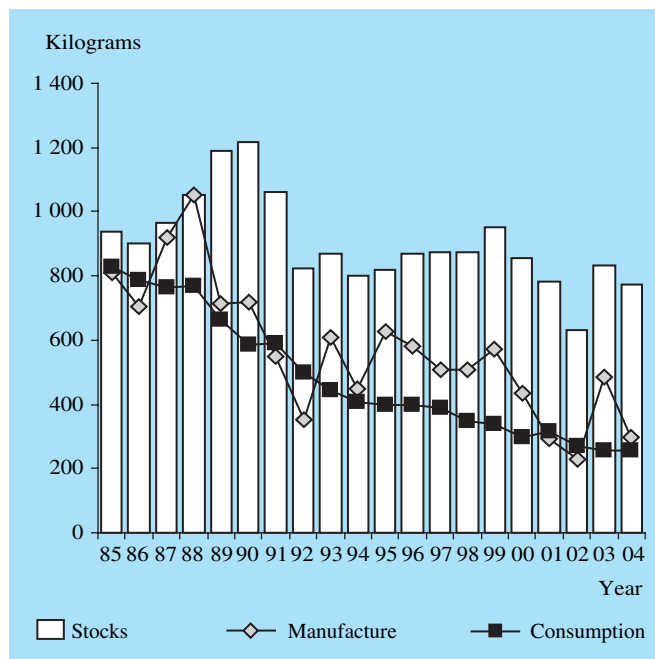
of flavouring agents and the manufacture of cocaine as a by-product also fluctuated in the 20-year period 1985-2004, although less than imports, and also followed a general downward trend. In 2004, such utilization amounted to 121 tons, about half of what was used a decade earlier. Coca leaf was used for the manufacture of cocaine in Peru in the early 1990s; during the 10-year period 1995-2004, such use was reported in 1997, 2002, 2003 and 2004, when 37 tons were used for that purpose. Italy imports, at irregular intervals, consignments of 1 ton of coca leaf from Peru and also reports, at irregular intervals, the use of coca leaf for the extraction of a flavouring agent (a quantity fluctuating between 128 and 256 kg). France and the Netherlands are the only other countries that reported in the 10-year period 1995-2004 imports of small quantities of coca leaf for use in homeopathic medicines (in France) or in the preparation of a flavouring agent (the Netherlands).

121. Global coca leaf stocks remained stable in the period 1995-2004, averaging 1,422 tons; in 2004, they stood at 1,375 tons. Stocks held by the United States account for the majority of global stocks. In 2004, the stocks held in that country amounted to 1,067 tons, or almost 78 per cent of the world total. Stocks of coca leaf held in Peru fluctuated from 581 tons in 1995 to 64 tons in 1999, increased again to 450 tons in 2003 and decreased to 307 tons in 2004. Italy and the Netherlands reported stocks of 492 kg and 83 kg respectively, in 2004.

Cocaine

122. 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 231 kg in 2002; it increased again to 486 kg in 2003 (as a result of developments in Peru, where cocaine was again obtained partly from seized coca paste, as was the practice in earlier years), but decreased to 297 kg in 2004 (see figure 32). In the United States, cocaine manufacture declined steadily during the period 1985-2004; it decreased from 284 kg in 1995 to 92 kg in 2003 and amounted to 110 kg in 2004. Between 1995 and 1997 and again after 2000, Belgium purified seized cocaine that had been released for medical use in that country and for export. No seized cocaine was released for purification in Belgium in 2004. Global exports of cocaine also declined from 487 kg in 1995 to 252 kg in 2002, picked up again in 2003 with 370 kg, but decreased again to 304 kg in 2004. Peru has been the main supplier but reduced its exports from 261 kg of crude cocaine in 2003 to 149 kg in 2004, accounting for about 50 per cent of global exports. 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 287 kg (in 1998) and 21 kg (in 2003) and amounted to 46 kg in 2004. Other countries reporting cocaine exports in quantities above 10 kg in 2004 were Belgium (68 kg) and Germany (30 kg).

Figure 32. Cocaine: global manufacture, consumption and stocks,^a 1985-2004



^aStocks as at 31 December of a given year.

123. Global consumption of cocaine declined from 1.1 tons in 1980 to 256 kg in 2004. The United States remained the main consumer, with 105 kg of cocaine reported in 2004; it was followed by the United Kingdom (36 kg), Canada (15 kg) and the Netherlands and Belgium (about 13 kg each). Global stocks of cocaine, which amounted to more than 1 ton until the early 1990s and then averaged 860 kg, declined further after 2000. They stood at 773 kg at the end of 2004. In 2004, major stocks of cocaine were held in the United States (170 kg), Peru (166 kg) and the United Kingdom (119 kg). Stocks of cocaine were also held in Germany (80 kg), the Russian Federation (51 kg), Belgium (47 kg), Spain (26 kg) and Japan (21 kg).

SUPPLY OF OPIATE RAW MATERIALS AND DEMAND FOR OPIATES FOR MEDICAL AND SCIENTIFIC PURPOSES

1. 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 section contains an analysis of the current situation.¹ Based on that analysis, INCB has made recommendations to maintain the balance between the supply of and the demand for opiates; those recommendations are included in chapter II of its annual report.²

Introduction

2. The analysis presented below has been prepared by examining the compounded data on opiate raw materials, as well as on opiates manufactured from them, 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, in accordance with the methodology adopted by INCB. The global supply of those raw materials is measured by the production and the stocks of opiate raw materials. The global demand for such raw materials is assessed on the basis of data on global utilization of opiate raw materials for the manufacture of all opiates (see para. 14 below). Data concerning the global consumption of opiates and stocks of those opiates are also included, as appropriate.

3. The present section complements the comments on the reported statistics shown above for individual opiate raw materials that may be obtained from opium poppy (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 on long-term developments concerning the individual substances (see pages. 71-93 above). In the present analysis, the main focus is on the current situation, starting with the last four years for which statistical data are available. Data on production for 2005 and 2006 are based, respectively, on the advance statistical information and estimates received from the main producing countries,³ while data on the demand for opiate raw materials and opiates derived from them for 2005 and 2006 are INCB projections based on past trends.

¹The analysis excludes data on China and the Democratic Republic of Korea, which produce opiate raw materials solely for domestic use. It also excludes data on utilization of seized opium that was released in the Islamic Republic of Iran and the demand for opiates derived from such opium.

²*Report of the International Narcotics Control Board for 2005* (United Nations publication, Sales No. E.06.XI.2).

³Those data have been adjusted, as necessary, to reflect industrially recoverable alkaloid content in the raw materials in question.

Supply of opiate raw materials

Production of opiate raw materials

4. An overview of global production of opiate raw materials from 2001 to 2004 and the projected production for 2005 and 2006 is presented in tables 1 and 2. It can be seen that the quantities of morphine-rich opiate raw materials produced by the main producing countries, after having reached a record high in 2003, declined slightly in 2004, to 447 tons.⁴ The decrease in production was due to significant reductions in opium poppy cultivation in Australia, to about two thirds of the area cultivated in 2003, and in Turkey, where the total area harvested in 2004 was only about 30 per cent of the exceptionally large area harvested in 2003. By contrast, opium poppy cultivation expanded in France, Hungary and India. In Spain and Turkey, favourable weather conditions during 2004 resulted in, respectively, high agricultural yields or high alkaloid content in the poppy straw harvested. France became the leading producer in 2004, accounting for 22.6 per cent of global production expressed in morphine equivalent, followed by Australia (21.5 per cent), India (20.6 per cent), Turkey (13.4 per cent), Spain (12.3 per cent) and Hungary (6.7 per cent).

5. Global production of opiate raw materials rich in thebaine⁵ dropped in 2004 to 76 tons of thebaine equivalent as a result of unfavourable weather conditions in Australia and a reduction in opium poppy cultivation in France. Australia, Spain, France and India accounted for 57.9 per cent, 13.2 per cent, 11.8 per cent and 11.8 per cent, respectively, of global production. In Spain, cultivation of opium poppy rich in thebaine started in 2004.

6. According to advance statistical data provided by the major producers, production is expected to decline in 2005 for morphine-rich raw materials, to 353 tons of morphine equivalent (see table 1), because of reductions in the area cultivated with opium poppy in almost all countries and, in particular, in India and Turkey, where the reductions were the result of government decisions prompted by high stocks of raw materials. In Hungary and Spain the reduction of the area harvested and low agricultural yields obtained appear to be the result of unfavourable weather conditions. In 2005, France is expected to again become the main producer, with 107 tons, since it is the only country that increased cultivation, and Australia is expected to maintain its level of production due to continuous high yields; however, production in the other producing countries is expected to decline compared with 2004.

⁴The 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.

⁵The 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, 2001-2006

(Area harvested in hectares; production, demand, balance and stocks in tons of morphine equivalent)

	2001	2002	2003	2004	2005 ^a	2006 ^b
Australia						
Area harvested	8 925	11 701	9 811	6 644	6 554	4 900
Production	64	160	151	96	99	60
France						
Area harvested	5 402	6 451	7 869	8 312	9 365	9 000
Production	25	66	68	101	107	98
Hungary						
Area harvested	6 961	9 924	2 937	7 084	5 577	10 000 ^c
Production	18	28	9	30	22	31
India						
Area harvested	18 087	18 447	12 320	18 591	7 833	7 300
Production	85	90	57	92	38	35
Spain						
Area harvested	5 536	7 912	5 730	5 986	4 802	4 000
Production	37	67	44	55	31	31
Turkey						
Area harvested	45 836	50 741	99 430	30 343	25 335	70 000 ^c
Production	69	47	145	60	42	61
Other countries						
Production	9	8	13	13	14	14
Total area harvested	90 747	105 176	138 097	76 960	59 466	105 200
Total production (1)	307	466	487	447	353	330
Total demand						
Raw materials (2)	322	346	387	362	400	400
Opium	67	75	63	54	60	60
Poppy straw and concentrate of poppy straw	255	271	324	308	340	340
Opiates for medical and scientific purposes^d (3)	266	266	298	292	310	310
Balance						
(1) minus (2)	-15	126	100	85	-47	-70
(1) minus (3)	41	200	189	155	43	20
Stocks						
Opiate raw materials	430	560	730	796	..	..
Opium	200	213	201	238	..	..
Poppy straw	119	221	384	406	..	..
Concentrate of poppy straw	111	126	145	152	..	..
Opiates	202	215	218	241	..	..

Note: Two dots (..) indicate that data are not available.

^aFigures for 2005 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

^bFigures for 2006 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

^cEstimate referring to the maximum area expected to be harvested.

^dExcluding demand for substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 as amended by the 1972 Protocol.

Table 2. Opiate raw materials rich in thebaine: production, demand and balance between the two, 2001-2006

(Area harvested in hectares; production, demand, balance and stocks in tons of thebaine equivalent)

	2001	2002	2003	2004	2005 ^a	2006 ^b
Australia						
Area harvested	10 369	7 865	7 637	5 578	6 375	5 300
Production	76	77	58	44	78	60
France^c						
Area harvested	2 157	2 533	1 499	1 007	525	1 000
Production	20	26	10	9 ^d	10	12
Spain^c						
Area harvested	—	—	—	996	494	1 000
Production	—	—	—	10 ^e	9	8
India						
Thebaine extracted from opium	9	9	6	9	4	4
Other countries						
Thebaine extracted from poppy straw rich in morphine	3	5	6	4	4	4
Total area harvested	12 526	10 398	9 136	7 581	7 394	7300
Total production (1)	108	117	80	76	105	88
Total demand						
Opiate raw materials (2)	73	54	78	86	95	95
Opium	7	8	7	6	6	6
Poppy straw and concentrate of poppy straw	66	46	71	80	89	89
Opiates for medical and scientific purposes^f (3)	31	36	44	48	55	65
Balance						
(1) minus (2)	35	63	2	-10	10	-7
(1) minus (3)	77	81	36	28	50	23
Stocks						
Opiate raw materials	77	120	135	130	..	..
Opium	20	21	20	24	..	..
Poppy straw	35	67	86	75	..	..
Concentrate of poppy straw	22	32	29	31	..	..
Opiates	70	71	83	91	..	..

Note: Two dots (..) indicate that data are not available.

^aFigures for 2005 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

^bFigures for 2006 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

^cIn France and Spain large quantities of thebaine alkaloid are extracted from poppy straw rich in morphine in addition to those derived from poppy straw rich in thebaine.

^dYield from concentrate of poppy straw to thebaine obtained in 2003 was used since the yield for 2004 is pending verification with the Government.

^eYield from poppy straw to concentrate of poppy straw is based on the advance information provided by the Government.

^fExcluding demand for substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 as amended by the 1972 Protocol.

7. As shown in table 2, production of opiate raw materials rich in thebaine is expected to rise significantly in 2005, owing to an increase in cultivation in Australia, to a total of 105 tons of thebaine equivalent.

8. According to the estimates submitted by the main producing countries, global production of opiate raw materials

rich in morphine in 2006 is expected to decline further, to 330 tons of morphine equivalent. For thebaine-rich materials, global production is expected to decrease to 88 tons of thebaine equivalent. As in previous years, the actual production of opiate raw materials in 2006 may differ considerably from the estimates, depending on weather and other conditions.

Global stocks of opiate raw materials and of opiates derived from them

9. As shown in tables 1 and 2, global stocks of opiate raw materials (including concentrate of poppy straw, which is an intermediary product) for both types of opiate raw material have been more than sufficient to cover the annual global demand since 2000.

10. For morphine-rich raw materials, stocks increased in 2004, because global production exceeded global demand for the third consecutive year, and at the end of 2004 they could have covered global demand for two years. India became again the country holding the largest stocks of opiate raw materials (211 tons of morphine equivalent in the form of opium); it was followed by Turkey, which held 207 tons of morphine equivalent in the form of poppy straw and concentrate of poppy straw. India and Turkey together accounted for over 50 per cent of global stocks in opiate raw materials. A large part of the remaining stocks of morphine-rich raw materials (approximately 40 per cent) continues to be held in the other producer countries.

11. Stocks of raw materials rich in thebaine declined slightly in 2004. Australia, France, India and Spain together accounted in 2004 for 93 per cent of the world total.

12. Global stocks of opiates based on morphine have grown since the 1990s. Since 2001, when global stocks of opiates stood at about 200 tons, the rate of growth has accelerated, mainly as a result of an increase in stocks of codeine, and in 2004 the global stocks of such opiates stood at 241 tons.

13. Global stocks of opiates based on thebaine (that is, oxycodone and thebaine itself and, to a very small extent, oxymorphone) have also grown continuously in recent years, reaching 91 tons in 2004. The stocks of opiates based on thebaine, which continue to be held mainly in the countries using the opiates in question, have also been more than sufficient to meet the global demand for them for one year.

Demand for opiate raw materials

14. The Board measures demand for opiates in two ways, as shown in the following analysis: (a) in terms of the utilization of opiate raw materials in order to reflect the demand by manufacturers; and (b) in terms of global consumption of all opiates controlled under the 1961 Convention.⁶

⁶Prior to 2003, INCB measured the global demand only by global consumption of major opiates controlled under the 1961 Convention, expressed in morphine equivalent. However, by using that approximation the following were excluded: (a) demand for less commonly used narcotic drugs; (b) demand for substances that are not under the control of the 1961 Convention but are manufactured from opiate raw materials and for the consumption of which data are not available to INCB; and (c) fluctuations in the utilization of raw materials due to developments in the market anticipated by the manufacturers, such as expectations of sales of opiates, expected changes in prices of raw materials or opiates and so on.

Demand for opiate raw materials by the manufacturers measured as utilization of raw materials

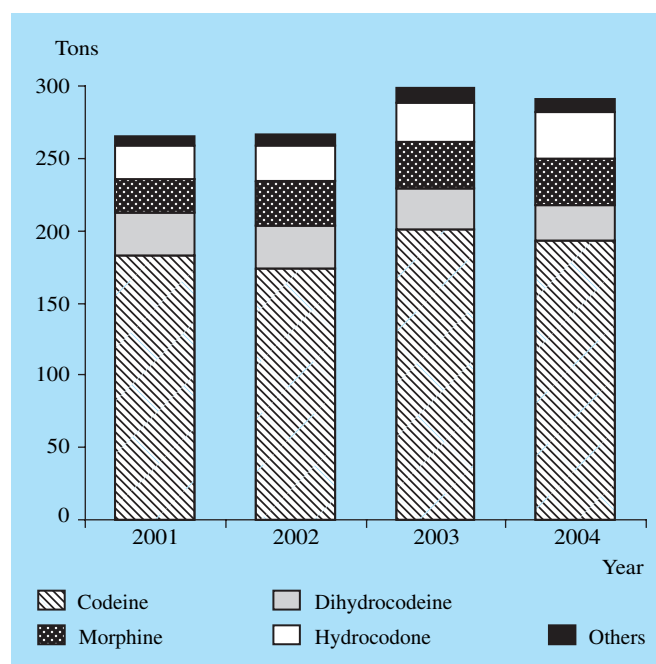
15. Over the last two decades global demand for opiate raw materials rich in morphine has increased, with fluctuations. As shown in table 1, that development has continued, since global demand increased in 2002 and 2003 but dropped in 2004.⁷ The peak in utilization in 2003 was due to an unprecedentedly high use of opiates for the manufacture of substances not controlled under the 1961 Convention. In 2005 and 2006, global demand is expected not to exceed 400 tons of morphine equivalent.

16. Global demand for opiate raw materials rich in thebaine has fluctuated even more than global demand for opiate raw materials rich in morphine, as reflected in table 2; during 2004 demand for such raw materials (other than for opium) increased. While fluctuations in the demand may occur again in 2005 and 2006, total demand for raw materials rich in thebaine is expected not to exceed 95 tons of thebaine equivalent during each of those years, because of the high level of stocks of oxycodone and thebaine.

Demand for opiates measured as consumption

17. A breakdown of the demand for morphine-based opiates expressed in morphine equivalent, by main narcotic drugs, can be seen in figure I. Global demand for morphine-based opiates has been more stable than the utilization of the raw materials rich in morphine and has increased only slightly in recent years, mainly because of increased consumption in some developed countries. In 2003, it rose faster

Figure I. Consumption of opiates manufactured from morphine, in tons of morphine equivalent, 2001-2004



⁷However, during the period 2000-2004 there was a steady trend to replace opium as a raw material by concentrate of poppy straw.

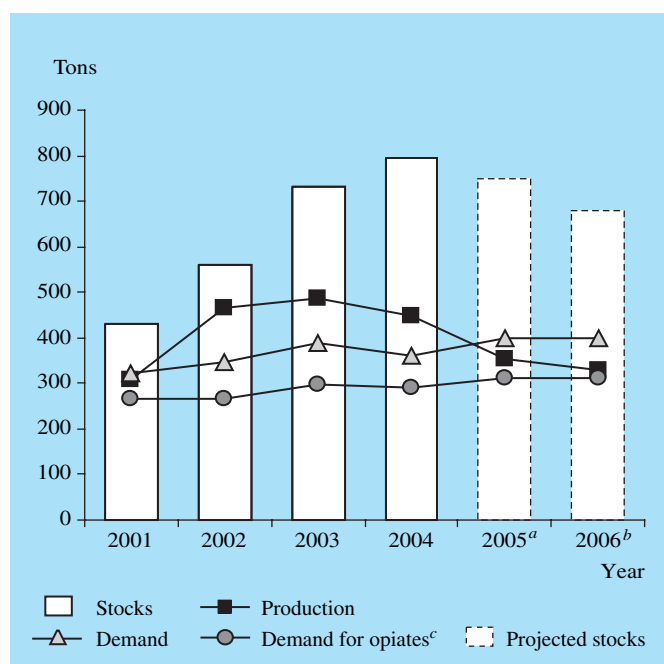
owing to the inclusion into the current analysis of demand in the Islamic Republic of Iran, which has been importing opiate raw materials from licit producer countries since 2002. In 2004, global consumption dropped slightly, to 292 tons. Demand for opiates in developing countries will continue to increase only slowly, despite continued awareness-raising by the Board 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 2005 and 2006 to approximately 310 tons expressed in morphine equivalent.

18. Demand for thebaine-based opiates (currently concentrated mainly in the United States) increased sharply and consistently until 2004. During 2005 and 2006 the increase in such demand is expected to continue, in part as a result of growing consumption in other countries. Global demand in 2006 is expected to reach approximately 65 tons of thebaine equivalent.

Balance between the supply of and demand for opiate raw materials

19. As can be seen in figure II, global production of opiate raw materials rich in morphine exceeded global demand considerably during the period 2002-2004. For 2005 and again for 2006, it is estimated that production of raw materials rich in morphine will be below the level of global demand, measured by the utilization of raw materials, and that a part of global demand for opiate raw materials will have to be covered from stocks in 2005 and again in 2006. In view of the high level of stocks of raw materials rich in

Figure II. Supply of and demand for opiate raw materials rich in morphine, in tons of morphine equivalent, 2001-2006

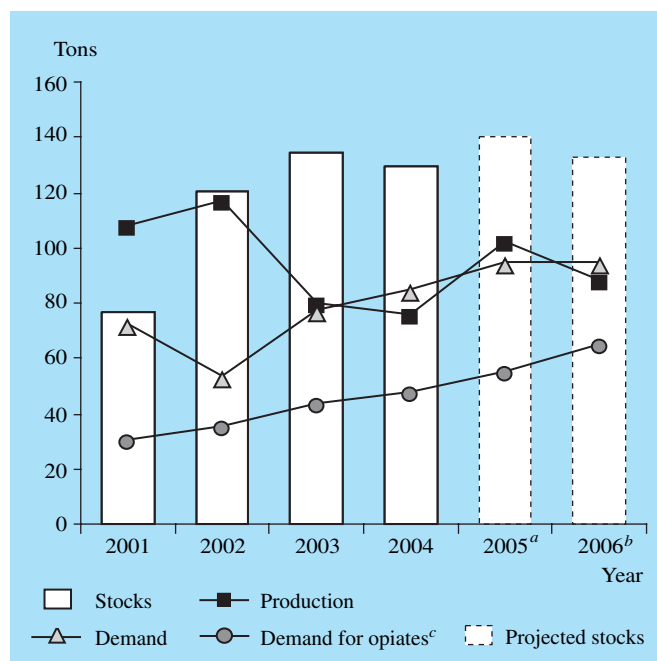


^aData for 2005 are based on advance data submitted by Governments.

^bData for 2006 are based on estimates communicated by Governments.

^cExcluding substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 as amended by the 1972 Protocol.

Figure III. Supply of and demand for opiate raw materials rich in thebaine, in tons of thebaine equivalent, 2001-2006



^aData for 2005 are based on advance data submitted by Governments.

^bData for 2006 are based on estimates communicated by Governments.

^cExcluding substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 as amended by the 1972 Protocol.

morphine, the resulting stocks at the end of 2005 and 2006 will continue to be more than sufficient to cover global utilization for one year and the balance between global supply (production and stocks) and global demand will remain positive.

20. For raw materials rich in thebaine (see figure III), production of which had exceeded demand substantially until 2002, the decline in cultivation in 2003 led to production being almost equal to global demand, measured by the utilization of raw materials, and the further decline in 2004 resulted in production being slightly below global demand. However, the total supply (production and stocks) continued to be above global demand also for thebaine-rich raw materials, taking into account the fact that the level of stocks is sufficient to cover global demand for more than one year. It is expected that the slight overproduction of materials rich in thebaine now foreseen for 2005 will cover the underproduction anticipated for 2006 and that the balance between supply and demand will continue to be positive.

Economic and Social Council resolutions on demand for and supply of opiates for medical and scientific purposes

21. In its resolution 2005/26 of 22 July 2005, on the demand for and supply of opiates for 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 for medical and scientific purposes, the achievement of which would be facilitated by maintaining, insofar as their constitutional and legal systems permitted,

support to the traditional and established supplier countries, and to cooperate in preventing the proliferation of sources of production of opiate raw materials; urged all the Governments of countries where 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; and urged Governments of all producer countries to adhere strictly to the provisions of the 1961 Convention and that Convention as amended by the 1972 Protocol and to take effective measures to prevent the

illicit production or diversion of opiate raw materials to illicit channels, and welcomed the study carried out by INCB on the relative merits of different methods of producing opiate raw materials⁸ and encouraged improvements in practices in the cultivation and production of opiate raw materials.

⁸Information on the subject can be found in *Report of the International Narcotics Control Board for 2005* (United Nations publication, Sales No. E.06.XI.2).

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 p. 175 à 294 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. Les références aux différents tableaux sont incluses dans le texte, selon qu'il convient. Les présentes observations portent sur les faits nouveaux intervenus au cours des deux dernières décennies, l'accent étant mis sur la situation en 2004.

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 2004. Le fait que certains gouvernements ne présentent pas de rapports, ou présentent des rapports incomplets ou erronés, peut avoir une incidence sur l'exactitude de certaines 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 20 dernières années, et pendant cette période cet accroissement de la demande a surtout été satisfait par la paille de pavot. En 2004, environ 84 % de la morphine et plus de 92 % de la thébaïne fabriquées dans le monde ont été extraites de la paille de pavot, et le reste de l'opium.

6. Les détails concernant les tendances observées pour la production et l'utilisation d'opium et de paille de pavot, ainsi que pour la fabrication et l'utilisation de concentré de paille de pavot, de morphine, de thébaïne, de codéine, d'oxycodone et des autres substances visées sont indiqués ci-dessous. La présente publication renferme une section spécialement consacrée (voir p. 125 à 130 ci-après) à l'équilibre actuel entre l'offre de matières premières opiacées et la demande d'opiacés⁵ à des fins médicales et scientifiques.

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 %. Le cas échéant, les données relatives à l'opium sont également exprimées en équivalent morphine⁶ pour permettre la comparaison entre l'opium et la paille de pavot.

8. Une vue d'ensemble de la situation en ce qui concerne la production et les stocks licites et les quantités utilisées (consommation et utilisation licites) d'opium sur une période de 20 ans (1985-2004), exprimés en équivalent morphine, est présentée à la figure 1. Ces données sur les quantités utilisées et les stocks ne comprennent pas la quantité d'opium qui a été saisie et mise sur le marché licite (voir par. 15 ci-après).

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 concentration en codéine s'établit à 2,5 % environ, et la concentration en thébaïne entre 1 et 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.

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.

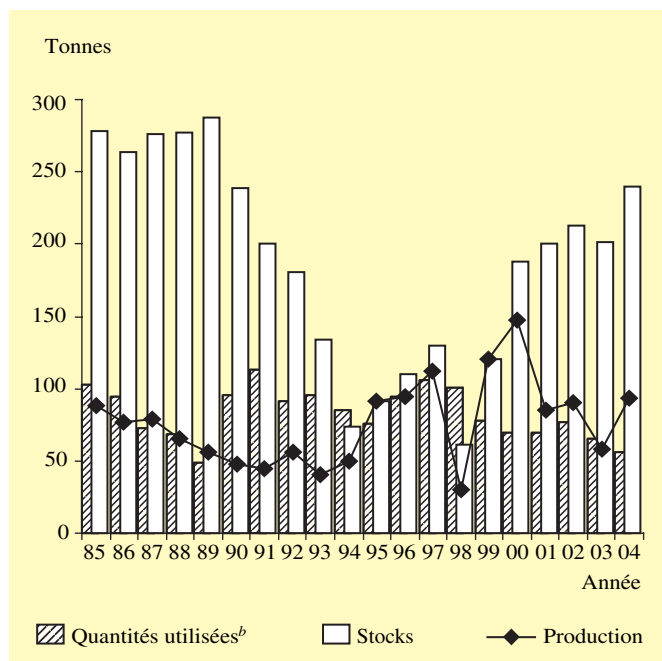
⁴Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2005 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.06.XI.2).

⁵Une définition du terme "opiacé" figure au paragraphe 42 ci-après.

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) en équivalent morphine, au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

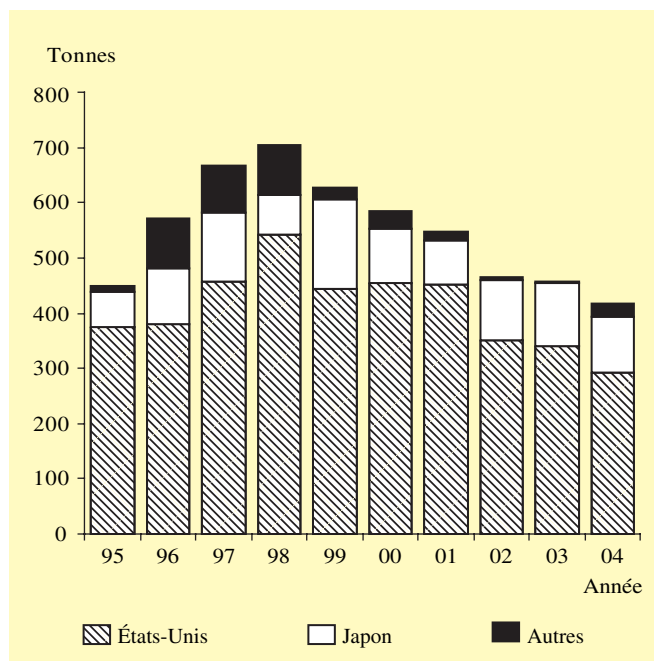
^bConsommation et utilisation.

10. En Inde, après une tendance à la baisse pendant plus de 10 ans, la production d'opium a augmenté, passant de 346 tonnes en 1993 à près de 1 330 tonnes en 2000. Depuis, elle a à nouveau diminué, mais de manière irrégulière, pour s'établir à 832 tonnes (soit 92 tonnes d'équivalent morphine) en 2004. La quantité d'opium produite en Inde dépend de plusieurs facteurs, y compris de considérations d'ordre social, la production de cette substance assurant des moyens de subsistance à un grand nombre de familles de paysans. La demande d'opium brut a reculé depuis 1998, et les quantités d'opium produites en Inde dépassent généralement la demande depuis lors. Les stocks ont augmenté en conséquence, passant de moins de 600 tonnes en 1995 à 1 921 tonnes en 2004 (soit 211 tonnes d'équivalent morphine).

11. En Chine, la production d'opium a considérablement baissé, passant de 21,5 tonnes en 1996 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, s'est redressée pour atteindre 14,6 tonnes en 2004. Au cours des 10 dernières années, la République populaire démocratique de Corée a communiqué des données statistiques sur la production d'opium uniquement en 2001 (368 kg) et en 2003 (233 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 importations en provenance de l'Inde ont suivi une tendance à la baisse depuis 1998, pour s'établir à 417 tonnes (soit 46,1 tonnes d'équivalent morphine) en 2004. Pendant la dernière décennie, les États-Unis d'Amérique et le Japon ont été les principaux importateurs. En 2004, les États-Unis ont importé 292,8 tonnes d'opium (70 % du total des importations) et le Japon 100 tonnes (24 % du total des

Figure 2. Opium: quantités importées de l'Inde par les principaux importateurs et d'autres pays, 1995-2004

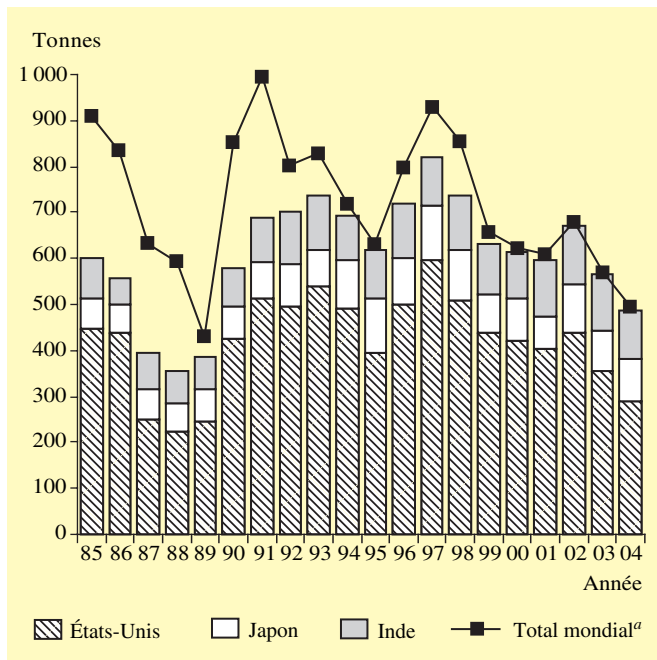


importations). La France (13,8 tonnes) et la République islamique d'Iran (10 tonnes) ont été les seuls autres pays à déclarer avoir importé d'Inde des quantités d'opium supérieures à 1 tonne en 2004. Les tableaux XVI.1 et XVI.2 donnent des indications plus précises sur le commerce international de l'opium.

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, tout en suivant une tendance à la baisse, au cours des 20 dernières années. Elle a en effet atteint un pic en 1998 (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 pour s'établir à 494 tonnes (soit 54 tonnes d'équivalent morphine) en 2004. Les États-Unis, l'Inde et le Japon ont été les principaux utilisateurs d'opium pour l'extraction des alcaloïdes au cours de la dernière décennie. En 2004, ces trois pays ont contribué pour plus de 98 % à l'utilisation, à l'échelle mondiale, de l'opium produit licitement pour l'extraction des alcaloïdes, avec 288 tonnes (58 % du total mondial) pour les États-Unis, 106 tonnes (21,4 %) pour l'Inde et 93 tonnes (18,7 %) pour le Japon. Le seul autre pays ayant déclaré en 2004 l'utilisation d'une quantité importante d'opium pour l'extraction des alcaloïdes est la France, avec 8,2 tonnes. La Fédération de Russie, la Hongrie et le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, qui utilisaient de l'opium indien dans les années 90, ont cessé de le faire.

14. En Chine, l'utilisation de l'opium produit dans le pays a nettement reculé, passant d'une moyenne de 17,8 tonnes par an en 1996 et en 1997 à 1,6 tonne en 2001. Depuis lors, la Chine n'a plus déclaré d'extraction d'alcaloïdes à partir de l'opium. La République populaire démocratique de Corée a signalé l'utilisation d'opium à cet effet en 2001 (105 kg) et en 2003 (227 kg).

Figure 3. Opium: utilisation^a pour l'extraction des alcaloïdes, 1985-2004



^aNon compris le Myanmar et la République islamique d'Iran.

15. Des quantités importantes d'opium saisi en République islamique d'Iran ont été mises sur le marché licite pour servir à l'extraction d'alcaloïdes. Les quantités en question ont augmenté jusqu'en 2001, où elles ont atteint 231 tonnes. Depuis lors, elles ont nettement reculé, s'établissant à 76 tonnes en 2004. Le rendement en alcaloïdes de l'opium saisi est en général inférieur à celui de l'opium produit licitement⁸.

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 1961⁹. La consommation mondiale d'opium a atteint 16,4 tonnes en 2004, soit 164 millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)¹⁰. En 2004, la consommation d'opium, y compris les préparations inscrites au Tableau III, s'est élevée à 5,8 tonnes en Inde et à 4,4 tonnes en Chine. Les autres pays ayant déclaré en 2004 avoir consommé de l'opium ou en avoir utilisé pour fabriquer des préparations du Tableau III étaient la France (2,5 tonnes), les États-Unis (1,2 tonne) et la Thaïlande (1 tonne). Ils étaient suivis par l'Allemagne, le Royaume-Uni, l'Indonésie, Sri Lanka et le Sénégal, qui ont signalé des quantités comprises entre 100 et 250 kg.

⁸Voir le tableau III pour les rendements obtenus par les pays qui extraient des alcaloïdes de l'opium.

⁹ Les 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.

¹⁰La 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 XIV de la présente publication (voir p. 169).

17. Les stocks mondiaux d'opium ont atteint 2 176 tonnes en 2004 (soit 239 tonnes d'équivalent morphine), en hausse d'environ 19 % par rapport à 2003 (1 830 tonnes). L'Inde en détenait la majeure partie (1 921 tonnes, soit 88 % des stocks mondiaux), suivie par le Japon (176 tonnes), les États-Unis (30 tonnes), le Royaume-Uni (18,6 tonnes), la Chine (13,8 tonnes), la France (13,7 tonnes) et l'Allemagne (1,6 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. La morphine est le principal alcaloïde tiré des variétés de pavot à opium cultivées dans la plupart des pays producteurs. La culture commerciale du pavot à opium riche en thébaïne a commencé 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 producteurs¹¹. Par conséquent, pour comparer les niveaux de production de paille de pavot entre les différents pays et pour déceler les tendances mondiales de cette production, il faut nécessairement utiliser un dénominateur commun: l'équivalent morphine ou thébaïne de la quantité de paille de pavot produite dans chaque pays.

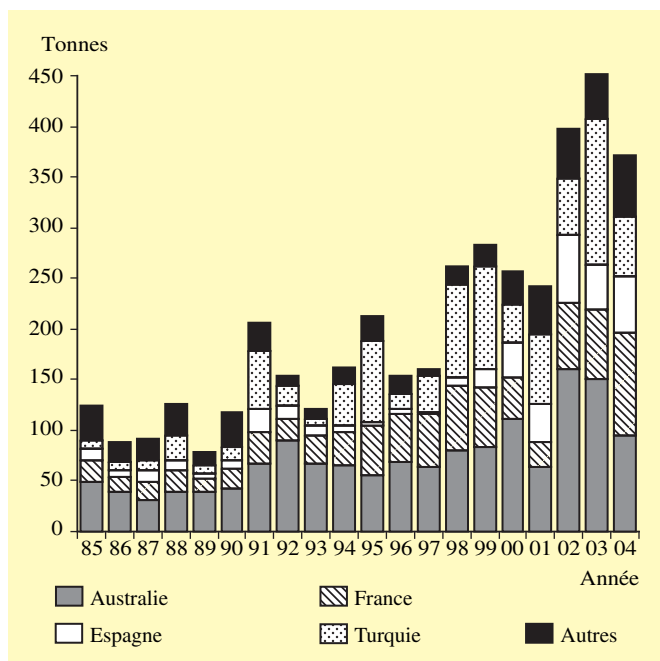
Paille de pavot provenant de pavot à opium riche en morphine [paille de pavot (M)]

20. La production mondiale de paille de pavot (M) exprimée en équivalent morphine est globalement en hausse, avec de fortes fluctuations d'une année à l'autre (voir fig. 4)¹². Cette hausse s'accroît depuis 1998 par rapport aux années précédentes où la production variait entre 80 et 210 tonnes. Entre 1998 et 2001, la production moyenne était de 253 tonnes contre 403 tonnes entre 2002 et 2004, bien que de 451 tonnes environ en 2003 elle ait chuté à 372 tonnes en 2004. Cette année-là, la production de la France était de 101 tonnes, soit 27 % de la production mondiale, dépassant légèrement celle de l'Australie, principal producteur au cours des deux dernières décennies, qui a affiché 95,6 tonnes en 2004 (soit 26 % de la production mondiale). Ces pays étaient suivis par la Turquie (59,8 tonnes, soit 16 %), l'Espagne (54,6 tonnes, soit 15 %) et la Hongrie (30,3 tonnes, soit

¹¹Ainsi, pendant la période 2002-2004, le rendement industriel moyen en alcaloïde morphinique anhydre obtenu à partir de la paille de pavot (M) lors de la fabrication de morphine anhydre (CPP) a été de 1,65 % en Australie, 1,17 % en France, de 1,10 % en Espagne et de 0,34 % en Turquie.

¹²L'équivalent morphine des alcaloïdes morphine et codéine contenus dans la paille de pavot (T) est aussi pris en compte, lorsqu'il y a lieu, 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, 1985-2004



8 %). Ensemble, ces cinq pays ont représenté en 2004 près de 92 % de la production mondiale de paille de pavot exprimée en équivalent morphine.

21. La chute de la production mondiale de paille de pavot (M) enregistrée en 2004 était essentiellement attribuable à la réduction de la culture du pavot à opium en Australie, où la quantité récoltée est tombée de 8 518 tonnes à 5 768 tonnes, soit moins de la moitié du niveau plafond atteint en 2002, ainsi qu'en Turquie, où 16 190 tonnes seulement ont été récoltées en 2004 contre un niveau record de 47 618 tonnes en 2003. La production a atteint un niveau exceptionnel en France, soit 8 289 tonnes récoltées (une hausse de 52 % par rapport à 2003) et également en Hongrie (4 298 tonnes, soit le volume le plus important ces 10 dernières années). En Espagne, la production de paille de pavot est passée à 4 961 tonnes (soit 41 % de plus que la récolte de 2003). Les autres pays ayant déclaré avoir produit de la paille de pavot (M) en 2004 étaient la Chine, l'ex-République yougoslave de Macédoine, la République tchèque, le Royaume-Uni et la Slovaquie, qui ensemble ont représenté 8 % de la production mondiale.

22. Le commerce international de paille de pavot (M) en tant que matière première a été restreint ces dernières années. Depuis 2002, l'Espagne exporte des quantités importantes de la paille de pavot (M) qu'elle produit, principalement au Royaume-Uni et dans une moindre mesure en France; en 2004, les exportations au Royaume-Uni ont atteint 1 829 tonnes. Depuis 2003, la France exporte de la paille de pavot (M) en Belgique; des exportations d'un volume de 216 tonnes ont été signalées en 2004. En outre, la République tchèque et la Serbie-et-Monténégro, qui cultivent du pavot à opium essentiellement pour les graines, ont produit de la paille de pavot sous forme de produit dérivé et l'exporte en Slovaquie et dans l'ex-République yougoslave de Macédoine respectivement, où elle est utilisée pour l'extraction d'alcaloïdes. La concentration en morphine de cette

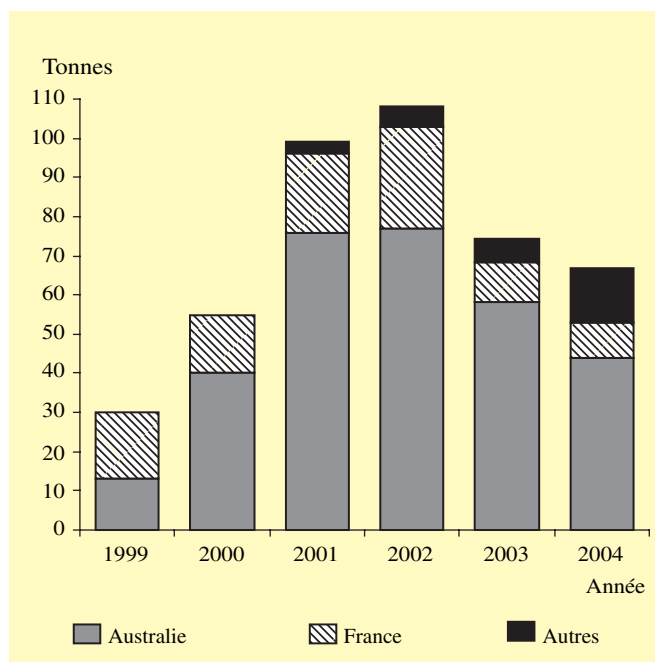
paille de pavot est de loin inférieure à celle de la paille de pavot obtenue à partir du pavot à opium cultivé pour la production d'alcaloïdes. En 2004, les importations en Slovaquie se sont élevées à 4 563 tonnes.

23. En 2004, la quantité de paille de pavot (M) utilisée pour l'extraction d'alcaloïdes a atteint 15 524 tonnes en Turquie, 7 433 tonnes en Australie, 5 014 tonnes en France, 4 057 tonnes en Slovaquie et 3 559 tonnes en Espagne. Les autres pays ayant déclaré avoir utilisé en 2004 de la paille de pavot (M) pour l'extraction d'alcaloïdes étaient, par ordre décroissant, la Hongrie, la Chine, la Belgique et l'ex-République yougoslave de Macédoine. Le Royaume-Uni qui avait utilisé de la paille de pavot pour l'extraction d'alcaloïdes en 2002 et 2003 n'a pas signalé une telle utilisation en 2004. Les chiffres concernant les quantités d'alcaloïdes extraites de la paille de pavot en 2004 dans les pays mentionnés ci-dessus figurent au tableau IV et au paragraphe [32] 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 (T). 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 4 373 tonnes en 2004. En France, elle a fluctué entre 1 100 et 2 600 tonnes, jusqu'en 2003; en 2004, elle est tombée à 568 tonnes. En 2004, l'Espagne a déclaré pour la première fois la production de paille de pavot (T); les quantités récoltées dans ce pays se sont établies à 832 tonnes. La Chine, qui avait commencé à produire de la paille de pavot (T) en 2002 et déclaré une récolte de 16 tonnes en 2003, n'a pas signalé de production pour 2004.

Figure 5. Paille de pavot: production en équivalent thébaïne de l'Australie, de la France et d'autres pays, 1999-2004



25. La production mondiale de paille de pavot (T) exprimée en équivalent thébaïne a augmenté entre 1999 et 2002, puis a diminué pour s'établir à 67 tonnes en 2004¹³ (voir fig. 5). L'Australie, principal producteur de paille de pavot (T) depuis 1999, en a produit 44 tonnes en 2004, soit plus de 66 % de la production mondiale, et la France 9 tonnes, soit 13 % de la production mondiale. Le gros de la production mondiale restante était représenté par l'Espagne.

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. En 2004, le volume utilisé en Australie s'est établi à 6 305 et en France à 1 487 tonnes. La Chine et l'Espagne n'ont pas utilisé de paille de pavot (T) pour l'extraction d'alcaloïdes en 2004. On trouvera des informations sur les quantités d'alcaloïdes obtenues à partir de la paille de pavot au tableau V et aux paragraphes [37] et [40] ci-après.

Paille de pavot utilisée à des fins décoratives

27. Dans certains pays, la paille de pavot est utilisée à des fins décoratives. La Hongrie et l'Autriche ont été les principaux exportateurs de paille de pavot employée à ces fins en 2004, leurs exportations s'étant élevées à 49 tonnes et 32 tonnes, respectivement. Les principaux importateurs en 2004 ont été les Pays-Bas (46 tonnes) et l'Allemagne (40 tonnes).

Concentré de paille de pavot

28. La plupart des pays utilisant la paille de pavot pour en extraire les alcaloïdes fabriquent d'abord un produit intermédiaire appelé "concentré de paille de pavot"; toutefois, certains pays fabriquent directement de la morphine ou de la thébaïne à partir de paille de pavot selon un procédé en continu (voir les tableaux IV et V pour plus de détails). Le concentré de paille de pavot est le résidu séché obtenu après l'extraction des alcaloïdes de la paille de pavot. Jusqu'à la seconde moitié des années 90, on considérait que seule la morphine contenue dans le concentré de paille de pavot présentait un intérêt commercial et, de ce fait, seul du concentré de paille de pavot contenant la morphine comme principal alcaloïde était fabriqué. Depuis lors, on a commencé à fabriquer du concentré de paille de pavot contenant essentiellement de la thébaïne ou de l'oripavine. L'oripavine 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; elle est utilisée pour la fabrication de thébaïne. En outre, le concentré de paille de pavot peut contenir un mélange d'alcaloïdes et les procédés industriels permettent d'extraire des alcaloïdes autres que l'alcaloïde principal. Par exemple, dans certains pays, la codéine contenue dans le concentré de paille de pavot, bien que n'étant pas le principal alcaloïde, est utilisée pour l'extraction de codéine. Les différents types de concentré de paille de pavot sont désignés en fonction du principal alcaloïde qu'ils contiennent¹⁴.

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

¹⁴Actuellement, les principaux types de concentré de paille de pavot sont commercialisés: a) concentré de paille de pavot ayant la morphine pour principal alcaloïde; b) concentré de paille de pavot ayant la thébaïne pour principal alcaloïde; et c) concentré de paille de pavot ayant l'oripavine pour principal alcaloïde.

29. Jusqu'en 2000, les données relatives au concentré de paille de pavot n'étaient disponibles que pour le principal alcaloïde contenu dans le concentré. Étant donné que la teneur réelle en alcaloïdes du concentré de paille de pavot peut varier sensiblement, pour faciliter les comparaisons et à des fins de statistiques, toutes les quantités indiquées dans les rapports soumis à l'OICS et dans les rapports techniques de l'Organe sur les stupéfiants (jusqu'en 2004) correspondaient à une teneur de 50 % pour le principal alcaloïde. Depuis 2001, les gouvernements ont peu à peu communiqué des données détaillées sur tous les alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot.

30. Dans la présente publication, toutes les données concernant le concentré de paille de pavot correspondent à la quantité des divers alcaloïdes anhydres contenus dans le concentré. Les quantités de morphine anhydre contenues dans le concentré de paille de pavot sont dénommées AMA (CPP), celles de thébaïne anhydre ATA (CPP), celles d'oripavine anhydre AOA (CPP), et celles de codéine anhydre ACA (CPP). Tous les alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot sont examinés ci-dessous, et ce indépendamment du fait qu'ils aient été indiqués comme principal alcaloïde ou comme alcaloïde secondaire dans le concentré de paille de pavot. Les données correspondent à une teneur de 100 % pour les différents alcaloïdes anhydres. Pour faciliter l'analyse des tendances, les données relatives au concentré de paille de pavot reçues pour les années antérieures à 2001 ont été révisées à hauteur de 100 % du principal alcaloïde. Cela explique que les observations ci-dessous ne soient pas directement comparables à celles figurant dans les publications correspondant aux années précédentes.

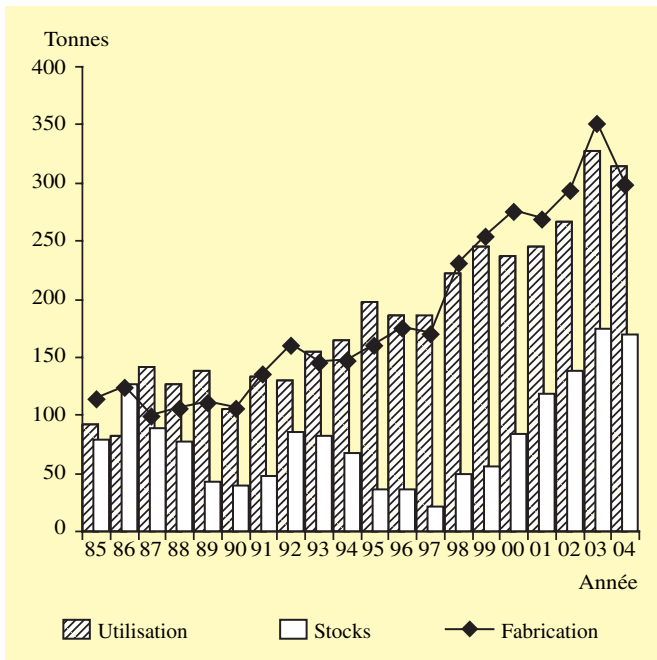
Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot (CPP)

31. La figure 6 donne un aperçu de la fabrication, des stocks et de l'utilisation de morphine anhydre sur la période de 20 ans considérée (1985-2004).

32. La fabrication mondiale de morphine anhydre (CCP) a suivi une nette tendance à la hausse depuis les années 90, pour s'établir à 350,9 tonnes en 2003. Reculant de 16 %, elle a été de 300,9 tonnes en 2004, par suite d'une diminution de la production dans tous les grands pays producteurs. La figure 7 donne un aperçu de l'évolution de la fabrication de morphine anhydre (CCP) dans ces pays pour la période 1985-2004. L'Australie est restée le fabricant le plus important au cours de toute cette période. En 2004, elle a représenté, avec une production de 124 tonnes, plus de 40 % de la production mondiale, suivie par la France (57,6 tonnes, soit 19 %), la Turquie (56,6 tonnes, soit 19 %) et l'Espagne (36,3 tonnes, soit 12 %). Ensemble, ces pays ont représenté 90 % de la fabrication mondiale en 2004. Comme il ressort du tableau VIII, les autres pays ayant déclaré en 2004 la fabrication de morphine anhydre (CCP) en quantités supérieures à une tonne étaient la Chine (14,7 tonnes), la Hongrie (9,6 tonnes) et la Belgique (2 tonnes). Le Royaume-Uni qui avait déclaré une production de 1,3 tonne en 2003 n'a pas encore communiqué de données à ce sujet pour 2004.

33. Les exportations mondiales de morphine anhydre (CCP) sont tombées de 240 tonnes en 2003 à 205 tonnes en 2004. Malgré une diminution de ses exportations en 2004, l'Australie est restée le principal exportateur, avec 80 tonnes,

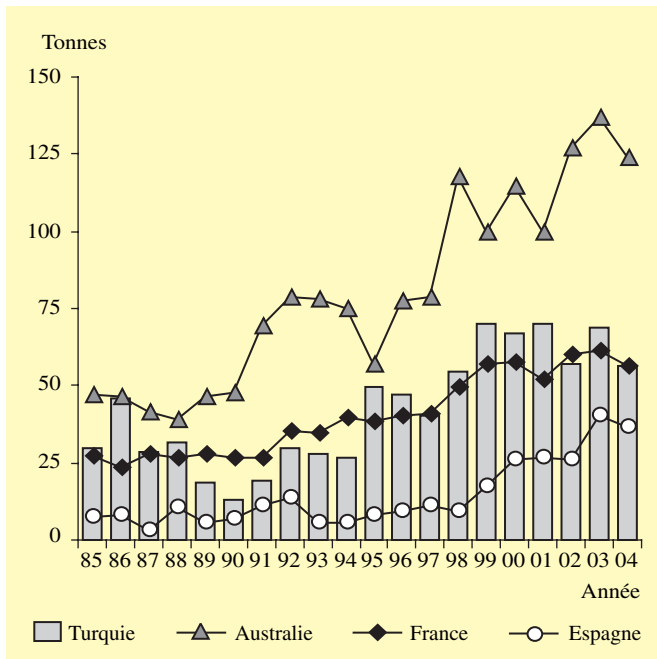
Figure 6. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot^a: fabrication, stocks^b et utilisation au niveau mondial, 1985-2004



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

^bStocks au 31 décembre de l'année considérée.

Figure 7. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot^a: fabrication dans les principaux pays fabricants, 1985-2004

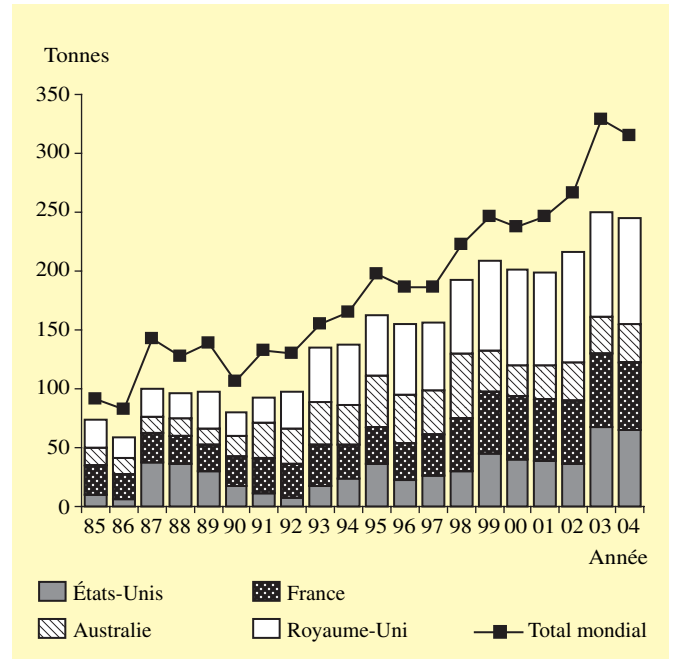


^aConcentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde.

soit près de 40 % des exportations mondiales. L'Espagne a été le seul pays dont les exportations de morphine anhydre (CCP) ont fortement augmenté en 2004 (de 27 tonnes en 2003 à 45 tonnes), alors que la Turquie (57,5 tonnes), la Hongrie (12,8 tonnes) et la France (7,9 tonnes) ont déclaré pour 2004 des exportations inférieures à celles de 2003. Au cours des 10 dernières années, le Royaume-Uni et les

États-Unis ont été les principaux importateurs de morphine anhydre (CCP). En 2004, le Royaume-Uni en a importé 77,7 tonnes¹⁵ et les États-Unis 65,5 tonnes, représentant respectivement 40 et 33 % du total mondial des importations. Les autres pays ayant importé des quantités de morphine anhydre (CCP) supérieures à 5 tonnes étaient la République islamique d'Iran (17,2 tonnes), la Norvège (15,6 tonnes) et l'Afrique du Sud (8,7 tonnes). On trouvera au tableau XVI.2 des données détaillées sur les importations de morphine anhydre (CCP).

Figure 8. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot^a: quantités utilisées dans le monde pour la fabrication d'opiacés, 1985-2004

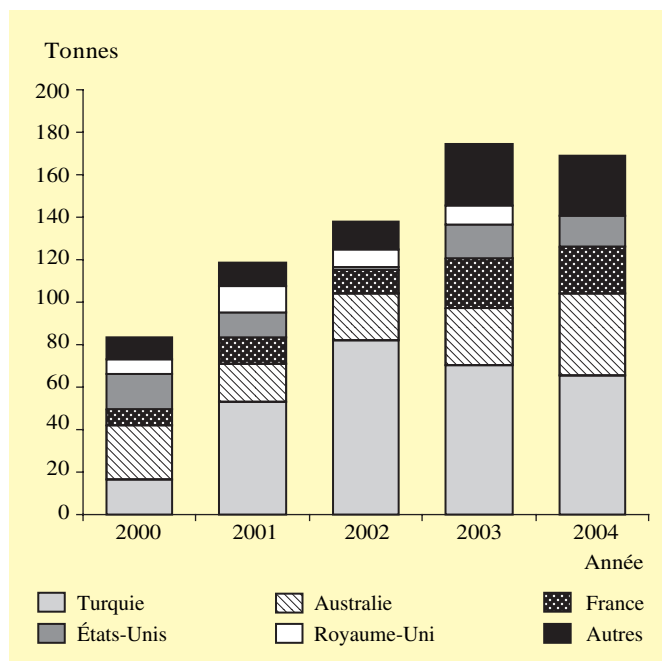


^aConcentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde.

34. La morphine anhydre (CPP) est utilisée comme produit intermédiaire pour fabriquer de la morphine. Elle est également utilisée dans des procédés de fabrication en continu de la codéine. L'utilisation de morphine anhydre (CPP) pour la fabrication de morphine ou de codéine a été en progression constante pendant les 20 dernières années (voir fig. 8), ce qui témoigne de la demande croissante de morphine et de codéine et de leurs produits de transformation. L'Australie, les États-Unis, la France et le Royaume-Uni ont été les principaux utilisateurs de morphine anhydre (CPP), représentant ensemble 78 % de la quantité totale utilisée en 2004. Cette même année, la quantité totale utilisée a légèrement fléchi pour s'établir à 317 tonnes (contre 330 en 2003). Ce recul était dû à une réduction des quantités utilisées en France (58 tonnes en 2004 contre 62 en 2003), en République islamique d'Iran (20,2 tonnes contre 26,6), aux Pays-Bas (3,2 tonnes contre 12,2), en Espagne (1,7 tonne contre 4,2), au Royaume-Uni (89,3 tonnes contre 89,4) et aux États-Unis (66,3 tonnes contre 68,9). En revanche, l'Australie (32,5 tonnes), l'Afrique du Sud (8,8 tonnes), la Chine (14,6 tonnes), la Norvège (12,5 tonnes) et la Turquie (3,6 tonnes) ont déclaré avoir utilisé en 2004 des quantités de morphine anhydre (CCP) supérieures à celles utilisées en 2003.

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. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot^a: stocks de l'Australie, des États-Unis, de la France, du Royaume-Uni, de la Turquie et d'autres pays, 2000-2004



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

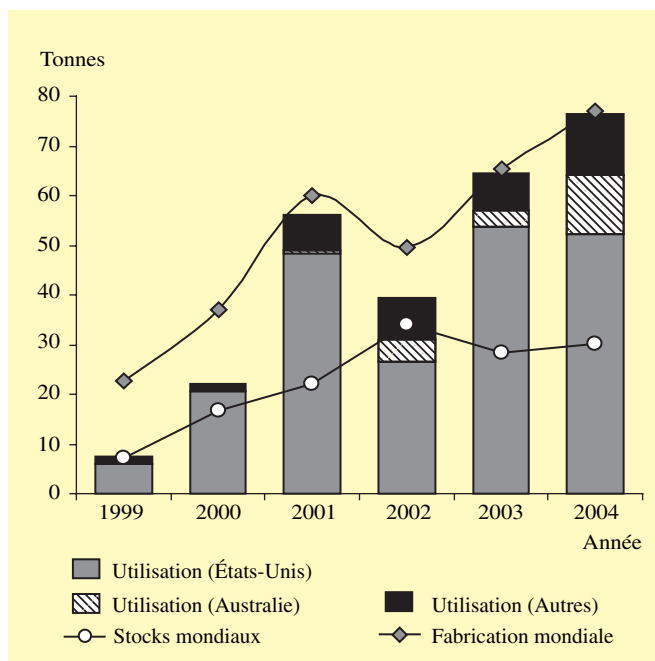
35. Les stocks mondiaux de morphine anhydre (CPP) ont fluctué au cours de la période de 20 ans étudiée (1985-2004) (voir fig. 9). Ils se sont établis à 170 tonnes en 2004, soit un volume légèrement inférieur à celui enregistré en 2003 (177 tonnes). En 2004, la Turquie détenait toujours les stocks les plus importants; toutefois, dans ce pays, les stocks ont diminué depuis 2002, s'établissant à 65,8 tonnes en 2004, soit 40 % des stocks mondiaux déclarés. Les autres pays qui détenaient en 2004 des stocks importants étaient l'Australie (38,5 tonnes), la France (22,9 tonnes), les États-Unis (15,4 tonnes), la Chine (9,4 tonnes) et l'Espagne (8,2 tonnes). Aucune donnée concernant les stocks n'a été reçue du Royaume-Uni, qui détenait 9,1 tonnes de morphine anhydre (CPP) en 2003.

Thébaïne anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot (CPP)

36. La figure 10 donne un aperçu de la fabrication, des stocks et de l'utilisation de thébaïne anhydre (CPP) sur la période de 6 ans considérée (1999-2004).

37. La fabrication de thébaïne anhydre (CPP) en quantités suffisantes pour la fabrication industrielle de thébaïne a été déclarée pour la première fois par l'Australie en 1998. La fabrication mondiale a augmenté très rapidement pour atteindre 77 tonnes en 2004. L'Australie et la France sont les principaux fabricants depuis 1999, représentant ensemble 99 % de la fabrication mondiale. En outre, de la morphine anhydre (CPP) a été fabriquée en Chine, en Espagne et en Hongrie. En 2004, l'Australie en a fabriqué une quantité record de 56 tonnes, soit 73 % du total mondial, suivie par la France (20,2 tonnes). On trouvera au tableau VIII des données sur la production d'autres pays ayant déclaré avoir fabriqué de la thébaïne anhydre.

Figure 10. Thébaïne anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: fabrication et stocks au niveau mondial; quantités utilisées en Australie, aux États-Unis et dans d'autres pays, 1999-2004



38. L'Australie et la France exportent la majeure partie de la thébaïne anhydre (CCP) qu'elles fabriquent aux États-Unis, lesquels avec 60,1 tonnes, ont représenté près de 96 % des importations mondiales en 2004. L'Espagne est le seul autre pays à avoir déclaré des importations importantes de thébaïne anhydre (CPP) de 2,8 tonnes en 2004.

39. La thébaïne anhydre (CPP) est utilisée comme produit intermédiaire dans la fabrication de thébaïne. Son utilisation mondiale à cette fin a très fortement augmenté en 2004, atteignant un niveau record de 77 tonnes, en raison de la demande croissante de la thébaïne et d'opiacés dérivés (voir fig. 10). Depuis 2001, les États-Unis en ont utilisé la plus grande quantité — 52,4 tonnes en 2004 (soit 69 % du total mondial), suivis par l'Australie (11,7 tonnes), la France (9,5 tonnes) et l'Espagne (2,8 tonnes). Les stocks de thébaïne anhydre (CPP) ont augmenté jusqu'en 2002 où ils ont atteint 34,1 tonnes; ils ont ensuite légèrement diminué. En 2004, ils s'établissaient à 30,1 tonnes, dont 15,2 tonnes (51 %) étaient aux États-Unis, 9,6 tonnes en France et 5,2 tonnes en Australie.

Oripavine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot (CPP)

40. Depuis 1999, l'Australie est le seul pays à avoir déclaré la fabrication d'oripavine anhydre (CPP) en quantités utilisables à des fins commerciales. La fabrication de cette substance a suivi une tendance à la hausse, passant de 5,2 tonnes en 1999 à 21,8 tonnes en 2004. L'oripavine anhydre (CPP) est utilisée en Australie et aux États-Unis pour fabriquer de la thébaïne (voir tableau VI). Les quantités d'oripavine anhydre (CPP) utilisées ont augmenté après 1999, mais de façon fluctuante; elles sont tombées à 18,2 tonnes en 2004 après avoir atteint 22,3 tonnes en 2003. L'Australie a représenté près des deux tiers des quantités

totales utilisées en 2004. Les stocks mondiaux d'oripavine anhydre (CPP) ont également augmenté à compter de 1999, atteignant 10,7 tonnes en 2004, dont 57 % sont détenus par l'Australie et le reste par les États-Unis.

Codéine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot (CPP)

41. Comme il ressort du tableau VIII, la codéine anhydre (CPP) est surtout fabriquée par la France et la Turquie.

En 2004, la France en a fabriqué 8,9 tonnes et la Turquie 3,2 tonnes. La codéine anhydre (CPP) est utilisée pour extraire de la codéine, surtout en France et aux États-Unis et dans une moindre mesure dans d'autres pays qui en importent de Turquie. En 2004, les quantités utilisées dans le monde se sont élevées à 14,8 tonnes, dont 10,1 tonnes pour la France et 4,2 tonnes pour les États-Unis. Les stocks mondiaux en 2004 s'établissaient à 7,7 tonnes, dont près de la moitié (3,5 tonnes) était détenue par la Turquie et 3,1 tonnes par la France.

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 morphine¹⁶.

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 (buprénorphine¹⁷, substance placée sous contrôle en vertu 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 des 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 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.

¹⁶D'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 et antagoniste) sur les mêmes sites récepteurs (dénommés récepteurs opioïdes) du système nerveux central et périphérique.

¹⁷Les tendances concernant leurs mouvements licites sont analysées dans le document intitulé *Substances psychotropes: statistiques pour 2004; prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes* (publication des Nations Unies, numéro de vente: E/F/S.06.XI.4).

Morphine

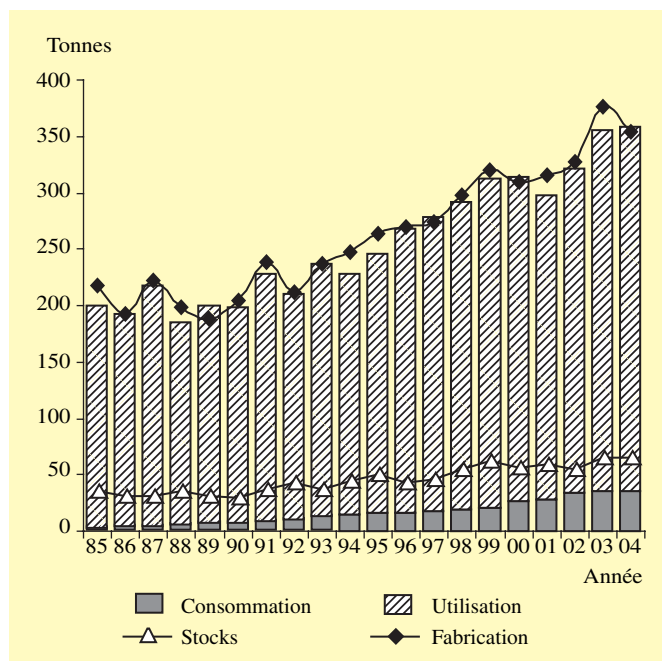
45. En 2004, environ 16 % de la morphine fabriquée dans le monde étaient extraits de l'opium, et 84 % de la paille de pavot, soit après transformation de celle-ci en concentré de paille de pavot, soit, dans une bien moindre mesure, directement. La plus grande partie de la morphine utilisée en 2004 a été transformée soit en d'autres stupéfiants (presque 90 % du total utilisé), principalement en codéine (83 % du total utilisé), éthylmorphine et pholcodine, soit en des substances non visées par la Convention de 1961 (7 % du total utilisé) (voir tableau VI, transformation de la morphine, et par. 53 et 54 ci-dessous). En 2004, 10 % environ de la quantité totale de morphine a été consommée à des fins médicales.

46. La fabrication mondiale de morphine a suivi une tendance à la hausse ces 20 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. Après un léger repli à 310 tonnes en 2000, elle a repris sa croissance pour culminer à 376 tonnes en 2003. En 2004, elle est tombée à 355 tonnes. La figure 11 présente une vue d'ensemble de la fabrication, des stocks, de la consommation et de l'utilisation de morphine sur la période de 20 ans étudiée (1985-2004).

47. En Australie, au Brésil, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Norvège, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Turquie, le concentré de paille de pavot 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.

48. En 2004, les pays qui ont fabriqué les plus grandes quantités de morphine étaient le Royaume-Uni et les États-Unis, suivis par la France. Au Royaume-Uni, la fabrication de morphine est passée de 84 tonnes en 2003 à 89,3 tonnes en 2004, alors qu'aux États-Unis elle est tombée de 99 tonnes en 2003 à 88 tonnes en 2004. Les quantités fabriquées en France (50,7 tonnes) étaient proches de celles des années précédentes. L'Australie était le quatrième producteur en 2004, portant sa production à 28,6 tonnes. La République islamique d'Iran, après un niveau record de 32 tonnes en 2003, a ramené sa fabrication à environ 23,1 tonnes en 2004. Les autres pays ayant déclaré en 2004 la fabrication de morphine en quantités supérieures à 6 tonnes étaient la Chine (14 tonnes), la Norvège (12,9 tonnes), le Japon (11,5 tonnes), l'Afrique du Sud (8,5 tonnes), la

Figure 11. Morphine: fabrication, stocks^a, consommation et utilisation au niveau mondial, 1985-2004



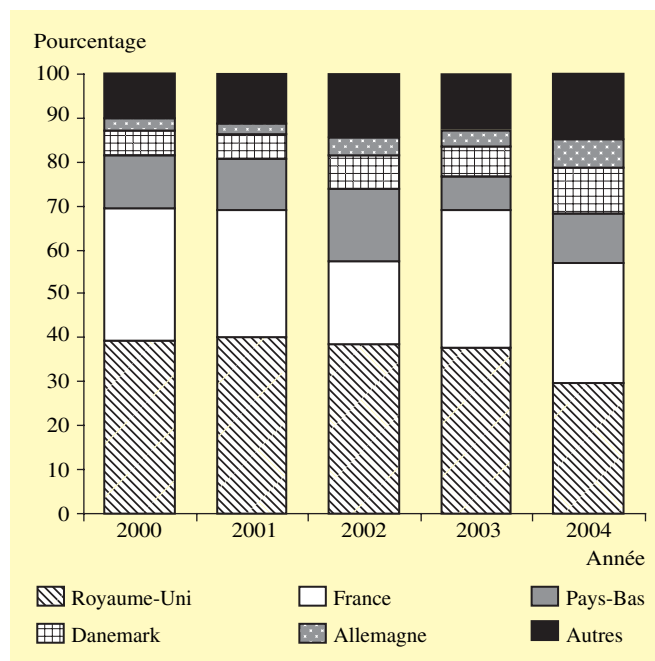
^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

Slovaquie (8 tonnes) et l'Inde (6,9 tonnes). Neuf autres pays ont déclaré avoir fabriqué de la morphine en 2004.

49. La quantité de morphine exportée est relativement faible au regard des échanges internationaux de concentré de paille de pavot, la plupart des pays qui ont besoin de morphine pour la transformer en d'autres substances préférant importer du concentré de paille de pavot. Au cours de la période de 10 ans 1994-2003, les exportations mondiales de morphine ont suivi une tendance générale à la hausse, passant de 11,5 tonnes en 1994 à 19,2 tonnes en 2003. En 2004, elles atteignaient 16,8 tonnes. Le premier exportateur était le Royaume-Uni (5 tonnes, soit près de 30 % des exportations mondiales), suivi par la France (4,5 tonnes, soit 27 %), les Pays-Bas (1,9 tonne, soit 11,5 %), le Danemark (1,7 tonne, soit 10,1 %) et, pour la première fois parmi les principaux pays exportateurs, par l'Allemagne (1,1 tonne, soit 6,6 %). La figure 12 présente les parts des cinq principaux pays exportateurs dans les exportations mondiales de morphine au cours de la période 2000-2004. Huit autres pays ont exporté plus de 100 kilogrammes de morphine en 2004. 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 164 en 2003 et s'est établi à 157 en 2004. Neuf pays ont importé plus de 1 tonne de morphine en 2004: la Belgique, l'Allemagne et la France (chacun important près de 2,7 tonnes), le Canada et le Danemark (2,1 tonnes chacun), l'Autriche (1,8 tonne), les Pays-Bas (1,6 tonne), le Brésil (1,2 tonne) et l'Australie (1 tonne). Onze autres pays ont importé chacun plus de 100 kilogrammes de morphine en 2004.

50. La consommation mondiale de morphine [compte non tenu des préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961 (voir par. 52 ci-dessous)] a augmenté

Figure 12. Exportations de morphine: parts des principaux exportateurs, 2000-2004

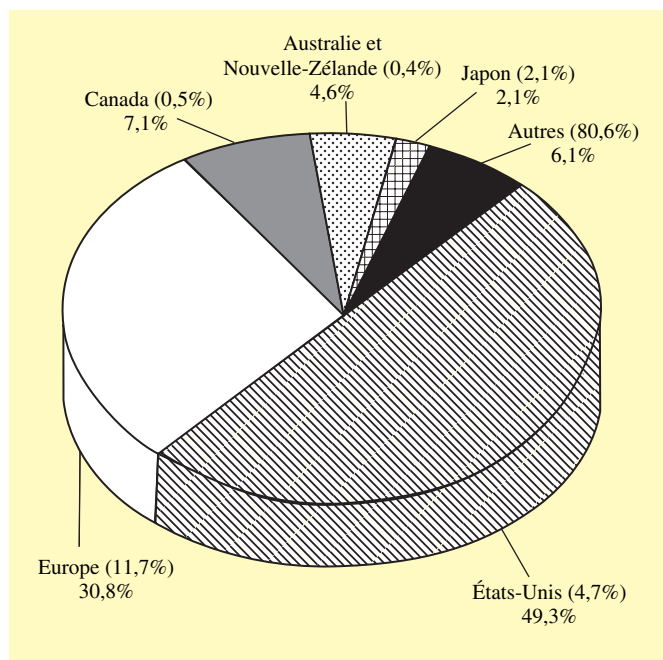


régulièrement au cours de la période de 20 ans 1984-2004. Entre 1985 et 1994, elle a plus que quadruplé, passant de 3,3 tonnes à 14 tonnes, puis a continué à augmenter progressivement pour atteindre 28,7 tonnes en 2004, soit 287 millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD). 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. 13) pour un certain nombre de raisons d'ordre économique, réglementaire et autres dont la formation des médecins, qui influencent les pratiques cliniques de traitement de la douleur¹⁸.

51. En 2004, les États-Unis étaient le principal consommateur de morphine, avec 14,2 tonnes, (soit 49,4 % du total mondial), suivis par la France (2,5 tonnes, soit 8,7 %), le Canada (2 tonnes, soit 7,1 %), l'Allemagne (1,3 tonne, soit 4,6 %), le Royaume-Uni et l'Australie (chacun environ 1,1 tonne, soit 4 %). Classés selon les doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques consommées par million d'habitants et par jour, le pays enregistrant la consommation la plus élevée était l'Autriche où la morphine est utilisée dans le traitement de substitution de la toxicomanie et le traitement de la douleur. La consommation de ce pays est passée de 2 552 S-DDD en 2003 à 3 187 S-DDD en 2004. Dans sept autres pays, la consommation de morphine était supérieure à 1 000 S-DDD par million d'habitants et par jour: le Canada (1 789 S-DDD), le Danemark (1 743 S-DDD), l'Australie (1 571 S-DDD), la Nouvelle-Zélande (1 564 S-DDD), les États-Unis (1 366 S-DDD), l'Islande (1 220 S-DDD) et la France (1 157 S-DDD).

¹⁸Les informations portant sur ce sujet figurent 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, et dans le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2004* (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.05.XI.3), par. 193 à 197.

Figure 13. Morphine: répartition de la consommation, 2004^a



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

52. Dans certains pays, la morphine est utilisée dans la fabrication de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. En 1998, la Chine a commencé à utiliser la morphine à cette fin, afin de remplacer les préparations à base d'opium qui y étaient auparavant fabriquées et utilisées comme antitussifs. En 2004, la Chine a utilisé à cette fin 6,6 tonnes de morphine. Quatre autres pays ont déclaré en 2004 qu'ils utilisaient des quantités de morphine supérieures à 1 kilogramme pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III: la Roumanie (12 kg), l'Albanie (2,3 kg), le Zimbabwe (1,4 kg) et l'Afrique du Sud (environ 1 kg).

53. Comme il est mentionné au paragraphe 45 ci-dessus, 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 ont augmenté régulièrement pour s'établir à 283 tonnes en 1999, puis ont fluctué les années suivantes avant de monter à environ 316 tonnes en 2004. Le Royaume-Uni (77,7 tonnes, soit 24,6 % du total mondial)¹⁹, les États-Unis (59,8 tonnes, soit 18,9 %), la France (48,4 tonnes, soit 15,3 %), la République islamique d'Iran (36,6 tonnes, soit 11,6 %)¹⁹ et l'Australie (28 tonnes, soit 8,8 %)¹⁹ ont été les cinq principaux utilisateurs en 2004, représentant ensemble environ 80 % du total mondial. Les autres pays ayant déclaré en 2004 la transformation en d'autres substances de quantités de morphine supérieures à 5 tonnes étaient la Norvège (12,8 tonnes)¹⁹, le Japon (10,3 tonnes), l'Afrique du Sud (8,3 tonnes), la Chine (7,2 tonnes)¹⁹, la Slovaquie (7 tonnes) et l'Inde (6 tonnes). Neuf autres pays ont déclaré avoir transformé des quantités de morphine inférieures à 5 tonnes.

¹⁹Pays ayant déclaré avoir utilisé d'importantes quantités de morphine contenue dans le concentré de paille de pavot 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.

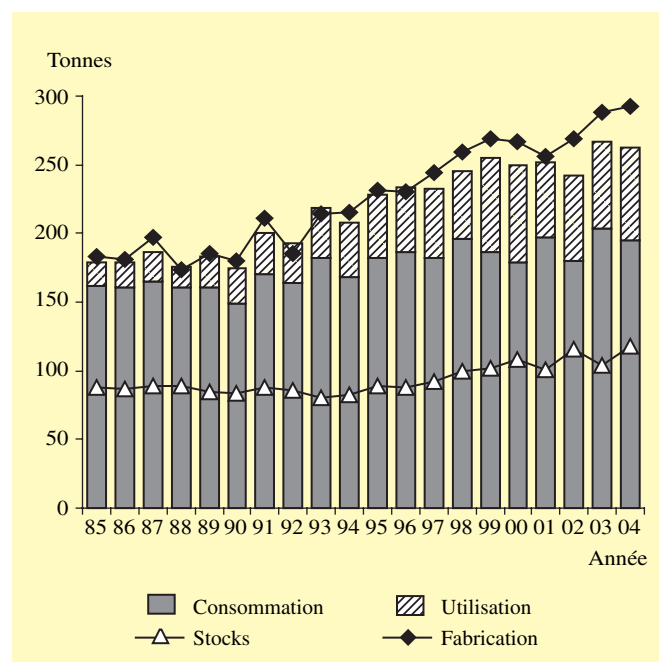
54. La morphine est également utilisée pour la fabrication de substances non visées par la Convention de 1961, comme la noroxymorphone, la nalorphine et la naloxone. Les quantités utilisées à cette fin ont oscillé entre 8,3 et 11,7 tonnes au cours de la période 1996-2000, puis ont commencé à augmenter rapidement pour s'établir à 25,7 tonnes en 2003, avant de chuter fortement à 7 tonnes en 2004. La même année, les pays suivants ont déclaré avoir utilisé de la morphine à cette fin: les États-Unis (3,6 tonnes contre 9 tonnes en 2003), les Pays-Bas (2,7 tonnes contre 11,8 tonnes en 2003), la France (515 kg, pour la première fois) et le Royaume-Uni (235 kg contre 551 kg en 2003).

55. Les stocks mondiaux de morphine ont oscillé entre 43 et 66 tonnes au cours de la dernière décennie pour s'établir à 64,6 tonnes en 2004. Les États-Unis, dont les stocks étaient passés de 24 tonnes en 2002 à 36 tonnes en 2004, détenaient 55,7 % des stocks mondiaux. Les autres pays détenant des quantités importantes de morphine étaient le Royaume-Uni (5,7 tonnes, soit 9 % des stocks mondiaux) et la France (5,3 tonnes, soit 8,2 %). Neuf autres pays ont déclaré détenir des stocks de morphine de plus de 1 tonne, et 12 autres des stocks de plus de 100 kilogrammes.

Codéine

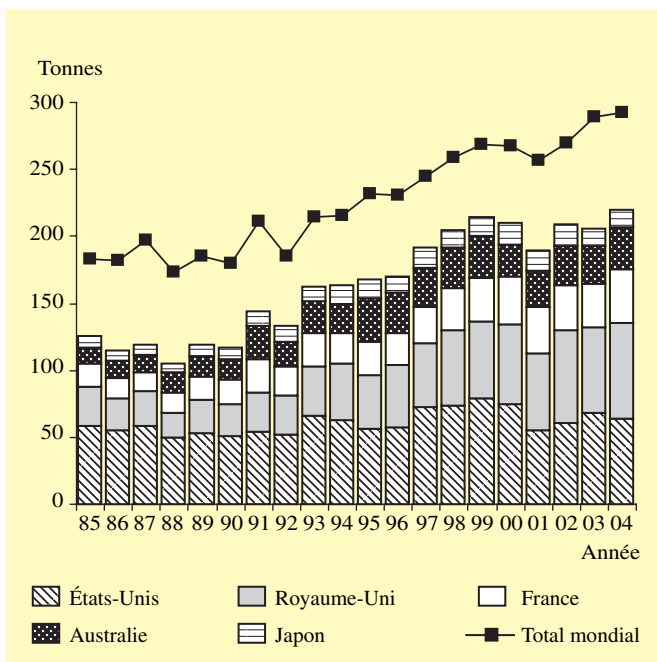
56. La codéine est un alcaloïde naturel du pavot à opium, mais presque toute la codéine actuellement fabriquée (85 à 90 %) est un dérivé semi-synthétique de la morphine. La codéine est utilisée principalement pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961, y compris des associations médicamenteuses, une quantité moins importante servant à fabriquer d'autres stupéfiants (dihydrocodéine et hydrocodone, notamment). La fabrication, la consommation, l'utilisation et les stocks au niveau mondial de la codéine au cours de la période de 20 ans considérée (1985-2004) sont présentés dans la figure 14.

Figure 14. Codéine: fabrication, stocks^a, consommation et utilisation au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

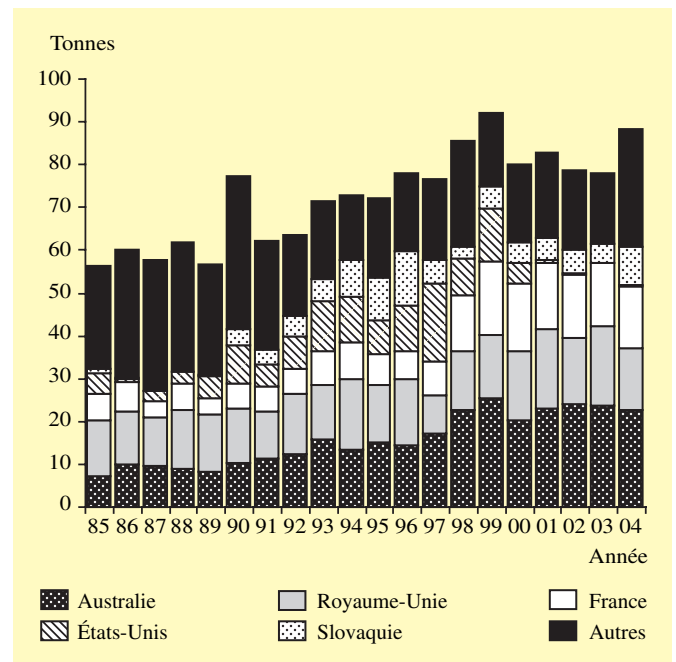
Figure 15. Fabrication de codéine: total mondial, Australie, États-Unis, France, Japon et Royaume-Uni, 1985-2004



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 encore augmenté, s'élevant à 298,5 tonnes en 2004, niveau le plus élevé atteint en 20 ans (voir fig. 15). En portant sa production à 71,4 tonnes en 2004 (soit 23,9 % du total mondial) contre 64,1 tonnes en 2003, le Royaume-Uni a été le principal fabricant de codéine, suivi par les États-Unis dont la production est tombée de 67,9 tonnes en 2003 à 63,7 tonnes en 2004 (soit 21,3 % du total mondial). Les autres fabricants importants étaient la France (40,8 tonnes, soit 13,6 % du total mondial), l'Australie (30,8 tonnes, soit 10,3 %), la République islamique d'Iran (24 tonnes, soit 8 %), le Japon (13,1 tonnes, soit 4,4 %) et la Norvège (12,1 tonnes, soit 4 %). Les autres pays qui ont déclaré avoir fabriqué en 2004 des quantités de codéine comprises entre 1 et 10 tonnes étaient l'Afrique du Sud (7,9 tonnes), la Chine (6,9 tonnes), la Slovaquie (5,9 tonnes), l'Inde (5,5 tonnes), l'Espagne (5,1 tonnes), la Hongrie (3,7 tonnes), la Turquie (2,6 tonnes), l'Italie (1,7 tonne) et l'ex-République yougoslave de Macédoine (1 tonne). Cinq autres pays ont également déclaré avoir fabriqué de la codéine en 2004. Il faut noter que, entre 2003 et 2004, la production de la France est passée de 32,1 tonnes à 40,8 tonnes, et celle de la République islamique d'Iran est tombée près de 30 tonnes à 24 tonnes. Les quantités fabriquées ont également diminué en Inde, passant de 9,3 tonnes à 5,5 tonnes et a plus que doublé en Hongrie, passant de 1,5 tonne à 3,7 tonnes, alors que la Turquie a ramené la fabrication de 4,2 tonnes à 2,6 tonnes.

58. Les exportations mondiales de codéine ont fluctué jusqu'en 1991, puis ont suivi une tendance à la hausse pour s'élever à 92,2 tonnes en 1999, retomber à 80 tonnes en 2000 et rester stables jusqu'en 2003 avant d'augmenter à nouveau fortement en 2004 pour s'établir à 88,3 tonnes (voir fig. 16). L'Australie est restée le plus grand exportateur, avec 22,6 tonnes, soit plus de 25 % des exportations mondiales,

Figure 16. Exportations de codéine: Australie, États-Unis, France, Royaume-Uni, Slovaquie et autres pays, 1985-2004

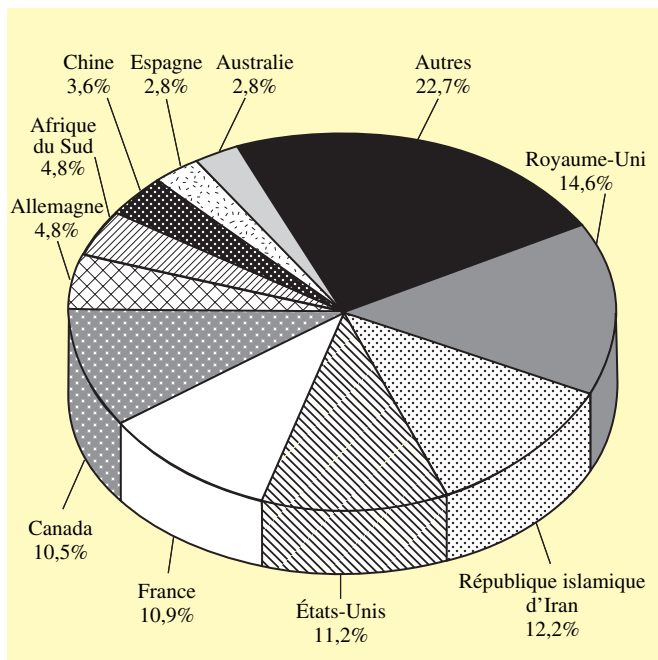


suivie par le Royaume-Uni, avec 14,7 tonnes (soit 16,7 %), et la France, avec 14,2 tonnes (soit 16,2 %). Les autres grands exportateurs en 2004 étaient la Norvège (9,2 tonnes), la Slovaquie (8,9 tonnes), la Suisse et la Hongrie (4,7 tonnes chacune), l'Allemagne (4,1 tonnes), la République islamique d'Iran (2,2 tonnes) et la Turquie (1,6 tonne). Les États-Unis, autrefois très grands exportateurs de codéine (18,1 tonnes en 1996), ont déclaré en avoir exporté 515 kilogrammes en 2004. Comme les années précédentes, le Canada (21,1 tonnes), l'Allemagne (13 tonnes), la Suisse (8 tonnes) et l'Inde (5,2 tonnes) ont été les principaux importateurs de codéine en 2004. Alors que le Canada, l'Allemagne et la Suisse ont largement accru leurs importations en 2004 de 3 tonnes environ chacun, l'Inde a réduit les siennes de 4 tonnes. Onze autres pays ont déclaré avoir importé entre 1 et 5 tonnes de codéine en 2004, et 37 pays ont signalé des importations supérieures à 1 kilogramme. Les tableaux XVI.3 et XVI.4 donnent des précisions sur le commerce international de codéine.

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. En 2004, la part des préparations du Tableau III dans la consommation totale était de 96 %. La consommation de codéine a fluctué au cours des 20 dernières années entre environ 160 tonnes et plus de 200 tonnes (voir fig. 14). Après une forte augmentation, de 180,2 tonnes en 2002 à 203,6 tonnes en 2003, le plus haut niveau en 20 ans, la consommation mondiale est revenue à 195,2 tonnes en 2004 (ce qui correspond à approximativement 1,9 milliard de S-DDD). Selon les statistiques disponibles, les principaux

Figure 17. Codéine: utilisation pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III, 2004



pays qui ont déclaré avoir utilisé de la codéine pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III étaient le Royaume-Uni (27,5 tonnes, ce qui marque un recul par rapport aux 32,8 tonnes utilisées en 2003), suivi par la République islamique d'Iran (22,9 tonnes), les États-Unis (21,1 tonnes, un recul important par rapport aux 28,9 tonnes utilisées en 2003), la France (20,5 tonnes) et le Canada (19,7 tonnes) (voir fig. 17). Ces pays étaient suivis par l'Allemagne (8,9 tonnes), l'Afrique du Sud (7,4 tonnes), la Chine (6,7 tonnes), l'Espagne (5,3 tonnes) et l'Australie (5,2 tonnes). Ces 10 pays ont représenté ensemble 77 % des quantités de codéine utilisées dans le monde pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III.

61. Les quantités de codéine utilisées pour fabriquer d'autres stupéfiants, en général de la dihydrocodéine et de l'hydrocodone, sont passées de 13,3 tonnes en 1983 à un niveau record de 70,9 tonnes en 2000. Elles s'élevaient à 67,6 tonnes en 2004, les États-Unis en ayant utilisé 39,3 tonnes, essentiellement pour fabriquer de l'hydrocodone, et le Royaume-Uni, le Japon et l'Italie en ayant utilisé 12 tonnes, 11 tonnes et 4 tonnes respectivement pour fabriquer de la dihydrocodéine.

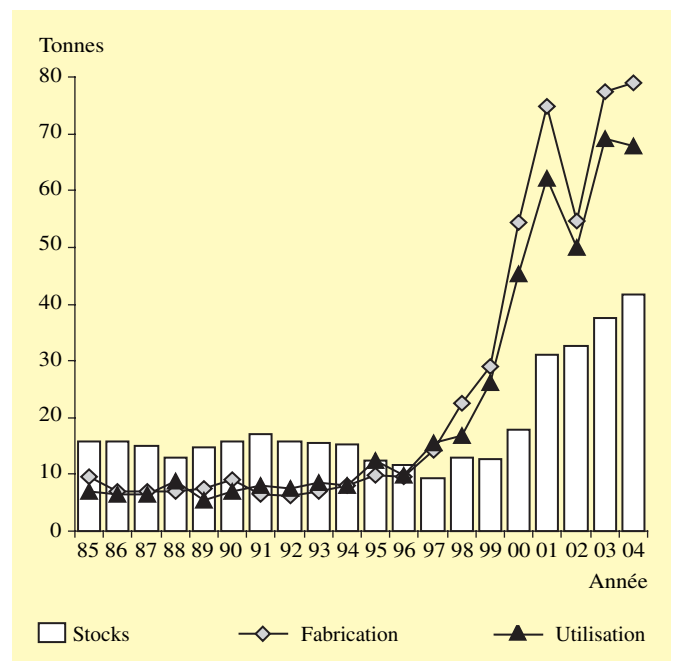
62. Les stocks mondiaux de codéine sont restés relativement stables pendant la période quinquennale 2000-2004, s'élevant à 117,9 tonnes en 2004. En doublant presque ses stocks, de 14 tonnes en 2003 à 27,2 tonnes en 2004, le Royaume-Uni est devenu le premier détenteur de stocks de codéine, suivi par les États-Unis (16,2 tonnes), la France (13,7 tonnes) et l'Australie (11,4 tonnes). Quatorze pays détenaient des stocks se situant entre 1 et 7 tonnes: le Canada (7,1 tonnes), l'Espagne (7 tonnes), le Japon (4,9 tonnes), l'Allemagne (3,2 tonnes), la Turquie et la Norvège (presque 3 tonnes chacune), la Slovaquie (2,7 tonnes), l'Afrique du Sud (2,6 tonnes), la Suisse (1,4 tonne), l'Italie (1,2 tonne), la Suède, l'Irlande, la Hongrie et la République islamique d'Iran (environ 1 tonne chacune). Vingt-quatre autres pays détenaient des stocks de 100 kilogrammes à 1 tonne.

Thébaïne

63. Depuis 1999, la thébaïne est fabriquée principalement à partir de la paille de pavot riche en thébaïne²⁰, alors qu'elle était auparavant extraite essentiellement 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 des dérivés comme la naloxone, la naltrexone, la nalorphine et la nalbuphine. Les tableaux statistiques V et VII de la présente publication illustrent l'importance croissante de la thébaïne dans la fabrication d'opiacés.

64. La fabrication de thébaïne à l'échelle mondiale a dépassé 10 tonnes pour la première fois en 1997 et a fortement augmenté par la suite, atteignant 75 tonnes en 2001. Depuis, elle a fluctué, s'établissant à 79 tonnes en 2004 (voir fig. 18 et tableaux III et V). Les États-Unis ont été le principal fabricant de thébaïne ces 20 dernières années, les quantités obtenues étaient tombées de 56,8 tonnes en 2003 à 53,3 tonnes, soit 73 % du total mondial, en 2004. Les autres grands fabricants de thébaïne, qui ont tous fait état d'une hausse de la production en 2004, étaient l'Australie (13 tonnes), l'Espagne (5,7 tonnes), la France (3,8 tonnes), la Hongrie (1,3 tonne), le Japon (1,1 tonne) et l'Inde (583 kg).

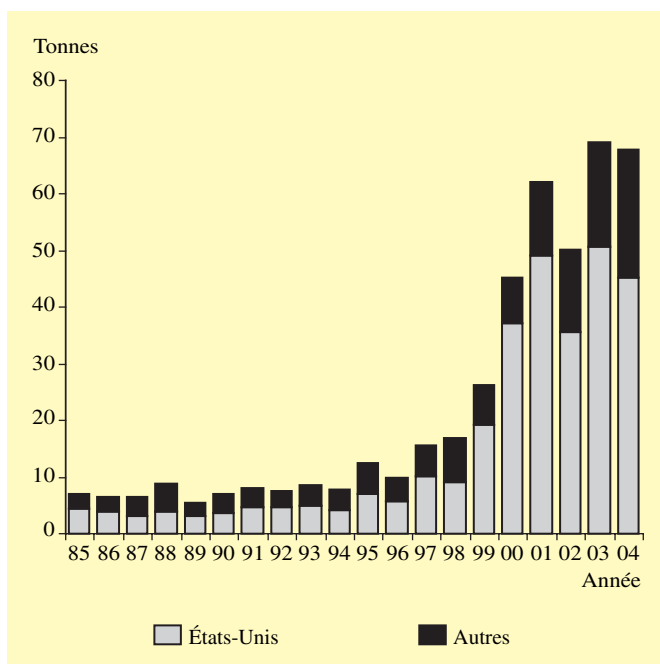
Figure 18. Thébaïne: fabrication, utilisation et stocks^a au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

²⁰En Australie, l'oripavine que contient parfois la paille de pavot à forte teneur en thébaïne est elle aussi extraite, et l'oripavine anhydre ou l'oripavine servent à la fabrication de thébaïne.

Figure 19. Thébaïne: quantités utilisées aux États-Unis et dans d'autres pays pour la fabrication d'opioïdes, 1985-2004



65. Les exportations de thébaïne à l'échelle mondiale ont suivi une tendance à la hausse; en 2004, elles ont atteint 21,7 tonnes. L'Australie et l'Espagne, principaux exportateurs de thébaïne depuis le début des années 90, ont exporté respectivement 13,1 et 7,3 tonnes; ces pays étaient suivis par la Hongrie (1 tonne). Avec 6,2 tonnes, le Royaume-Uni est resté le principal importateur de thébaïne en 2004; les importations cumulées de ce pays et de l'Allemagne, des États-Unis (3 tonnes chacun), de la France (1,3 tonne) et de l'Italie (450 kg) ont représenté plus de 98 % du total mondial pour la même année. On trouvera plus d'informations sur le commerce international de thébaïne aux tableaux XVI.1 et XVI.2.

66. L'évolution de la fabrication de thébaïne reflète la variation des quantités utilisées pour fabriquer d'autres stupéfiants. Jusqu'au début des années 90, la thébaïne était essentiellement utilisée pour fabriquer de la codéine, de la dihydrocodéine et de l'hydrocodone. Depuis 1994, elle est utilisée principalement pour fabriquer de l'oxycodone. Cet emploi a rapidement pris de l'importance jusqu'en 2003 où, conséquence directe de la demande croissante d'oxycodone depuis le milieu des années 90 (voir par. 81 et 83 ci-dessous), les quantités ainsi utilisées se sont élevées à 64,4 tonnes (voir fig. 19). En 2004, l'utilisation de la thébaïne s'est stabilisée autour de 64,5 tonnes (voir tableau VII). Les États-Unis en ont été le plus gros utilisateur ces 10 dernières années; toutefois, les quantités qui y sont utilisées fluctuent depuis 2001. En 2004, elles s'établissaient à 45,1 tonnes, soit 70 % du total mondial, ce qui représente une diminution par rapport aux 50,7 tonnes de 2003. Les autres pays utilisant beaucoup de thébaïne pour la fabrication d'autres drogues étaient le Royaume-Uni (12,4 tonnes), la France (5,3 tonnes), le Japon (1,2 tonne) et l'Italie (400 kg).

67. Les quantités de thébaïne utilisées pour fabriquer des substances non visées par la Convention de 1961 ont aussi suivi une tendance à la hausse ces 10 dernières années, en

dépit de certaines fluctuations; elles sont ainsi tombées de 4,7 tonnes en 2003 à 3,4 tonnes en 2004. Cette même année, l'Allemagne (avec 2,8 tonnes) et le Royaume-Uni (avec 480 kg) étaient toujours les principaux pays à utiliser de la thébaïne pour fabriquer de la buprénorphine.

68. 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, pour atteindre 41,6 tonnes en 2004. Les États-Unis (21,6 tonnes), le Royaume-Uni (5,8 tonnes), le Japon (4,7 tonnes) et l'Australie (3,7 tonnes) détenaient les stocks les plus importants. Les quantités stockées par la France, la Hongrie et l'Espagne (dans l'ordre décroissant) représentaient entre 1 et 2 tonnes.

Alcaloïdes semi-synthétiques

69. Les alcaloïdes semi-synthétiques sont obtenus par des 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. L'information sur les alcaloïdes semi-synthétiques est présentée selon l'ordre alphabétique anglais.

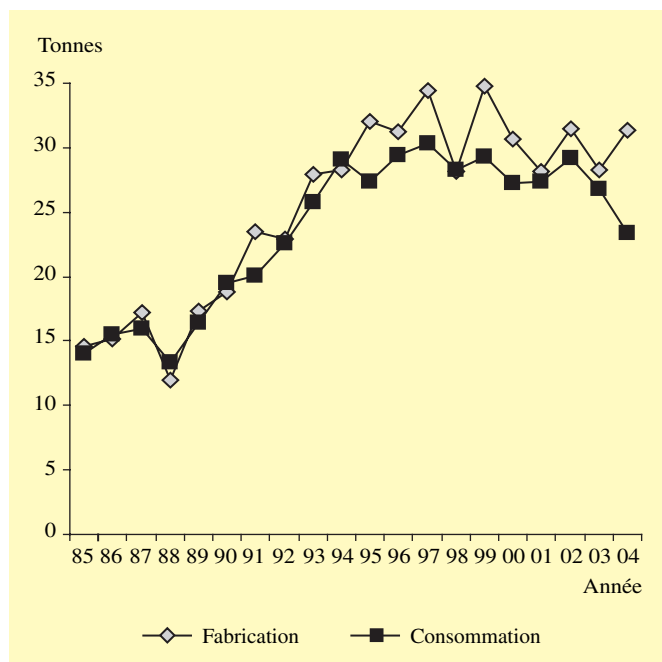
Dihydrocodéine

70. La fabrication mondiale de dihydrocodéine a augmenté jusqu'en 1999, année où elle a atteint 34,8 tonnes. Après 2000, elle a diminué, avec de légères fluctuations, pour s'établir à 31,3 tonnes en 2004 (voir fig. 20), ce qui correspond à peu près à la moyenne sur les cinq années de 2000 à 2004. En 2004, le Japon et le Royaume-Uni étaient toujours les principaux fabricants, avec 13 tonnes (41,4 % du total mondial) et 11,3 tonnes (36,2 % du total mondial) respectivement. Au Japon, les quantités fabriquées ont augmenté de 3 tonnes en 2004 après avoir diminué pendant trois années consécutives. Les autres pays qui ont fabriqué de la dihydrocodéine en 2004 étaient l'Italie (4 tonnes), la Belgique (1,2 tonne), la Slovaquie (759 kg), l'Allemagne (645 kg) et les États-Unis (326 kg).

71. Les exportations mondiales de dihydrocodéine ont baissé entre 1995 et 1997, puis se sont rétablies pour atteindre, en 2002, 11,2 tonnes, avant de retomber à 7 tonnes en 2004. Les plus gros exportateurs pour cette année-là étaient l'Italie avec 2,9 tonnes (42 % du total mondial), le Royaume-Uni avec 1,6 tonne (23 % du total mondial), la Belgique avec 1,1 tonne (16 % du total mondial) et la Slovaquie avec 730 kg (10 % du total mondial). L'Irlande est restée le principal importateur de dihydrocodéine, avec des importations totales de 3,4 tonnes en 2004; elle était suivie par la République de Corée (2 tonnes) et le Royaume-Uni (1 tonne). Les autres pays ayant déclaré avoir importé plus de 200 kg étaient la France (408 kg), la Malaisie (398 kg), la Hongrie (351 kg), l'Allemagne (282 kg) et la Colombie (255 kg).

72. La dihydrocodéine est consommée principalement sous forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961. La dihydrocodéine utilisée pour la fabrication de préparations de ce type représentait en 2004 plus de 99 % de la consommation totale. L'utilisation de dihydrocodéine, qui s'établissait à 29 tonnes en 1999, est tombée en 2004 à

Figure 20. Dihydrocodéine: fabrication et consommation mondiales, 1985-2004



23,3 tonnes (ou 154 millions de S-DDD), soit le plus faible niveau enregistré entre 1995 et 2004. Les principaux pays utilisateurs étaient le Japon avec 11,2 tonnes (48 % du total mondial), le Royaume-Uni avec 5,1 tonnes (22 % du total mondial), l'Irlande avec 3,1 tonnes (13 % du total mondial) et la République de Corée avec 1,7 tonne (7 % du total mondial). L'Allemagne, la Hongrie, la Malaisie, les États-Unis, la Belgique et l'Italie, dans l'ordre décroissant, ont déclaré avoir utilisé des quantités de dihydrocodéine comprises entre 100 et 600 kg en 2004. Les stocks mondiaux de dihydrocodéine ont connu une tendance à la hausse depuis 1995, pour atteindre 18,7 tonnes en 2004. Les stocks les plus importants étaient détenus par le Japon (9,9 tonnes, soit 53,1 % du total mondial), le Royaume-Uni (3,7 tonnes, soit 19,8 % du total mondial) et l'Italie (1,3 tonne, soit 7,15 % du total mondial). Des stocks importants (entre 160 et 700 kg) étaient également détenus par l'Allemagne, l'Irlande, la République de Corée, la Belgique, la Slovaquie et les États-Unis.

Éthylmorphine

73. La fabrication mondiale d'éthylmorphine a régulièrement baissé au cours des 20 années comprises entre 1985 et 2004, passant de près de 7 tonnes au début des années 80 à tout juste 928 kg, le plus faible niveau jamais enregistré²¹, en 2004. La France est restée le principal fabricant en 2004 avec 472 kg (50 % du total mondial), suivie par la Hongrie avec 157 kg (17 % du total mondial), la Slovaquie avec 97 kg (10,5 % du total mondial), la Belgique avec 96 kg (10,3 % du total mondial), l'Inde avec 79 kg (8,5 % du total mondial) et l'Allemagne avec 25 kg (2,7 % du total mondial). L'Inde a ramené sa production de 295 kg en 2003 à 79 kg en 2004. Le volume des exportations mondiales, après s'être élevé à 1 003 kg en 2001, est tombé à 585 kg en 2004. La France est restée le premier exportateur avec 498 kg, soit

plus de 80 % du total mondial; elle était suivie par le Danemark (24,6 kg), la Hongrie (24,3 kg), la Slovaquie (21 kg) et la Belgique (11 kg). La Suède était toujours le plus grand importateur, avec 340 kg en 2004, suivie par la Tunisie (68 kg), la Finlande (44 kg) et la Bulgarie (32 kg).

74. 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 915 kg en 2004 (soit 18 millions de S-DDD). Les principaux utilisateurs d'éthylmorphine en 2004 étaient la Suède avec 300 kg (32 % du total mondial), la France avec 202 kg (22 % du total mondial), la Belgique avec 74 kg (8,1 % du total mondial) et la Hongrie avec 73 kg (8 % du total mondial). L'Inde, qui avait déclaré avoir utilisé 380 kg d'éthylmorphine en 2000, n'a pas communiqué de données sur le sujet depuis lors. Les stocks mondiaux ont également suivi une tendance à la baisse, pour s'établir à 1,2 tonne en 2004, la France (523 kg), la Turquie (103 kg), la Slovaquie (100 kg), la Suède (86 kg) et l'Inde (78 kg) détenant ensemble plus de 70 % du total mondial.

Héroïne

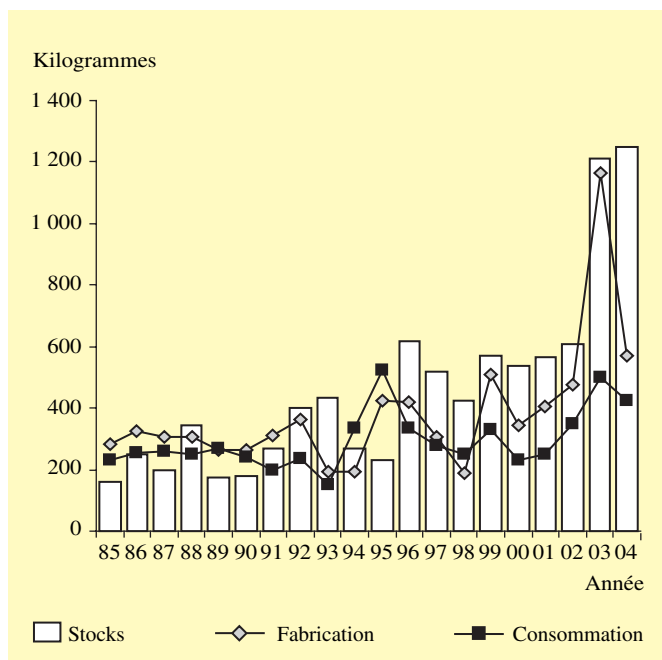
75. De 1995 à 2002, la fabrication mondiale d'héroïne a fluctué entre 200 et 500 kg. En 2003, elle a fortement augmenté et atteint 1 163 kg, soit la plus grande quantité jamais enregistrée. En 2004, elle a fléchi, s'établissant à 570 kg, quantité correspondant à la moyenne des années précédentes (voir fig. 21). La hausse enregistrée en 2003 et la baisse observée en 2004 étaient attribuables aux fluctuations du volume d'héroïne fabriqué au Royaume-Uni, qui est passé de 477 kg en 2002 à 1 163 kg en 2003, avant de tomber à 458 kg en 2004. Le Royaume-Uni a été le principal fabricant d'héroïne, contribuant pour 90 % au moins au volume total fabriqué dans le monde jusqu'en 2003. La part du Royaume-Uni dans la fabrication mondiale est tombée à 80 % en 2004, lorsque la Suisse a commencé à fabriquer de l'héroïne (111 kg). Bien que les exportations d'héroïne du Royaume-Uni soient tombées de 464 kg en 2003 à 195 kg en 2004²², le pays est resté le premier exportateur d'héroïne, représentant plus de 97 % du total mondial. Le seul autre pays ayant déclaré d'importantes exportations d'héroïne était la Suisse (5 kg). Celle-ci est restée le principal importateur en 2004, mais ses importations ont fortement baissé, de 382 kg en 2003 à 79 kg en 2004. L'Allemagne (63 kg), les Pays-Bas (50 kg), le Canada (5 kg) et l'Espagne (3 kg) étaient les autres gros importateurs.

76. Au cours de la période de 10 ans considérée (1995-2004), la consommation mondiale d'héroïne a fluctué entre 250 et 520 kg, pour s'établir à 425 kg en 2004. La Suisse, où de l'héroïne est prescrite aux toxicomanes aux opiacés chroniques, a déclaré une consommation de 211 kg en 2004 (près de 50 % du total mondial). Au Royaume-Uni, où cette substance est essentiellement utilisée pour soulager la douleur aiguë ou pour traiter un nombre limité de toxicomanes aux opiacés, elle a atteint 100 kg (24 % du total mondial). Les autres pays ayant déclaré une importante consommation d'héroïne étaient l'Allemagne (63 kg), les Pays-Bas (40 kg), le Canada (5 kg) et l'Espagne (3 kg). Ces

²¹Il est à noter qu'en 1972 une quantité record de 10 tonnes d'éthylmorphine a été fabriquée.

²²Ce chiffre est basé sur les statistiques communiquées par les pays importateurs. L'Organe l'examine actuellement avec les autorités compétentes du pays exportateur.

Figure 21. Héroïne: fabrication, consommation et stocks^a au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

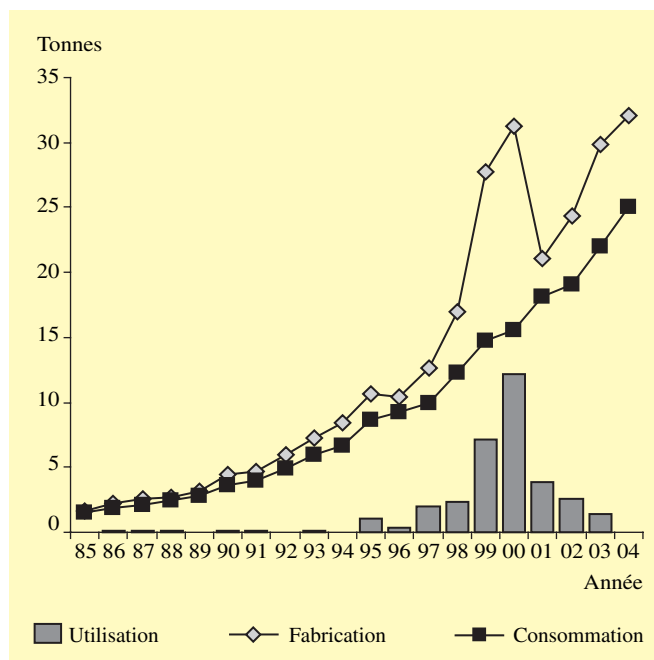
pays utilisent de l'héroïne pour la recherche scientifique sur le traitement des toxicomanies. Le seul autre pays à signaler une consommation d'héroïne à des fins médicales en 2004 était la Belgique (2 kg). De 1996 à 2002, les stocks mondiaux d'héroïne ont fluctué autour de 550 kg; en 2003, ils ont rapidement augmenté pour s'établir à 1 210 kg et sont restés à ce niveau en 2004 (1 249 kg). Les stocks les plus importants étaient détenus par le Royaume-Uni (837 kg), la Suisse (319 kg) et la Belgique (50 kg).

Hydrocodone

77. La fabrication mondiale d'hydrocodone a fortement augmenté à la fin des années 90, baissé en 2001 et progressé de nouveau depuis lors. En 2004, elle s'est établie à 32,1 tonnes, le plus gros volume jamais enregistré, dont 31,9 tonnes ont été fabriquées par les États-Unis, soit près de 100 % du total mondial (voir fig. 22). Ce pays a déclaré des pertes de fabrication s'élevant à 3,8 tonnes d'hydrocodone pour 2004²³. Si le volume total des exportations a fluctué au cours des années, il a atteint le niveau record de 340 kg en 2004. Cette hausse était attribuable aux exportations du Royaume-Uni (153 kg contre 70 kg en 2003), de la Belgique (71 kg contre 39 kg en 2003), de la France (70 kg; la France avait déclaré pour la première fois en 2000 de telles exportations) et des États-Unis (40 kg en 2004 contre 8 kg en 2003). Le principal importateur d'hydrocodone en 2004 était le Bangladesh (150 kg) qui a déclaré de telles importations pour la première fois. Les autres importateurs d'hydrocodone en 2004 étaient l'Allemagne (73 kg), la France (67 kg) et le Canada (41 kg).

²³Les "pertes" de fabrication sont celles qui surviennent: a) au cours du raffinage 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 mondiales, 1985-2004



78. La consommation mondiale a continué de progresser atteignant 25 tonnes en 2004. L'hydrocodone est désormais le deuxième des stupéfiants les plus consommés en termes de S-DDD (près de 1,6 milliard). En 2004, cette consommation était concentrée aux États-Unis; en valeur absolue, les États-Unis ont représenté plus de 99 % de la consommation mondiale d'hydrocodone en 2004. Les autres pays ayant déclaré la consommation d'hydrocodone étaient le Canada (46 kg), la Suisse (8,2 kg), la Belgique (8,1 kg) et le Nicaragua (7,9 kg). 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 2004 étaient les États-Unis (15 984 S-DDD), suivis par le Nicaragua (279 S-DDD) et le Canada (275 S-DDD). Aux États-Unis, l'hydrocodone était autrefois utilisée pour fabriquer de la thébaïne et 12,2 tonnes y ont été utilisées à cette fin en 2000. Ces quantités sont tombées à 1,3 tonne en 2003, et ce type d'utilisation n'a pas été signalé en 2004, 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 2004, ils atteignaient 20,4 tonnes, le plus gros volume jamais enregistré, dont près de 99 % étaient détenus aux États-Unis.

Hydromorphe

79. La fabrication mondiale d'hydromorphe a augmenté au cours de la période de 20 ans considérée (1995-2004) pour atteindre 2,5 tonnes en 2004, soit le plus gros volume jamais déclaré. Tout au long de cette période, les États-Unis et le Royaume-Uni étaient les seuls fabricants de cette substance; pour 2004, ils ont déclaré avoir fabriqué 1,6 tonne (68 % du total mondial) et 779 kg d'hydromorphe respectivement. Le volume total des exportations d'hydromorphe a également connu une tendance à la hausse, s'inscrivant à 643 kg en 2004. 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 2004, il en a exporté

372 kg (58 % du total mondial). Le Danemark et les États-Unis ont indiqué avoir exporté 151 kg et 62 kg d'hydromorphe respectivement. Le Canada est resté le plus gros importateur (461 kg) en 2004, suivi par le Danemark (160 kg) et l'Allemagne (152 kg).

80. La consommation mondiale d'hydromorphe a progressé régulièrement, s'établissant à 1,3 tonne en 2004, le plus haut niveau jamais enregistré, soit près de 69 millions de S-DDD. Les États-Unis sont restés le premier consommateur en valeur absolue (760 kg) en 2004, mais leur part dans le total mondial est tombée de 80 % en 1991 à 55 % en 2004. Cette même année, les autres pays grands consommateurs étaient le Canada (435 kg, soit 31 % de la consommation mondiale), l'Allemagne (113 kg) et l'Autriche (26 kg). Classés selon les S-DDD d'hydromorphe par million d'habitants et par jour, les pays enregistrant la plus forte consommation en 2004 étaient les suivants: Canada (1 961 S-DDD), Autriche (443 S-DDD), États-Unis (366 S-DDD), Allemagne (189 S-DDD) et Suède (172 S-DDD). En 2004, les stocks mondiaux s'élevaient à 1,7 tonne, dont 1 tonne (61 % du total mondial) était détenue par les États-Unis, 303 kg par le Royaume-Uni, 243 kg par le Canada et 56 kg par l'Allemagne.

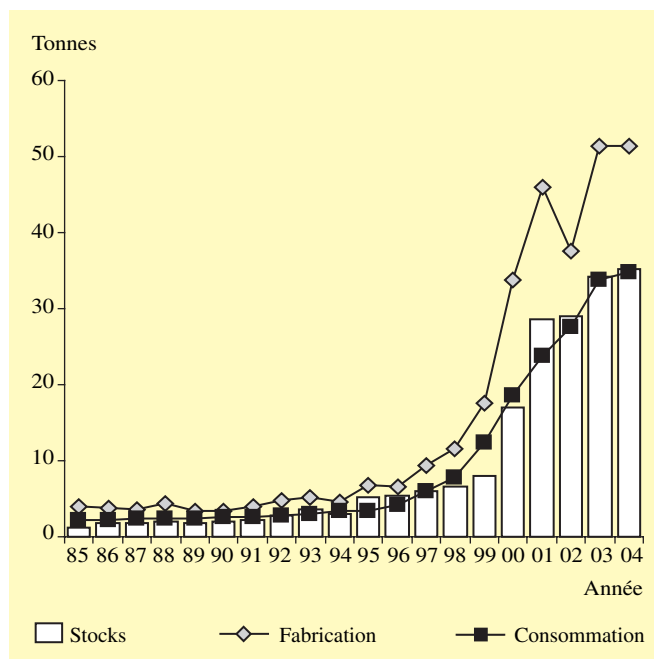
Oxycodone

81. La fabrication mondiale d'oxycodone a augmenté progressivement au cours des années 90, pour s'établir à 11,5 tonnes en 1998. Depuis 1999, elle connaît une hausse plus rapide et elle a atteint le niveau record de 52,5 tonnes en 2004 (voir fig. 23). Les États-Unis, avec 40,3 tonnes en 2004, ont représenté près de 77 % du total mondial. Le pays a fait état de pertes de 5,6 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 7,5 tonnes en 2004, soit 14 % du total mondial. 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 ont fléchi dans le premier de ces pays pour s'établir à 4 tonnes en 2004 contre 5,2 tonnes en 2003. En Italie, elles ont connu des fluctuations; en 2004, 319 kg d'oxycodone y ont été fabriqués, mais aucune utilisation n'a été signalée (alors que 280 kg avaient été utilisés en 2003).

82. Les exportations totales d'oxycodone ont régulièrement augmenté pendant la période de 10 ans considérée (1995-2004), pour atteindre 5,8 tonnes en 2004, le plus gros volume jamais enregistré. Cette année-là, le Royaume-Uni est resté le principal exportateur (4,2 tonnes, soit 72 % du total mondial), suivi par le Danemark (992 kg, soit 17 % du total mondial) et la France (247 kg, soit 4 % du total mondial). Le plus gros importateur d'oxycodone en 2004 était le Canada (3 tonnes); il était suivi par le Danemark et l'Allemagne (1,2 tonne chacun) et l'Australie (724 kg); la France, la Suède, la Finlande, la Norvège, les Pays-Bas et la République de Corée (dans l'ordre décroissant) en ont importé entre 90 et 200 kg.

83. La consommation mondiale n'a elle aussi 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 2004, elle a atteint le plus haut niveau jamais enregistré — 37 tonnes (soit 490 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

Figure 23. Oxycodone: fabrication, consommation et stocks^a au niveau mondial, 1985-2004



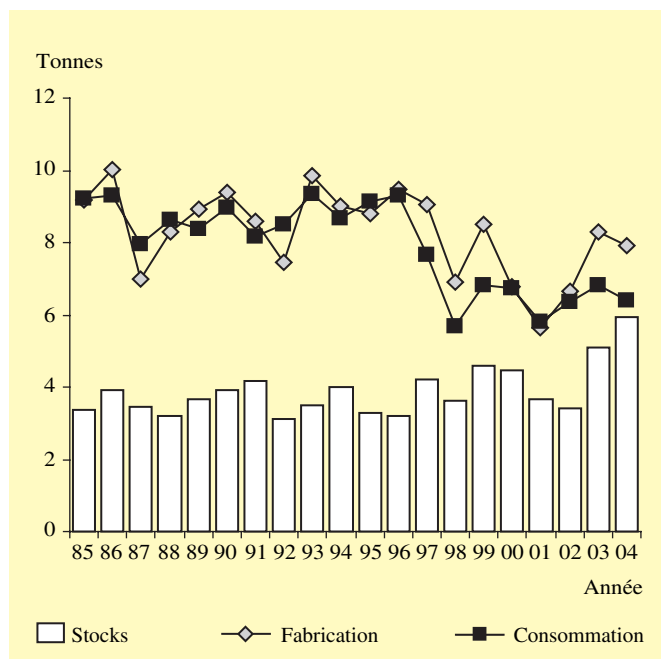
^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

(31 tonnes, soit 85 % du total mondial). En 2004, les autres grands consommateurs (qui ont tous signalé une augmentation de leur consommation) étaient le Canada (2,5 tonnes), l'Allemagne (1 tonne), l'Australie (626 kg), le Royaume-Uni (363 kg) et le Danemark (174 kg). 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 cinq pays affichant les niveaux de consommation les plus élevés en 2004 étaient les suivants: États-Unis (4 035 S-DDD), Canada (2 998 S-DDD), Danemark (1 194 S-DDD), Australie (1 180 S-DDD) et Finlande (649 S-DDD). Les stocks mondiaux d'oxycodone ont augmenté au cours de la période 1995-2004 pour atteindre 37 tonnes en 2004, soit le plus haut niveau jamais enregistré. Cette même année, les États-Unis en détenaient 31,5 tonnes, soit 85 % du total mondial, suivis par le Royaume-Uni avec 2,2 tonnes (6 % du total mondial) et le Canada avec 1,1 tonne (3 % du total mondial).

Pholcodine

84. Au cours de la période 1985-2004, la fabrication mondiale de pholcodine a oscillé entre 6 et 10 tonnes par an (voir fig. 24). En 2004, elle a été de 7,9 tonnes. Avec 3,5 tonnes (45 % du total mondial), la France est restée le premier fabricant, suivie par le Royaume-Uni, avec 2,5 tonnes (32 % du total mondial) et la Belgique, avec 1,4 tonne (19 % du total mondial). La Norvège, l'Afrique du Sud et l'ex-République yougoslave de Macédoine en ont fabriqué 228 kg, 65 kg et 35 kg respectivement. Au cours de la période de 10 ans considérée (1995-2004), les quantités exportées ont augmenté progressivement, pour atteindre 4,5 tonnes en 2003, avant de tomber à 3,6 tonnes en 2004. Cette année-là, les principaux exportateurs de pholcodine étaient la Belgique (1,3 tonne), la France (1,2 tonne), le Royaume-Uni (860 kg) et la Norvège (165 kg), l'Australie étant le premier importateur (517 kg), suivie par le Pakistan (423 kg), l'Algérie (289 kg), l'Irlande (201 kg), la Région administrative spéciale de Hong Kong

Figure 24. Pholcodine: fabrication, consommation et stocks^a au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

(Chine) (120 kg) et la Malaisie (109 kg). L'Inde, le Maroc, l'Égypte et la Finlande (dans l'ordre décroissant) ont déclaré avoir importé entre 60 et 100 kg de pholcodine.

85. La pholcodine est surtout consommée sous la forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961; en 2004, ces préparations ont représenté près de 97 % de la consommation totale. L'utilisation de pholcodine a légèrement reculé, passant de 6,8 tonnes en 2003 à 6,2 tonnes (soit 124 millions de S-DDD) en 2004. Les principaux utilisateurs étaient la France, avec 2,5 tonnes (40 % du total mondial), le Royaume-Uni, avec 1,4 tonne (22 % du total mondial), l'Australie, avec 458 kg (7 % du total mondial) et le Pakistan, avec 256 kg (4 % du total mondial). L'Algérie, l'Irlande, le Maroc, l'Inde, la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine), l'ex-République yougoslave de Macédoine et la Belgique (en ordre décroissant) ont signalé avoir utilisé entre 80 et 250 kg de pholcodine. En 2004, les stocks mondiaux sont passés à 5,9 tonnes, dont 1,5 tonne était détenue au Royaume-Uni, 1,3 tonne en France, 667 kg aux Pays-Bas et 512 kg au Pakistan. Des stocks étaient également détenus par la Belgique (467 kg), la Norvège (278 kg), l'Australie (179 kg), la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine) (176 kg), l'Algérie (160 kg), le Maroc (160 kg) et l'Irlande (121 kg).

Opioides synthétiques

86. Les opioïdes synthétiques²⁴ sont utilisés pour soulager la douleur chronique, modérée ou forte et comme analgésiques pour des malades ayant des besoins particuliers. Ils sont

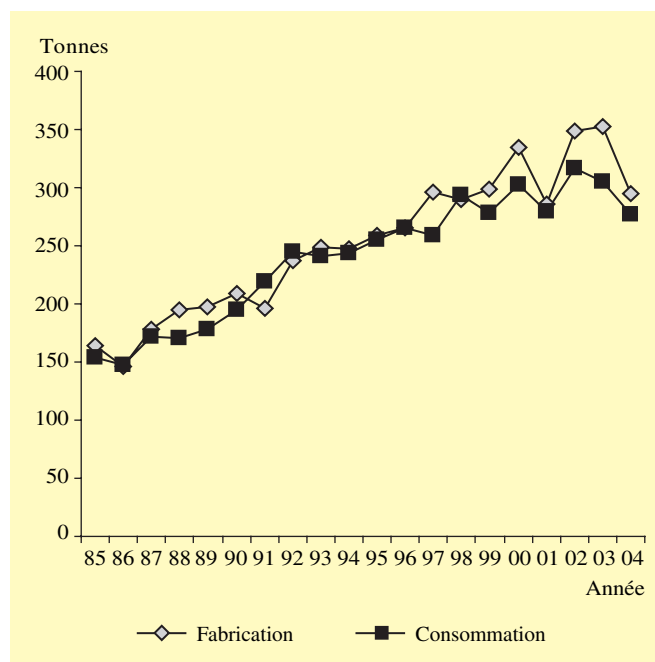
²⁴La pentazocine est un opioïde synthétique relevant du régime de contrôle de la Convention de 1971. Les observations concernant le mouvement licite de cette substance figurent dans la publication intitulée *Substances psychotropes: Statistiques pour 2004 — Évaluations des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes* (publication des Nations Unies, numéro de vente: E/F/S.06.XI.4).

également utilisés comme inducteurs d'anesthésie générale et pour le traitement de certains états pathologiques tels que les troubles gastro-intestinaux. La méthadone est aussi utilisée dans des traitements liés aux toxicomanies. Les données concernant chacune des substances synthétiques apparaissent dans l'ordre alphabétique anglais.

Dextropropoxyphène

87. La fabrication de dextropropoxyphène a suivi une tendance générale à la hausse durant les 20 années examinées (1985-2004), atteignant un niveau record en 2003, avec 352,6 tonnes (voir fig. 25). En 2004, la fabrication mondiale de dextropropoxyphène est tombée à 294,4 tonnes. En Inde, la fabrication a atteint son niveau le plus élevé sur 20 ans (114,4 tonnes, soit 39 % de la fabrication mondiale), faisant de ce pays le premier fabricant. Les États-Unis, principal fabricant de dextropropoxyphène jusqu'en 2003, en ont fabriqué 79 tonnes en 2004, soit 26 % du total mondial. Le troisième fabricant en 2004 était l'Italie, avec 52,9 tonnes, soit 18 % du total mondial, et le quatrième la France (37,2 tonnes, soit 12,6 % du total mondial). Les États-Unis et l'Italie ont beaucoup réduit leur fabrication en 2004. Les pertes de fabrication et les destructions de dextropropoxyphène, signalées principalement par les États-Unis, se sont établies à 24 tonnes (soit 10 % environ de la production totale en 2004).

Figure 25. Dextropropoxyphène: fabrication et consommation mondiales, 1985-2004



88. Les exportations totales de dextropropoxyphène ont augmenté au cours des années 90, atteignant un niveau record de 133,4 tonnes en 2000, puis elles ont diminué pour s'établir à 89,9 tonnes en 2004. L'Italie est restée le premier exportateur, avec 52,4 tonnes (58,2 % du total mondial), suivie par l'Inde, qui a fortement augmenté ses exportations (25,2 tonnes, soit 28 % du total mondial). La France (5,7 tonnes) et la Suisse (5,2 tonnes) ont exporté plus de dextropropoxyphène en 2004 qu'en 2003, alors que les exportations du Royaume-Uni se sont maintenues au même niveau (1,1 tonne). L'Argentine, la Suède et les États-Unis

ont déclaré avoir exporté entre 200 kg et 1 tonne de dextropropoxyphène. La France est restée le premier importateur en 2004 (27,8 tonnes), suivie par le Pakistan (8 tonnes), le Royaume-Uni (7,2 tonnes), l'Espagne (4 tonnes), la République arabe syrienne (2,8 tonnes) et l'Afrique du Sud (2,2 tonnes).

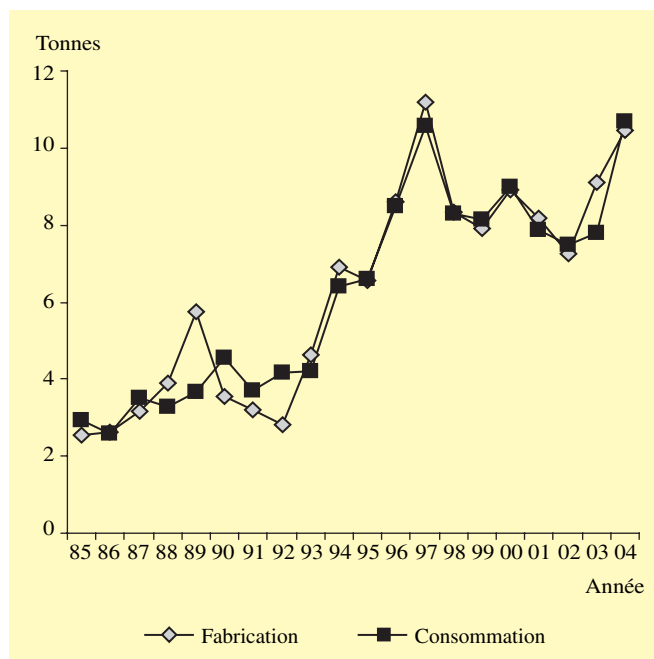
89. Le dextropropoxyphène est principalement consommé sous la forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. Les pays qui déclarent utiliser du dextropropoxyphène pour fabriquer de telles préparations peuvent également en exporter. Malgré quelques légères diminutions occasionnelles d'une année à l'autre, la consommation de dextropropoxyphène a suivi, pendant une vingtaine d'années (voir fig. 25), une tendance marquée à la hausse, et ce jusqu'en 2003 où la consommation mondiale a atteint 297 tonnes. En 2004, la consommation mondiale est tombée à 277,4 tonnes (soit environ 1,4 milliard de S-DDD). Quelque 98 % des quantités consommées dans le monde en 2004 l'ont été sous la forme de préparations du Tableau III. Les principaux pays ayant déclaré avoir utilisé du dextropropoxyphène pour la fabrication de telles préparations en 2004 étaient l'Inde (89,3 tonnes, soit 33,1 % du total mondial) et les États-Unis (78,8 tonnes, soit 29,1 %), suivis par la France (52,2 tonnes, soit 18,9 %) et le Royaume-Uni (20 tonnes, soit 7,2 %). Il convient de noter que l'utilisation de dextropropoxyphène sous la forme de préparations inscrites au Tableau III a fortement diminué aux États-Unis (de 92,7 tonnes en 2003 à 78,8 tonnes en 2004) et au Royaume-Uni (de 34,7 tonnes à 20 tonnes).

90. Les stocks mondiaux de dextropropoxyphène, qui avaient fluctué entre 95 et 150 tonnes ces 10 dernières années, sont demeurés relativement stables entre 2001 et 2003, année où ils se sont élevés à 155,2 tonnes, leur niveau le plus élevé sur 10 ans. En 2004, ils ont diminué pour s'établir à 130,5 tonnes. Comme les années précédentes, les États-Unis détenaient les stocks les plus importants, et ce malgré un repli, de 73 tonnes en 2003 à 45,3 tonnes en 2004. En 2004, l'Inde a porté ses stocks à 23,3 tonnes. Les autres pays détenant d'importants stocks de dextropropoxyphène en 2004 étaient la France (23,1 tonnes), la Suisse (9,6 tonnes contre 2,6 tonnes en 2004), l'Italie (8,3 tonnes), le Royaume-Uni (6,5 tonnes), le Pakistan (2,6 tonnes) et la Hongrie (2,1 tonnes).

Diphénoxylylate

91. La fabrication de diphénoxylylate a suivi une tendance générale à la hausse dans les années 80 et 90, atteignant un niveau record de 11,2 tonnes en 1997. Elle a fluctué autour de 8 tonnes en moyenne ces dernières années. En 2004, elle est passée à 10,6 tonnes, niveau le plus élevé depuis 1997 (voir fig. 26). Avec 7,4 tonnes (soit 71,4 % de la fabrication mondiale), l'Inde est restée le premier fabricant de diphénoxylylate; elle était suivie par la Chine (2,3 tonnes, soit 22,2 %) et les États-Unis (661 kg, soit 6 %). Les exportations de diphénoxylylate sont passées de 2,4 tonnes en 2003 à 3,1 tonnes en 2004. L'Inde est restée le principal exportateur (3 tonnes, soit 95,3 % du total mondial). La République islamique d'Iran est restée le premier importateur (2,3 tonnes). Elle était suivie par le Pakistan (422 kg) et le Royaume-Uni (93 kg). Vingt autres pays ont signalé des importations de diphénoxylylate en 2004.

Figure 26. Diphénoxylylate: fabrication et consommation mondiales, 1985-2004



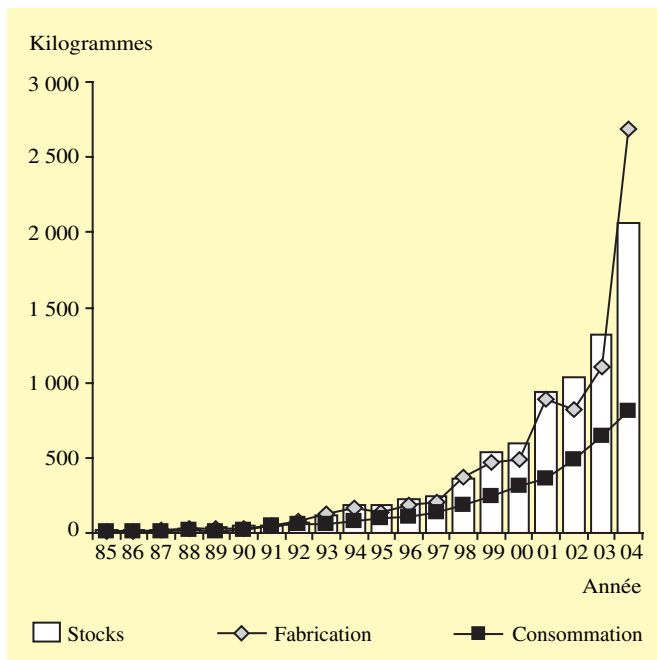
92. Le diphénoxylylate a surtout été consommé sous la forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961 (99 % environ). La consommation est restée stable ces dernières années. En 2004, les quantités utilisées de diphénoxylylate sont passées à 10,6 tonnes (soit environ 706 millions de S-DDD). Les principaux pays ayant déclaré avoir utilisé du diphénoxylylate en 2004 pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III étaient l'Inde (4,7 tonnes, soit près de 45 % du total mondial), suivie par la République islamique d'Iran (2,7 tonnes, soit 24,6 %). L'utilisation de diphénoxylylate a également progressé en Chine (2 tonnes, soit 18,9 % du total mondial). Elle est restée stable aux États-Unis (467 kg, soit 4,3 % du total mondial). Les stocks mondiaux de diphénoxylylate s'élevaient à 2,6 tonnes à la fin de 2004, soit un léger recul par rapport au niveau atteint en 2003 (2,8 tonnes). Les plus gros stocks étaient détenus par l'Inde (1,1 tonne), suivie par la Chine (654,5 kg), le Royaume-Uni (325 kg), la Hongrie (188,6 kg) la Malaisie (81 kg) et les États-Unis.

Fentanyl

93. Lorsqu'il est appliqué comme analgésique, le fentanyl a une puissance 100 fois supérieure à celle de la morphine et il n'est donc 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'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 plus utilisées dans le monde entier pour le traitement de la forte douleur.

94. La fabrication mondiale de fentanyl 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. La fabrication mondiale a fortement progressé pour atteindre

Figure 27. Fentanyl: fabrication, consommation et stocks^a au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

un nouveau niveau record en 2004, soit 2,6 tonnes, contre 1,1 tonne en 2003 (voir fig. 27), en raison principalement des augmentations observées en Belgique et aux États-Unis. Ces augmentations étaient dues à l'introduction de nouveaux types de dispositifs transdermiques contenant de plus grandes quantités de fentanyl, y compris aux recherches correspondantes. Les États-Unis sont restés le premier fabricant, avec 1,8 tonne, soit près de 70 % du total mondial en 2004. Cette même année, la Belgique a fabriqué 775 kg de fentanyl contre 264 kg en 2003. Les autres pays ayant fait état de la fabrication de fentanyl étaient les suivants: Afrique du Sud (18,6 kg), Pays-Bas (5,7 kg), Royaume-Uni (4,3 kg), Brésil (3,5 kg), Chine (2,7 kg), Fédération de Russie (1,3 kg) et Pologne (1 kg). Il convient de noter que les pertes de fabrication et/ou destructions signalées par les principaux pays fabricants (733,7 kg au total) correspondaient à plus de 25 % de la production totale de 2004.

95. Les exportations mondiales de fentanyl ont augmenté très rapidement, passant de 6 kg par an au début des années 80 à 1 359 kg en 2004. La Belgique est restée le premier exportateur (908 kg, soit 66,8 % du total mondial), suivie par l'Irlande (331 kg, soit 24,3 %), les États-Unis (62 kg), le Royaume-Uni (32,6 kg), les Pays-Bas (8 kg) et l'Afrique du Sud (4,5 kg). Les autres exportateurs de fentanyl sont indiqués au tableau XVI.3. L'Irlande est devenue le premier importateur de fentanyl en 2004 avec 596,5 kg; elle était suivie par la Belgique (189,8 kg), l'Allemagne (149 kg), le Canada (38 kg), la France (29,6 kg), l'Espagne (26,1 kg), le Japon (17,1 kg), l'Italie (15,3 kg), le Royaume-Uni (15,1 kg) et les Pays-Bas (12,5 kg). Cent cinquante-deux autres pays ont déclaré des importations de fentanyl en 2004. Le tableau XVI.4 fournit des données détaillées sur les importations de fentanyl.

96. La consommation mondiale de fentanyl a progressé de façon spectaculaire au cours des années pour atteindre 812,6 kg en 2004 (ce qui correspond environ à 1,3 milliard de S-DDD), soit une hausse de quelque 25 % par rapport au

niveau de consommation relevé en 2003 (642 kg). Avec 421,6 kg (soit 51,8 % du total mondial), les États-Unis sont restés le premier consommateur de fentanyl en 2004, suivis par l'Allemagne (119,3 kg, soit 14,6 % du total mondial), la Belgique (43,9 kg, soit 5,4 %), le Canada (36 kg, soit 4,4 %), la France (29,8 kg, soit 3,6 %), l'Espagne (26,5 kg, soit 3,2 %) et le Royaume-Uni (19,3 kg, soit 2,3 %). Classés en fonction des S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les plus gros consommateurs en 2004 étaient la Belgique (19 537 S-DDD), les États-Unis (6 756 S-DDD), l'Allemagne (6 617 S-DDD), le Canada (5 284 S-DDD) et le Danemark (4 989 S-DDD).

97. Les stocks mondiaux de fentanyl ont également suivi une tendance à la hausse, pour atteindre 2 063 kg à la fin de 2004 (voir fig. 27). Comme les années précédentes, les États-Unis (1 191 kg) et la Belgique (499,9 kg) détenaient ensemble près de 82 % des stocks mondiaux. D'importants stocks étaient également détenus par l'Irlande (236,5 kg), l'Allemagne (46,1 kg), l'Afrique du Sud (20,9 kg), les Pays-Bas (12,1 kg), le Royaume-Uni (9 kg), le Japon (7,1 kg), le Canada (6,2 kg) et la France (6,1 kg).

Analogues du fentanyl

98. La fabrication d'alfentanil, de rémifentanil et de sufentanil, analogues du fentanyl qui sont principalement utilisés comme anesthésiques, est concentrée dans une poignée de pays. En 2004, 41,5 kg d'alfentanil ont été fabriqués dans le monde, dont 39,8 kg (environ 96 %) en Belgique. Le Royaume-Uni a été le principal fabricant de rémifentanil²⁵ (27,4 kg en 2002 et 15,3 kg en 2003), assurant presque 99 % de la fabrication mondiale en 2002 et 2003. Le pays n'a pas signalé la fabrication de rémifentanil en 2004. La Chine a été le seul pays à déclarer avoir fabriqué ce stupéfiant (248 grammes) en 2004. La fabrication mondiale de sufentanil a atteint presque 5 kg en 2004. La Belgique en a été le principal fabricant (2,5kg) suivie par les États-Unis (2,3 kg). Les pays fabricants étaient également les principaux exportateurs des analogues du fentanyl.

99. Les analogues du fentanyl sont utilisés dans de nombreux pays. La consommation mondiale d'alfentanil a été stable au cours des dix dernières années, s'élevant à presque 18 kg en 2004. Le Royaume-Uni a été le principal pays consommateur en 2004 (6,8 kg), suivi par l'Allemagne (2,7 kg) et la France (1,7 kg). Soixante autres pays et territoires ont signalé la consommation d'alfentanil en 2004. Pour ce qui est du rémifentanil, la consommation mondiale a progressé brusquement de 5,4 kg en 2002 à près de 14,5 kg en 2004. L'Allemagne a déclaré la consommation la plus importante en 2004 (2,8 kg), suivie par la Belgique et l'Espagne (chacune près de 1,6 kg). Cinquante-sept autres pays et territoires ont déclaré la consommation de ce stupéfiant. La consommation mondiale de sufentanil a également suivi une tendance générale à la hausse, atteignant presque 1,9 kg en 2004. Les pays ayant déclaré la consommation la plus élevée de sufentanil en 2004 étaient l'Allemagne (575 grammes), la France (306 grammes) et la Belgique (235 grammes). Cinquante-deux autres pays et territoires ont fait état de la consommation de sufentanil en 2004. Pour des renseignements détaillés sur la consommation des analogues

²⁵Substance placée sous contrôle en vertu de la Convention de 1961 depuis 1999.

du fentanyl voir le tableau XIII.1. Les stocks mondiaux d'alfentanil, de rémifentanil et de sufentanil ont suivi la tendance générale à la hausse, s'élevant respectivement à 73,7 kg, 54 kg et 8,9 kg en 2004. Les stocks les plus importants de ce stupéfiant étaient détenus par les pays fabricants.

Cétobémidone

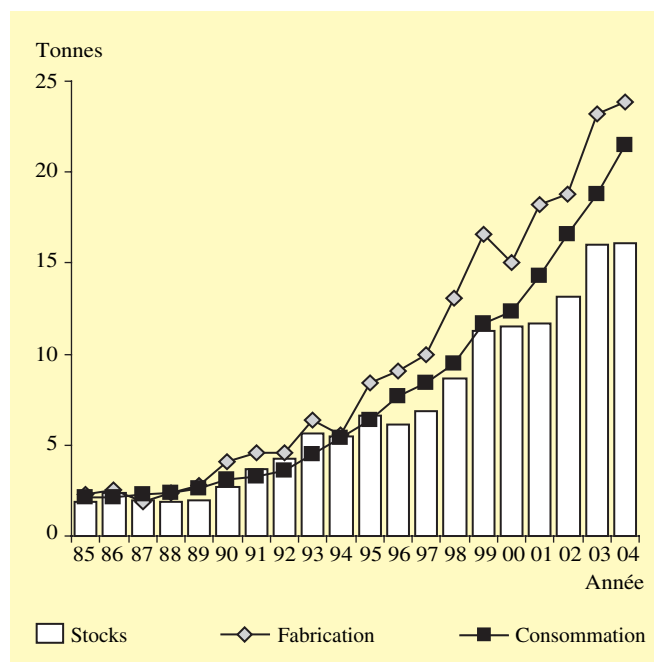
100. La fabrication mondiale de kétobémidone a atteint 507,1 kg en 2003, le plus haut niveau enregistré sur 10 ans, puis a sensiblement fléchi pour s'établir à 284,2 kg en 2004. Jusqu'en 1999, le Danemark était l'unique fabricant de kétobémidone. Le Royaume-Uni est entré sur le marché en 2000 et il est depuis le seul fabricant. Les exportations mondiales déclarées de kétobémidone, qui avaient constamment augmenté jusqu'en 2000, ont ensuite fléchi pour s'établir à 153,6 kg en 2004. En 2003 et 2004, le Royaume-Uni n'a fourni aucune donnée à l'OICS sur les exportations de kétobémidone. Le premier exportateur en 2004 est resté l'Allemagne (146,5 kg), suivie par la Suède (6,1 kg) et le Danemark (1 kg). Les importations de kétobémidone ont diminué, tombant de 766,5 kg en 2003, niveau le plus élevé relevé en 10 ans, à 418,9 kg en 2004. Le premier importateur était l'Allemagne (270,7 kg), suivie par le Danemark (81,5 kg), la Suède (50 kg), et la Norvège (16 kg). Il convient de noter que l'Allemagne a ramené ses importations de la substance, de 536,1 kg en 2003 à 270,7 kg en 2004.

101. La consommation mondiale de kétobémidone, qui est presque exclusivement le fait des pays scandinaves (98 % du total mondial), a continué de diminuer en 2004 tombant à 126,7 kg (ce qui correspond à 2,5 millions de S-DDD environ). Le Danemark est resté le premier consommateur de cette substance avec 67,3 kg, suivi par la Suède (39,7 kg), la Norvège (16,2 kg), l'Allemagne (2,3 kg), l'Islande (0,6 kg) et l'Estonie (288 grammes). En 2004, les pays ayant affiché le niveau de consommation le plus élevé exprimé en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient le Danemark (691 S-DDD), la Suède (249 S-DDD), la Norvège (198 S-DDD) et l'Islande (126 S-DDD). Les stocks de kétobémidone ont augmenté passant de 510 kg en 2003 à 654,4 kg en 2004. L'Allemagne a continué de détenir les stocks les plus importants (554,7 kg, soit 85 % des stocks mondiaux); elle était suivie par le Danemark (39,5 kg), la Suède (26,9 kg), le Royaume-Uni (26 kg) et la Norvège (6,9 kg).

Méthadone

102. La fabrication mondiale de méthadone a poursuivi la tendance générale à la hausse observée ces 20 dernières années, atteignant son plus haut niveau en 2004, avec 23,8 tonnes (voir fig. 28). Les États-Unis sont restés le premier fabricant de méthadone, avec 13,5 tonnes (57 % du total mondial). Ils ont également déclaré des destructions et/ou des pertes s'élevant à 1,7 tonne en 2004, ce qui correspond à près de 10 % de la méthadone fabriquée dans le pays. Les autres fabricants étaient le Royaume-Uni (3,4 tonnes), la Suisse (2,9 tonnes), l'Espagne (1,3 tonne), l'Allemagne (992,7 kg), la Belgique (700 kg), l'Italie (441 kg) et la Slovaquie (315 kg). Il convient de noter qu'en 2004 l'Allemagne a fabriqué une quantité de méthadone supérieure de 50 % à celle de 2003 et que la Belgique a doublé sa production par rapport à 2003.

Figure 28. Méthadone: fabrication, consommation et stocks^a au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

103. Comme la fabrication, les exportations de méthadone ont suivi une tendance constante à la hausse pour atteindre en 2004, avec 7,3 tonnes, un niveau record. La Suisse est restée le premier exportateur avec 3,6 tonnes (près de 50 % du total mondial), suivie par le Royaume-Uni (1,7 tonne, soit 23 % du total mondial), l'Italie (500 kg, soit 6,8 %), l'Allemagne (312,8 kg, soit 4,2 %) et la Slovaquie (218 kg, soit 2,9 %). Il convient de noter qu'en 2004 l'Italie a augmenté ses exportations de méthadone de 50 % par rapport à 2003, alors que la Slovaquie a réduit les siennes de 50 % pendant la même période. L'Allemagne est restée le plus gros importateur en 2004, avec 1,2 tonne. Les autres gros importateurs étaient le Canada (922,7 kg), la République islamique d'Iran (800 kg), l'Australie (703,8 kg), la France (504,4 kg) et les Pays-Bas (488,1 kg). En 2004, la République islamique d'Iran a fortement augmenté ses importations de méthadone, devenant le troisième importateur de cette substance dans le monde.

104. Même si la méthadone est utilisée dans plusieurs pays pour le traitement de la douleur, la hausse rapide de la consommation est principalement attribuable à son utilisation croissante dans le traitement de la dépendance aux opioïdes. En augmentation de 11 % environ par rapport à 2003, la consommation mondiale de méthadone a atteint en 2004 un niveau record de 21,4 tonnes (voir fig. 28). Les États-Unis sont restés le principal consommateur avec 11,8 tonnes (55,2 % du total mondial), suivis par l'Espagne avec 1,5 tonne (7,3 % du total mondial). Les autres grands consommateurs étaient l'Allemagne (1,1 tonne, soit une augmentation de 100 % par rapport à 2003), le Royaume-Uni (923,6 kg), l'Italie (885,1 kg), la République islamique d'Iran (800 kg), le Canada (797 kg), l'Australie (620,7 kg), la France (445,8 kg) et la Suisse (308,5 kg). La consommation de méthadone en République islamique d'Iran est passée de 160 kg en 2003 à 800 kg en 2004. Soixante-six autres pays ont signalé la consommation de méthadone en 2004.

105. Les stocks mondiaux de méthadone ont suivi une tendance générale à la hausse, s'inscrivant à 16 tonnes en 2004. Les stocks les plus importants étaient toujours détenus par les États-Unis (5,9 tonnes, soit 37 % du total mondial), suivis par la Suisse (2,5 tonnes), le Royaume-Uni (1,6 tonne), l'Allemagne (1,3 tonne, soit le double des stocks détenus en 2003) et l'Espagne (809 kg). La Belgique, la République islamique d'Iran, le Canada, l'Italie et l'Australie détenaient chacun (en ordre décroissant) des stocks de méthadone compris entre 300 et 500 kg.

Péthidine

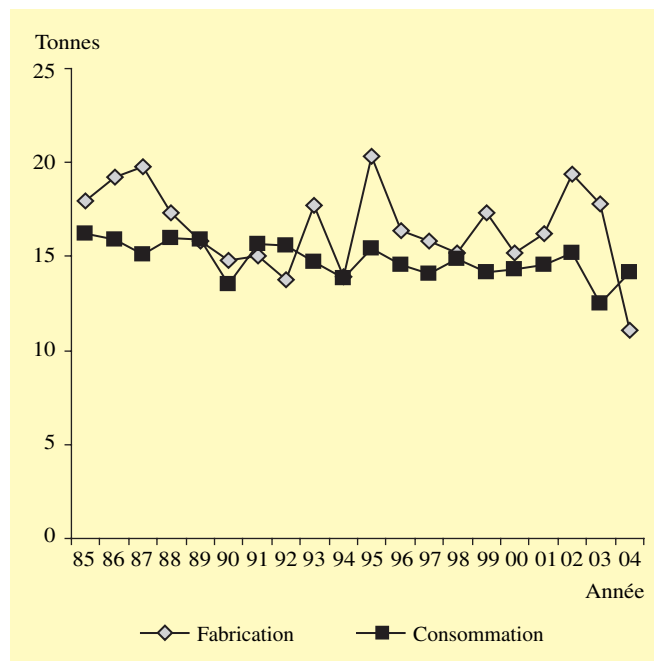
106. Au cours des 20 années considérées (1985-2004), la fabrication mondiale de péthidine a fluctué entre 13 et 20 tonnes, reculant fortement en 2004 pour s'établir à 11 tonnes (voir fig. 29). Les États-Unis sont restés le premier fabricant avec 4,6 tonnes (41,8 % de la fabrication mondiale), soit une réduction de 50 % par rapport à 2003; ils étaient suivis par la Chine avec 2,5 tonnes (soit 23,1 % de la fabrication mondiale), qui a augmenté sa production de 25 % depuis 2003. Les autres grands fabricants de péthidine en 2004 étaient la Slovaquie (1,9 tonne, soit 18 % de la fabrication mondiale), le Brésil (889 kg), l'Espagne (749,1 kg), l'Inde (137 kg) et le Japon (108 kg). Il convient de noter que la Slovaquie a quasiment doublé le volume de sa fabrication de péthidine depuis 2003.

107. Au cours des 10 années considérées (1995-2004), les exportations mondiales de péthidine, tout comme la fabrication mondiale, ont fluctué autour de 5,5 tonnes. En 2003, les exportations se sont établies à 4,3 tonnes et se sont maintenues à peu près au même niveau en 2004 (4,5 tonnes). Cette même année, la Slovaquie est restée le premier exportateur, avec 1,4 tonne (30 % des exportations totales), suivie par l'Espagne (709 kg, soit 15,4 %), l'Allemagne (594 kg, soit 12,9 %) et les États-Unis (591,6 kg, soit 12,9 %). Cinq autres pays ont exporté entre 100 et 300 kg de péthidine. Le Canada est resté le premier importateur de cette substance avec 755 kg. Les autres pays en ayant importé de grandes quantités étaient l'Autriche (400 kg), l'Afrique du Sud (392,8 kg) et l'Australie (178,5 kg). L'Autriche a sensiblement augmenté le volume de ses importations, qui est passé de 128 kg en 2003 à 400 kg en 2004.

108. La consommation de péthidine s'est établie à 14 tonnes en 2004 (ce qui correspond à environ 35 millions de S-DDD), en progression par rapport à 2003 (12,3 tonnes). Les États-Unis ont de nouveau été le premier consommateur (5,5 tonnes, soit 39,5 % du total mondial). Les autres pays gros consommateurs étaient la Chine (3,3 tonnes, soit 23,5 % du total), le Canada (1,1 tonne, soit 8,3 %) et le Brésil (873,9 kg, soit 6,2 %). Six autres pays, qui représentaient ensemble 5 % de la consommation mondiale, ont déclaré la consommation de quantités de péthidine comprises entre 100 et 200 kg. Il convient de noter que le Canada a doublé sa consommation de péthidine en 2004 par rapport à 2003. En 2004, les pays ayant enregistré le niveau de consommation le plus élevé exprimé en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient le Canada (258 S-DDD), la Barbade (249 S-DDD), les États-Unis (134 S-DDD), les Bahamas (112 S-DDD) et le Danemark (102 S-DDD).

109. Les stocks mondiaux de péthidine sont tombés de 18,5 tonnes en 2003, le niveau le plus élevé sur 10 ans, à 12,9 tonnes en 2004. Les États-Unis détenaient le gros des

Figure 29. Péthidine: fabrication et consommation mondiales, 1985-2004



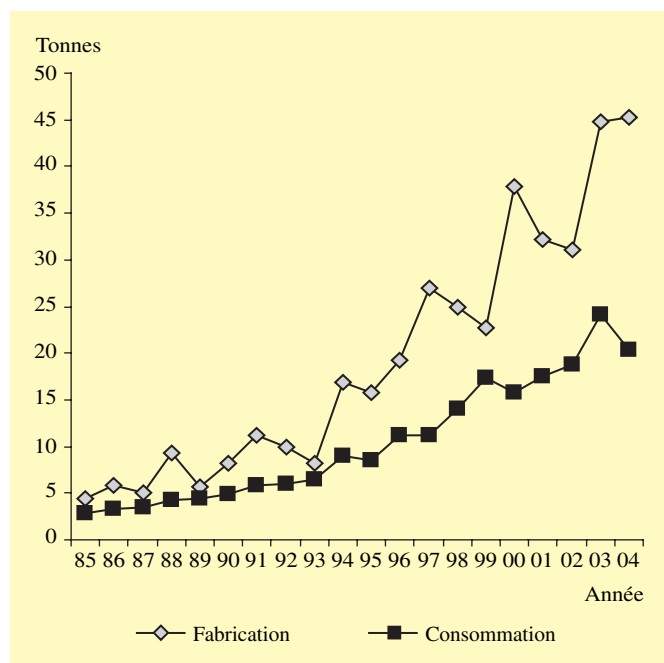
stocks mondiaux de péthidine (6,9 tonnes, soit 53,9 % du total mondial). D'autres stocks étaient détenus par l'Allemagne (1,5 tonne) et la Chine (986,1 kg). L'Espagne, le Royaume-Uni, le Canada, l'Australie, le Japon, l'Afrique du Sud et la Hongrie détenaient, en ordre décroissant, des stocks de péthidine compris entre 100 et 400 kg.

Tilidine

110. La tilidine est fabriquée et consommée principalement en Europe, même si des quantités moins importantes sont également consommées en Australie et dans certains pays africains. L'Allemagne, l'Australie et l'Irlande importent de la tilidine brute pour la raffiner à l'aide de procédés occasionnant des pertes importantes (éliminations 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 consommées ces dernières années (voir fig. 30). La fabrication mondiale de tilidine a suivi depuis 1993 une tendance générale à la hausse, passant de 8,2 tonnes cette année-là à un niveau record de 45,2 tonnes en 2004. Cette même année, l'Allemagne était le premier fabricant avec 24,3 tonnes (soit 54 % du total mondial), suivie par la Suisse, avec 12,9 tonnes (soit 28,5 %). L'autre grand fabricant était la Belgique (7,6 tonnes, soit 16,8 %). Il convient de noter que l'Allemagne a fait passer sa fabrication de 19,6 tonnes en 2003 à 24,3 tonnes en 2004.

111. 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, n'ont cessé de diminuer depuis lors, s'inscrivant à 29,6 tonnes en 2004. Avec 17,2 tonnes (58,2 % du total mondial), la Suisse est restée le principal exportateur de tilidine. Les autres grands exportateurs étaient la Belgique (7,5 tonnes, soit 25 % du total mondial), l'Allemagne (2,4 tonnes, soit 8,1 %) et l'Irlande (2,4 tonnes, soit 8,1 %). Le principal importateur de tilidine

Figure 30. Tilidine: fabrication et consommation mondiales, 1985-2004



en 2004 est resté l'Allemagne (19,7 tonnes) suivie par l'Irlande (7,4 tonnes) et la Belgique (2,2 tonnes). La Suisse a ramené ses importations de 1,7 tonne en 2003 à 45 kg en 2004. L'Irlande et la Belgique ont fortement augmenté les leurs, de 5,8 tonnes et 1,7 tonne en 2003 à 7,4 tonnes et 2,2 tonnes en 2004, respectivement.

112. La consommation mondiale de tilidine a continué d'augmenter pour atteindre en 2003 un niveau record de 24,1 tonnes. En 2004, elle est tombée à 20,3 tonnes (ce qui correspond environ à 101 millions de S-DDD). Les principaux consommateurs étaient l'Allemagne, avec 18,4 tonnes (90,9 % du total mondial) et la Belgique, avec 1,6 tonne (8,2 %). Huit autres pays ont déclaré avoir consommé de petites quantités de tilidine en 2004. Les stocks mondiaux de tilidine ont continué d'augmenter, s'inscrivant à 40,8 tonnes

à la fin de 2004, le plus haut niveau sur 20 ans. L'essentiel de ces stocks étaient détenus par l'Allemagne (35,5 tonnes, soit 85,7 % des stocks mondiaux), suivi par l'Italie (2,4 tonnes), l'Irlande (2,2 tonnes) et la Belgique (987 kg).

Trimépéridine

113. La trimépéridine est fabriquée et utilisée presque exclusivement dans les pays qui faisaient partie de l'ex-Union des Républiques socialistes soviétiques. La fabrication de cette substance a beaucoup fluctué entre 1995 et 2004, entre un minimum de 1,4 kg en 1999 et un maximum de 469,5 kg en 2001. La fabrication déclarée de trimépéridine a atteint 409,1 kg en 2004. Cette même année, le premier fabricant était la Fédération de Russie (341,4 kg, soit 83 % du total mondial), elle était suivie par l'Inde qui, avec 51,9 kg (soit 12,6 %), affichait une forte hausse par rapport à 2003 (900 grammes). Toujours en 2004, l'Ukraine a fabriqué 15,7 kg de trimépéridine (soit 3,8 % du total mondial). Le premier exportateur en 2004 est resté la Fédération de Russie (19,3 kg), suivie par l'Ukraine (11,3 kg). Le premier importateur était le Bélarus (17,6 kg). Les pays suivants (en ordre décroissant) ont importé de petites quantités de trimépéridine s'établissant entre 400 grammes et 8 kg: Kazakhstan, Kirghizistan, Ouzbékistan, République de Moldova, Géorgie et Azerbaïdjan.

114. En 2004, la consommation mondiale de trimépéridine a été de 261,5 kg (ce qui correspond environ à 1,3 million de S-DDD). Le principal consommateur en 2004 a été la Fédération de Russie (194,3 kg), suivie par l'Ukraine (35,8 kg), le Bélarus (22 kg), la Lettonie (2,1 kg), le Turkménistan (1,7 kg), la République de Moldova (1,6 kg), le Kirghizistan (1,4 kg), l'Ouzbékistan (922 grammes), l'Azerbaïdjan (920 grammes) et la Géorgie (400 grammes). Les pays ayant enregistré le niveau de consommation le plus élevé exprimé en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient le Bélarus (30 S-DDD), la Fédération de Russie (18 S-DDD), la Lettonie (13 S-DDD) et l'Ukraine (10 S-DDD). En 2004, les stocks mondiaux de trimépéridine se sont établis à 245,1 kg. La Fédération de Russie a déclaré les stocks les plus importants (150,6 kg), suivie par l'Inde (52,8 kg), le Bélarus (30,1 kg) et l'Ukraine (7,7 kg).

Cannabis

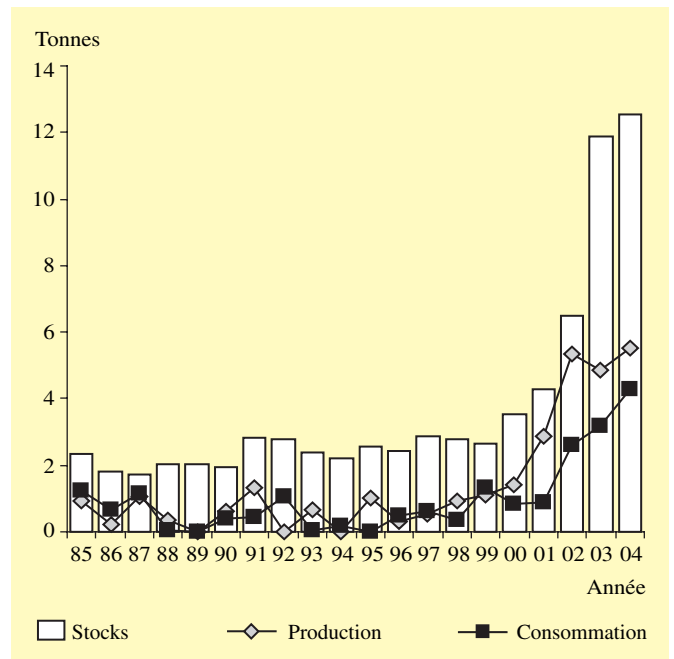
115. Jusqu'en 1999, les États-Unis étaient le seul pays à faire état de la production et de la consommation licites de cannabis destiné uniquement à la recherche scientifique, la production et la consommation accusant de fortes variations entre zéro et 1,3 tonne. La production, l'utilisation, le commerce 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 également 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 de cannabis à ces fins ont débuté aux Pays-Bas en 2003.

116. 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, atteignant 5,3 tonnes en 2002, en raison principalement de l'accroissement de la production au Royaume-Uni, en Suisse et au Canada. En 2004, la production mondiale de cannabis a atteint 5,5 tonnes (voir fig. 31), dont 2,1 tonnes au Royaume-Uni, 1,7 tonne au Canada et 1,6 tonne aux États-Unis. La Suisse a déclaré la production de 16 kg de cannabis en 2004, tandis que l'Allemagne a ramené sa production de 5 kg en 2003 à moins de 1 kg en 2004. Les Pays-Bas n'ont pas communiqué de données sur la production de cannabis.

117. La consommation mondiale de cannabis et d'extraits de cannabis à des fins médicales et scientifiques a régulièrement augmenté, pour atteindre 4,3 tonnes en 2004, année où elle n'a été signalée que par cinq pays: le Royaume-Uni avec 2,2 tonnes, et le Canada, avec 1,9 tonne, ont représenté l'essentiel de cette consommation, suivis par les Pays-Bas (74 kg), les États-Unis (32 kg) et la Suisse (2 kg). 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; aucune information sur les quantités mises sur le marché en 2004 n'a encore été reçue. À la Jamaïque, du cannabis saisi a été mis sur le marché pour la fabrication de préparations contenant des extraits de cannabis, qui sont utilisées pour traiter le glaucome et l'asthme. La quantité mise sur le marché à cette fin a été de 250 kg en 2002. Il n'y a pas eu de mise sur le marché licite de cannabis saisi en 2003 ou 2004.

118. Les stocks de cannabis qui s'étaient maintenus entre 2 et 2,8 tonnes jusqu'en 1999 ont considérablement augmenté depuis lors, atteignant 12,6 tonnes à la fin de 2004. Les pays ayant déclaré des stocks importants de cannabis en 2004 étaient le Royaume-Uni (6,6 tonnes), les États-Unis (3,4 tonnes), la Suisse (1,2 tonne) et le Canada (1,1 tonne).

Figure 31. Cannabis: production, consommation et stocks^a au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

Feuille de coca et cocaïne

Feuille de coca

119. La feuille de coca est utilisée non seulement comme matière première pour la fabrication de cocaïne, mais aussi pour l'extraction d'aromatisants aux États-Unis et, dans des quantités beaucoup plus faibles, en Italie et aux Pays-Bas. 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.

120. 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 (1995-2004), les importations de ce pays ont fortement fluctué; une tendance à la baisse a pu toutefois être observée entre 1990 (544 tonnes) et 2004 (44 tonnes). En 2004, 90 tonnes de feuille de coca ont été importées. L'utilisation de la feuille de coca aux États-Unis pour l'extraction d'aromatisants et la fabrication accessoire de cocaïne a également fluctué entre 1985 et 2004, mais moins que les importations, tout en accusant elle aussi une tendance générale à la baisse. En 2004, 121 tonnes ont été utilisées à ces fins, environ la moitié de la quantité consommée 10 ans plus tôt. Au Pérou, la feuille de coca a été utilisée pour la fabrication de cocaïne au début des années 90. Au cours des 10 dernières années, cette utilisation a été signalée en 1997, 2002, 2003 et 2004 (37 tonnes). L'Italie importe à intervalles irréguliers, en un envoi, 1 tonne de feuille de coca du Pérou et déclare, à intervalles irréguliers, l'utilisation de feuille de coca pour l'extraction d'aromatisants (quantités fluctuant entre 128 et 256 kg). La France et les Pays-Bas sont les seuls pays à avoir déclaré entre 1995 et 2004 des importations de petites quantités de feuille de coca aux fins de l'utilisation dans des médicaments homéopathiques (en France) ou de l'utilisation comme aromatisant (Pays-Bas).

121. Les stocks mondiaux de feuille de coca sont restés stables au cours de la période 1995-2004, s'établissant en moyenne à 1 422 tonnes; en 2004, ils étaient de 1 375 tonnes. Les stocks détenus par les États-Unis constituent le gros des stocks mondiaux. En 2004, les stocks de ce pays ont atteint 1 067 tonnes, soit près de 78 % du total mondial. Les stocks de feuille de coca détenus par le Pérou ont fluctué entre 581 tonnes en 1995 et 64 tonnes en 1999, ont augmenté jusqu'à 450 tonnes en 2003 puis sont retombés à 307 tonnes en 2004. L'Italie et les Pays-Bas ont déclaré des stocks de 492 kg et 83 kg respectivement pour 2004.

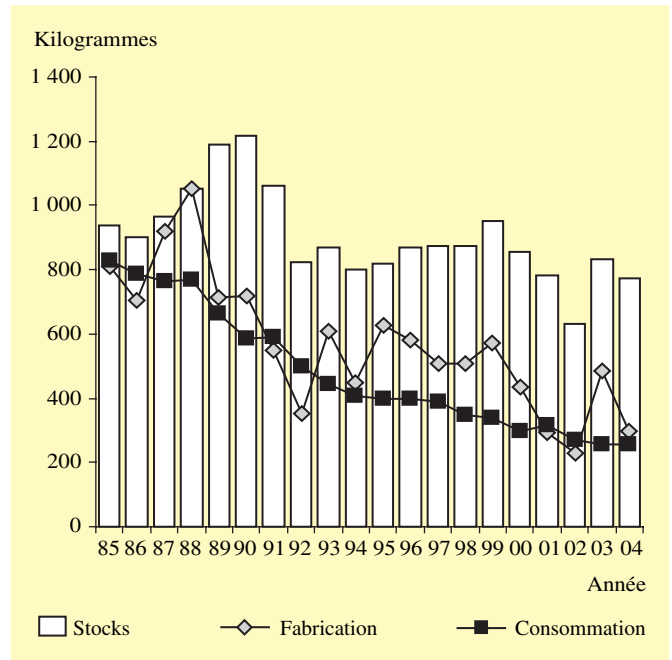
Cocaïne

122. La fabrication mondiale de cocaïne a reculé depuis les années 80, tombant, par suite du fléchissement de la demande, d'une moyenne annuelle de plus d'une tonne à 500 kg environ à la fin des années 90. Depuis 2000, la fabrication est tombée à 231 kg en 2002; elle est remontée à 486 kg en 2003 (suite à l'évolution de la situation au Pérou où de la cocaïne a de nouveau été fabriquée en partie avec de la pâte de coca saisie, comme cela s'était déjà fait), pour retomber à 297 kg en 2004 (voir fig. 32). Aux États-Unis, la fabrication n'a cessé de baisser au cours de la période 1985-2004, tombant de 284 kg en 1995 à 92 kg en 2003, avant de s'inscrire à 110 kg en 2004. Entre 1995 et 1997 et, de nouveau, après 2000 la Belgique a purifié de la cocaïne saisie qui avait été mise sur le marché licite pour des besoins médicaux ou pour l'exportation. En 2004, la Belgique n'a pas mis sur le marché de cocaïne saisie pour la purifier. Les exportations mondiales de cocaïne sont également tombées de 487 kg en 1995 à 252 kg en 2002, sont remontées en 2003 à 370 kg, mais ont de nouveau diminué en 2004 pour s'inscrire à 304 kg. Le Pérou est resté

le principal fournisseur mais a réduit ses exportations, de 261 kg de cocaïne brute en 2003 à 149 kg en 2004, soit 50 % environ des exportations mondiales. 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 287 kg (en 1998) et 21 kg (en 2003) et elles ont atteint 46 kg en 2004. Les autres pays ayant déclaré avoir exporté des quantités supérieures à 10 kg en 2004 étaient la Belgique (68 kg) et l'Allemagne (30 kg).

123. La consommation mondiale de cocaïne est tombée de 1,1 tonne en 1980 à 256 kg en 2004. Les États-Unis sont restés le premier consommateur, avec 105 kg de cocaïne déclarés en 2004, suivis par le Royaume-Uni (36 kg), le Canada (15 kg) et les Pays-Bas et la Belgique (13 kg environ chacun). Les stocks mondiaux de cocaïne, qui s'établissaient à plus d'une tonne jusqu'au début des années 90 puis se sont maintenus à une moyenne de 860 kg, ont encore diminué depuis 2000. Ils étaient de 773 kg à la fin de 2004. Cette même année, des quantités importantes étaient détenues par les États-Unis (170 kg), le Pérou (166 kg) et le Royaume-Uni (119 kg). L'Allemagne (80 kg), la Fédération de Russie (51 kg), la Belgique (47 kg), l'Espagne (26 kg) et le Japon (21 kg) détenaient également des stocks de cocaïne.

Figure 32. Cocaïne: fabrication, consommation et stocks^a au niveau mondial, 1985-2004



^aStocks au 31 décembre de l'année considérée.

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 pour les besoins licites et s'attache à assurer un équilibre durable entre les deux. La présente section 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 recommandations se trouvent au chapitre II du rapport annuel de l'Organe².

Introduction

2. Conformément à la méthodologie adoptée par l'Organe, l'analyse ci-après est fondée sur un examen des données cumulées concernant les matières premières opiacées, ainsi que les opiacés fabriqués à partir de ces matières premières, qui séparent d'une part les matières premières riches en morphine et les opiacés dérivés essentiellement de la morphine et, d'autre part, les matières premières riches en thébaïne et les opiacés dérivés de la thébaïne. On calcule l'offre mondiale de ces matières premières en se basant sur la production et les stocks de matières premières opiacées et on évalue la demande en se basant sur les données relatives à l'utilisation, dans le monde entier, de matières premières opiacées pour la fabrication d'opiacés (voir par. 14 ci-dessous). Les données concernant la consommation mondiale et les stocks d'opiacés sont aussi prises en considération, selon que de besoin.

3. La présente section complète les observations sur les statistiques communiquées présentées ci-dessus pour les différentes matières premières opiacées qui peuvent être tirées du pavot à opium (opium, paille de pavot et concentré de paille de pavot) et les opiacés qui en sont dérivés. Les lecteurs sont invités à consulter ces observations pour obtenir une information plus approfondie sur l'évolution à long terme des différentes substances (voir p. 101 à 124). Dans la présente analyse, on s'intéresse surtout à la situation actuelle, en commençant par les quatre dernières années pour lesquelles des données statistiques sont disponibles. Les chiffres de la production pour 2005 et 2006 sont basés respectivement sur les statistiques préliminaires et les évaluations communiquées par les principaux pays producteurs³, alors que ceux qui portent sur la demande de matières premières opiacées et des opiacés qui en sont dérivés pour 2005 et 2006 sont basés sur les projections établies par l'Organe à partir des tendances observées par le passé.

¹Il 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. Il n'a pas non plus été tenu compte des données relatives à l'utilisation de l'opium saisi et mis sur le marché licite en République islamique d'Iran, ni de la demande d'opiacés dérivés de cet opium.

²Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2005 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.06.XI.2).

³Ces chiffres ont été ajustés le cas échéant, afin de tenir compte de la teneur en alcaloïdes industriellement récupérables des matières premières en question.

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 2001 à 2004, ainsi que des projections pour 2005 et 2006. Les chiffres montrent que les quantités de matières premières opiacées riches en morphine provenant des principaux pays producteurs ont légèrement reculé en 2004, pour s'établir à 447 tonnes, après avoir atteint un niveau record en 2003⁴. Cette baisse s'explique par une diminution importante de la culture du pavot à opium en Australie, où les surfaces cultivées ont diminué d'un tiers par rapport à 2003, et en Turquie, où les surfaces récoltées ont régressé d'environ 70 % par rapport à la même année, où elles étaient exceptionnellement étendues. Par contre, la culture du pavot à opium a augmenté en France, en Hongrie et en Inde. En Espagne et en Turquie, des conditions météorologiques favorables en 2004 se sont traduites respectivement par des rendements agricoles élevés et par une forte teneur en alcaloïdes de la paille de pavot récoltée. La France est devenue le premier pays producteur en 2004, avec 22,6 % de la production mondiale exprimée en équivalent morphine. Elle est suivie par l'Australie (21,5 %), l'Inde (20,6 %), la Turquie (13,4 %), l'Espagne (12,3 %) et la Hongrie (6,7 %).

5. La production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne⁵ est tombée à 76 tonnes d'équivalent thébaïne en 2004 par suite des conditions météorologiques défavorables en Australie et du recul de la culture du pavot à opium en France. L'Australie, l'Espagne, la France et l'Inde ont représenté respectivement 57,9 %, 13,2 %, 11,8 % et 11,8 % de la production mondiale. En Espagne, la culture de pavot à opium riche en thébaïne a commencé en 2004.

6. D'après les statistiques préliminaires communiquées par les principaux pays producteurs, la production de matières premières opiacées riches en morphine devrait tomber en 2005 à 353 tonnes d'équivalent morphine (voir le tableau 1). Cette baisse s'explique par la diminution de la superficie des cultures de pavot à opium dans la quasi-totalité des pays, notamment en Inde et en Turquie, où elle a été décidée par les gouvernements, en raison des stocks importants de matières premières. En Hongrie et en Espagne, le recul des surfaces récoltées et les faibles rendements obtenus semblent être la conséquence de conditions météorologiques défavorables. En 2005, la France, seul pays à développer la culture, devrait redevenir le principal pays producteur, avec 107 tonnes et l'Australie, profitant des rendements constamment élevés, maintenir son niveau de production; toutefois, la production devrait baisser dans les autres pays par rapport à 2004.

⁴Il a été essentiellement tenu compte dans l'analyse des matières premières obtenues à partir du pavot à opium riche en morphine, mais aussi de la morphine contenue dans le pavot à opium riche en thébaïne, lorsqu'il y a lieu.

⁵Il a été essentiellement tenu compte dans l'analyse des matières premières obtenues à partir du pavot à opium riche en thébaïne, mais aussi de la thébaïne contenue dans le pavot à opium riche en morphine, lorsqu'il y a lieu.

Tableau 1. Matières premières opiacées riches en morphine: production, demande et différence entre les deux, 2001-2006

(Surfaces récoltées, en hectares; production, demande et différence entre les deux et stocks, en tonnes d'équivalent morphine)

	2001	2002	2003	2004	2005 ^a	2006 ^b
Australie						
Surfaces récoltées	8 925	11 701	9 811	6 644	6 554	4 900
Production	64	160	151	96	99	60
Espagne						
Surfaces récoltées	5 536	7 912	5 730	5 986	4 802	4 000
Production	37	67	44	55	31	31
France						
Surfaces récoltées	5 402	6 451	7 869	8 312	9 365	9 000
Production	25	66	68	101	107	98
Hongrie						
Surfaces récoltées	6 961	9 924	2 937	7 084	5 577	10 000 ^c
Production	18	28	9	30	22	31
Inde						
Surfaces récoltées	18 087	18 447	12 320	18 591	7 833	7 300
Production	85	90	57	92	38	35
Turquie						
Surfaces récoltées	45 836	50 741	99 430	30 343	25 335	70 000 ^c
Production	69	47	145	60	42	61
Autres pays						
Production	9	8	13	13	14	14
Total, surfaces récoltées	90 747	105 176	138 097	76 960	59 353	105 200
Total, production (1)	307	466	487	447	353	330
Total, demande						
Matières premières (2)	322	346	387	362	400	400
Opium	67	75	63	54	60	60
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	255	271	324	308	340	340
Opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques^d (3)	266	266	298	292	310	310
Différence						
(1) moins (2)	-15	126	100	85	-47	-70
(1) moins (3)	41	200	189	155	43	20
Stocks						
Matières premières opiacées	430	560	730	796	..	..
Opium	200	213	201	238	..	..
Paille de pavot	119	221	384	406	..	..
Concentré de paille de pavot	111	126	145	152	..	..
Opiacés	202	215	218	241	..	..

Note: Deux points (. .) indiquent que les données ne sont pas disponibles.

^aLes chiffres pour 2005 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

^bLes chiffres pour 2006 sont fondés sur des évaluations communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

^cÉvaluation de la superficie maximale qui devrait être récoltée.

^dNon compris la demande de substances qui ne sont pas visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

Tableau 2. Matières premières opiacées riches en thébaïne: production, demande et différence entre les deux, 2001-2006

(Surfaces récoltées, en hectares; production, demande et différence entre les deux et stocks, en tonnes d'équivalent thébaïne)

	2001	2002	2003	2004	2005 ^a	2006 ^b
Australie						
Surfaces récoltées	10 369	7 865	7 637	5 578	6 375	5 300
Production	76	77	58	44	78	60
Espagne^c						
Surfaces récoltées	—	—	—	996	494	1 000
Production	—	—	—	10 ^e	9	8
France^c						
Surfaces récoltées	2 157	2 533	1 499	1 007	525	1 000
Production	20	26	10	9 ^d	10	12
Inde						
Thébaïne extraite de l'opium	9	9	6	9	4	4
Autres pays						
Thébaïne extraite de paille de pavot riche en morphine	3	5	6	4	4	4
Total, surfaces récoltées	12 526	10 398	9 136	7 581	7 394	7 300
Total, production (1)	108	117	80	76	105	88
Total, demande						
Matières premières opiacées (2)	73	54	78	86	95	95
Opium	7	8	7	6	6	6
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	66	46	71	80	89	89
Opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques^f (3)	31	36	44	48	55	65
Différence						
(1) moins (2)	35	63	2	-10	10	-7
(1) moins (3)	77	81	36	28	50	23
Stocks						
Matières premières opiacées	77	120	135	130	..	..
Opium	20	21	20	24	..	..
Paille de pavot	35	67	86	75	..	..
Concentré de paille de pavot	22	32	29	31	..	..
Opiacés	70	71	83	91	..	..

Note: Deux points (..) indiquent que les données ne sont pas disponibles.

^aLes chiffres pour 2005 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

^bLes chiffres pour 2006 sont fondés sur des évaluations communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

^cEn Espagne et en France, les grandes quantités de thébaïne extraites de paille de pavot riche en morphine sont ajoutées aux quantités dérivées de paille de pavot riche en thébaïne.

^dLe rendement en thébaïne de la paille de pavot obtenu en 2003 a été utilisé, puisque le rendement de 2004 doit être encore vérifié avec le Gouvernement.

^eLe rapport paille de pavot/concentré de paille de pavot est fondé sur les informations préliminaires fournies par le Gouvernement.

^fNon compris la demande de substances qui ne sont pas visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

7. Comme le montre le tableau 2, la production de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait fortement augmenter en 2005, du fait d'un accroissement des surfaces cultivées en Australie, pour atteindre un total de 105 tonnes d'équivalent thébaïne.

8. Selon les évaluations communiquées par les principaux pays producteurs, la production mondiale de matières

premières opiacées riches en morphine devrait baisser encore en 2006 jusqu'à 330 tonnes d'équivalent morphine. Quant à la production mondiale de matières premières riches en thébaïne, elle devrait tomber à 88 tonnes d'équivalent thébaïne. Comme les années précédentes, la production effective de matières premières opiacées en 2006 peut sensiblement différer des évaluations, en raison de divers facteurs, notamment les conditions météorologiques.

Stocks mondiaux de matières premières opiacées et des opiacés qui en sont dérivés

9. Comme indiqué aux tableaux 1 et 2, les stocks mondiaux de matières premières opiacées (y compris le concentré de paille de pavot, produit intermédiaire), pour les deux types de matières premières ont été plus que suffisants pour couvrir la demande mondiale annuelle depuis 2000.

10. Les stocks de matières premières riches en morphine ont augmenté en 2004, car la production mondiale a dépassé la demande mondiale pour la troisième année consécutive. À la fin de 2004, ils permettaient de couvrir cette demande pour deux ans. L'Inde est redevenue le pays détenant les stocks les plus importants (211 tonnes d'équivalent morphine sous forme d'opium), suivie par la Turquie, avec 207 tonnes d'équivalent morphine sous forme de paille de pavot et de concentré de paille de pavot. Ensemble, l'Inde et la Turquie détiennent plus de 50 % des stocks mondiaux de matières premières opiacées. Une grande partie des stocks restants de matières premières riches en morphine (40 % environ) continue à être détenue dans les autres pays producteurs.

11. Les stocks de matières premières riches en thébaïne ont légèrement baissé en 2004. Ensemble, l'Australie, l'Espagne, la France et l'Inde détenaient en 2004 93 % du total mondial.

12. Les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la morphine augmentent depuis les années 90. Alors qu'ils s'étaient établis aux environs de 200 tonnes en 2001, leur taux de croissance s'est accéléré depuis, en raison principalement de la progression des stocks de codéine, et ils atteignaient 241 tonnes en 2004.

13. Les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la thébaïne (oxycodone et thébaïne à proprement parler et, dans une moindre mesure, oxymorphone) ont également constamment augmenté ces dernières années atteignant 91 tonnes en 2004. Continuant à être principalement détenus dans les pays utilisateurs, ces stocks sont eux aussi plus que suffisants pour satisfaire la demande mondiale d'une année.

Demande de matières premières opiacées

14. L'Organe mesure la demande d'opiacés de deux façons, comme le montre l'analyse ci-après, 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 1961⁶.

⁶Avant 2003, l'OICS mesurait la demande mondiale en se fondant uniquement sur 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 ne permettait toutefois pas 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 à une évolution du marché anticipée par les fabricants, en ce qui concerne notamment les ventes d'opiacés, la variation du prix des matières premières ou des opiacés, etc.

Demande de matières premières opiacées exprimée par les fabricants, mesurée pour les quantités de matières premières utilisées

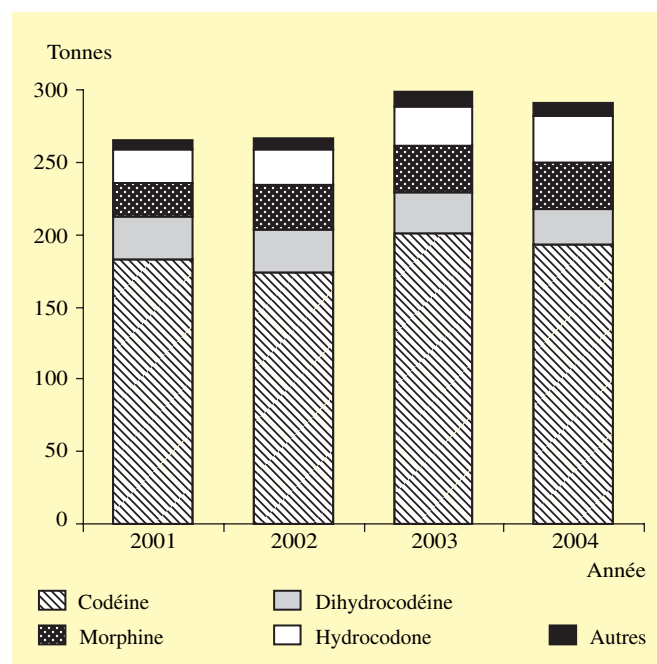
15. Pendant les deux dernières décennies, la demande mondiale de matières premières opiacées riches en morphine a augmenté, tout en fluctuant. Comme le montre le tableau 1, cette évolution s'est poursuivie, puisque la demande mondiale s'est accrue en 2002 et en 2003, avant de diminuer en 2004⁷. Le record de 2003 était dû à ce que des quantités d'opiacés encore jamais atteintes étaient utilisées dans la fabrication de substances qui ne sont pas placées sous contrôle en vertu de la Convention de 1961. En 2005 et 2006, la demande mondiale ne devrait pas dépasser 400 tonnes d'équivalent morphine.

16. La demande mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne a fluctué encore davantage que celle des matières premières opiacées riches en morphine, comme le montre le tableau 2. En 2004, elle a augmenté, sauf pour l'opium. Même si l'on peut s'attendre à de nouvelles fluctuations en 2005 et 2006, elle ne devrait pas dépasser 95 tonnes d'équivalent thébaïne par an, à cause de l'importance des stocks d'oxycodone et de thébaïne.

Demande d'opiacés mesurée par la consommation

17. On trouvera à la figure I la ventilation, par principaux stupéfiants, de la demande d'opiacés dérivés de la morphine

Figure I. Consommation d'opiacés fabriqués à partir de la morphine, en tonnes d'équivalent morphine, 2001-2004



⁷Entre 2000 et 2004, la tendance générale était toutefois au remplacement de l'opium par du concentré de paille de pavot en tant que matière première.

exprimée en équivalent morphine. La demande mondiale d'opiacés dérivés de la morphine a été plus stable que l'utilisation de matières premières riches en morphine et n'a que légèrement augmenté au cours des dernières années, par suite principalement de l'accroissement de la consommation dans certains pays développés. En 2003, elle a progressé plus vite, du fait de la prise en compte, dans la présente analyse, de la demande constatée dans la République islamique d'Iran, qui importe depuis 2002 des matières premières opiacées de pays producteurs licites. En 2004, la consommation mondiale a légèrement fléchi, pour s'établir à 292 tonnes. Dans les pays en développement, la demande d'opiacés continuera à n'augmenter que lentement, malgré l'action de sensibilisation que l'Organe et l'Organisation mondiale de la santé mènent actuellement pour faire en sorte que l'offre de ces stupéfiants soit suffisante. Cela étant, la demande totale d'opiacés dérivés de la morphine devrait continuer à monter en 2005 et 2006 jusqu'à 310 tonnes d'équivalent morphine environ.

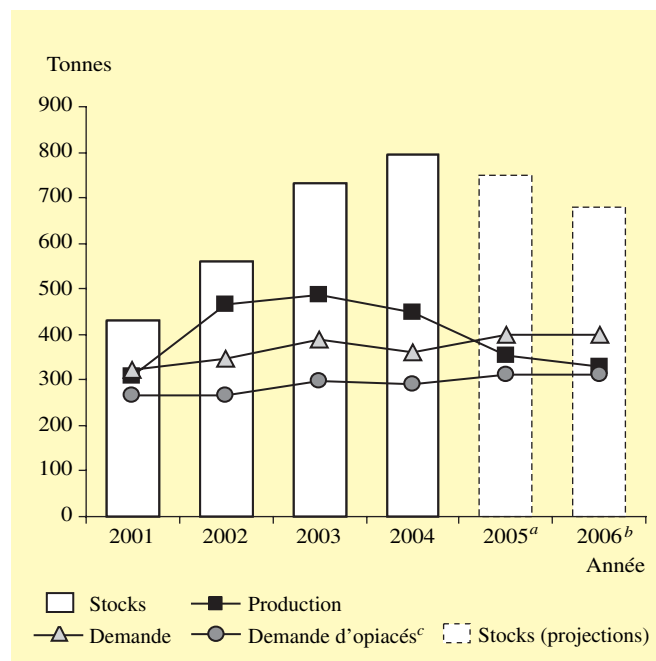
18. La demande d'opiacés dérivés de la thébaïne (actuellement surtout concentrée aux États-Unis) a connu une montée rapide et constante jusqu'en 2004. En 2005 et 2006, la demande devrait continuer à progresser du fait en partie de l'augmentation de la consommation dans d'autres pays. À l'échelle mondiale, la demande devrait s'élever en 2006 à près de 65 tonnes d'équivalent thébaïne.

Différence entre l'offre et la demande de matières premières opiacées

19. Comme le montre la figure II, la production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine a dépassé considérablement la demande mondiale entre 2002 et 2004. En 2005 et encore en 2006, elle sera selon les évaluations inférieure à la demande mondiale, mesurée par les quantités de matières premières utilisées, et une partie de la demande mondiale de matières premières opiacées devra être couverte par les stocks. Vu leur importance actuelle, les stocks de matières premières riches en morphine qui resteront à la fin de 2005 et de 2006 demeureront plus que suffisants pour couvrir l'utilisation mondiale d'une année, et l'écart entre l'offre mondiale (production et stocks) et la demande mondiale restera positif.

20. En ce qui concerne les matières premières riches en thébaïne (voir la figure III), la production, qui dépassait largement la demande, mesurée par la quantité de matières premières utilisées jusqu'en 2002, l'égalait pratiquement en 2003, par suite d'un recul des cultures. Elle a fléchi encore en 2004, si bien qu'elle était légèrement inférieure à la demande mondiale. En revanche, l'offre totale (production et stocks) est restée supérieure à la demande mondiale, les stocks existants étant suffisants pour satisfaire la demande de plus d'une année. On compte que la légère surproduction prévue pour 2005 permettra de compenser la sous-production anticipée pour 2006 et que l'écart entre l'offre et la demande continuera à être positif.

Figure II. Offre et demande de matières premières opiacées riches en morphine, en tonnes d'équivalent morphine, 2001-2006

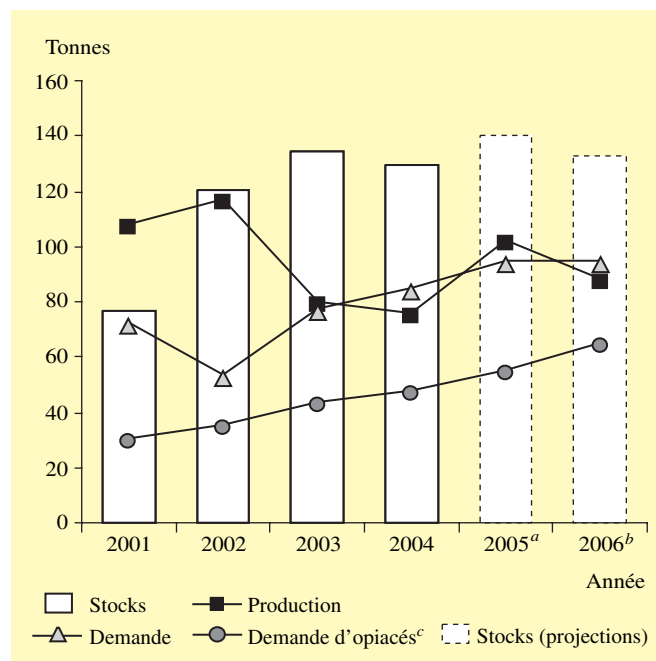


^aLes données pour 2005 sont basées sur les données préliminaires communiquées par les gouvernements.

^bLes données pour 2006 sont fondées sur les évaluations communiquées par les gouvernements.

^cNon compris les substances qui ne sont pas visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

Figure III. Offre et demande de matières premières opiacées riches en thébaïne, en tonnes d'équivalent thébaïne, 2001-2006



^aLes données pour 2005 sont basées sur les données préliminaires communiquées par les gouvernements.

^bLes données pour 2006 sont fondées sur les évaluations communiquées par les gouvernements.

^cNon compris les substances qui ne sont pas visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

**Résolutions du Conseil économique et social
sur la demande et l'offre d'opiacés pour
les besoins médicaux et scientifiques**

21. Dans sa résolution 2005/26 du 22 juillet 2005 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 à des fins médicales et scientifiques, objectif qu'ils pourraient atteindre plus aisément en continuant, dans la mesure où leurs systèmes constitutionnels et juridiques le permettraient, de soutenir les pays fournisseurs traditionnels et établis, ainsi que de coopérer pour prévenir la prolifération des sources de production de matières premières opiacées; exhorte tous les gouvernements des pays où le pavot à opium n'a pas été cultivé pour la production licite de matières premières opiacées, dans un esprit de responsabilité collective, à ne pas

se lancer dans la culture commerciale de cette plante en vue d'empêcher la prolifération de sites d'approvisionnement; et exhorte les gouvernements de tous les pays producteurs à respecter rigoureusement les dispositions de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 et de cette convention telle que modifiée par le Protocole de 1972 et à adopter des mesures efficaces pour prévenir la production illicite ou le détournement de matières premières opiacées vers les circuits illicites, accueille avec satisfaction l'étude que l'OICS a réalisée sur les avantages relatifs de différentes méthodes de production de matières premières opiacées⁸ et encourage l'amélioration des pratiques en ce qui concerne la culture et la production de matières premières opiacées.

⁸Le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2005* (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.06.XI.2) donne davantage d'informations à ce sujet.

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 175-294 *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. En el texto se remite a esos cuadros, según corresponda. Los comentarios reflejan la evolución de la situación durante los dos últimos decenios, haciendo hincapié en las novedades observadas en 2004.

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 2004. 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 un año determinado depende de un número de factores de índole económica y no económica, que van desde las condiciones climáticas hasta la aplicación de innovaciones tecnológicas en los países productores.

5. La demanda de alcaloides ha aumentado en los últimos 20 años y la materia prima que más se ha utilizado a lo largo de ese período para atender dicha demanda ha sido la paja de adormidera. En 2004, alrededor del 84% de la morfina y más del 92% 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 proporcionan 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, oxiconona y demás estupefacientes importantes. La correlación actual entre la oferta de materias primas de opiáceos y la demanda de opiáceos⁵ para atender a las necesidades médi-

cas y científicas se examina en una sección separada de la presente publicación (véanse las páginas 156-161 *infra*).

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%. Cuando procede, los datos sobre el opio se expresan también en la cantidad equivalente de morfina⁶, a fin de facilitar la comparación entre el opio y la paja de adormidera.

8. En la figura 1 se presenta el panorama general de la producción, las existencias y el empleo (consumo más utilización) lícitos de opio, expresados en la cantidad equivalente de morfina, durante el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004. En los datos sobre existencias y empleo no se incluyen las cantidades incautadas de opio liberadas para su utilización con fines lícitos (véase párr. 15 *infra*).

9. La India ha sido por varios decenios el principal productor legítimo y el único abastecedor de opio del mercado mundial. El opio exportado por la India tiene una concentración de morfina de 9,5% a 12%. La codeína está presente 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 Democrática de Corea. Mientras que China y la República Popular Democrática de Corea producen opio para su utilización por la industria

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 la 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.

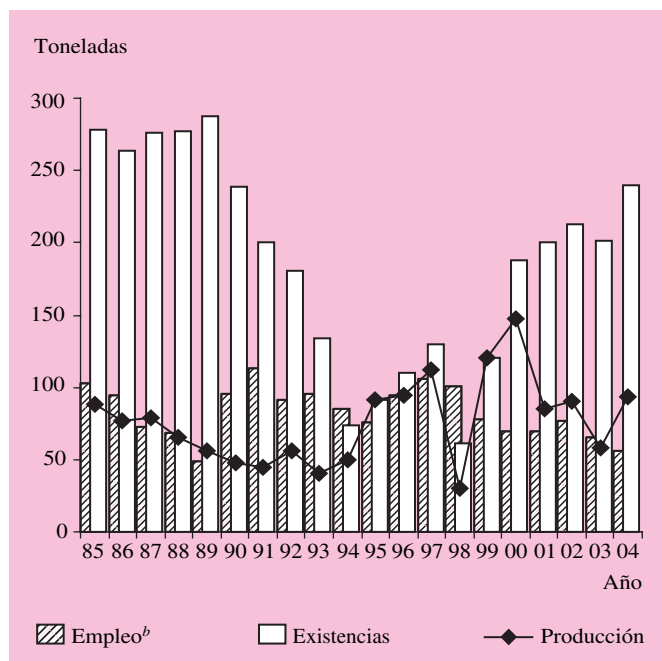
⁴Informe del la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2005 (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.06.XI.2).

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 comercialmente 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 tasas de conversión correspondientes.

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 y utilización) a nivel mundial, expresados en la cantidad equivalente de morfina, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

^bRepresenta el consumo y la utilización.

farmacéutica nacional, el Japón produce una cantidad muy pequeña destinada exclusivamente a preservar sus conocimientos y técnicas tradicionales.

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. A partir de entonces, la producción ha disminuido nuevamente, aunque con fluctuaciones, llegando a ser de 832 toneladas (o el equivalente a 92 toneladas de morfina) en 2004. El volumen de la producción de opio en la India ha dependido de una diversidad de factores, incluidas consideraciones de índole social, por ejemplo, el hecho de que constituye el medio de subsistencia para un considerable número de familias de agricultores. Dado que la demanda de opio como materia prima ha venido disminuyendo desde 1998, a partir de ese año las cantidades de opio producidas en la India han sido, por lo general, superiores a la demanda. Como resultado, las existencias de opio de la India aumentaron de menos de 600 toneladas en 1995 a 1.921 toneladas (o el equivalente a 211 toneladas de morfina) en 2004.

11. En China la producción de opio disminuyó drásticamente, pasando de 21,5 toneladas en 1996 a 3,7 toneladas en 2001. Esa disminución obedeció al creciente empleo de la paja de adormidera como materia prima de opiáceos. Aunque en China no se produjo opio en 2002, la producción repuntó luego y alcanzó las 14,6 toneladas en 2004. En el último decenio, la República Popular Democrática de Corea ha proporcionado información estadística sobre la producción de opio únicamente respecto de 2001 (368 kilogramos (kg)) y de 2003 (233 kg). En el Japón la producción anual de opio se ha mantenido en los últimos años al nivel de unos cuantos kilogramos.

12. La mayor parte del opio que se produce en la India se destina a la exportación. Como se puede observar en la

Figura 2. Opio: importaciones de la India efectuadas por los principales países importadores y otros países, 1995 a 2004

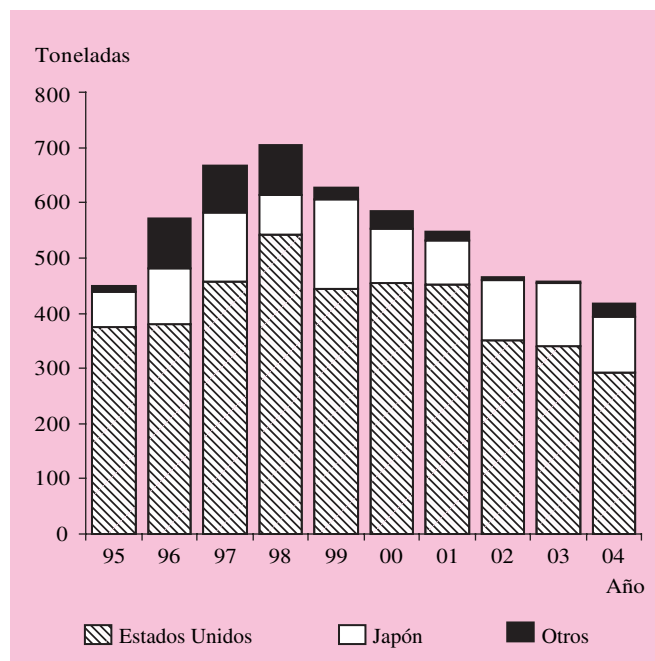
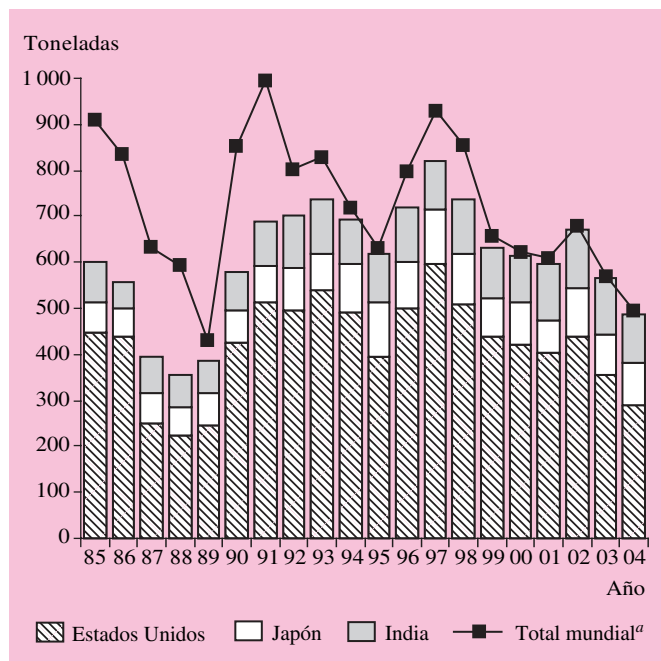


figura 2, las importaciones provenientes de la India siguieron una tendencia descendente a partir de 1998, disminuyendo a 417 toneladas (o el equivalente a 46,1 toneladas de morfina) en 2004. El Japón y los Estados Unidos de América han sido los principales importadores durante los últimos diez años. En 2004 los Estados Unidos importaron 292,8 toneladas de opio (70% de las importaciones totales) y el Japón importó 100 toneladas (24% de las importaciones totales). Los únicos países que comunicaron también importaciones de opio de la India en cantidades de más de 1 tonelada en 2004 fueron Francia (13,8 toneladas), la República Islámica del Irán (10 toneladas) y Alemania (1 tonelada). Para mayores detalles sobre el comercio internacional de opio, se remite a los cuadros XVI.1 y XVI.2.

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, si bien siguiendo una tendencia descendente (véase la figura 3). La utilización a nivel mundial alcanzó su volumen máximo (928 toneladas) en 1998, debido en parte a la creciente demanda de tebaína, cuya principal materia prima era en ese momento el opio, y a partir de ese año ha venido disminuyendo para pasar a ser de 494 toneladas (o el equivalente a 54 toneladas de morfina) en 2004. En el último decenio, los Estados Unidos, la India y el Japón fueron los principales consumidores de opio para la extracción de alcaloides. A esos tres países correspondió en 2004 más del 98% de la utilización mundial del opio producido lícitamente para la extracción de alcaloides, siendo el volumen de consumo de 288 toneladas (58% del total mundial) en los Estados Unidos, de 106 toneladas (21,4%) en la India y de 93 toneladas (18,7%) en el Japón. El único país que comunicó también el empleo de una cantidad importante de opio para la extracción de alcaloides en 2004 fue Francia, donde se utilizaron 8,2 toneladas con ese fin. La Federación de Rusia, Hungría y el Reino Unido

Figura 3. Opio: utilización^a para la extracción de alcaloides, 1985 a 2004



^aExcluidos Myanmar y la República Islámica del Irán.

de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, que habían utilizado opio importado de la India en el decenio de 1990, discontinuaron dicha utilización.

14. En China la utilización del opio producido en el país disminuyó en forma pronunciada, pasando de una media de 17,8 toneladas al año en 1996 y 1997 a 1,6 toneladas en 2001. Desde entonces, China no ha notificado la extracción de alcaloides a partir del opio. La República Popular Democrática de Corea comunicó la utilización de opio para la extracción de alcaloides en 2001 (105 kg) y 2003 (227 kg).

15. En la República Islámica del Irán se liberan grandes cantidades de opio incautado para su utilización con fines lícitos. Las cantidades liberadas aumentaron hasta 2001, año en que alcanzaron las 231 toneladas. A partir de 2001 las cantidades de opio incautado liberadas en ese país para su utilización con fines lícitos se han mantenido a niveles mucho más bajos, siendo de 76 toneladas en 2004. El rendimiento de los alcaloides del opio incautado suele ser menor que el del opio producido lícitamente⁸.

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 1961⁹. El consumo mundial de opio alcanzó las 16,4 toneladas en 2004, cifra que corresponde a 164 millones de dosis diarias definidas con fines

⁸Para las tasas del rendimiento obtenido en países que extraen alcaloides a partir del opio, véase el cuadro III.

⁹Los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961 están exentos de varias medidas de fiscalización que son obligatorias, en cambio, para preparados que contienen estupefacientes, entre ellas la notificación del consumo y el comercio internacional.

estadísticos (S-DDD)¹⁰. En 2004 el consumo de opio, incluidos los preparados de la Lista III, ascendió a 5,8 toneladas en la India y a 4,4 toneladas en China. Otros países que comunicaron en 2004 el consumo de opio o su utilización para la fabricación de preparados de la Lista III fueron Francia (2,5 toneladas), los Estados Unidos (1,2 toneladas) y Tailandia (1 tonelada); a esos países les seguían Alemania, Indonesia, el Reino Unido, Sri Lanka y Senegal, que notificaron una utilización de entre 100 y 250 kg.

17. Las existencias mundiales de opio ascendieron a 2.176 toneladas (o el equivalente a 239 toneladas de morfina) en 2004, cifra que representa un aumento de alrededor del 19% respecto del volumen registrado en 2003 (1.830 toneladas). Las existencias más grandes las notificó la India (1.921 toneladas u 88% de las existencias mundiales), seguida por el Japón (176 toneladas), los Estados Unidos (30 toneladas), el Reino Unido (18,6 toneladas), China (13,8 toneladas), Francia (13,7 toneladas) y Alemania (1,6 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. La morfina es el alcaloide que predomina en las variedades de paja de adormidera cultivadas en la mayoría de los países productores. El cultivo comercial de paja de adormidera con un alto contenido de tebaína comenzó en la segunda mitad del decenio de 1990 en respuesta al acentuado 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 otro¹¹. 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 volumen 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) expresada en la cantidad equivalente de morfina siguió, en general, una tendencia ascendente, con pronunciadas

¹⁰En las notas del cuadro XIV de la presente publicación figura la lista de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) y las explicaciones sobre el concepto de S-DDD (véase la página 173).

¹¹Por ejemplo, en el período comprendido entre 2002 y 2004, el rendimiento industrial de alcaloide morfina anhidra obtenido de la paja de adormidera (M) durante la fabricación de AMA (CPA) fue en promedio de 1,65% en Australia, 1,17% en Francia, 1,10% en España y 0,34% en Turquía.

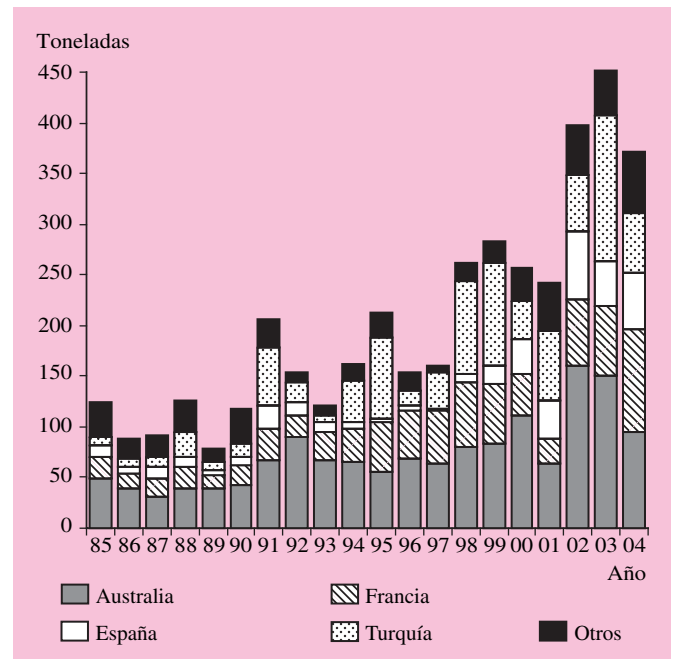
fluctuaciones de un año a otro (véase la figura 4)¹². El aumento ha sido más pronunciado desde 1998, mientras que en años anteriores la producción fluctuó entre 80 y 210 toneladas. En el período 1998-2001 la producción media fue de 253 toneladas; en el período 2002-2004 la media fue de 403 toneladas, no obstante la disminución de aproximadamente 451 toneladas en 2003 a 372 toneladas en 2004. Francia produjo 101 toneladas en 2004, o sea el 27% de la producción mundial, con lo cual superó ligeramente la producción de Australia, el productor principal durante los dos últimos decenios, que comunicó una producción de 95,6 toneladas en 2004 (equivalente al 26% de la producción mundial); a esos dos países les siguieron Turquía (59,8 toneladas o 16%), España (54,6 toneladas o 15%) y Hungría (30,3 toneladas u 8%). A esos cinco países les correspondió en conjunto en 2004 el 92% de la producción mundial de paja de adormidera expresada en la cantidad equivalente de morfina.

21. La caída de la producción mundial de paja de adormidera (M) en 2004 obedeció principalmente a la disminución del cultivo de paja de adormidera en Australia, donde la cantidad cosechada bajó de 8.518 toneladas a 5.768 toneladas, o sea, menos de la mitad del máximo alcanzado en 2002, y en Turquía, donde sólo se cosecharon 16.190 toneladas en 2004 en comparación con la cosecha sin precedentes de 47.618 toneladas de 2003. En 2004 la producción alcanzó la cifra más alta registrada hasta ahora tanto en Francia, con una cosecha de 8.289 toneladas (un aumento del 52% en comparación con 2003), como en Hungría (donde la cosecha de 4.298 toneladas fue la más alta del último decenio). En España la producción de paja de adormidera aumentó a 4.961 toneladas (41% más que la cosecha del 2003). Otros países que notificaron la producción de paja de adormidera (M) en 2004 fueron China, Eslovaquia, la ex República Yugoslava de Macedonia, la República Checa y el Reino Unido, a los que correspondió en conjunto el 8% de la producción mundial.

22. El comercio internacional de paja de adormidera (M) como materia prima ha sido limitado en los últimos años. España ha venido exportando desde 2002 cantidades considerables de la paja de adormidera (M) que produce, principalmente al Reino Unido y, en menor grado, a Francia; las exportaciones al Reino Unido ascendieron a 1.829 toneladas en 2004. Francia ha exportado paja de adormidera (M) a Bélgica desde 2003 y en 2004 comunicó exportaciones de 216 toneladas. Además, la República Checa y Serbia y Montenegro, que cultivan paja de adormidera primordialmente para la producción de semillas, producen paja de adormidera como subproducto y la exportan, respectivamente, a Eslovaquia y a la ex República Yugoslava de Macedonia, donde se utiliza 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 2004 Eslovaquia importó 4.563 toneladas.

23. La cantidad de paja de adormidera (M) utilizada en 2004 para la extracción de alcaloides ascendió a 15.524 toneladas en Turquía, 7.433 toneladas en Australia, 5.014 toneladas en Francia, 4.057 toneladas en Eslovaquia y

Figura 4. Paja de adormidera: producción de Australia, España, Francia, Turquía y otros países expresada en la cantidad equivalente de morfina, 1985 a 2004



3.559 toneladas en España. Otros países que informaron de la utilización de paja de adormidera (M) para la extracción de alcaloides en 2004 fueron, en orden decreciente, Hungría, China, Bélgica y la ex República Yugoslava de Macedonia. El Reino Unido, que utilizó paja de adormidera para la extracción de alcaloides en 2002 y 2003, no notificó dicha utilización respecto de 2004. En el cuadro IV y el párrafo 32 *infra* se presenta información sobre las cantidades de alcaloides obtenidas de la paja de adormidera en todos esos países en 2004.

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

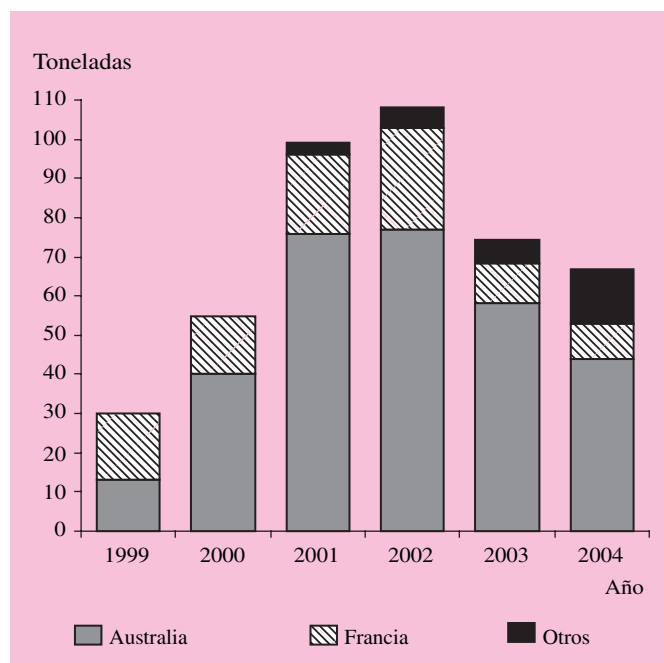
24. Australia y Francia empezaron a comunicar a la JIFE la producción de paja de adormidera (T) en 1999. En Australia la cantidad de paja de adormidera (T) cosechada registró un aumento muy pronunciado, pasando de alrededor de 1.800 toneladas en 1999 a más de 9.100 toneladas en 2002, para disminuir luego a 4.373 toneladas en 2004. En Francia la cantidad cosechada fluctuó entre 1.100 y 2.600 toneladas hasta 2003 y en 2004 disminuyó a 568 toneladas. España comunicó por primera vez en 2004 la producción de paja de adormidera (T), siendo la cantidad cosechada de 832 toneladas. China, que comenzó a producir paja de adormidera (T) en 2002 y comunicó una cosecha de 16 toneladas en 2003, no notificó ninguna producción respecto de 2004.

25. La producción mundial de paja de adormidera (T) expresada en la cantidad equivalente de tebaína aumentó entre 1999 y 2002 y luego disminuyó, para situarse en 67 toneladas en 2004¹³ (véase la figura 5). Australia, el

¹²En los datos presentados en este párrafo se incluye también, cuando procede, el equivalente de morfina de los alcaloides de morfina y codeína presentes en la paja de adormidera (T).

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

Figura 5. Paja de adormidera: producción de Australia, Francia y otros países expresada en la cantidad equivalente de tebaína, 1999 a 2004



principal productor de paja de adormidera (T) desde 1999, produjo 44 toneladas en 2004, que representaban más del 66% de la producción mundial, y Francia produjo 9 toneladas, que representaban el 13% de la producción mundial. El resto de la producción mundial correspondió principalmente a España.

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 en 2004 ascendió a 6.305 toneladas y en Francia a 1.487 toneladas. China y España no utilizaron en 2004 paja de adormidera (T) para la extracción de alcaloides. En el cuadro V y en los párrafos 37 y 40 *infra* se presenta 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. Hungría y Austria, que fueron en 2004 los principales exportadores de paja de adormidera destinada a esos fines, notificaron exportaciones de alrededor de 49 y 32 toneladas, respectivamente. Los importadores principales en 2004 fueron los Países Bajos (46 toneladas) y Alemania (40 toneladas).

Concentrado de paja de adormidera

28. La mayor parte de los países que utilizan la paja de adormidera para la extracción de alcaloides fabrica primero un producto intermedio llamado concentrado de paja de adormidera, aunque en algunos países la morfina o la tebaína se fabrican directamente a partir de la paja de adormidera mediante un proceso continuo (para los detalles, véanse los

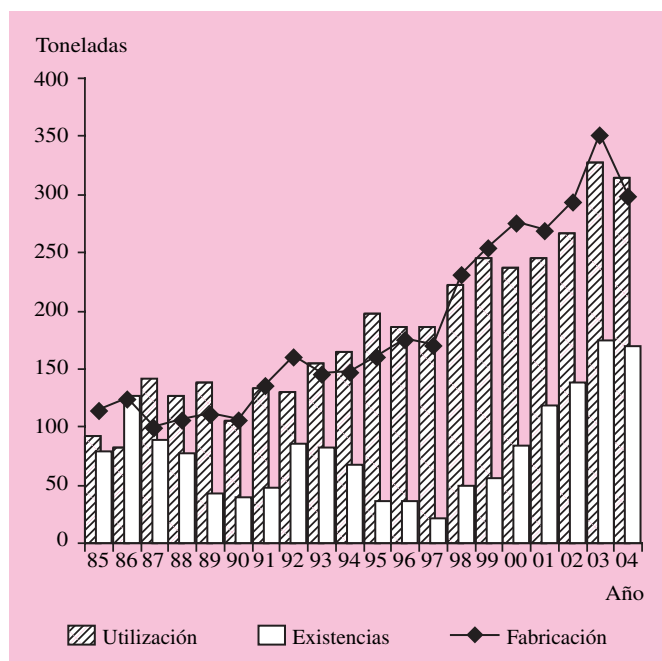
cuadros IV y V). El concentrado de paja de adormidera es el residuo seco obtenido en la extracción de alcaloides de la paja de adormidera. Hasta la segunda mitad del decenio de 1990 se consideraba que únicamente el alcaloide de la morfina presente en el concentrado de paja de adormidera tenía un valor comercial y, por consiguiente, sólo se fabricaba concentrado de paja de adormidera que contenía morfina como alcaloide principal. A partir de entonces se ha comenzado a fabricar concentrado de paja de adormidera que contiene principalmente tebaína u oripavina. La oripavina es un alcaloide que se obtiene también de algunas variedades de la paja de adormidera rica en tebaína, pero no está sujeta a fiscalización internacional. La oripavina se utiliza para la fabricación de tebaína. Por otra parte, el concentrado de paja de adormidera puede contener una mezcla de alcaloides y en los procesos industriales se extraen otros alcaloides además del alcaloide principal. Por ejemplo, en algunos países el alcaloide codeína que contiene el concentrado de paja de adormidera, aunque no es el alcaloide principal, se utiliza para la extracción de codeína. Los diferentes tipos de concentrado de paja de adormidera se denominan de acuerdo con el alcaloide principal que contienen¹⁴.

29. Hasta 2000 los datos reunidos sobre el concentrado de paja de adormidera se referían sólo al alcaloide principal presente en el concentrado. Puesto que el contenido efectivo de alcaloides del concentrado de paja de adormidera puede variar considerablemente, a efectos de comparación y con fines estadísticos, en los informes presentados a la JIFE y en los informes técnicos de la JIFE sobre estupefacientes todas las cantidades se expresaban (hasta 2004) en función de un contenido de 50% del alcaloide principal. Sin embargo, desde 2001 en los informes suministrados por los gobiernos se ha venido recibiendo gradualmente información más detallada sobre todos los alcaloides presentes en el concentrado de paja de adormidera.

30. En esta publicación todos los datos que se refieren al concentrado de paja de adormidera se expresan en función de la cantidad del respectivo alcaloide anhidro que contiene el concentrado. Al referirse a las cantidades de cada alcaloide se emplean las denominaciones AMA (CPA) para el alcaloide morfina anhidra, ATA (CPA) para el alcaloide tebaína anhidra, AOA (CPA) para el alcaloide oripavina anhidra y ACA (CPA) para el alcaloide codeína anhidra. A continuación se examinan las cantidades totales de los distintos alcaloides presentes en el concentrado de paja de adormidera, independientemente de que en los informes se mencionen como el alcaloide principal o como un alcaloide secundario presente en el concentrado de paja de adormidera. Los datos se expresan en función de un contenido del 100% del alcaloide anhidro respectivo. A efectos del análisis de las tendencias, los datos sobre el concentrado de paja de adormidera recibidos respecto de los años anteriores a 2001 han sido ajustados al 100% del alcaloide principal. Por esas razones, los comentarios que figuran a continuación no son directamente comparables con los consignados en la publicación equivalente de años anteriores.

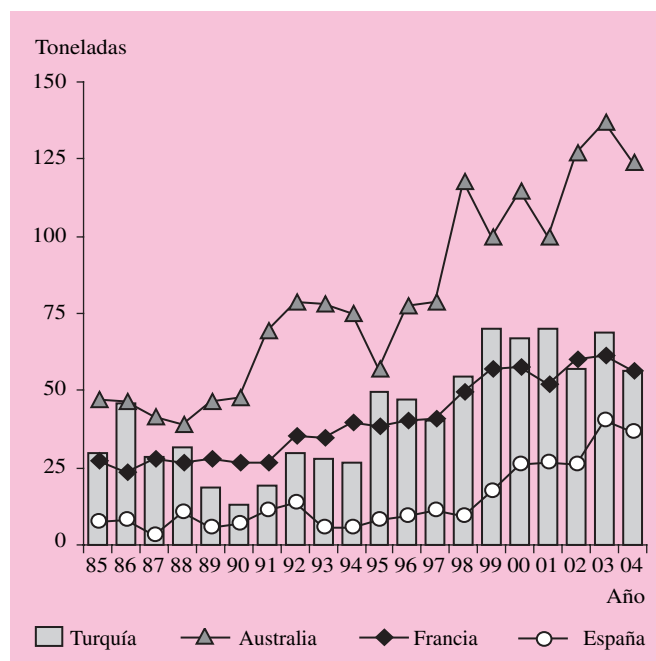
¹⁴En la actualidad se encuentran en el comercio los tipos siguientes: a) concentrado de paja de adormidera que contiene morfina como alcaloide principal; b) concentrado de paja de adormidera que contiene tebaína como alcaloide principal; y c) concentrado de paja de adormidera que contiene oripavina como alcaloide principal.

Figura 6. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera^a: producción, fabricación, existencias^b y utilización a nivel mundial, 1985 a 2004



^aConcentrado de paja de adormidera cuyo principal alcaloide es la morfina.
^bExistencias al 31 de diciembre de cada año.

Figura 7. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera^a: fabricación en los principales países fabricantes 1985 a 2004



^aConcentrado de paja de adormidera cuyo principal alcaloide es la morfina.

Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera (AMA (CPA))

31. En la figura 6 se presenta el panorama general de la fabricación, las existencias y la utilización de AMA (CPA) durante el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004.

32. La fabricación mundial de AMA (CPA) ha seguido una marcada tendencia ascendente desde el decenio de 1990, habiendo alcanzado las 350,9 toneladas en 2003. La fabricación mundial bajó en 2004 en un 16%, a 300,9 toneladas, como resultado de la baja de la producción en todos los principales países fabricantes. La figura 7 refleja el panorama general de la evolución de la fabricación de AMA (CPA) en los principales países fabricantes durante el período 1985-2004. Australia ocupó el primer lugar entre los países fabricantes durante todo el período. En 2004 a Australia, con 124 toneladas, le correspondió más del 40% de la fabricación mundial; le seguían Francia (57,6 toneladas o 19%), Turquía (56,6 toneladas o 19%) y España (36,3 toneladas o 12%). A esos países les correspondió en conjunto el 90% de la fabricación mundial en 2004. Como se puede observar en el cuadro VIII, otros países que comunicaron la fabricación de AMA (CPA) respecto de 2004 en cantidades superiores a 1 tonelada fueron China (14,7 toneladas), Hungría (9,6 toneladas) y Bélgica (2 toneladas). Aunque el Reino Unido comunicó una producción de 1,3 toneladas de AMA (CPA) respecto de 2003, todavía no se han recibido de ese país los datos sobre fabricación correspondientes a 2004.

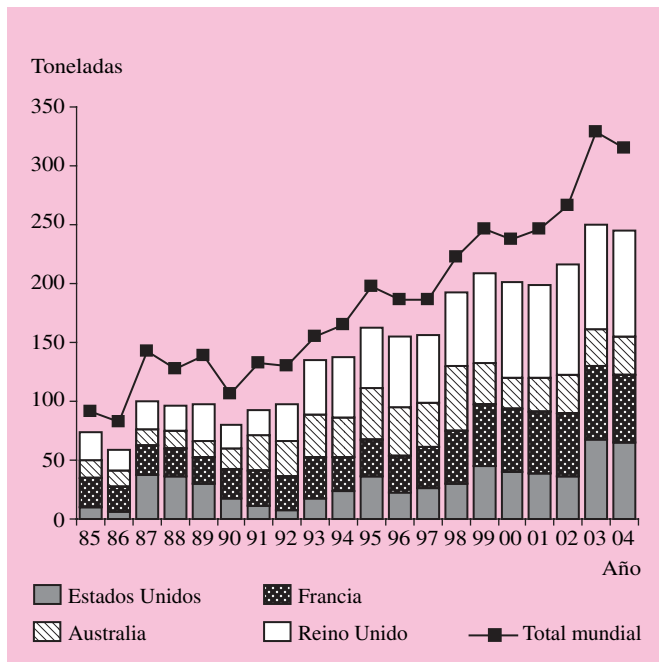
33. Las exportaciones mundiales de AMA (CPA) bajaron de 240 toneladas en 2003 a 205 toneladas en 2004. A pesar

de la disminución de sus exportaciones en 2004, Australia siguió siendo el importador principal, con 80 toneladas, que representaban casi el 40% de las exportaciones mundiales. España fue el único país en el que las exportaciones de AMA (CPA) aumentaron de forma pronunciada en 2004 (de 27 toneladas en 2003 a 45 toneladas), mientras que Turquía (57,5 toneladas), Hungría (12,8 toneladas) y Francia (7,9 toneladas) comunicaron en 2004 un volumen de exportaciones más bajo que en 2003. A lo largo del último decenio, el Reino Unido y los Estados Unidos han sido los importadores principales de AMA (CPA). En 2004 el Reino Unido importó 77,7 toneladas¹⁵ y los Estados Unidos comunicaron importaciones de 65,5 toneladas. Al Reino Unido y los Estados Unidos correspondieron el 40% y el 33% de las importaciones mundiales, respectivamente. Otros países que importaron AMA (CPA) en cantidades de más de 5 toneladas fueron la República Islámica del Irán (17,2 toneladas), Noruega (15,6 toneladas) y Sudáfrica (8,7 toneladas). En el cuadro XVI.2 se encontrarán mayores detalles sobre las importaciones de AMA (CPA).

34. El AMA (CPA) es un producto intermedio que se utiliza para la obtención de morfina. Se utiliza también en procesos de fabricación continua para la obtención de codeína. La utilización de AMA (CPA) para la fabricación de morfina o codeína ha aumentado sostenidamente durante los últimos dos decenios (véase la figura 8), debido a la creciente demanda de morfina y codeína y sus productos de

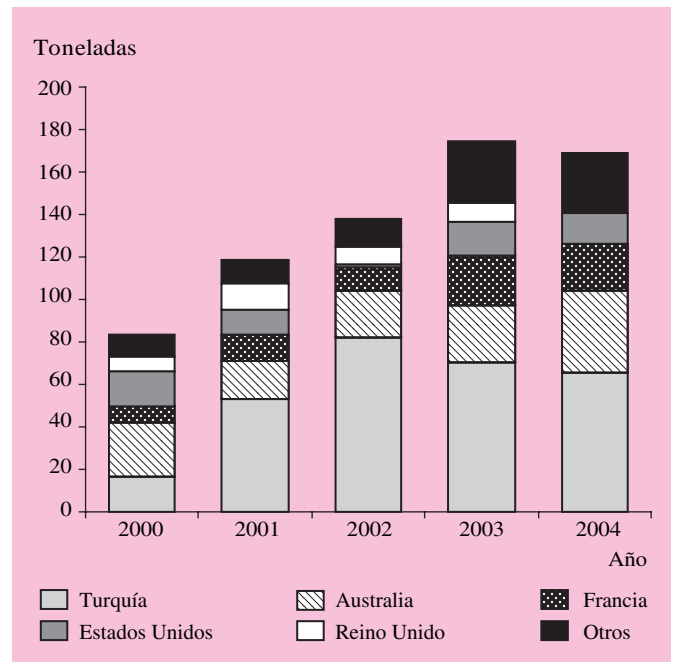
¹⁵Esta cifra se basa en las estadísticas suministradas por los países exportadores. La Junta está realizando las indagaciones pertinentes ante los organismos competentes del país importador.

Figura 8. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera^a: utilización a nivel mundial para la fabricación de opiáceos, 1985 a 2004



^aConcentrado de paja de adormidera cuyo principal alcaloide es la morfina.

Figura 9. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera^a: existencias de Australia, los Estados Unidos, Francia, el Reino Unido, Turquía y otros países, 2000 a 2004



^aConcentrado de paja de adormidera cuyo principal alcaloide es la morfina.

conversión. Australia, los Estados Unidos, Francia y el Reino Unido han sido los principales consumidores de AMA (CPA) y a esos países les correspondió en conjunto el 78% del consumo mundial en 2004. En 2004 la utilización mundial de AMA (CPA) disminuyó ligeramente, bajando a 317 toneladas (en comparación con 330 toneladas en 2003). Esta disminución se debió a la baja del consumo en Francia (58 toneladas, en comparación con 62 toneladas en 2003), la República Islámica del Irán (20,2 toneladas, en comparación con 26,6 toneladas), los Países Bajos (3,2 toneladas, en comparación con 12,2 toneladas), España (1,7 toneladas, en comparación con 4,2 toneladas), el Reino Unido (89,3 toneladas, en comparación con 89,4 toneladas) y los Estados Unidos (66,3 toneladas, en comparación con 68,9 toneladas). En cambio, Australia (32,5 toneladas), China (14,6 toneladas), Noruega (12,5 toneladas), Sudáfrica (8,8 toneladas) y Turquía (3,6 toneladas) comunicaron aumentos de la utilización de AMA (CPA) en 2004 en comparación con 2003.

35. Las existencias mundiales de AMA (CPA) fluctuaron durante el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004 (véase la figura 9). En 2004 ascendieron a 170 toneladas, un volumen ligeramente inferior al de 177 toneladas registrado en 2003. Aunque en 2004 Turquía continuó manteniendo las existencias más grandes, éstas disminuyeron a partir de 2002 para situarse en 65,8 toneladas en 2004, o sea, el 40% de las existencias mundiales notificadas. Otros países que mantenían existencias importantes de AMA (CPA) en 2004 fueron Australia (38,5 toneladas), Francia (22,9 toneladas), los Estados Unidos (15,4 toneladas), China (9,4 toneladas) y España (8,2 toneladas). No se han recibido datos sobre existencias del Reino Unido, donde en 2003 se mantenían existencias de 9,1 toneladas de AMA (CPA).

Alcaloide tebaína anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera (ATA) (CPA)

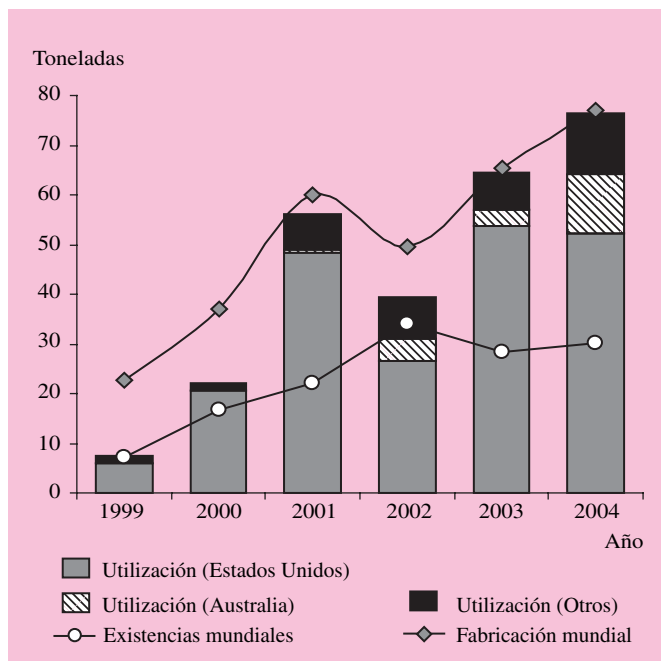
36. La figura 10 presenta el panorama general de la situación en lo que respecta a la fabricación, las existencias y la utilización de ATA (CPA) durante el período de seis años comprendido entre 1999 y 2004.

37. El primer país que comunicó la fabricación de ATA (CPA) en cantidades suficientes para la extracción industrial de tebaína fue Australia, en 1998. La fabricación mundial aumentó muy rápidamente hasta alcanzar las 77 toneladas en 2004. Australia y Francia han sido los principales fabricantes desde 1999 y a esos dos países corresponde el 99% de la producción mundial. El ATA (CPA) se ha fabricado también en China, Hungría y España. En 2004 el volumen de fabricación de ATA (CPA) más alto fue el de Australia, que alcanzó en ese año la cifra sin precedentes de 56 toneladas, o sea, el 73% de la producción mundial, seguido por Francia (con 20,2 toneladas). En el cuadro VIII se puede ver la producción de otros países que han comunicado esa fabricación.

38. Australia y Francia exportan a los Estados Unidos la mayor parte del ATA (CPA) que fabrican. A los Estados Unidos, con 60,1 toneladas, les correspondió casi el 96% de las importaciones mundiales en 2004. El único país que comunicó también la importación de grandes cantidades de ATA (CPA) fue España, cuyas importaciones ascendieron a 2,8 toneladas en 2004.

39. El ATA (CPA) es un producto intermedio que se utiliza para la obtención de tebaína. La utilización mundial de ATA (CPA) con esa finalidad aumentó marcadamente en 2004, alcanzando el volumen sin precedentes de 77 toneladas,

Figura 10. Alcaloide tebaína anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: fabricación y existencias a nivel mundial; utilización en Australia, los Estados Unidos y otros países, 1999 a 2004



en respuesta a la creciente demanda de tebaína y de los opiáceos derivados de ella (véase la figura 10). Desde 2001 los Estados Unidos han sido el principal consumidor, con un volumen de consumo de 52,4 toneladas (o 69% de la utilización mundial) en 2004, seguidos de Australia (11,7 toneladas), Francia (9,5 toneladas) y España (2,8 toneladas). Aunque las existencias de ATA (CPA) venían aumentando hasta 2002, cuando alcanzaron las 34,1 toneladas, y a partir de ese año disminuyeron ligeramente. Las existencias de ATA (CPA) se situaban en 2004 en 30,1 toneladas, de las que 15,2 toneladas (51%) estaban en poder de los Estados

Unidos, 9,6 toneladas en poder de Francia y 5,2 toneladas en poder de Australia.

Alcaloide oripavina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera (AOA (CPA))

40. Australia ha sido desde 1999 el único país que ha comunicado la fabricación de AOA (CPA) en cantidades utilizadas comercialmente. La fabricación de AOA (CPA) siguió una tendencia ascendente, pasando de 5,2 toneladas en 1999 a 21,8 toneladas en 2004. El AOA (CPA) se utiliza en Australia y los Estados Unidos para la fabricación de tebaína (véase el cuadro VI). La utilización de AOA (CPA) aumentó a partir de 1999, aunque con fluctuaciones, y disminuyó a 18,2 toneladas en 2004 tras haber alcanzado las 22,3 toneladas en 2003. A Australia le correspondieron casi dos terceras partes de la cantidad total utilizada en 2004. Las existencias mundiales de AOA (CPA) aumentaron también desde 1999 hasta alcanzar las 10,7 toneladas en 2004, de las que el 57% correspondió a Australia y el resto a los Estados Unidos.

Alcaloide codeína anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera (ACA (CPA))

41. Como se puede observar en el cuadro VIII, Francia y Turquía son los principales fabricantes de ACA (CPA). La fabricación ascendió en 2004 a 8,9 toneladas en Francia y a 3,2 toneladas en Turquía. El ACA (CPA) se utiliza para la extracción de codeína, principalmente en Francia y en los Estados Unidos y, en menor grado, en otros países a los que Turquía exporta el producto. En 2004 la utilización mundial de ACA (CPA) ascendió a 14,8 toneladas, de las que 10,1 toneladas correspondieron a Francia y 4,2 toneladas a los Estados Unidos. Las existencias mundiales de ACA (CPA) ascendieron en 2004 a 7,7 toneladas, de las que casi la mitad (3,5 toneladas) se encontraban en Turquía y 3,1 toneladas en Francia.

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 morfina¹⁶.

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, hidrocodona 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 los opioides (buprenorfina¹⁷, 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 están presentes en el opio o la paja de adormidera. La

¹⁶Desde 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.

¹⁷Los comentarios sobre el movimiento lícito de buprenorfina figuran en la publicación *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2004; Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: E/F/S.06.XI.4).

morfina y la codeína están sujetas a fiscalización internacional debido a los riesgos de abuso que conllevan 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

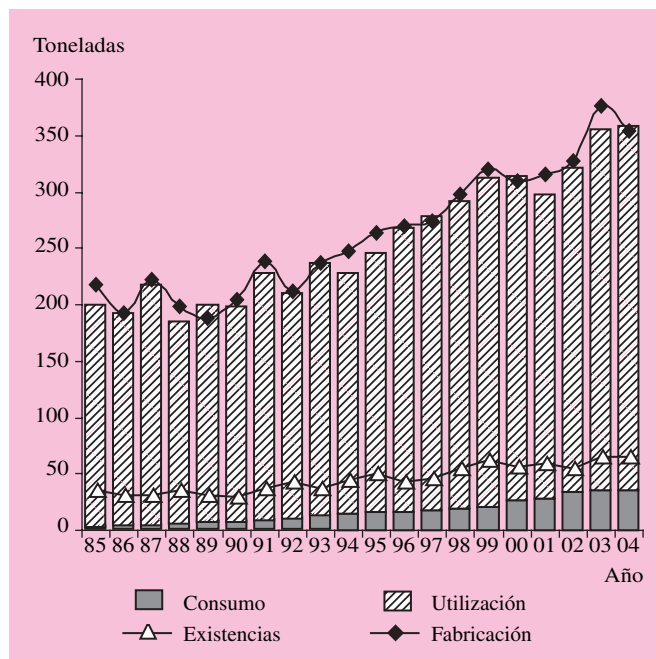
45. En 2004, alrededor del 16% de la morfina fabricada en todo el mundo se obtuvo del opio, en tanto que el 84% se extrajo de la paja de adormidera ya sea utilizando concentrado de paja de adormidera como producto intermedio o, en grado mucho menor, directamente de la paja de adormidera. La mayor parte de la morfina que se utilizó en 2004 fue transformada en otros estupefacientes (alrededor del 90% de la cantidad total utilizada), principalmente codeína (83% de la cantidad total utilizada), etilmorfina y folcodina, o en sustancias a las que no se aplica la Convención de 1961 (7% de la cantidad total utilizada) (véanse el cuadro VI, conversión de la morfina, y los párrafos 53 y 54 *infra*). Cerca del 10% de la cantidad total de morfina utilizada en 2004 se consumió con fines médicos.

46. La fabricación mundial de morfina ha seguido una tendencia ascendente durante los dos últimos decenios. Tras haber fluctuado en torno a un volumen de cerca de 210 toneladas por año en el período 1985-1992, comenzó a crecer sostenidamente, hasta alcanzar las 320 toneladas en 1999. Luego de una ligera disminución a 310 toneladas en 2000, continuó aumentando hasta alcanzar su volumen máximo de 376 toneladas en 2003. En 2004 la fabricación mundial disminuyó a 355 toneladas. La figura 11 presenta el panorama general de la situación en lo que respecta a la fabricación, las existencias, el consumo y la utilización de morfina en el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004.

47. En Australia, el Brasil, China, el Irán (República Islámica del), Noruega, los Países Bajos, 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.

48. Los países que tuvieron el volumen más alto de fabricación de morfina en 2004 fueron el Reino Unido y los Estados Unidos, seguidos por Francia. En el Reino Unido la fabricación de morfina aumentó de 84 toneladas en 2003 a 89,3 toneladas en 2004, mientras que en los Estados Unidos disminuyó de 99 toneladas en 2003 a 88 toneladas en 2004. La fabricación en Francia (50,7 toneladas) se aproximó a los volúmenes de años anteriores. Australia ocupó el cuarto lugar entre los principales fabricantes en 2004, habiendo aumentado su producción a 28,6 toneladas. La República Islámica del Irán, tras la cifra máxima de fabricación de 32 toneladas en 2003, disminuyó su producción de morfina a cerca de 23,1 toneladas en 2004. Otros países que notificaron en 2004 la fabricación de morfina en cantidades de más de 6 toneladas fueron China (14 toneladas), Noruega (12,9 toneladas), el Japón (11,5 toneladas), Sudáfrica

Figura 11. Morfina: fabricación, existencias^a, consumo y utilización a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

(8,5 toneladas), Eslovaquia (8 toneladas) y la India (6,9 toneladas). Otros nueve países comunicaron la fabricación de morfina en 2004.

49. La cantidad de morfina exportada es relativamente baja en comparación con el comercio internacional de concentrado de paja de adormidera, ya que la mayoría de los países que necesitan morfina para su transformación en otros estupefacientes prefiere importar concentrado de paja de adormidera. Durante el período de 10 años comprendido entre 1994 y 2003, las exportaciones mundiales de morfina siguieron una tendencia por lo general ascendente, pasando de 11,5 toneladas en 1994 a 19,2 toneladas en 2003. En 2004 las exportaciones mundiales fueron de 16,8 toneladas. El exportador más importante fue el Reino Unido (5 toneladas o casi el 30% de las exportaciones mundiales), seguido por Francia (4,5 toneladas o 27% de las exportaciones mundiales), los Países Bajos (1,9 toneladas o 11,5% de las exportaciones mundiales), Dinamarca (1,7 toneladas o 10,1% de las exportaciones mundiales) y, por primera vez en la categoría de los principales países exportadores, Alemania (1,1 toneladas o 6,6% de las exportaciones mundiales). En la figura 12 se indican los porcentajes de las exportaciones mundiales de morfina correspondientes a los cinco principales países exportadores en el período 2000-2004. Otros ocho países exportaron más de 100 kg de morfina en 2004. El número total de países que comunicaron importaciones de morfina ha aumentado como resultado del creciente uso de la sustancia con fines terapéuticos. Mientras que en 1990 113 países comunicaron importaciones de morfina, su número aumentó a 164 en 2003 y fue de 157 en 2004. Nueve países importaron más de 1 tonelada de morfina en 2004: Alemania, Bélgica y Francia (que importaron casi 2,7 toneladas cada uno), el Canadá y Dinamarca (2,1 toneladas cada uno), Austria (1,8 toneladas), los Países Bajos (1,6 toneladas), el Brasil (1,2 toneladas) y Australia (1 tonelada). Otros 11 países importaron más de 100 kg de morfina en 2004.

Figura 12. Exportaciones de morfina: porcentajes correspondientes a los principales países exportadores, 2000 a 2004

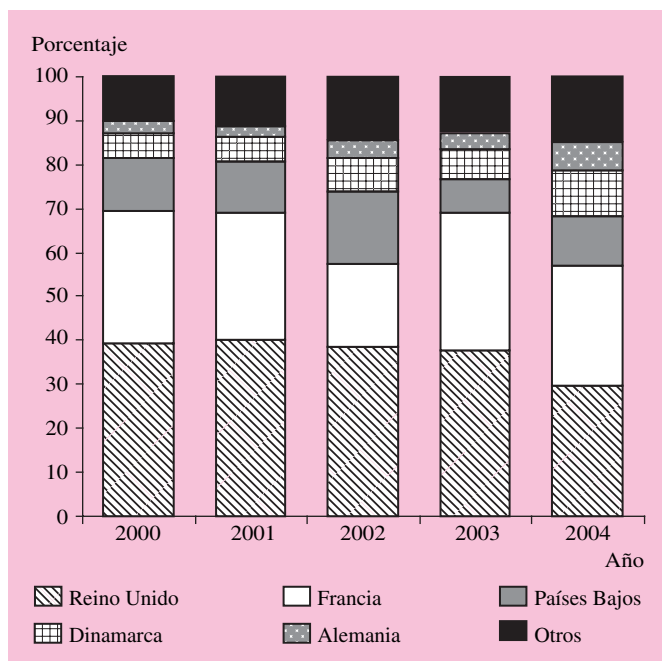
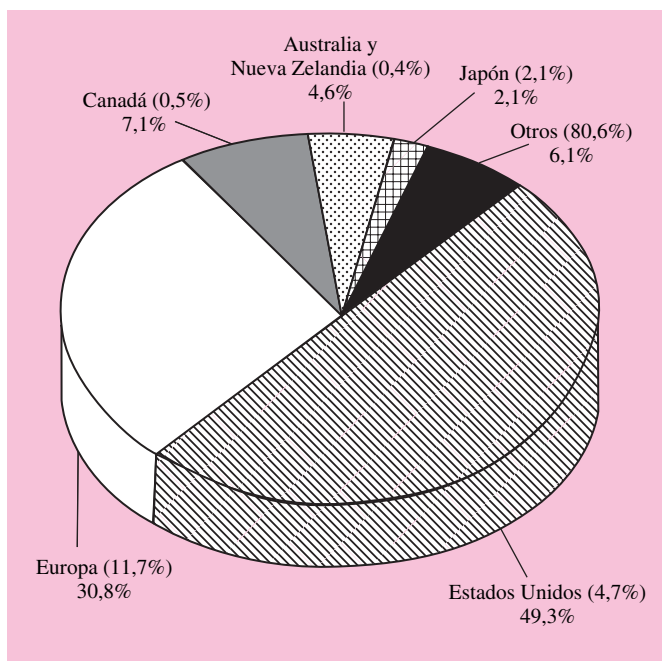


Figura 13. Morfina: distribución del consumo, 2004^a



^aLos porcentajes que van entre paréntesis se refieren a los porcentajes de la población mundial.

50. El consumo mundial de morfina (excluidos los preparados de la Lista III (véase el párrafo 52 *infra*)) aumentó en forma sostenida durante el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004. Entre 1985 y 1994 aumentó en más del cuádruple, de 3,3 a 14 toneladas, y luego creció gradualmente hasta llegar a 28,7 toneladas en 2004, cifra que representa 287 millones de S-DDD. Las diferencias de los volúmenes de consumo entre los países continúan siendo muy apreciables, y el aumento del consumo tiene lugar principalmente en países desarrollados (véase la figura 13) debido a una

serie de razones de carácter económico, reglamentario y de otra índole, como la formación impartida a los médicos, que influyen en la práctica clínica de tratamiento del dolor¹⁸.

51. Los Estados Unidos fueron en 2004 el principal consumidor de morfina, con un consumo de 14,2 toneladas, que representan el 49,4% del total mundial; a continuación venían Francia (2,5 toneladas u 8,7% del consumo mundial), el Canadá (2 toneladas o 7,1% del consumo mundial), Alemania (1,3 toneladas o 4,6% del consumo mundial) y el Reino Unido y Australia (1,1 toneladas o 4% del consumo mundial cada uno). En una clasificación de acuerdo con la cantidad de S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, el país que tuvo el consumo más alto fue Austria, donde la morfina se utiliza para el tratamiento de la drogadicción por sustitución y para el tratamiento del dolor. Austria aumentó su consumo de morfina de 2.552 S-DDD en 2003 a 3.187 S-DDD en 2004. En otros siete países el consumo de morfina fue de más de 1.000 S-DDD por millón de habitantes por día, a saber: Canadá (1.789 S-DDD), Dinamarca (1.743 S-DDD), Australia (1.571 S-DDD), Nueva Zelanda (1.564 S-DDD), Estados Unidos (1.366 S-DDD), Islandia (1.220 S-DDD) y Francia (1.157 S-DDD).

52. En algunos países la morfina se utiliza para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. China empezó a fabricar ese tipo de preparados en 1998, a fin de sustituir preparados de opio que se habían fabricado antes en el país y se utilizaban como antitusígenos. En 2004 se utilizaron en China 6,6 toneladas de morfina con ese fin. Otros cuatro países comunicaron en 2004 la utilización de morfina para la fabricación de preparados de la Lista III en cantidades de 1 kg o más: Rumania (12 kg), Albania (2,3 kg), Zimbabwe (1,4 kg) y Sudáfrica (alrededor de 1 kg).

53. Como se señaló en el párrafo 45 *supra*, la mayor parte de la morfina se utiliza para su transformación en otros opiáceos, principalmente codeína. Las cantidades utilizadas con ese fin, tras haber fluctuado en torno a las 200 toneladas al año hasta comienzos del decenio de 1990, aumentaron luego sostenidamente hasta alcanzar las 283 toneladas en 1999, fluctuaron de nuevo en los años siguientes y aumentaron a alrededor de 316 toneladas en 2004. El Reino Unido (77,7 toneladas o 24,6% del total mundial)¹⁹, los Estados Unidos (59,8 toneladas o 18,9% del total mundial), Francia (48,4 toneladas o 15,3% del total mundial), la República Islámica del Irán (36,6 toneladas o 11,6% del total mundial)¹⁹ y Australia (28 toneladas u 8,8% del total mundial)¹⁹ fueron los cinco principales países consumidores en 2004 y en conjunto les correspondió el 80% del total mundial. Otros países que notificaron la transformación de morfina en otros fármacos en cantidades de más de 5 toneladas en 2004 fueron Noruega (12,8 toneladas)¹⁹, el Japón (10,3 toneladas), Sudáfrica (8,3 toneladas), China (7,2 toneladas)¹⁹, Eslovaquia (7 toneladas) y la India (6 toneladas). Otros

¹⁸Se puede encontrar información sobre este tema 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, y en el *Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2004* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.05.XI.3), párrs. 193 a 197.

¹⁹Ese 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.

nueve países comunicaron la transformación de morfina en cantidades más pequeñas.

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 la noroximorfona, la nalorfina y la naloxona. Las cantidades de morfina utilizadas con ese fin fluctuaron entre 8,3 toneladas y 11,7 toneladas en el período 1996-2000, comenzaron luego a aumentar rápidamente hasta alcanzar las 25,7 toneladas en 2003, antes de bajar drásticamente a 7 toneladas en 2004. En 2004 notificaron la utilización de morfina con esa finalidad los Estados Unidos (3,6 toneladas, en comparación con 9 toneladas en 2003), los Países Bajos (2,7 toneladas, en comparación con 11,8 toneladas en 2003), Francia (515 kg, siendo la primera notificación de ese país) y el Reino Unido (235 kg, en comparación con 551 kg en 2003).

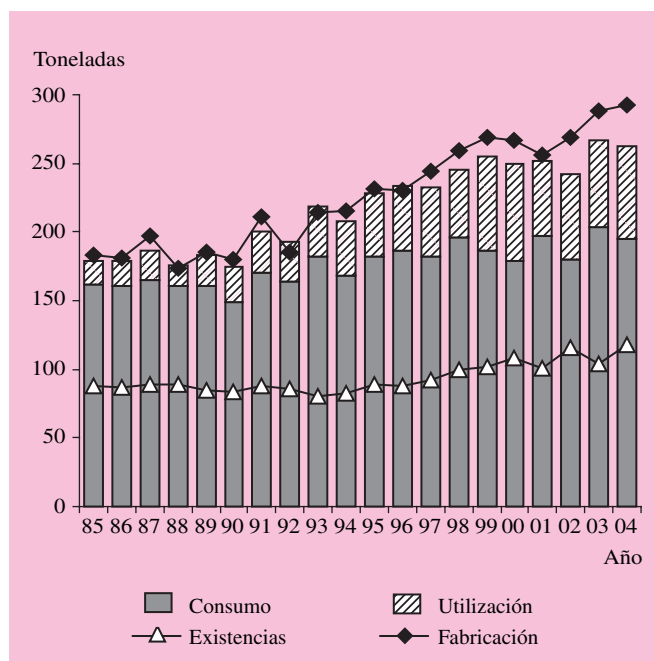
55. Las existencias mundiales de morfina fluctuaron entre 43 y 66 toneladas durante el último decenio y fueron de 64,6 toneladas en 2004. Los Estados Unidos mantenían las existencias más grandes, que aumentaron de 24 toneladas en 2002 a 36 toneladas en 2004, equivalentes al 55,7% de las existencias mundiales. Otros países que mantenían grandes existencias de morfina fueron el Reino Unido (5,7 toneladas o 9% de las existencias mundiales) y Francia (5,3 toneladas u 8,2%). Otros nueve países comunicaron existencias de más de 1 tonelada de morfina, y 12 más existencias superiores a 100 kg de morfina.

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 de la Convención de 1961, 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 14 se muestran la fabricación, el consumo, la utilización y las existencias mundiales de codeína durante el período de 20 años que va de 1985 a 2004.

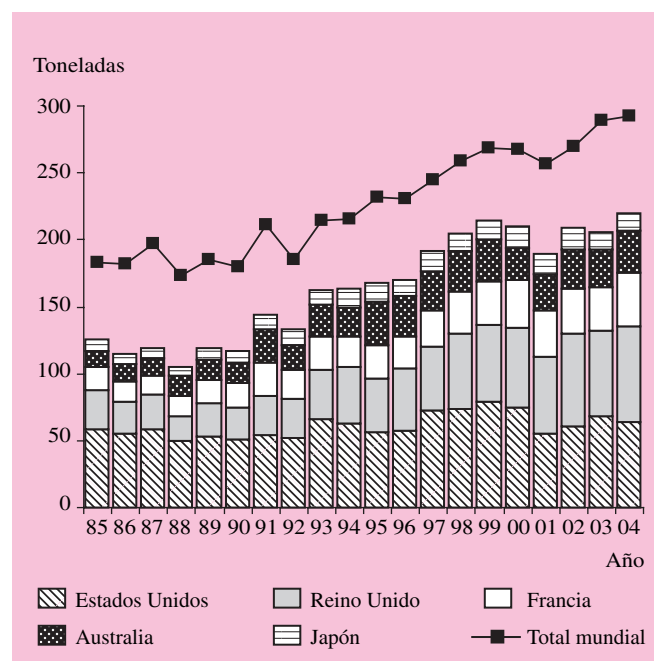
57. Tras haber seguido una tendencia general ascendente en el decenio de 1990, la fabricación de codeína se mantuvo relativamente estable entre 1999 y 2002. A partir de este último año, la fabricación de codeína ha venido aumentando de nuevo hasta alcanzar la cifra de 298,5 toneladas en 2004, el volumen más alto en 20 años (véase la figura 15). El principal fabricante de codeína en 2004 fue el Reino Unido, cuya producción aumentó de 64,1 toneladas en 2003 a 71,4 toneladas en 2004 (23,9% del total mundial), seguido por los Estados Unidos, cuya fabricación de codeína disminuyó de 67,9 toneladas en 2003 a 63,7 toneladas en 2004 (21,3% del total mundial). También fueron fabricantes importantes Francia (40,8 toneladas o 13,6% del total mundial), Australia (30,8 toneladas o 10,3% del total mundial), la República Islámica del Irán (24 toneladas u 8% del total mundial), el Japón (13,1 toneladas o 4,4% del total mundial) y Noruega (12,1 toneladas o 4% del total mundial). Otros países que comunicaron la fabricación de codeína en 2004, en cantidades que variaban entre 1 y 10 toneladas, fueron Sudáfrica (7,9 toneladas), China (6,9 toneladas), Eslovaquia (5,9 toneladas), la India (5,5 toneladas), España

Figura 14. Codeína: fabricación, existencias^a, consumo y utilización a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

Figura 15. Fabricación de codeína: total mundial y cifras correspondientes a Australia, los Estados Unidos, Francia, el Japón y el Reino Unido, 1985 a 2004



(5,1 toneladas), Hungría (3,7 toneladas), Turquía (2,6 toneladas), Italia (1,7 toneladas) y la ex República Yugoslava de Macedonia (1 tonelada). Cinco países más comunicaron también la fabricación de codeína en 2004. Cabe señalar que Francia aumentó su fabricación de 32,1 toneladas en 2003 a 40,8 toneladas en 2004 y que la República Islámica del Irán redujo su fabricación de casi 30 toneladas en 2003 a 24 toneladas en 2004. La fabricación disminuyó también en la India, de 9,3 toneladas en 2003 a 5,5 toneladas en

2004. Hungría aumentó en más del doble la fabricación, de 1,5 toneladas en 2003 a 3,7 toneladas en 2004, y Turquía redujo la fabricación de 4,2 toneladas en 2003 a 2,6 toneladas en 2004.

58. Las exportaciones mundiales de codeína fluctuaron hasta 1991, siguieron una tendencia ascendente hasta 1999, cuando alcanzaron la cifra de 92,2 toneladas, disminuyeron luego a 80 toneladas en 2000 y permanecieron estables hasta 2003 antes de aumentar marcadamente una vez más a 88,3 toneladas en 2004 (véase la figura 16). Australia siguió siendo el principal exportador de codeína, con 22,6 toneladas, que representaban más del 25% de las exportaciones mundiales; le siguieron el Reino Unido con 14,7 toneladas (16,7% de las exportaciones mundiales) y Francia con 14,2 toneladas (16,2% de las exportaciones mundiales). Entre los exportadores importantes en 2004 se contaban también Noruega (9,2 toneladas), Eslovaquia (8,9 toneladas), Suiza y Hungría (4,7 toneladas cada uno), Alemania (4,1 toneladas), la República Islámica del Irán (2,2 toneladas) y Turquía (1,6 toneladas). Los Estados Unidos, que fueron antes un exportador muy importante de codeína (18,1 toneladas exportadas en 1996), comunicaron exportaciones de 515 kg en 2004. Como en años anteriores, los principales importadores de codeína en 2004 fueron el Canadá (21,1 toneladas), Alemania (13 toneladas), Suiza (8 toneladas) y la India (5,2 toneladas). Mientras que Alemania, el Canadá y Suiza aumentaron sus importaciones considerablemente en 2004 en aproximadamente 3 toneladas cada uno, las importaciones de la India disminuyeron en 4 toneladas. Otros 11 países comunicaron importaciones de entre 1 y 5 toneladas en 2004, y 37 países más comunicaron importaciones de más de 1 kilogramo. En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se encontrarán mayores detalles sobre el comercio internacional de codeína.

Figura 16. Exportaciones de codeína: Australia, Eslovaquia, los Estados Unidos, Francia, el Reino Unido y otros países, 1985 a 2004

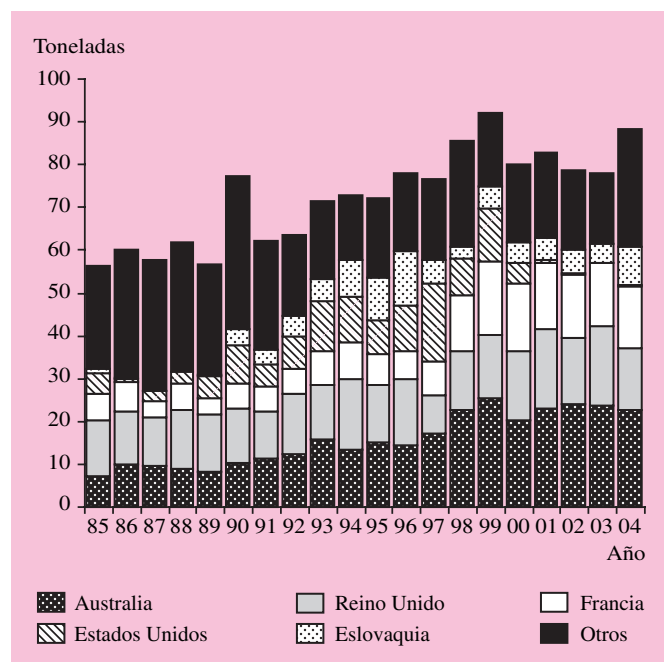
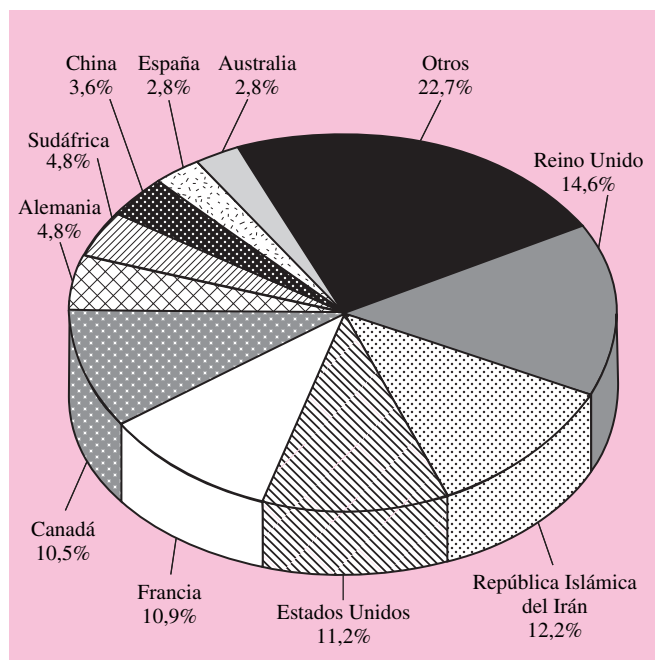


Figura 17. Codeína: utilización para la fabricación de preparados de la Lista III, 2004



59. La codeína es el estupefaciente más ampliamente utilizado en la práctica médica en todo el mundo, principalmente en forma de preparados de 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. En 2004 el porcentaje de preparados de la Lista III dentro del consumo total fue del 96%. El consumo de codeína ha fluctuado entre alrededor de 160 toneladas y más de 200 toneladas durante los últimos 20 años (véase la figura 14). Tras un aumento significativo del consumo mundial, que pasó de 180,2 toneladas en 2002 a 203,6 toneladas en 2003, el volumen máximo en 20 años, el consumo mundial disminuyó a 195,2 toneladas en 2004 (correspondientes a aproximadamente 1.900 millones de S-DDD). De acuerdo con los datos estadísticos disponibles, los principales países que notificaron la utilización de codeína para la fabricación de preparados de la Lista III fueron el Reino Unido, con 27,5 toneladas (una disminución en comparación con las 32,8 toneladas de 2003), seguido por la República Islámica del Irán (22,9 toneladas), los Estados Unidos (21,1 toneladas, una disminución apreciable en comparación con las 28,9 toneladas de 2003), Francia (20,5 toneladas) y el Canadá (19,7 toneladas) (véase la figura 17). Venían luego Alemania (8,9 toneladas), Sudáfrica (7,4 toneladas), China (6,7 toneladas), España (5,3 toneladas) y Australia (5,2 toneladas). A esos 10 países en conjunto les correspondió el 77% de la utilización mundial de codeína para la fabricación de preparados de la Lista III.

61. La utilización de codeína para la fabricación de otros estupefacientes, por lo general dihidrocodeína e hidrocodona, aumentó de 13,3 toneladas en 1983 a un máximo de 70,9 toneladas en 2000. En 2004 el consumo fue de 67,6 toneladas en 2004, de las cuales 39,3 toneladas se utilizaron en los Estados Unidos, principalmente para la fabricación de hidrocodona, y 12 toneladas en el Reino

Unido, 11 toneladas en el Japón y 4 toneladas en Italia, para la fabricación de dihidrocodeína.

62. Las existencias mundiales de codeína se mantuvieron relativamente estables durante el quinquenio 2000-2004, y ascendieron a 117,9 toneladas en el último año. El Reino Unido pasó a ser el principal poseedor de existencias de codeína, que prácticamente se duplicaron al aumentar de 14 toneladas en 2003 a 27,2 toneladas en 2004; le siguieron los Estados Unidos (16,2 toneladas), Francia (13,7 toneladas) y Australia (11,4 toneladas). Catorce países mantenían existencias de codeína en cantidades que variaban entre 1 y 7 toneladas, a saber: Canadá (7,1 toneladas), España (7 toneladas), Japón (4,9 toneladas), Alemania (3,2 toneladas), Turquía y Noruega (casi 3 toneladas cada uno), Eslovaquia (2,7 toneladas), Sudáfrica (2,6 toneladas), Suiza (1,4 toneladas), Italia (1,2 toneladas) e Irlanda, Hungría, la República Islámica del Irán y Suecia (cerca de 1 tonelada cada uno). Otros 24 países mantenían existencias de codeína en cantidades de entre 100 kg y 1 tonelada.

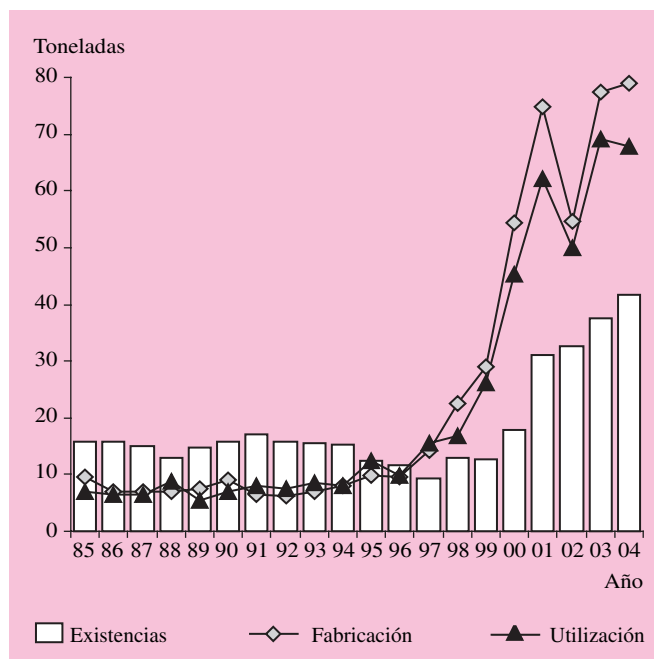
Tebaína

63. Desde 1999 la tebaína se ha fabricado principalmente a partir de la paja de adormidera de un alto contenido de tebaína²⁰, mientras que antes de ese año el opio había sido la fuente principal para la extracción de ese alcaloide. 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, oximorfona 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. A fin de reflejar la creciente importancia de la tebaína en la fabricación de opiáceos, en la presente publicación se han incluido los cuadros estadísticos V y VII.

64. La fabricación mundial de tebaína superó las 10 toneladas por primera vez en 1997 y continuó aumentando luego en forma pronunciada, hasta alcanzar las 75 toneladas en 2001. A partir de 2001 la fabricación ha sido fluctuante y en 2004 fue de 79 toneladas (véanse la figura 18 y los cuadros III y V. La producción de los Estados Unidos, que han sido el principal fabricante a lo largo de los dos últimos decenios, disminuyó de 56,8 toneladas en 2003 a 53,3 toneladas en 2004, cuando representó el 73% de la fabricación mundial. Otros fabricantes importantes de tebaína, que comunicaron todos un aumento de la producción en 2004, fueron Australia (13 toneladas), España (5,7 toneladas), Francia (3,8 toneladas), Hungría (1,3 toneladas), el Japón (1,1 toneladas) y la India (583 kg).

65. Las exportaciones mundiales de tebaína han seguido una tendencia ascendente, y en 2004 alcanzaron las 21,7 toneladas. Australia y España, los principales exportadores de tebaína desde comienzos del decenio de 1990, exportaron en 2004 13,1 toneladas y 7,3 toneladas,

Figura 18. Tebaína: fabricación, utilización y existencias^a a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

respectivamente; el tercer lugar le correspondió a Hungría (1 tonelada). El Reino Unido siguió siendo el principal importador de tebaína y en 2004 importó 6,2 toneladas; al Reino Unido, Alemania y los Estados Unidos (3 toneladas cada uno), Francia (1,3 toneladas) e Italia (450 kg) les correspondió en conjunto más del 98% de las importaciones mundiales en 2004. En los cuadros XVI.1 y XVI.2 se encontrarán mayores detalles sobre el comercio internacional de tebaína.

66. Las novedades observadas en la fabricación de tebaína son reflejo de los cambios ocurridos en su utilización para la fabricación de otros estupefacientes. Hasta comienzos del decenio de 1990 la tebaína se había utilizado primordialmente para la fabricación de codeína, dihidrocodeína e hidrocodona. Desde 1994 se ha venido utilizando ante todo para la fabricación de oxicodona y la utilización con ese fin aumentó rápidamente hasta 2003, cuando alcanzó las 64,4 toneladas (véase la figura 19) como consecuencia directa de la creciente demanda de oxicodona desde mediados del decenio de 1990 (véanse párrs. 81 y 83 *infra*). En 2004 la utilización se mantuvo estable en un volumen de 64,5 toneladas (véase el cuadro VIII). Los Estados Unidos han sido el consumidor principal de tebaína en el último decenio; sin embargo, la utilización en ese país ha tenido fluctuaciones desde 2001. En 2004 fue de 45,1 toneladas, cifra que equivale al 70% de la utilización mundial y representa una disminución respecto de las 50,7 toneladas utilizadas en 2003. Otros países que comunicaron la utilización de tebaína en cantidades importantes para la fabricación de otros estupefacientes fueron el Reino Unido (12,4 toneladas), Francia (5,3 toneladas), el Japón (1,2 toneladas) e Italia (400 kg).

67. La cantidad de tebaína que, según los informes, se utilizó para la fabricación de sustancias no fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961 siguió también una tendencia ascendente en el último decenio, no obstante algunas

²⁰El alcaloide oripavina que a veces contiene la paja de adormidera rica en tebaína se extrae también en Australia, donde se utiliza el propio AOA (CPA) u oripavina para la fabricación de tebaína.

Figura 19. Tebaína: utilización para la fabricación de opioides en los Estados Unidos y otros países, 1985 a 2004

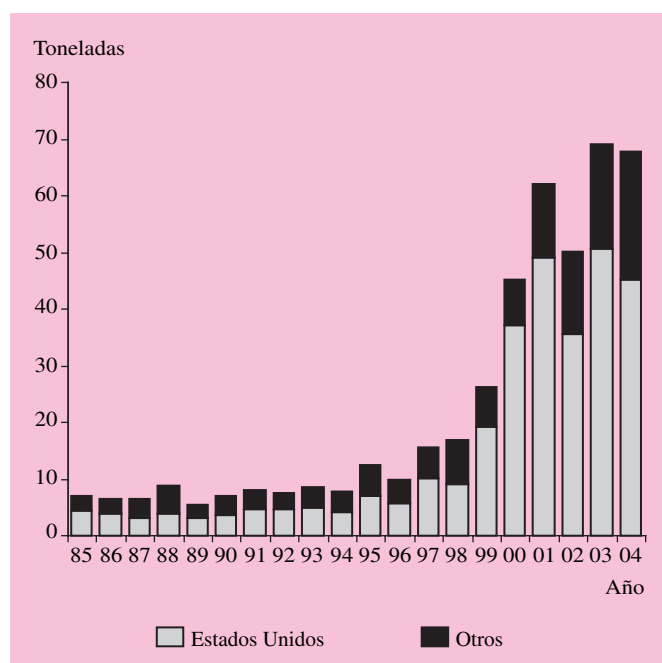
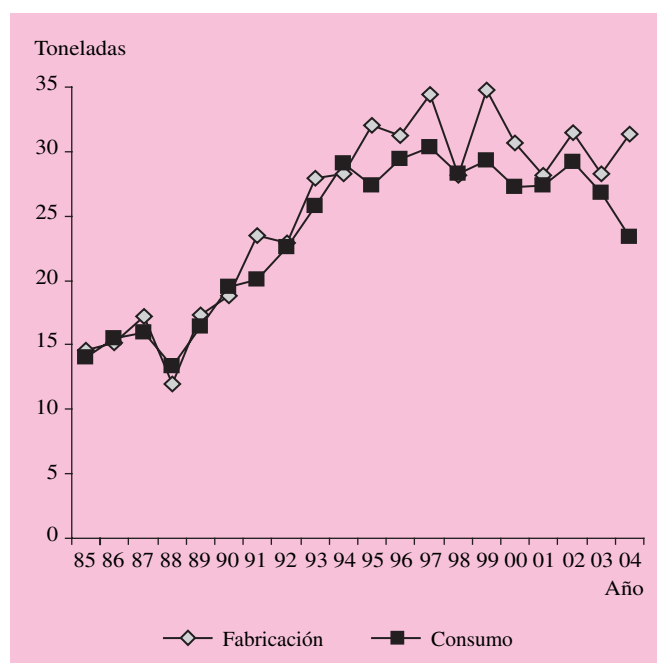


Figura 20. Dihidrocodeína: fabricación y consumo a nivel mundial, 1985 a 2004



fluctuaciones; la cifra pertinente bajó de 4,7 toneladas en 2003 a 3,4 toneladas en 2004. Alemania (2,8 toneladas) y el Reino Unido (480 kg) continuaron siendo en 2004 los consumidores principales de la tebaína empleada para la fabricación de buprenorfina.

68. Las existencias mundiales de tebaína, que se mantuvieron estables en torno a las 15 toneladas hasta 1994, disminuyeron a 9,3 toneladas en 1997 y crecieron luego rápidamente para alcanzar las 41,6 toneladas en 2004. Las existencias más cuantiosas se encontraban en los Estados Unidos (21,6 toneladas), el Reino Unido (5,8 toneladas), el Japón (4,7 toneladas) y Australia (3,7 toneladas). Francia, Hungría y España (enumerados en orden decreciente) mantenían existencias de tebaína de entre 1 y 2 toneladas.

Alcaloides semisintéticos

69. 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 siguiendo el orden alfabético inglés.

Dihidrocodeína

70. La fabricación mundial de dihidrocodeína aumentó hasta 1999, cuando alcanzó las 34,8 toneladas. Desde 2000 ha venido disminuyendo con ligeras fluctuaciones, para situarse en 31,3 toneladas en 2004 (véase la figura 20), cifra que corresponde prácticamente a la media del quinquenio 2000-2004. El Japón y el Reino Unido siguieron siendo en 2004 los principales fabricantes, con una producción de 13 toneladas (41,4% del total mundial) y 11,3 toneladas (36,2% del total mundial), respectivamente. En el Japón la

fabricación de dihidrocodeína aumentó en 3 toneladas en 2004, tras haber disminuido durante tres años consecutivos. Otros países que fabricaron dihidrocodeína en 2004 fueron Italia (4 toneladas), Bélgica (1,2 toneladas), Eslovaquia (759 kg), Alemania (645 kg) y los Estados Unidos (326 kg).

71. Las exportaciones mundiales de dihidrocodeína disminuyeron entre 1995 y 1997, se recuperaron hasta 2002, cuando ascendieron a 11,2 toneladas, y disminuyeron luego una vez más a 7 toneladas en 2004. Los principales exportadores en 2004 fueron Italia, con 2,9 toneladas (42% del total mundial), el Reino Unido, con 1,6 toneladas (23% del total mundial), Bélgica, con 1,1 toneladas (16% del total mundial) y Eslovaquia, con 730 kg (10% del total mundial). Irlanda, que continuó siendo el importador principal de dihidrocodeína, importó un total de 3,4 toneladas en 2004; le siguieron la República de Corea, con 2 toneladas, y el Reino Unido, con 1 tonelada. Otros países que notificaron importaciones de cantidades superiores a 200 kg fueron Francia (408 kg), Malasia (398 kg), Hungría (351 kg), Alemania (282 kg) y Colombia (255 kg).

72. La dihidrocodeína se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. En 2004 el porcentaje de esos preparados dentro del consumo total representó el 99%. La utilización de dihidrocodeína disminuyó de 29 toneladas en 1999 a 23,3 toneladas (o 154 millones de S-DDD) en 2004, cifra que representa la cantidad más baja en el decenio 1995-2004. Los consumidores principales de dihidrocodeína fueron el Japón, con 11,2 toneladas (48% del total mundial), el Reino Unido, con 5,1 toneladas (22% del total mundial), Irlanda, con 3,1 toneladas (13% del total mundial) y la República de Corea, con 1,7 toneladas (7% del total mundial). Alemania, Hungría, Malasia, los Estados Unidos, Bélgica e Italia (enumerados en orden decreciente) comunicaron respecto de 2004 la utilización de dihidrocodeína en cantidades de entre 100 y 600 kg. Las existencias mundiales

de dihidrocodeína siguieron una tendencia ascendente en el período 1995-2004, ascendiendo a 18,7 toneladas en 2004. Las existencias principales las mantenían el Japón (9,9 toneladas o 53,1% de las existencias mundiales), el Reino Unido (3,7 toneladas o 19,8% de las existencias mundiales) e Italia (1,3 toneladas o 7,15% de las existencias mundiales). En 2004 había también existencias importantes en poder de Alemania, Irlanda, la República de Corea, Bélgica, Eslovaquia y los Estados Unidos, que comunicaron existencias de entre 160 y 700 kg.

Etilmorfina

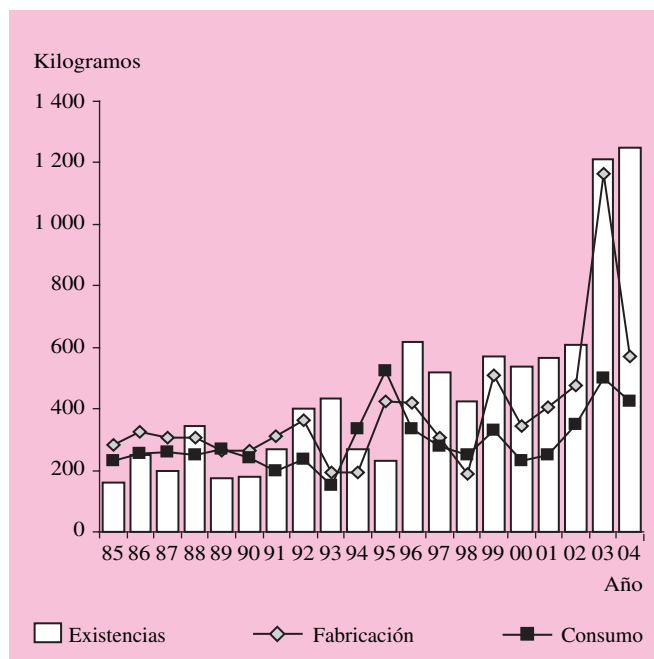
73. La fabricación mundial de etilmorfina disminuyó en forma sostenida en el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004, habiendo bajado de un nivel de cerca de 7 toneladas a principios del decenio de 1980 a sólo 928 kg en 2004, el volumen más bajo comunicado hasta ahora²¹. Francia siguió siendo el principal fabricante en 2004, con una producción de 472 kg (50% del total mundial); le siguieron Hungría, con 157 kg (17% del total mundial), Eslovaquia, con 97 kg (10,5% del total mundial), Bélgica, con 96 kg (10,3% del total mundial), la India, con 79 kg (8,5% del total mundial) y Alemania, con 25 kg (2,7% del total mundial). La India redujo su fabricación de 295 kg en 2003 a 79 kg en 2004. Las exportaciones mundiales de etilmorfina, que habían aumentado a 1.003 kg en 2001, bajaron a 585 kg en 2004. Francia siguió siendo el exportador principal de etilmorfina y, con 498 kg, le correspondió más del 80% del total mundial; le siguieron Dinamarca (24,6 kg), Hungría (24,3 kg), Eslovaquia (21 kg) y Bélgica (11 kg). Suecia, que siguió siendo el importador más grande de etilmorfina, importó 340 kg en 2004; a continuación venían Túnez (68 kg), Finlandia (44 kg) y Bulgaria (32 kg).

74. El consumo mundial de etilmorfina, principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961, ha disminuido continuamente, y su volumen fue de 915 kg en 2004 (18 millones de S-DDD). Los consumidores más importantes de etilmorfina en 2004 fueron Suecia, con 300 kg (32% del total mundial), Francia, con 202 kg (22% del total mundial), Bélgica, con 74 kg (8,1% del total mundial) y Hungría, con 73 kg (8% del total mundial). La India, que comunicó una utilización de 380 kg de etilmorfina en 2000, no ha suministrado desde ese año datos sobre la utilización de ese alcaloide. Las existencias mundiales de etilmorfina siguieron también una tendencia descendente y en 2004 fueron de 1,2 toneladas; a Francia (523 kg), Turquía (103 kg), Eslovaquia (100 kg), Suecia (86 kg) y la India (78 kg) les correspondió en conjunto más del 70% del total mundial.

Heroína

75. De 1995 a 2002 la fabricación mundial de heroína fluctuó entre 200 y 500 kg. En 2003 aumentó en forma pronunciada a 1.163 kg, que representaban la cantidad más alta comunicada hasta entonces. En 2004 la fabricación mundial bajó a 570 kg, cantidad que corresponde al volumen medio de años anteriores (véase la figura 21). Tanto el aumento registrado en 2003 como la disminución registrada en 2004 obedecieron a las fluctuaciones del volumen de fabricación de heroína en el Reino Unido, que aumentó de 477 kg en

Figura 21. Heroína: fabricación, consumo y existencias^a a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

2002 a 1.163 kg en 2003 para bajar luego a 458 kg en 2004. El Reino Unido ha sido el fabricante principal y hasta 2003 le correspondió, como mínimo, el 90% del total mundial. El porcentaje de la fabricación mundial correspondiente al Reino Unido disminuyó al 80% en 2004, cuando Suiza comenzó a fabricar heroína (111 kg). Si bien las exportaciones de heroína del Reino Unido disminuyeron de 464 kg en 2003 a 195 kg en 2004²², ese país continuó siendo el exportador más grande de heroína, correspondiéndole más del 97% de las exportaciones mundiales. El único país que comunicó también exportaciones significativas de heroína fue Suiza (5 kg). Aunque en 2004 Suiza siguió siendo el principal importador de heroína, sus importaciones disminuyeron en forma pronunciada, pasando de 382 kg en 2003 a 79 kg en 2004. Entre los principales importadores de heroína en 2004 figuraron también Alemania (63 kg), los Países Bajos (50 kg), el Canadá (5 kg) y España (3 kg).

76. El consumo mundial de heroína fluctuó entre 250 y 520 kg durante el decenio 1995-2004, habiendo ascendido a 425 kg en 2004. Suiza, donde la heroína se receta a opiomanos inveterados, comunicó un consumo de heroína de 211 kg en 2004 (casi el 50% del total mundial). El consumo de heroína fue de 100 kg (24% del total mundial) en el Reino Unido, donde la heroína se utiliza principalmente para aliviar dolores agudos y para el tratamiento de un limitado número de opiomanos. Otros países con un consumo importante de heroína fueron Alemania (63 kg), los Países Bajos (40 kg), el Canadá (5 kg) y España (3 kg). Esos países utilizan la heroína en investigaciones científicas sobre el tratamiento de la drogadicción. Bélgica (2 kg) fue el único país que comunicó también el consumo de heroína con fines terapéuticos en 2004. Entre 1996 y 2002 las existencias mundiales de heroína fluctuaron en torno a los 550 kg; aumentaron

²¹Cabe observar que en 1972 la fabricación mundial de etilmorfina alcanzó un volumen máximo sin precedentes de 10 toneladas.

²²Esa cifra se basa en las estadísticas suministradas por los países importadores. La JIFE adelanta las indagaciones pertinentes ante los organismos competentes del país exportador.

marcadamente a 1.210 kg en 2003 y en 2004 se mantuvieron a ese nivel (1.249 kg). Las existencias principales estaban en poder del Reino Unido (837 kg), Suiza (319 kg) y Bélgica (50 kg).

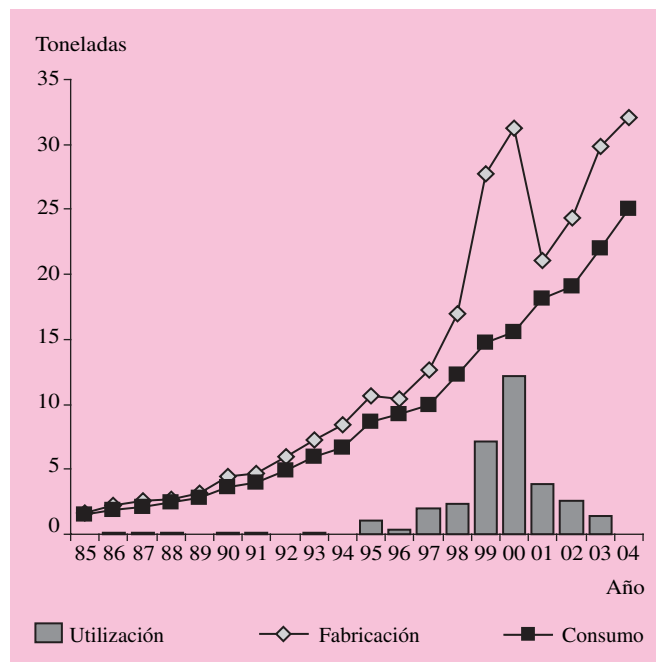
Hidrocodona

77. La fabricación mundial de hidrocodona registró un marcado crecimiento a finales del decenio de 1990, disminuyó en 2001 y ha venido aumentando de nuevo a partir de ese año. En 2004 la fabricación mundial ascendió a 32,1 toneladas, el volumen más alto comunicado hasta ahora, y a los Estados Unidos le correspondieron 31,9 toneladas, o sea, prácticamente el 100% del total mundial (véase la figura 22). Los Estados Unidos comunicaron pérdidas de 3,8 toneladas durante la fabricación de hidrocodona en 2004²³. Si bien las exportaciones totales de hidrocodona han fluctuado a lo largo de los años, alcanzaron el volumen sin precedentes de 340 kg en 2004. El aumento registrado en 2004 se debió al mayor volumen de las exportaciones de hidrocodona del Reino Unido (153 kg, en comparación con 70 kg en 2003), Bélgica (71 kg, en comparación con 39 kg en 2003), Francia (70 kg: Francia comunicó en 2004 exportaciones de hidrocodona por primera vez desde 2000) y los Estados Unidos (40 kg en 2004, en comparación con 8 kg en 2003). El principal importador de hidrocodona en 2004 fue Bangladesh (150 kg), que notificó por primera vez importaciones de la sustancia. Otros importadores de hidrocodona en 2004 fueron Alemania (73 kg), Francia (67 kg) y el Canadá (41 kg).

78. El consumo global de hidrocodona continuó aumentando, hasta alcanzar las 25 toneladas en 2004. La hidrocodona ocupa actualmente el segundo lugar entre todos los estupefacientes cuando el consumo se expresa en S-DDD (cerca de 1.600 millones). En 2004 la utilización de hidrocodona se concentró en los Estados Unidos; expresado en cifras absolutas de la cantidad utilizada, a los Estados Unidos les correspondió en 2004 más del 99% del consumo mundial de hidrocodona. Otros países que comunicaron el consumo de hidrocodona en 2004 fueron el Canadá (46 kg), Suiza (8,2 kg), Bélgica (8,1 kg) y Nicaragua (7,9 kg). Clasificados de acuerdo con la cantidad de S-DDD de hidrocodona consumidas por millón de habitantes por día, los países que tuvieron el consumo más alto en 2004 fueron los Estados Unidos (15.984 S-DDD), seguidos por Nicaragua (279 S-DDD) y el Canadá (275 S-DDD). En los Estados Unidos la hidrocodona se empleaba años atrás para la fabricación de tebaína. En 2000 la cantidad de hidrocodona utilizada con ese propósito ascendió en ese país a 12,2 toneladas, cifra que para 2003 había disminuido a 1,3 toneladas. En 2004 los Estados Unidos no comunicaron ninguna utilización de hidrocodona con ese fin, en vista de que se disponía de otras fuentes para la extracción de tebaína en cantidades suficientes. Las existencias mundiales de hidrocodona siguieron también una tendencia ascendente; a fines de 2004 ascendían a 20,4 toneladas, el volumen más alto comunicado hasta ahora. A los Estados Unidos les correspondió casi el 99% de las existencias de hidrocodona a nivel mundial.

²³Las "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, 1985 a 2004



Hidromorfona

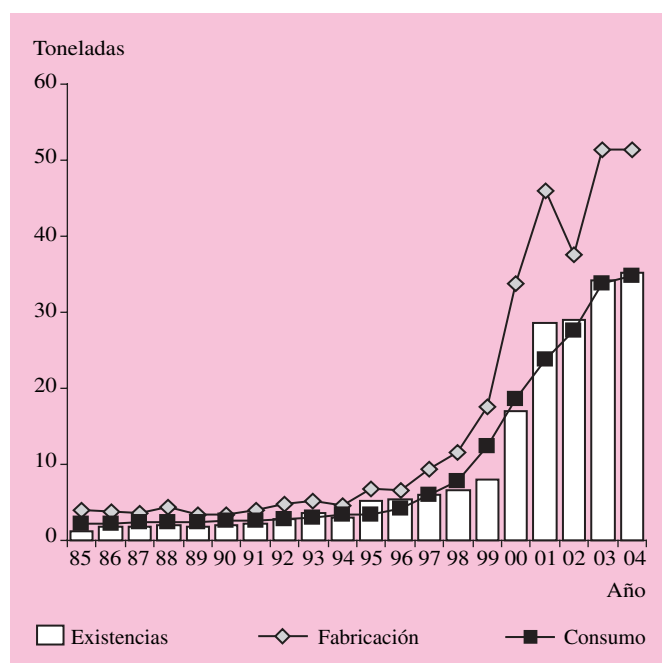
79. La fabricación mundial de hidromorfona aumentó en el período de 20 años comprendido entre 1995 y 2004 y alcanzó las 2,5 toneladas en 2004, el volumen más alto comunicado hasta ahora. A lo largo de ese período, los Estados Unidos y el Reino Unido fueron los únicos fabricantes de la sustancia; en 2004 comunicaron la fabricación de 1,6 toneladas (68% del total mundial) y 779 kg, respectivamente. Las exportaciones totales de hidromorfona siguieron también una tendencia ascendente, llegando a 643 kg en 2004. En 2000 el Reino Unido reemplazó a los Estados Unidos como principal exportador de hidromorfona y ha mantenido esa posición a partir de entonces. En 2004 las exportaciones del Reino Unido ascendieron a 372 kg (58% del total mundial). Dinamarca y los Estados Unidos comunicaron exportaciones de 151 kg y 62 kg, respectivamente. El Canadá continuó siendo el principal importador (461 kg) en 2004. Le siguieron Dinamarca (160 kg) y Alemania (152 kg).

80. El consumo mundial de hidromorfona ha aumentado sostenidamente y alcanzó las 1,3 toneladas en 2004, el volumen más alto comunicado hasta ahora, equivalente a casi 69 millones de S-DDD. Aunque los Estados Unidos siguieron siendo el consumidor principal en cifras absolutas y comunicaron un consumo de 760 kg en 2004, su participación en el total mundial disminuyó del 80% en 1991 al 55% en 2004. Otros consumidores de importancia en 2004 fueron el Canadá, con 435 kg (31% del consumo mundial), Alemania (113 kg) y Austria (26 kg). Clasificados según las S-DDD de hidromorfona consumidas por millón de habitantes por día, los países con el consumo más alto en 2004 fueron el Canadá (1.961 S-DDD), Austria (443 S-DDD), los Estados Unidos (366 S-DDD), Alemania (189 S-DDD) y Suecia (172 S-DDD). Las existencias mundiales de hidromorfona ascendieron a 1,7 toneladas en 2004, de las que 1 tonelada (61% del total mundial) correspondió a los Estados Unidos, 303 kg al Reino Unido, 243 kg al Canadá y 56 kg a Alemania.

Oxicodona

81. La fabricación mundial de oxicodona aumentó gradualmente durante el decenio de 1990 y ascendió a 11,5 toneladas en 1998. Desde 1999 se ha acelerado el crecimiento de la fabricación, que alcanzó el volumen sin precedentes de 52,5 toneladas en 2004 (véase la figura 23). Los Estados Unidos fabricaron 40,3 toneladas en 2004 y les correspondió casi el 77% del total mundial. Ese país comunicó en 2004 pérdidas de 5,6 toneladas durante la fabricación. La fabricación de oxicodona aumentó también sostenidamente en el Reino Unido, alcanzando las 7,5 toneladas en 2004, o sea, el 14% del total mundial. En Francia e Italia la oxicodona se fabrica casi exclusivamente con miras a utilizarla para la obtención de sustancias no fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961. La fabricación y la utilización de oxicodona disminuyeron en Francia a 4 toneladas en 2004, en comparación con 5,2 toneladas en 2003. En Italia la fabricación y la utilización de la oxicodona han sido fluctuantes; en 2004, la fabricación ascendió en ese país a 319 kg, pero no se comunicó ninguna utilización (en el 2003 se utilizaron 280 kg).

Figura 23. Oxicodona: fabricación, consumo y existencias^a a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

82. Las exportaciones totales de oxicodona aumentaron sostenidamente durante el decenio 1995-2004, habiendo alcanzado en ese último año las 5,8 toneladas, el volumen más alto hasta ahora. En 2004 el Reino Unido siguió siendo el exportador principal, con 4,2 toneladas (72% del total mundial); le siguieron Dinamarca, con 992 kg (17% del total mundial), y Francia, con 247 kg (4% del total mundial). El Canadá fue el importador principal de oxicodona en 2004, con 3 toneladas; le siguieron Dinamarca y Alemania, con 1,2 toneladas cada uno, y Australia, con 724 kg. Francia, Suecia, Finlandia, Noruega, los Países Bajos y la República de Corea (enumerados en orden decreciente) importaron oxicodona en cantidades de entre 90 y 200 kg.

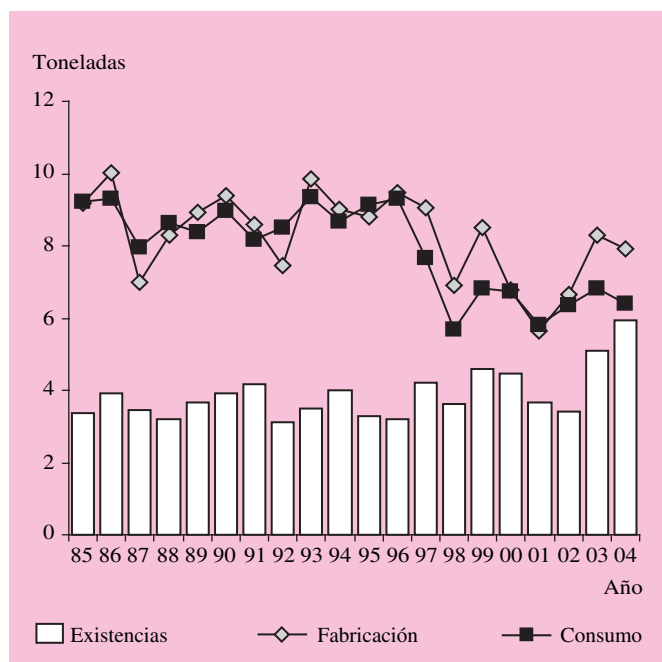
83. El consumo mundial ha aumentado también constantemente, lo cual refleja el aumento de la utilización de preparados de acción prolongada que contienen oxicodona para el tratamiento de dolores moderados y agudos, y en 2004 alcanzó el volumen más alto registrado hasta ahora, 37 toneladas (o 490 millones de S-DDD), como resultado principalmente del aumento del consumo en los Estados Unidos, que continuaron siendo el consumidor más grande de oxicodona (31 toneladas u 85% del total mundial). Otros consumidores importantes en 2004 (que comunicaron todos el aumento del consumo) fueron el Canadá (2,5 toneladas), Alemania (1 tonelada), Australia (626 kg), el Reino Unido (363 kg) y Dinamarca (174 kg). El consumo de oxicodona se ha extendido a otros países, que suman más de 40, incluidos países en desarrollo. Clasificados según la cantidad de S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, los cinco países que tuvieron el consumo más alto en 2004 fueron los Estados Unidos (4.035 S-DDD), el Canadá (2.998 S-DDD), Dinamarca (1.194 S-DDD), Australia (1.180 S-DDD) y Finlandia (649 S-DDD). Las existencias mundiales de oxicodona aumentaron en el período 1995-2004 y en este último año ascendieron a 37 toneladas, el volumen más alto hasta ahora. En 2004 los Estados Unidos mantenían existencias de 31,5 toneladas, que representaban el 85% del total mundial; le seguían el Reino Unido, con 2,2 toneladas (equivalentes al 6% del total mundial) y el Canadá, con 1,1 toneladas (o 3% del total mundial).

Folcodina

84. La fabricación mundial de folcodina fluctuó entre 6 y 10 toneladas al año durante el período 1985-2004 (véase la figura 24). En 2004 la fabricación mundial ascendió a 7,9 toneladas. Francia, con 3,5 toneladas (o 45% del total mundial), continuó siendo el principal fabricante; le seguían el Reino Unido, con 2,5 toneladas (32% del total mundial) y Bélgica, con 1,4 toneladas (19% del total mundial). Noruega, Sudáfrica y la ex República Yugoslava de Macedonia fabricaron 228 kg, 65 kg y 35 kg, respectivamente. Durante el decenio 1995-2004, las exportaciones de folcodina aumentaron gradualmente, alcanzando las 4,5 toneladas en 2003, y disminuyeron luego a 3,6 toneladas en 2004. Bélgica (1,3 toneladas), Francia (1,2 toneladas), el Reino Unido (860 kg) y Noruega (165 kg) fueron los exportadores principales de folcodina en 2004. Australia fue el importador principal en 2004 (517 kg); le siguieron el Pakistán (423 kg), Argelia (289 kg), Irlanda (201 kg), la Región Administrativa Especial de Hong Kong de China (120 kg) y Malasia (109 kg). Comunicaron importaciones de folcodina en cantidades de entre 60 y 100 kg (en orden decreciente) la India, Marruecos, Egipto y Finlandia.

85. La mayor parte de la folcodina se consume en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961; en 2004 esos preparados representaron casi el 97% del consumo total. La utilización de folcodina disminuyó ligeramente, pasando de 6,8 toneladas en 2003 a 6,2 toneladas (o 124 millones de S-DDD) en 2004. Los consumidores principales en 2004 fueron Francia, con 2,5 toneladas (40% del total mundial), el Reino Unido, con 1,4 toneladas (22% del total mundial), Australia, con 458 kg (7% del total mundial) y el Pakistán, con 256 kg (4% del total mundial). Argelia, Irlanda, Marruecos, la India, la Región Administrativa Especial de Hong Kong de China, la ex República Yugoslava de Macedonia y Bélgica (enumerados en orden decreciente) comunicaron la utilización de folcodina en

Figura 24. Folcodina: fabricación, consumo y existencias^a a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

cantidades de entre 80 y 250 kg. En 2004 las existencias mundiales de folcodina aumentaron a 5,9 toneladas, de las cuales 1,5 toneladas correspondían al Reino Unido, 1,3 toneladas a Francia, 667 kg a los Países Bajos y 512 kg al Pakistán. También mantenían existencias de folcodina Bélgica (467 kg), Noruega (278 kg), Australia (179 kg), la Región Administrativa Especial de Hong Kong de China (176 kg), Argelia (160 kg), Marruecos (160 kg) e Irlanda (121 kg).

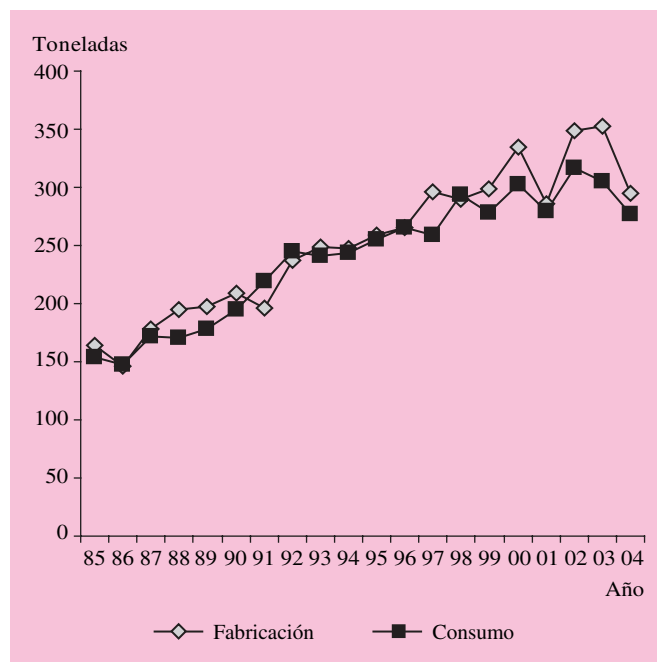
Opioides sintéticos

86. Los opioides sintéticos²⁴ se utilizan para el tratamiento de dolores crónicos, moderados o agudos y como analgésico para pacientes que requieren tratamiento especial. Se utilizan también como inductores de la anestesia general y en el tratamiento de determinadas dolencias como los trastornos gastrointestinales. La metadona se utiliza también en el tratamiento de la drogodependencia. La información sobre esas sustancias sintéticas se presenta siguiendo el orden alfabético inglés.

Dextropropoxifeno

87. La fabricación de dextropropoxifeno siguió una tendencia por lo general ascendente durante el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004, alcanzando su volumen más alto (352,6 toneladas) en 2003 (véase la figura 25). En 2004 la fabricación mundial de dextropropoxifeno bajó a 294,4 toneladas. En la India el volumen de fabricación fue el más alto en 20 años (114,4 toneladas o 39% de la

Figura 25. Dextropropoxifeno: fabricación y consumo a nivel mundial, 1985 a 2004



fabricación mundial), con lo cual ese país pasó a ser el fabricante principal. Los Estados Unidos, el principal fabricante de dextropropoxifeno hasta 2003, fabricaron 79 toneladas en 2004, que representaban el 26% del total mundial. El tercer fabricante en importancia en 2004 fue Italia (52,9 toneladas o 18% del total mundial) y el cuarto Francia (37,2 toneladas o 12,6% del total mundial). En los Estados Unidos y en Italia la fabricación de dextropropoxifeno disminuyó marcadamente en 2004. Las pérdidas de dextropropoxifeno durante la fabricación o por destrucción, comunicadas principalmente por los Estados Unidos, ascendieron a 24 toneladas (alrededor del 10% de la producción total en 2004).

88. Las exportaciones totales de dextropropoxifeno aumentaron durante el decenio de 1990, alcanzando su volumen máximo de 133,4 toneladas en 2000, y disminuyeron luego a 89,9 toneladas en 2004. Italia continuó siendo el exportador principal, con 52,4 toneladas (58,2% del total mundial); le seguía la India, que aumentó considerablemente sus exportaciones, a 25,2 toneladas (28% del total mundial). Francia (5,7 toneladas) y Suiza (5,2 toneladas) exportaron en 2004 más dextropropoxifeno que en 2003, mientras que las exportaciones del Reino Unido se mantuvieron al mismo nivel de 2003 (1,1 toneladas). La Argentina, los Estados Unidos y Suecia comunicaron exportaciones de dextropropoxifeno en cantidades de entre 200 kg y 1 tonelada. Francia siguió siendo el importador principal en 2004 (27,8 toneladas); le seguían el Pakistán (8 toneladas), el Reino Unido (7,2 toneladas), España (4 toneladas), la República Árabe Siria (2,8 toneladas) y Sudáfrica (2,2 toneladas).

89. El dextropropoxifeno se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. Es posible que los países que comunican la utilización de dextropropoxifeno para la fabricación de preparados de la Lista III exporten también esos preparados. Aunque hubo ligeras disminuciones ocasionales de un año a otro, el consumo de dextropropoxifeno siguió una tendencia en gran

²⁴La pentazocina es un opioide sintético sujeto al régimen de fiscalización del Convenio de 1971. Los comentarios sobre su movimiento lícito figuran en la publicación *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2004; Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: E/F/S.06.XI.4).

medida ascendente durante cerca de 20 años (véase la figura 25) hasta 2003, cuando el consumo mundial de dextropropoxifeno alcanzó las 297 toneladas. En 2004 el consumo mundial bajó a 277,4 toneladas (correspondientes a 1.400 millones de S-DDD aproximadamente). Alrededor del 98% del consumo mundial de dextropropoxifeno en 2004 tuvo lugar en forma de preparados de la Lista III. Los principales países que comunicaron la utilización de dextropropoxifeno para la fabricación de esos preparados en 2004 fueron la India (89,3 toneladas o 33,1% del total mundial) y los Estados Unidos (78,8 toneladas o 29,1% del total mundial), seguidos por Francia (52,2 toneladas o 18,9% del total mundial) y el Reino Unido (20 toneladas o 7,2% del total mundial). Cabe observar que la utilización de dextropropoxifeno en forma de preparados de la Lista III disminuyó marcadamente en los Estados Unidos (de 92,7 toneladas en 2003 a 78,8 toneladas en 2004) y en el Reino Unido (de 34,7 toneladas en 2003 a 20 toneladas en 2004).

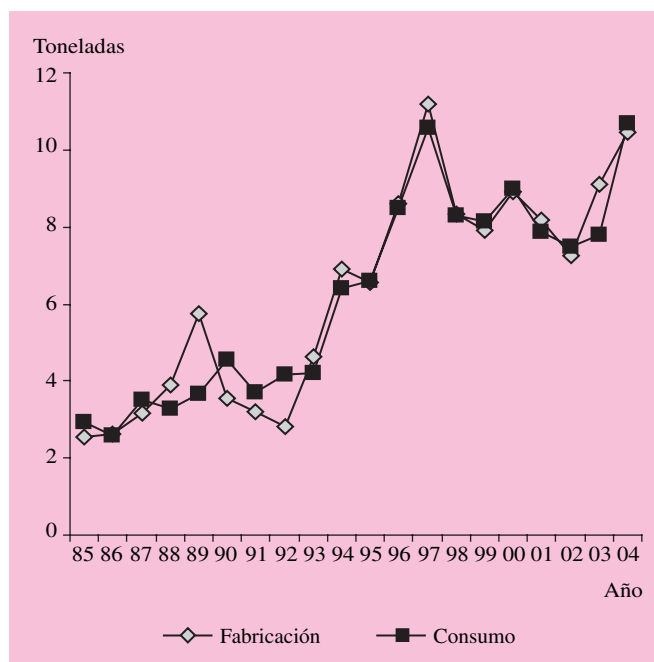
90. En el último decenio las existencias mundiales de dextropropoxifeno han fluctuado entre 95 y 150 toneladas, aunque se mantuvieron relativamente estables entre 2001 y 2003, cuando alcanzaron las 155,2 toneladas, el volumen más alto en 10 años. En 2004 las existencias mundiales de dextropropoxifeno disminuyeron a 130,5 toneladas. Como en años anteriores, los Estados Unidos mantenían las existencias más altas de dextropropoxifeno, si bien éstas disminuyeron de 73 toneladas en 2003 a 45,3 toneladas en 2004. Las existencias de dextropropoxifeno de la India aumentaron a 23,3 toneladas en 2004. Otros países que mantenían existencias importantes en 2004 fueron Francia (23,1 toneladas), Suiza (9,6 toneladas, en comparación con 2,6 toneladas en 2004), Italia 8,3 toneladas, el Reino Unido (6,5 toneladas), el Pakistán (2,6 toneladas) y Hungría (2,1 toneladas).

Difenoxilato

91. La fabricación de difenoxilato siguió por lo general una tendencia ascendente en los decenios de 1980 y 1990, habiendo alcanzado su volumen máximo de 11,2 toneladas en 1997. En los últimos años ha fluctuado en torno a una media de 8 toneladas. En 2004 la fabricación mundial de difenoxilato aumentó a 10,6 toneladas, el volumen más alto desde 1997 (véase la figura 26). La India siguió siendo el fabricante principal, con 7,4 toneladas (71,4 % de la fabricación mundial); a continuación venían China (2,3 toneladas o 22,2% de la fabricación mundial) y los Estados Unidos (661 kg o 6% de la fabricación mundial). Las exportaciones de difenoxilato aumentaron de 2,4 toneladas en 2003 a 3,1 toneladas en 2004. La India siguió siendo el principal exportador (3 toneladas), correspondiéndole el 95,3% del total mundial. El importador principal siguió siendo la República Islámica del Irán, que importó 2,3 toneladas de difenoxilato en 2004. Le seguían el Pakistán (422 kg) y el Reino Unido (93 kg). Otros 20 países comunicaron importaciones de difenoxilato en 2004.

92. La mayor parte del difenoxilato (alrededor del 99%) se consume en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. En los últimos años el consumo de difenoxilato se ha mantenido estable. En 2004 la utilización de difenoxilato aumentó a 10,6 toneladas (que corresponden aproximadamente a 706 millones de S-DDD). Los principales países que comunicaron la utilización de difenoxilato para la fabricación de preparados de la Lista III en 2004 fueron la India (4,7 toneladas o casi el 45% del total

Figura 26. Difenoxilato: fabricación y consumo a nivel mundial, 1985 a 2004



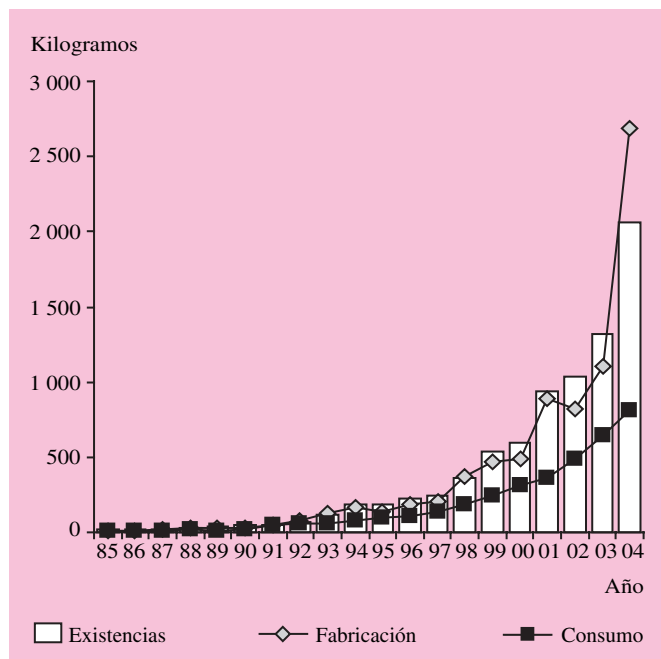
mundial), seguida de la República Islámica del Irán (2,7 toneladas o 24,6% del total mundial). La utilización de difenoxilato aumentó también en China (2 toneladas o 18,9% del total mundial). La utilización se mantuvo estable en los Estados Unidos (467 kg o 4,3% del total mundial). Las existencias mundiales de difenoxilato ascendían a finales de 2004 a 2,6 toneladas, una ligera disminución respecto del volumen de 2,8 toneladas registrado en 2003. Las existencias más grandes estaban en poder de la India (1,1 toneladas), seguida de China (654,5 kg), el Reino Unido (325 kg), Hungría (188,6 kg), Malasia (81 kg) y los Estados Unidos.

Fentanil

93. Cuando se emplea como analgésico, el fentanil 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 utilizaba principalmente como inductor de la anestesia y, en combinación con otras sustancias, para lograr un efecto anestésico balanceado en intervenciones quirúrgicas cortas. Sin embargo, desde principios del decenio de 1990 se han venido utilizando cada vez más en todo el mundo preparados de fentanil de acción prolongada (parches) para el tratamiento de dolores agudos.

94. La fabricación mundial de fentanil aumentó lentamente hasta 1992. Desde 1993, con el aumento de la utilización de preparados de fentanil de acción prolongada para el tratamiento del dolor, el crecimiento se ha acelerado. La fabricación mundial aumentó marcadamente, hasta alcanzar un nuevo volumen sin precedentes de 2,6 toneladas en 2004 en comparación con 1,1 toneladas en 2003 (véase la figura 27), como resultado principalmente de los aumentos registrados en Bélgica y los Estados Unidos. Esos aumentos se debieron a la introducción de nuevos tipos de parches de acción transcutánea que contienen mayores cantidades de fentanil y a la intensificación de las investigaciones pertinentes. Los

Figura 27. Fentanil: fabricación, consumo y existencias^a a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

Estados Unidos siguieron siendo el principal fabricante, con 1,8 toneladas, que representaron casi el 70% del total mundial en 2004. En Bélgica se fabricaron 775 kg de fentanil en 2004 en comparación con 264 kg en 2003. Otros países que comunicaron la fabricación de fentanil fueron Sudáfrica (18,6 kg), los Países Bajos (5,7 kg), el Reino Unido (4,3 kg), el Brasil (3,5 kg), China (2,7 kg), la Federación de Rusia (1,3 kg) y Polonia (1 kg). Cabe señalar que las pérdidas durante la fabricación o por destrucción que comunicaron los principales países fabricantes (733,7 kg en total) ascendieron en 2004 a más del 25% de la producción total.

95. Las exportaciones mundiales de fentanil aumentaron a un ritmo muy rápido, pasando de 6 kg al año a principios del decenio de 1980 a 1.359 kg en 2004. Bélgica continuó siendo el exportador principal (908 kg o 66,8% del total mundial); a continuación venían Irlanda (331 kg o 24,3% del total mundial), los Estados Unidos (62 kg), el Reino Unido (32,6 kg), los Países Bajos (8 kg) y Sudáfrica (4,5 kg). En el cuadro XVI.3 se pueden ver otros exportadores de fentanil. Irlanda pasó a ser el importador principal de fentanil en 2004, con importaciones de 596,5 kg; le siguieron Bélgica (189,8 kg), Alemania (149 kg), el Canadá (38 kg), Francia (29,6 kg), España (26,1 kg), el Japón (17,1 kg), Italia (15,3 kg), el Reino Unido (15,1 kg) y los Países Bajos (12,5 kg). Otros 152 países comunicaron importaciones de fentanil en 2004. El cuadro XVI.4 ofrece mayores detalles sobre las importaciones de fentanil.

96. El consumo mundial de fentanil ha aumentado de forma impresionante a lo largo de los años, habiendo alcanzado 812,6 kg en 2004 (que corresponden a aproximadamente 1.300 millones de S-DDD). Esa cifra representa un aumento de alrededor del 25% respecto del nivel de consumo de 2003 (642 kg). Los Estados Unidos, con 421,6 kg o 51,8% del total mundial, continuaron siendo el consumidor principal de fentanil en 2004; a continuación venían Alemania (119,3 kg o 14,6% del total mundial), Bélgica

(43,9 kg o 5,4% del total mundial), el Canadá (36 kg o 4,4% del total mundial), Francia (29,8 kg o 3,6% del total mundial), España (26,5 kg o 3,2% del total mundial) y el Reino Unido (19,3 kg o 2,3% del total mundial). Clasificados de acuerdo con la cantidad de S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, los principales consumidores de fentanil en 2004 fueron Bélgica (19.537 S-DDD), los Estados Unidos (6.756 S-DDD), Alemania (6.617 S-DDD), el Canadá (5.284 S-DDD) y Dinamarca (4.989 S-DDD).

97. Las existencias mundiales de fentanil también siguieron una tendencia ascendente, llegando a ser de 2.063 kg a fines de 2004 (véase la figura 27). Como en años anteriores, a los Estados Unidos (1.191 kg) y Bélgica (499,9 kg) les correspondió en conjunto casi el 82% del total mundial. También mantenían grandes existencias de fentanil Irlanda (236,5 kg), Alemania (46,1 kg), Sudáfrica (20,9 kg), los Países Bajos (12,1 kg), el Reino Unido (9 kg), el Japón (7,1 kg), el Canadá (6,2 kg) y Francia (6,1 kg).

Análogos del fentanil

98. La fabricación de alfentanil, remifentanil y sufentanil, fármacos análogos del fentanil que se utilizan principalmente como anestésicos, está concentrada en unos pocos países. En 2004 la fabricación mundial de alfentanil ascendió a 41,5 kg, de los cuales 39,8 kg se fabricaron en Bélgica. El principal fabricante de remifentanil²⁵ fue el Reino Unido (27,4 kg en 2002 y 15,3 kg en 2003), país al que correspondió casi el 99% de la fabricación mundial en 2002 y 2003. El Reino Unido no comunicó ninguna fabricación de remifentanil respecto de 2004. China fue el único país que comunicó la fabricación de remifentanil (248 gramos) en 2004. La fabricación mundial de sufentanil ascendió a casi 5 kg en 2004. Bélgica fue el principal fabricante de sufentanil (2,5 kg), seguido de los Estados Unidos (2,3 kg). Los países fabricantes fueron también los exportadores principales de los análogos del fentanil.

99. Los análogos del fentanil se consumen en muchos países. El consumo mundial de alfentanil se mantuvo estable durante el último decenio, siendo de casi 18 kg en 2004. El consumidor principal en 2004 fue el Reino Unido (6,8 kg), seguido de Alemania (2,7 kg) y Francia (1,7 kg). Otros 60 países y territorios comunicaron el consumo de alfentanil en 2004. Con respecto al remifentanil, el consumo mundial aumentó de forma pronunciada, pasando de 5,4 kg en 2000 a alrededor de 14,5 kg en 2004. Alemania notificó el consumo más alto en 2004 (2,8 kg); a continuación venían Bélgica y España (que consumieron ambos cerca de 1,6 kg). Otros 57 países y territorios comunicaron el consumo de remifentanil. El consumo mundial de sufentanil siguió también una tendencia por lo general ascendente, llegando a ser de casi 1,9 kg en 2004. Los países que comunicaron el consumo más alto de sufentanil en 2004 fueron Alemania (575 gramos), Francia (306 gramos) y Bélgica (235 gramos). Otros 52 países y territorios comunicaron el consumo de sufentanil en 2004. En el cuadro XIII.1 se ofrece información detallada sobre el consumo de los análogos del fentanil. Las existencias mundiales de alfentanil, remifentanil y sufentanil siguieron en general una tendencia ascendente, siendo de 73,7 kg, 54 kg y 8,9 kg, respectivamente, en 2004. Los países fabricantes mantenían también las existencias más grandes de esos fármacos.

²⁵Desde 1999 esta sustancia ha estado sometida a fiscalización en virtud de la Convención de 1961.

Cetobemidona

100. La fabricación mundial de cetobemidona alcanzó un volumen de 507,1 kg en 2003, la cifra máxima en 10 años, y disminuyó considerablemente, a 284,2 kg, en 2004. Hasta 1999 Dinamarca era el único fabricante de cetobemidona. El Reino Unido ingresó al mercado en 2000 y ha sido desde entonces el único fabricante de la sustancia. Aunque las exportaciones mundiales comunicadas de cetobemidona aumentaron de forma continua hasta 2000, disminuyeron luego a 153,6 kg en 2004. En 2003 y 2004 el Reino Unido no suministró a la JIFE datos sobre sus exportaciones de cetobemidona. El exportador principal en 2004 siguió siendo Alemania (146,5 kg), seguida de Suecia (6,1 kg) y Dinamarca (1 kg). Las importaciones de cetobemidona disminuyeron de 766,5 kg en 2003, el volumen más alto en 10 años, a 418,9 kg en 2004. El principal importador fue Alemania (270,7 kg), seguida de Dinamarca (81,5 kg), Suecia (50 kg) y Noruega (16 kg). Cabe observar que las importaciones de cetobemidona efectuadas por Alemania disminuyeron de 536,1 kg en 2003 a 270,7 kg en 2004.

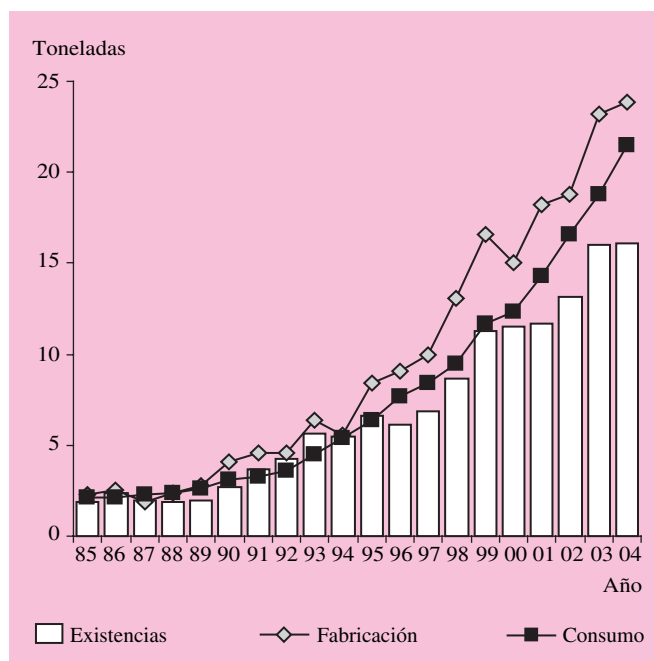
101. El consumo mundial de cetobemidona, que tiene lugar casi exclusivamente en los países escandinavos (98% del total mundial), continuó disminuyendo en 2004 para situarse en 126,7 kg (correspondientes a aproximadamente 2,5 millones de S-DDD). Dinamarca, con un consumo de 67,3 kg, continuó siendo el principal consumidor de cetobemidona; le siguieron Suecia (39,7 kg), Noruega (16,2 kg), Alemania (2,3 kg), Islandia (0,6 kg) y Estonia (288 gramos). Los países que tuvieron en 2004 el consumo más alto de cetobemidona, expresado en S-DDD por millón de habitantes por día, fueron Dinamarca (691 S-DDD), Suecia (249 S-DDD), Noruega (198 S-DDD) e Islandia (126 S-DDD). Las existencias de cetobemidona aumentaron de 510 kg en 2003 a 654,4 kg en 2004. Alemania continuó manteniendo las existencias más grandes (554,7 kg u 85% de las existencias mundiales); le seguían Dinamarca (39,5 kg), Suecia (26,9 kg), el Reino Unido (26 kg) y Noruega (6,9 kg).

Metadona

102. La fabricación mundial de metadona continuó su tendencia general ascendente de los últimos 20 años y en 2004 alcanzó su volumen máximo de 23,8 toneladas (véase la figura 28). Los Estados Unidos, que siguieron siendo el principal fabricante de metadona, tuvieron una producción de 13,5 toneladas (57% de la fabricación mundial). Los Estados Unidos comunicaron también la destrucción o pérdida de 1,7 toneladas de metadona en 2004, cifra que corresponde a casi el 10% de su producción de metadona. Otros fabricantes fueron el Reino Unido (3,4 toneladas), Suiza (2,9 toneladas), España (1,3 toneladas), Alemania (992,7 kg), Bélgica (700 kg), Italia (441 kg) y Eslovaquia (315 kg). Cabe señalar que, en comparación con 2003, Alemania fabricó en 2004 un 50% más de metadona y que en 2004 la fabricación de metadona en Bélgica se duplicó en comparación con 2003.

103. Como ocurrió con la fabricación, las exportaciones de metadona han seguido una continua tendencia ascendente, alcanzando su volumen máximo de 7,3 toneladas en 2004. Suiza, que siguió siendo el principal exportador, exportó 3,6 toneladas (casi el 50% del total mundial); a continuación venían el Reino Unido con 1,7 toneladas (23% del total mundial), Italia con 500 kg (6,8% del total mundial),

Figura 28. Metadona: fabricación, consumo y existencias^a a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

Alemania con 312,8 kg (4,2% del total mundial) y Eslovaquia con 218 kg (2,9% del total mundial). Cabe observar que en 2004 las exportaciones de metadona de Italia aumentaron en un 50% en comparación con 2003, mientras que las exportaciones de Eslovaquia disminuyeron en el 50% en el mismo período. Alemania, que siguió siendo el mayor importador en 2004, importó 1,2 toneladas. Otros grandes importadores fueron el Canadá (922,7 kg), la República Islámica del Irán (800 kg), Australia (703,8 kg), Francia (504,4 kg) y los Países Bajos (488,1 kg). En 2004 las importaciones de metadona de la República Islámica del Irán registraron un aumento pronunciado, con lo cual ese país pasó a ocupar el tercer lugar entre los grandes importadores de la sustancia en el mundo.

104. Aunque la metadona se emplea en varios países para el tratamiento del dolor, la acentuada tendencia ascendente del consumo se debe ante todo a su creciente utilización para el tratamiento de la adicción a los opioides. El consumo mundial de metadona alcanzó en 2004 la nueva cifra sin precedentes de 21,4 toneladas, que representa un aumento de alrededor del 11% respecto de 2003 (véase la figura 28). Los Estados Unidos, con un consumo de 11,8 toneladas (55,2% del total mundial), siguieron siendo el consumidor más grande; le seguía España, con un consumo de 1,5 toneladas en 2004 (7,3% del total mundial). Otros consumidores importantes fueron Alemania (1,1 toneladas, un aumento del 100% en comparación con 2003), el Reino Unido (923,6 kg), Italia (885,1 kg), la República Islámica del Irán (800 kg), el Canadá (797 kg), Australia (620,7 kg), Francia (445,8 kg) y Suiza (308,5 kg). El consumo de metadona en la República Islámica del Irán aumentó de 160 kg en 2003 a 800 kg en 2004. Otros 66 países comunicaron el consumo de metadona en 2004.

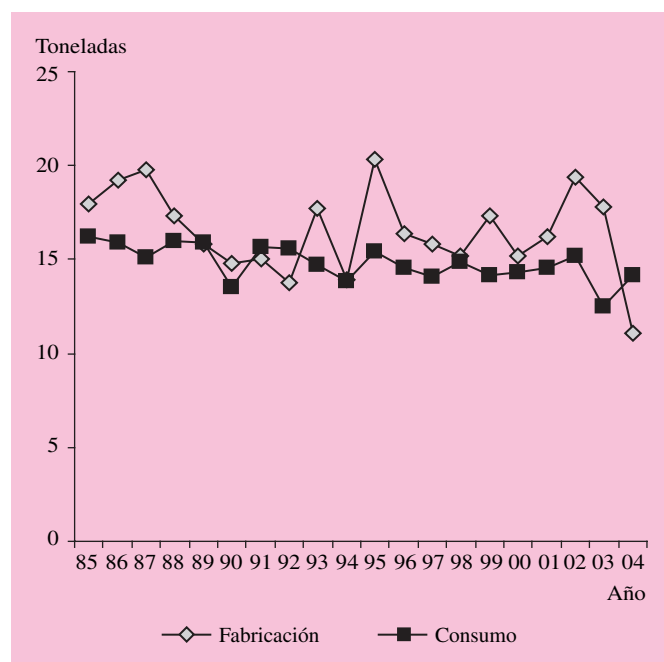
105. Las existencias mundiales de metadona mostraron en general una tendencia ascendente, alcanzando un volumen de 16 toneladas en 2004. La parte más cuantiosa de esas

existencias está en poder de los Estados Unidos (5,9 toneladas o 37% de las existencias mundiales); a continuación venían Suiza (2,5 toneladas), el Reino Unido (1,6 toneladas), Alemania (1,3 toneladas, el doble de sus existencias en comparación con 2003) y España (809 kg). Mantenían existencias de metadona en cantidades de entre 300 y 500 kg (enumerados en orden decreciente) Bélgica, la República Islámica del Irán, el Canadá, Italia y Australia.

Petidina

106. La fabricación mundial de petidina fluctuó entre 13 y 20 toneladas durante el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004, disminuyendo en forma pronunciada a 11 toneladas, en 2004 (véase la figura 29). Los Estados Unidos, que continuaron siendo el fabricante principal, y tuvieron en 2004 una producción de 4,6 toneladas (o 41,8% de la fabricación mundial), cifra que representa una disminución del 50% en comparación con 2003; les seguía China (2,5 toneladas, o 23,1% de la fabricación mundial), que desde 2003 ha aumentado su fabricación de la sustancia en un 25%. Otros fabricantes importantes de petidina en 2004 fueron Eslovaquia (1,9 toneladas o 18% de la fabricación mundial), el Brasil (889 kg), España (749,1 kg), la India (137 kg) y el Japón (108 kg). Cabe señalar que Eslovaquia ha duplicado prácticamente su fabricación de petidina desde 2003.

Figura 29. Petidina: fabricación y consumo a nivel mundial, 1985 a 2004



107. Las exportaciones mundiales de petidina, al igual que la fabricación mundial, fluctuaron en el decenio 1995-2004 en torno a las 5,5 toneladas. En 2003 ascendieron a 4,3 toneladas, y en 2004 se mantuvieron prácticamente al mismo nivel (4,5 toneladas). En 2004 Eslovaquia fue una vez más el exportador principal, con 1,4 toneladas (30% de las exportaciones totales) le siguieron España (709 kg o 15,4% de las exportaciones totales), Alemania (594 kg o 12,9% de las exportaciones totales) y los Estados Unidos (591,6 kg o 12,9% de las exportaciones totales). Otros cinco países

exportaron petidina en cantidades de entre 100 y 300 kg. El principal importador de petidina siguió siendo el Canadá, que importó 755 kg. Otros importadores de cantidades significativas de petidina fueron Austria (400 kg), Sudáfrica (392,8 kg) y Australia (178,5 kg). Las importaciones de petidina efectuadas por Austria registraron un aumento apreciable, pasando de 128 kg en 2003 a 400 kg en 2004.

108. El consumo de petidina ascendió a 14 toneladas en 2004 (que corresponden a 35 millones de S-DDD, aproximadamente), lo que representa un aumento en comparación con las 12,3 toneladas consumidas en 2003. Los Estados Unidos fueron una vez más el consumidor principal (5,5 toneladas o 39,5% del consumo mundial). Otros consumidores importantes fueron China (3,3 toneladas o 23,5% del consumo mundial), el Canadá (1,1 toneladas u 8,3% del consumo mundial) y el Brasil (873,9 kg o 6,2% del consumo mundial). Otros seis países notificaron el consumo de petidina en cantidades de entre 100 y 200 kg y, en conjunto, les correspondió el 5% del consumo mundial. Cabe señalar que el Canadá duplicó su consumo de petidina en 2004 en comparación con 2003. Los países que tuvieron en 2004 el consumo más alto de petidina expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron el Canadá (258 S-DDD), Barbados (249 S-DDD), los Estados Unidos (134 S-DDD), las Bahamas (112 S-DDD) y Dinamarca (102 S-DDD).

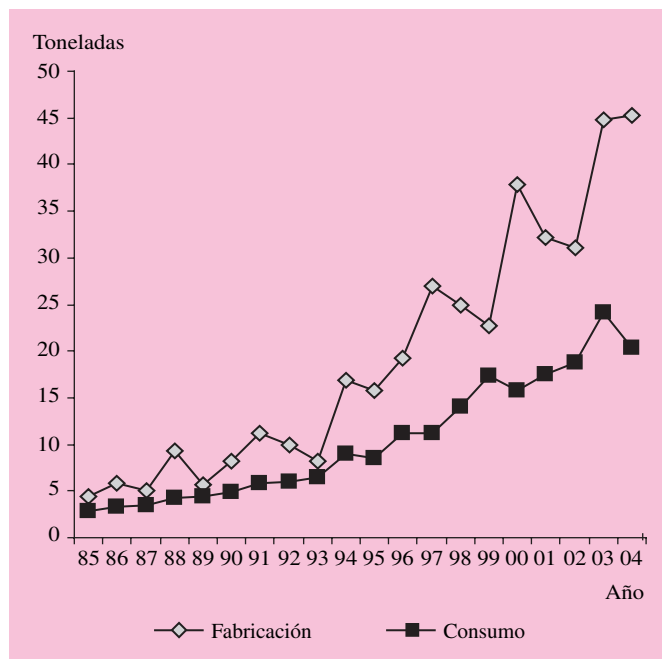
109. Las existencias mundiales de petidina disminuyeron de 18,5 toneladas en 2003, el volumen más alto en 10 años, a 12,9 toneladas en 2004. A los Estados Unidos les correspondió la mayor parte de las existencias mundiales de petidina (6,9 toneladas o 53,9% del total mundial). Había también existencias en poder de Alemania (1,5 toneladas) y China (986,1 kg). Mantenían existencias de petidina en cantidades de entre 100 y 400 kg en España, el Reino Unido, el Canadá, Australia, el Japón, Sudáfrica y Hungría (enumerados en orden decreciente).

Tilidina

110. La tilidina se fabrica y consume principalmente en Europa, aunque también se consumen cantidades más pequeñas en Australia y en algunos países africanos. Alemania, Australia 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). La fabricación mundial de tilidina siguió una tendencia por lo general ascendente desde 1993, pasando de 8,2 toneladas fabricadas ese año a un máximo de 45,2 toneladas en 2004. En 2004 Alemania fue el fabricante principal, con 24,3 toneladas (o 54% del total mundial); le seguía Suiza, con 12,9 toneladas (o 28,5% del total mundial). Otro fabricante importante fue Bélgica (7,6 toneladas o 16,8% del total mundial). Cabe observar que Alemania aumentó su fabricación de 19,6 toneladas en 2003 a 24,3 toneladas en 2004.

111. Las exportaciones de tilidina, que aumentaron a lo largo del decenio de 1990 y alcanzaron su volumen máximo en 2000 (39,2 toneladas), disminuyeron de manera continua a partir de ese año, siendo de 29,6 toneladas en 2004. El exportador principal de tilidina siguió siendo Suiza, con 17,2 toneladas (58,2% del total mundial). Otros exportadores importantes fueron Bélgica (7,5 toneladas o 25% del total

Figura 30. Tilidina: fabricación y consumo a nivel mundial, 1985 a 2004



mundial), Alemania (2,4 toneladas u 8,1% del total mundial) e Irlanda (2,4 toneladas u 8,1% del total mundial). El importador principal de tilidina en 2004 siguió siendo Alemania (19,7 toneladas), seguida de Irlanda (7,4 toneladas) y Bélgica (2,2 toneladas). Suiza redujo sus importaciones de 1,7 toneladas en 2003 a 45 kg en 2004. Tanto Irlanda como Bélgica aumentaron marcadamente sus importaciones de tilidina, que pasaron de 5,8 toneladas y 1,7 toneladas en 2003 a 7,4 toneladas y 2,2 toneladas en 2004, respectivamente.

112. El consumo mundial de tilidina ha continuado en aumento, alcanzando su volumen máximo en 2003, con 24,1 toneladas. En 2004 el consumo mundial de la sustancia disminuyó a 20,3 toneladas (correspondientes a 101 millones de S-DDD aproximadamente). Los consumidores principales fueron Alemania, al que le correspondieron 18,4 toneladas (90,9% del consumo mundial) y Bélgica que consumió 1,6 toneladas (8,2% del consumo mundial). Otros ocho

países comunicaron el consumo de pequeñas cantidades de tilidina en 2004. Las existencias mundiales de tilidina continuaron aumentando, hasta alcanzar las 40,8 toneladas a finales de 2004, el volumen más alto en 20 años. La mayoría de las existencias estaban en poder de Alemania (35,5 toneladas u 85,7% de las existencias mundiales), seguida de Italia (2,4 toneladas), Irlanda (2,2 toneladas) y Bélgica (987 kg).

Trimeperidina

113. La trimeperidina se emplea casi exclusivamente en países que formaron parte de la antigua Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas. La fabricación de trimeperidina ha fluctuado ampliamente en el decenio 1995-2004, alcanzando su volumen más bajo (1,4 kg) en 1999 y su volumen más alto (469,5 kg) en 2001. La fabricación notificada de trimeperidina ascendió a 409,1 kg en 2004. El fabricante principal en 2004 fue la Federación de Rusia (341,4 kg u 83% del total mundial). A continuación venía la India, que en 2004 fabricó 51,9 kg (o 12,6% del total mundial), un pronunciado aumento en comparación con el volumen de 2003 (900 gramos). Ucrania fabricó 15,7 kg en 2004 (o 3,8% del total mundial). El exportador principal de trimeperidina en 2004 siguió siendo la Federación de Rusia (19,3 kg), seguida por Ucrania (11,3 kg). El principal importador fue Belarús (17,6 kg). Los países que importaron cantidades menores de trimeperidina, entre 400 gramos y 8 kg, fueron (en orden decreciente) Kazajistán, Kirguistán, Uzbekistán, la República de Moldova, Georgia y Azerbaiyán.

114. El consumo mundial de trimeperidina en 2004 fue de 261,5 kg (que corresponde a aproximadamente 1,3 millones de S-DDD). En 2004 la Federación de Rusia fue el principal consumidor de trimeperidina (194,3 kg); a continuación venían Ucrania (35,8 kg), Belarús (22 kg), Letonia (2,1 kg), Turkmenistán (1,7 kg), la República de Moldova (1,6 kg), Kirguistán (1,4 kg), Uzbekistán (922 gramos) Azerbaiyán (920 gramos) y Georgia (400 gramos). Los países con el consumo más alto expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron Belarús (30 S-DDD), la Federación de Rusia (18 S-DDD), Letonia (13 S-DDD) y Ucrania (10 S-DDD). En 2004 las existencias mundiales de trimeperidina ascendieron a 245,1 kg. La Federación de Rusia notificó las existencias más grandes (150,6 kg); a continuación venían la India (52,8 kg), Belarús (30,1 kg) y Ucrania (7,7 kg).

Cannabis

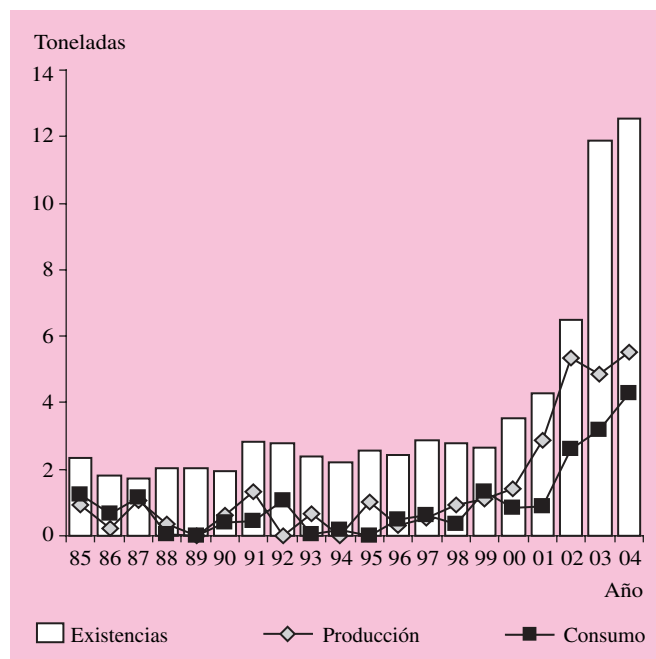
115. Hasta 1999 los Estados Unidos fueron el único país que presentaba información sobre la producción y el consumo lícitos de cannabis, que utilizaba con fines de investigación científica exclusivamente; las cifras pertinentes reflejaban amplias fluctuaciones entre cero y 1,3 toneladas. Desde 1999 también en el Reino Unido y, desde 2001, en algunos otros países como Alemania, el Canadá, los Países Bajos y Suiza ha habido producción, utilización, consumo y comercio de cannabis para investigaciones científicas sobre la eficacia del empleo de extractos de cannabis con fines terapéuticos. En el Canadá se ha producido y consumido cannabis con fines terapéuticos desde 2001 y en los Países Bajos esa producción y utilización comenzaron en 2003.

116. La producción mundial de cannabis con fines terapéuticos y científicos fluctuó hasta 2000 entre 300 kg y 1,3 toneladas. Aumentó luego en forma pronunciada hasta alcanzar las 5,3 toneladas en 2002, debido principalmente al aumento de la producción en el Reino Unido, Suiza y el Canadá. En 2004 la producción mundial notificada de cannabis ascendió a 5,5 toneladas (véase la figura 31), de las que 2,1 toneladas correspondían al Reino Unido, 1,7 toneladas al Canadá y 1,6 toneladas a los Estados Unidos. Suiza comunicó la producción de 16 kg de cannabis en 2004, y Alemania disminuyó su producción de 5 kg en 2003 a menos de 1 kg en 2004. Los Países Bajos no han presentado datos sobre la producción de cannabis.

117. El consumo mundial de cannabis y extractos de cannabis con fines terapéuticos y científicos ha aumentado sostenidamente, alcanzando las 4,3 toneladas en 2004. En 2004 sólo cinco países notificaron el consumo de cannabis: al Reino Unido, con 2,2 toneladas, y al Canadá, con 1,9 toneladas, les correspondió la mayor parte de ese consumo; les seguían los Países Bajos (74 kg), los Estados Unidos (32 kg) y Suiza (2 kg). Sri Lanka ha liberado regularmente entre 240 y 560 kg del cannabis incautado para su utilización con fines lícitos (en la medicina ayurvédica). La cantidad liberada en 2003 con ese fin fue de 511 kg; no se ha recibido todavía información sobre las cantidades liberadas en 2004. En Jamaica se ha liberado cannabis incautado para la fabricación de preparados que contienen extractos de cannabis utilizados en el tratamiento del glaucoma y el asma. La cantidad liberada con ese fin ascendió a 250 kg en 2002. No se liberó cannabis en 2003 ni en 2004.

118. Desde 1999 las existencias de cannabis, que se habían mantenido hasta entonces entre 2 y 2,8 toneladas, aumentaron pronunciadamente, hasta alcanzar las 12,6 toneladas a fines de 2004. Los países que comunicaron existencias importantes de cannabis en 2004 fueron el Reino Unido (6,6 toneladas), los Estados Unidos (3,4 toneladas), Suiza (1,2 toneladas) y el Canadá (1,1 toneladas).

Figura 31. Cannabis: producción, consumo y existencias^a a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

Hoja de coca y cocaína

Hoja de coca

119. 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 muchos más pequeñas, en Italia y los Países Bajos. Aunque Bolivia fue el principal exportador de hoja de coca en el decenio de 1990, no ha habido exportaciones de hoja de coca de ese país desde 2000, y el Perú es actualmente el único exportador de coca para el mercado mundial.

120. Los Estados Unidos, que son, de lejos, el importador más grande de hoja de coca, importan más del 99% del total mundial. En el período 1995-2004 esas importaciones fluctuaron considerablemente; sin embargo, se registró una tendencia descendente entre 1990, año en que las importaciones ascendieron a 544 toneladas, y 2000, cuando fueron de 44 toneladas. En 2004 se importaron 90 toneladas de hoja de coca. La utilización de hoja de coca en los Estados Unidos para la extracción de agentes aromatizantes y la fabricación de cocaína como subproducto fluctuó también en el período de 20 años comprendido entre 1985 y 2004, aunque en menor medida que las importaciones, y ha seguido igualmente, en general, una tendencia descendente. En 2004 dicha utilización ascendió a 121 toneladas, cerca de la mitad de la cantidad utilizada 10 años antes. En el Perú se utilizaba a principios del decenio de 1990 hoja de coca para la fabricación de cocaína; durante el decenio 1995-2004 se notificó dicha utilización en 1997, 2002, 2003 y 2004, cuando se utilizaron 37 toneladas con ese fin. Italia importa del Perú, a intervalos irregulares, remesas de 1 tonelada de hoja de coca y comunica, también a intervalos irregulares, la utilización de hoja de coca para la extracción de un agente aromatizante (en cantidades que fluctúan entre 128 y 256 kg). Francia y los Países Bajos fueron los únicos otros países que en el decenio 1995-2004 notificaron

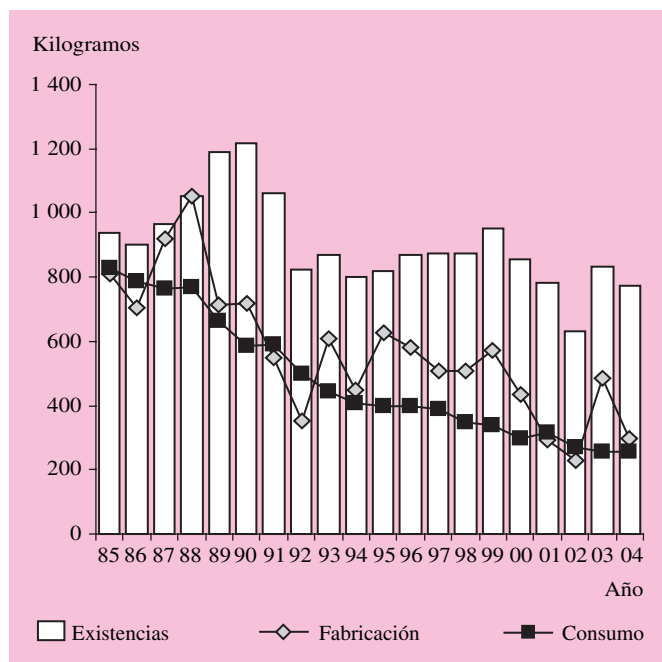
importaciones de pequeñas cantidades de hoja de coca para su utilización en la preparación de medicinas homeopáticas (en Francia) o para la preparación de un agente aromatizante (los Países Bajos).

121. Las existencias mundiales de hoja de coca se han mantenido estables en el período 1995-2004, siendo en promedio de 1.422 toneladas; en 2004 ascendieron a 1.375 toneladas. Las existencias que mantiene los Estados Unidos representan la mayor parte de las existencias mundiales. En 2004 las existencias en poder de ese país ascendían a 1.067 toneladas, casi el 78% del total mundial. Las existencias de hoja de coca que mantiene el Perú fluctuaron entre 581 toneladas en 1995 y 64 toneladas en 1999, aumentaron de nuevo a 450 toneladas en 2003 y disminuyeron a 307 toneladas en 2004. Italia y los Países Bajos comunicaron en 2004 existencias de 492 kg y 83 kg, respectivamente.

Cocaína

122. La fabricación mundial de cocaína ha disminuido desde el decenio de 1980, pasando de una media anual de más de 1 tonelada a cerca de 500 kg a finales del decenio de 1990, como reacción a la reducción de la demanda de ese estupefaciente. A partir de 2000 la fabricación disminuyó, siendo de 231 kg en 2002; aumentó de nuevo a 486 kg en 2003 (como consecuencia de las novedades registradas en el Perú, donde se obtuvo de nuevo cocaína en parte de la pasta de coca incautada, como había sido práctica en años anteriores), pero disminuyó a 297 kg en 2004 (véase la figura 32). En los Estados Unidos la fabricación de cocaína disminuyó en forma sostenida durante el período 1985-2004; bajó de 284 kg en 1995 a 92 kg en 2003 y ascendió a 110 kg en

Figura 31. Cocaína: fabricación, consumo y existencias^a a nivel mundial, 1985 a 2004



^aExistencias al 31 de diciembre de cada año.

2004. Entre 1995 y 1997 y de nuevo a partir de 2000, Bélgica purificó cocaína incautada que había sido liberada para su utilización en el país con fines terapéuticos y para la exportación. En 2004 en Bélgica no se liberó cocaína

incautada para su purificación. Las exportaciones mundiales de cocaína también disminuyeron, pasando de 487 kg en 1995 a 252 kg en 2002 y, si bien repuntaron en 2003 a 370 kg, disminuyeron de nuevo a 304 kg en 2004. Aunque el Perú ha sido el principal abastecedor, redujo sus exportaciones de 261 kg de cocaína en bruto en 2003 a 149 kg en 2004, cifra que representaba cerca del 50% de las exportaciones mundiales. Las exportaciones del Perú han estado destinadas principalmente al Reino Unido, donde la cocaína se purifica para aplicaciones terapéuticas y en parte se reexporta. Las exportaciones de cocaína del Reino Unido fluctuaron entre 287 kg (en 1998) y 21 kg (en 2003) y ascendieron a 46 kg en 2004. Otros países que comunicaron exportaciones de cocaína en cantidades de más de 10 kg en 2004 fueron Bélgica (68 kg) y Alemania (30 kg).

123. El consumo mundial de cocaína disminuyó de 1,1 toneladas en 1980 a 256 kg en 2004. Los Estados Unidos, que siguieron siendo el consumidor principal, comunicaron un consumo de 105 kg de cocaína en 2004; a continuación venían el Reino Unido (36 kg), el Canadá (15 kg) y los Países Bajos y Bélgica (alrededor de 13 kg cada uno). Las existencias mundiales de cocaína, que ascendían a más de 1 tonelada hasta principios del decenio de 1990 y fueron luego de 860 kg en promedio, continuaron disminuyendo a partir de 2000. A fines de 2004 ascendían a 773 kg. En 2004 las existencias más grandes de cocaína estaban en poder de los Estados Unidos (170 kg), el Perú (166 kg) y el Reino Unido (119 kg). También mantenían existencias de cocaína Alemania (80 kg), la Federación de Rusia (51 kg), Bélgica (47 kg), España (26 kg) y el Japón (21 kg).

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 le asignan la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes y 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 estable 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 figura a continuación se preparó examinando los datos reunidos sobre las materias primas de opiáceos y los opiáceos fabricados a base de ellas, distinguiendo las materias primas ricas en morfina y los opiáceos derivados principalmente de ellas, de las materias primas ricas en tebaína y los opiáceos obtenidos de ellas, aplicando la nueva metodología adoptada por la JIFE. La oferta mundial de dichas materias primas se calcula sumando la producción y las existencias. Su demanda mundial se evalúa a partir de los datos sobre su utilización para fabricar toda clase de opiáceos en el mundo (véase el párr. 14 *infra*). También se utilizan, cuando procede, datos relativos al consumo y las existencias mundiales de opiáceos.

3. La presente sección complementa los comentarios sobre las estadísticas comunicadas e indicadas *supra* de las distintas materias primas de opiáceos que pueden obtenerse de la adormidera (opio, paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera) y los opiáceos que de ellas se obtienen, por lo que se invita al lector a que lea esos comentarios para profundizar en la información de fondo sobre la evolución a largo plazo de la situación de cada sustancia (véanse las páginas 131-155). En el presente análisis, la atención se centra en la situación actual, comenzando por los últimos cuatro años sobre los que se dispone de datos estadísticos. Los relativos a la producción de 2005 y 2006 se basan, respectivamente, en la información estadística preliminar y en las estimaciones recibidas de los principales países productores³, mientras que los datos correspondientes a 2005 y 2006 sobre la demanda de materias primas de opiáceos y los opiáceos obtenidos de ellas son proyecciones de la JIFE basadas en las tendencias anteriores.

¹El análisis no incluye datos sobre China y la República Democrática de Corea, que producen materias primas de opiáceos únicamente para consumo interno. Tampoco incluye datos sobre la utilización del opio incautado que desbloqueó la República Islámica del Irán ni sobre la demanda de opiáceos obtenidos de ese opio.

²Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2005 (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.06.XI.2).

³Esos datos se han ajustado, en caso necesario, para reflejar el contenido de alcaloides industrialmente recuperable de las materias primas en cuestión.

Oferta de materias primas de opiáceos

Producción de materias primas de opiáceos

4. En los cuadros 1 y 2 se presenta una visión panorámica de la producción mundial de materias primas de opiáceos desde 2001 a 2004 y de la producción proyectada para 2005 y 2006. Se observa que las cantidades de materias primas de opiáceos ricas en morfina correspondientes a los principales países productores, tras alcanzar un volumen sin precedentes en 2003, disminuyeron ligeramente en 2004 a 447 toneladas⁴. El descenso de la producción se debió a reducciones considerables del cultivo de adormidera en Australia, donde la superficie dedicada a él se redujo alrededor de un tercio respecto de 2003, y en Turquía, donde la superficie cultivada en 2004 se acercó apenas al 30% de la cultivada en 2003, que fue extraordinariamente amplia. En cambio, el cultivo de la adormidera aumentó en Francia, Hungría y la India. En España y Turquía, las condiciones meteorológicas favorables de 2004 reportaron, respectivamente, alto rendimiento agrícola y una cosecha de paja de adormidera con un contenido elevado de alcaloides. Francia se convirtió en el principal productor en 2004, con el 22,6% de la producción mundial expresada en equivalente de morfina, seguida por Australia (21,5%), la India (20,6%), Turquía (13,4%), España (12,3%) y Hungría (6,7%).

5. La producción mundial de materias primas de opiáceos ricas en tebaína⁵ disminuyó en 2004, debido a las condiciones meteorológicas desfavorables reinantes en Australia y a la reducción del cultivo de adormidera en Francia, a 76 toneladas de equivalente de tebaína. Australia, España, Francia y la India representaron el 57,9%, el 13,2%, el 11,8% y el 11,8% de la producción mundial, respectivamente. En España se empezó a cultivar adormidera rica en tebaína en 2004.

6. Según los datos estadísticos preliminares comunicados por los principales productores, se prevé que disminuya en 2005 la producción de materias primas ricas en morfina a 353 toneladas de equivalente de morfina (véase el cuadro 1), al haberse reducido la superficie cultivada con adormidera en casi todos los países, en particular en la India y Turquía, donde tal reducción se debió a decisiones del Gobierno motivadas por las abundantes existencias de materias primas. En Hungría y España, la reducción de la superficie cultivada y su bajo rendimiento agrícola parecen obedecer a condiciones meteorológicas desfavorables. Se prevé que Francia será nuevamente en 2005 el principal productor, con 107 toneladas, porque es el único país en que aumentó el cultivo, y que Australia mantendrá su volumen de producción, por sus rendimientos sostenidamente elevados; sin embargo se calcula que la producción de los demás países disminuirá en comparación con 2004.

⁴El análisis se basa principalmente en las materias primas obtenidas de adormidera rica en morfina, pero, cuando procede, incluye el alcaloide morfina presente en la adormidera rica en tebaína.

⁵El análisis se basa principalmente en las materias primas obtenidas de adormidera rica en tebaína, pero, cuando procede, incluye el alcaloide tebaína presente en la adormidera rica en morfina.

Cuadro 1. Materias primas de opiáceos ricas en morfina: producción, demanda y diferencia entre las dos, 2001 a 2006

(Superficie cultivada en hectáreas; producción, demanda, diferencia y existencias en toneladas de equivalente de morfina)

	2001	2002	2003	2004	2005 ^a	2006 ^b
Australia						
Superficie cultivada	8 925	11 701	9 811	6 644	6 554	4 900
Producción	64	160	151	96	99	60
España						
Superficie cultivada	5 536	7 912	5 730	5 986	4 802	4 000
Producción	37	67	44	55	31	31
Francia						
Superficie cultivada	5 402	6 451	7 869	8 312	9 365	9 000
Producción	25	66	68	101	107	98
Hungría						
Superficie cultivada	6 961	9 924	2 937	7 084	5 577	10 000 ^c
Producción	18	28	9	30	22	31
India						
Superficie cultivada	18 087	18 447	12 320	18 591	7 833	7 300
Producción	85	90	57	92	38	35
Turquía						
Superficie cultivada	45 836	50 741	99 430	30 343	25 335	70 000 ^c
Producción	69	47	145	60	42	61
Otros países						
Producción	9	8	13	13	14	14
Superficie cultivada total	90 747	105 176	138 097	76 960	59 466	105 200
Producción total (1)	307	466	487	447	353	330
Demanda total						
Materias primas de opiáceos (2)	322	346	387	362	400	400
Opio	67	75	63	54	60	60
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	255	271	324	308	340	340
Opiáceos para fines médicos y científicos^d (3)	266	266	298	292	310	310
Diferencia						
(1) menos (2)	-15	126	100	85	-47	-70
(1) menos (3)	41	200	189	155	43	20
Existencias						
Materias primas	430	560	730	796	..	..
Opio	200	213	201	238	..	..
Paja de adormidera	119	221	384	406	..	..
Concentrado de paja de adormidera	111	126	145	152	..	..
Opiáceos	202	215	218	241	..	..

Nota: Los dos puntos (..) indican que no se dispone de datos.

^aLas cifras de 2005 se basan en los datos preliminares facilitados por los Gobiernos a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^bLas cifras de 2006 se basan en las estimaciones que los Gobiernos han facilitado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^cEstimación de la máxima superficie de cultivo prevista.

^dExcepto la demanda de sustancias no comprendidas en la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Cuadro 2 Materias primas de opiáceos ricas en tebaína: producción, demanda y diferencia entre las dos, 2001 a 2006

(Superficie cultivada en hectáreas; producción, demanda, diferencia y existencias en toneladas de equivalente de tebaína)

	2001	2002	2003	2004	2005 ^a	2006 ^b
Australia						
Superficie cultivada	10 369	7 865	7 637	5 578	6 375	5 300
Producción	76	77	58	44	78	60
España^c						
Superficie cultivada	—	—	—	996	494	1 000
Producción	—	—	—	10 ^e	9	8
Francia^c						
Superficie cultivada	2 157	2 533	1 499	1 007	525	1 000
Producción	20	26	10	9 ^d	10	12
India						
Tebaína extraída de opio	9	9	6	9	4	4
Otros países						
Tebaína extraída de paja de adormidera rica en morfina	3	5	6	4	4	4
Superficie cultivada total	12 526	10 398	9 136	7 581	7 394	7 300
Producción total (1)	108	117	80	76	105	88
Demanda total						
Materias primas de opiáceos (2)	73	54	78	86	95	95
Opio	7	8	7	6	6	6
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	66	46	71	80	89	89
Opiáceos para fines médicos y científicos^f (3)	31	36	44	48	55	65
Diferencia						
(1) menos (2)	35	63	2	-10	10	-7
(1) menos (3)	77	81	36	28	50	23
Existencias						
Materias primas de opiáceos	77	120	135	130	..	..
Opio	20	21	20	24	..	..
Paja de adormidera	35	67	86	75	..	..
Concentrado de paja de adormidera	22	32	29	31	..	..
Opiáceos	70	71	83	91	..	..

Nota: Los dos puntos (.) indican que no se dispone de datos.

^aLas cifras de 2005 se basan en los datos preliminares facilitados por los Gobiernos a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^bLas cifras de 2006 se basan en las estimaciones que los Gobiernos han facilitado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

^cEn Francia y España se extraen grandes cantidades del alcaloide de la tebaína de paja de adormidera rica en morfina, además de las que se obtienen de paja de adormidera rica en tebaína.

^dSe utilizó el rendimiento en tebaína del concentrado de paja de adormidera obtenido en 2003, porque el rendimiento de 2004 está pendiente de verificación con el Gobierno.

^eEl rendimiento de la paja de adormidera en concentrado de paja de adormidera se basa en la información preliminar presentada por el Gobierno.

^fExcepto la demanda de sustancias no comprendidas en la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

7. Como se observa en el cuadro 2, se prevé que la producción de materias primas de opiáceos ricas en tebaína aumentará considerablemente en 2005 hasta alcanzar un total de 105 toneladas de equivalente de tebaína, por el aumento del cultivo en Australia.

8. Según las estimaciones presentadas por los principales países productores, cabe prever que la producción mundial

de materias primas de opiáceos ricas en morfina volverá a disminuir en 2006, a 330 toneladas de equivalente de morfina. En el caso de las materias primas ricas en tebaína, se calcula que la producción mundial disminuirá a 88 toneladas de equivalente de tebaína. Como en años anteriores, la producción real de materias primas de opiáceos en 2006 puede diferir considerablemente de las estimaciones, en función de las condiciones meteorológicas y otros factores.

Existencias mundiales de materias primas de opiáceos y de opiáceos derivados de ellas

9. Como muestran los cuadros 1 y 2, las existencias mundiales de ambos tipos de materias primas de opiáceos (incluido el concentrado de paja de adormidera, que es un producto intermedio) vienen siendo desde 2000 más que suficientes para cubrir la demanda anual mundial.

10. Las existencias de materias primas ricas en morfina aumentaron en 2004, debido a que la producción mundial fue superior a la demanda mundial por tercer año consecutivo y, a finales de ese año, bastaban para satisfacer la demanda mundial durante dos años. La India fue nuevamente el país con mayores existencias de materias primas de opiáceos (211 toneladas de equivalente de morfina en forma de opio), seguida por Turquía, con 207 toneladas de equivalente de morfina en forma de paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera. En conjunto la India y Turquía tenían más del 50% de las existencias mundiales de materias primas de opiáceos. Gran parte de las existencias restantes de materias primas ricas en morfina (alrededor del 40%) seguían en manos de los demás países productores.

11. Las existencias de materias primas ricas en tebaína disminuyeron ligeramente en 2004. Australia, Francia, la India y España sumaban en 2004 más del 93% del total mundial.

12. Las existencias mundiales de opiáceos a base de morfina han aumentado desde el decenio de 1990. Su aumento se ha acelerado desde 2001, año en que ascendían a unas 200 toneladas, principalmente por el incremento de las existencias de codeína. En 2004 las existencias mundiales de esos opiáceos eran de 241 toneladas.

13. Las existencias mundiales de opiáceos a base de tebaína (o sea, oxicodona, la misma tebaína y, en muy pequeña medida, oximorfona) también han aumentado continuamente en años recientes, llegando a 91 toneladas en 2004. Las existencias de opiáceos a base de tebaína, que siguen principalmente en manos de los países que consumen los opiáceos en cuestión, también eran más que suficientes para satisfacer la demanda mundial de un año.

Demanda de materias primas de opiáceos

14. La Junta mide la demanda de opiáceos de dos maneras, como se expone a continuación: *a)* por la utilización de materias primas de opiáceos, como indicador de la demanda de los fabricantes; y *b)* por el consumo mundial de todos los opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961⁶.

⁶Antes de 2003, la JIFE calculaba la demanda mundial únicamente en función del consumo mundial de los principales opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961, expresados en equivalente de morfina. Sin embargo, ese enfoque excluía lo siguiente: *a)* la demanda de estupefacientes menos comúnmente utilizados; *b)* la demanda de las sustancias no sujetas a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961, pero fabricadas con materias primas de opiáceos, sobre cuyo consumo la JIFE no disponía de datos; y *c)* las fluctuaciones en la utilización de las materias primas a causa de movimientos del mercado previstos por los fabricantes, como los motivados por las expectativas de venta de opiáceos, las posibles variaciones del precio de las materias primas o los opiáceos, etc.

Demanda de materias primas de opiáceos por los fabricantes, calculada según su utilización

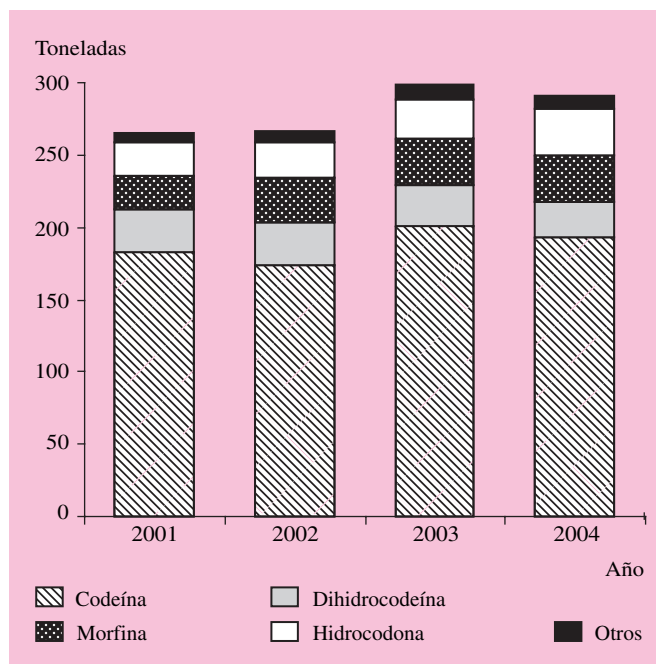
15. En los últimos dos decenios ha aumentado la demanda mundial de materias primas de opiáceos ricas en morfina, aunque con fluctuaciones. Como indica el cuadro 1, la evolución ha proseguido, dado que la demanda mundial aumentó en 2002 y 2003 pero disminuyó en 2004⁷. El nivel máximo de 2003 se debió al empleo de opiáceos en cantidades sin precedentes para fabricar sustancias no sujetas a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961. Se prevé que en 2005 y 2006 la demanda mundial no superará las 400 toneladas de equivalente de morfina.

16. La demanda mundial de materias primas de opiáceos ricas en tebaína ha fluctuado incluso más que la de materias primas ricas en morfina, como refleja el cuadro 2; en 2004 aumentó la demanda de esas materias primas (salvo la de opio). Si bien en 2005 y 2006 puede haber nuevas fluctuaciones, se calcula que la demanda total de materias primas ricas en tebaína no superará las 95 toneladas de equivalente de tebaína en ambos años, debido al volumen de las existencias de oxicodona y tebaína.

Demanda de opiáceos, calculada según su consumo

17. En la figura I se desglosa por estupefacientes principales la demanda de opiáceos a base de morfina, expresada en equivalente de morfina. La demanda mundial de estos opiáceos ha permanecido más estable que el consumo de

Figura I. Consumo de opiáceos fabricados a partir de morfina, en toneladas de equivalente de morfina, 2001-2004



⁷Sin embargo, en el período 2000-2004 hubo una tendencia constante a la sustitución del opio por la paja de adormidera como materia prima.

materias primas ricas en morfina y sólo ha aumentado ligeramente en los últimos años, sobre todo por el aumento del consumo en algunos países desarrollados. En 2003 aumentó más rápidamente al incorporarse en ese momento al análisis la demanda en la República Islámica del Irán, que desde 2002 importa materias primas de opiáceos de países que las producen lícitamente. En 2004, el consumo mundial disminuyó ligeramente, a 292 toneladas. La demanda de opiáceos en los países en desarrollo seguirá aumentando con lentitud, pese a las continuas campañas de sensibilización que impulsan la Junta y la Organización Mundial de la Salud para asegurar que haya existencias suficientes de medicamentos a base de opiáceos. Habida cuenta de lo anterior, cabe prever que la demanda total de opiáceos a base de morfina seguirá aumentando en 2005 y 2006 hasta llegar a unas 310 toneladas expresadas en equivalente de morfina.

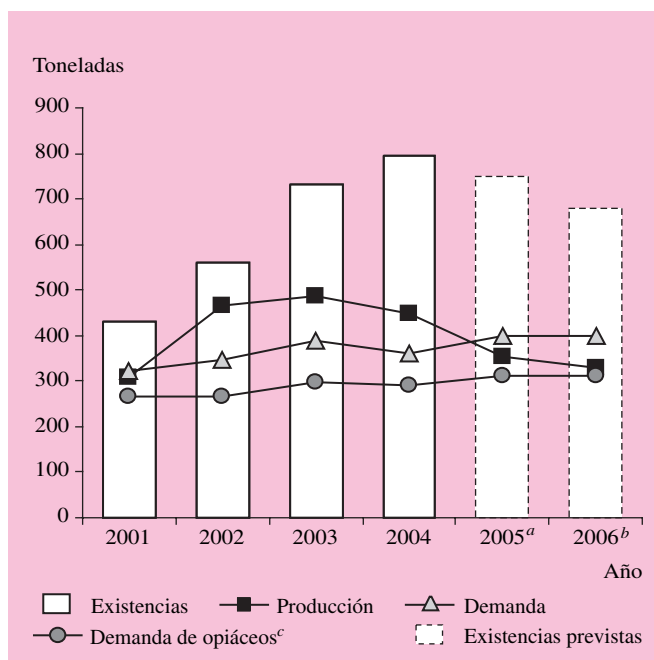
18. La demanda de opiáceos a base de tebaína (que en la actualidad se concentra especialmente en los Estados Unidos) aumentó pronunciada y constantemente hasta 2004. Se prevé que seguirá aumentando en 2005 y 2006, en parte por el creciente consumo en otros países. Se calcula que en 2006 la demanda mundial llegará a unas 65 toneladas de equivalente de tebaína.

Diferencia entre la oferta y la demanda de materias primas de opiáceos

19. Como se observa en la figura II, la producción mundial de materias primas de opiáceos ricas en morfina superó considerablemente la demanda mundial en el período 2002-2004. Se estima que en 2005, y nuevamente en 2006, dicha producción será inferior al volumen de la demanda mundial, calculada en función de la utilización de materias primas, y que una parte de ella deberá satisfacerse en esos años con las existencias. Dadas las voluminosas existencias de materias primas ricas en morfina, las reservas al final de 2005 y de 2006 seguirán satisfaciendo con creces las necesidades mundiales durante un año y la diferencia entre la oferta mundial (producción y existencias) y la demanda mundial seguirá siendo positiva.

20. En cuanto a las materias primas ricas en tebaína (véase la figura III), cuya producción superaba considerablemente la demanda hasta 2002, la reducción del cultivo en 2003 hizo que la producción fuera casi igual a la demanda mundial, calculada según la utilización de materias primas, y la nueva disminución registrada en 2004 significó que la producción fuera ligeramente inferior a la demanda mundial. Sin embargo, siempre en el caso de las materias primas ricas en tebaína, la oferta total (producción y existencias) siguió superando la demanda mundial, habida cuenta de que las existencias bastan para satisfacerla durante más de un año. Se calcula que la ligera sobreproducción de materias primas ricas en tebaína prevista para 2005 compensará la probable insuficiencia de producción de 2006 y que la diferencia entre la oferta y la demanda seguirá siendo positiva.

Figura II. Oferta y demanda de materias primas de opiáceos ricas en morfina, en toneladas de equivalente de morfina, 2001-2006

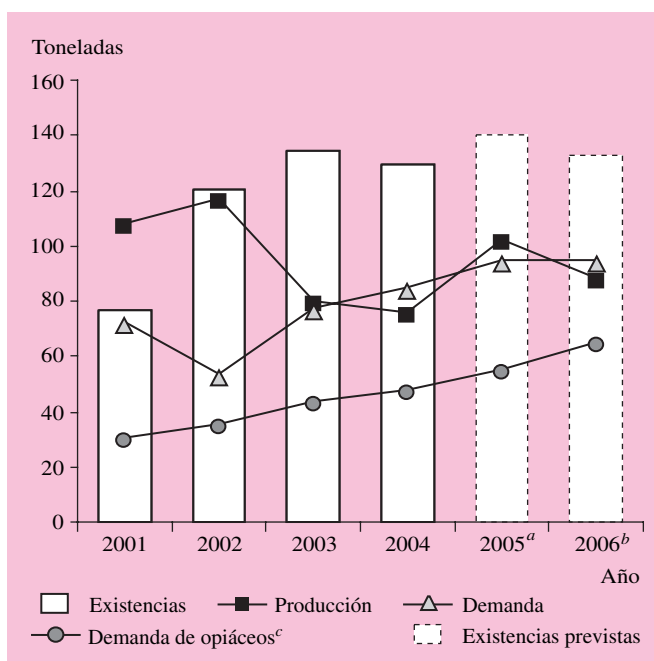


^aLas cifras correspondientes a 2005 se basan en los datos preliminares facilitados por los gobiernos.

^bLas cifras correspondientes a 2006 se basan en estimaciones facilitadas por los gobiernos.

^cExcepto las sustancias no comprendidas en la Convención Única de 1961 sobre Estupeficientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Figura III. Oferta y demanda de materias primas de opiáceos ricas en tebaína, en toneladas de equivalente de tebaína, 2001-2006



^aLas cifras correspondientes a 2005 se basan en los datos preliminares facilitados por los gobiernos.

^bLas cifras correspondientes a 2006 se basan en estimaciones facilitadas por los gobiernos.

^cExcepto las sustancias no comprendidas en la Convención Única de 1961 sobre Estupeficientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Resoluciones del Consejo Económico y Social sobre la demanda y la oferta de opiáceos para fines médicos y científicos

21. El Consejo Económico y Social, en su resolución 2005/26, de 22 de julio de 2005, sobre la demanda y la oferta de opiáceos utilizados para satisfacer las necesidades médicas y científicas, 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 las necesidades médicas y científicas, cuyo logro se vería facilitado por el mantenimiento del 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; instó a todos los gobiernos de los países en que 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; e instó a los gobiernos de todos los países productores a que cumplieran estrictamente las disposiciones de la Convención de 1961 y de dicha Convención enmendada por el Protocolo de 1972 y a que adoptaran medidas eficaces para prevenir la producción ilícita o la desviación de materias primas de opiáceos, y acogió con satisfacción el estudio realizado por la Junta sobre las ventajas relativas de los diferentes métodos de producción de materias primas de opiáceos⁸, así como alentó a mejorar las prácticas de cultivo y producción de esas materias primas.

⁸Puede consultarse información al respecto en el *Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2005* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.06.XI.2).

Tables of reported statistics

Notes:

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

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 2000-2004, while estimates of future production are shown for the two-year period 2005-2006. 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

Table II contains information on the cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium. Such purposes include the production of poppy straw for extraction of alkaloids and for decoration, as well as the production of poppy seeds. Statistics of actual cultivation are shown for the five-year period 2000-2004, while estimates are shown for the two-year period 2005-2006. 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

Table III contains information on the extraction of alkaloids from opium, including respective yields; statistics are shown for codeine, morphine and thebaine.

Table IV

Table IV contains information on the extraction of morphine from poppy straw rich in morphine and from concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid, including respective yields. Concentrate of poppy straw is presented in terms of the anhydrous morphine alkaloid (AMA) contained in the concentrate of poppy straw, expressed as 100 per cent of AMA. The data on concentrate of poppy straw and the respective yields in this table are, therefore, not directly comparable with previous editions of this publication, in which concentrate of poppy straw was expressed as 50 per cent of AMA.

Table V

Table V (new) contains information on the extraction of thebaine from poppy straw and concentrate of poppy straw, including respective yields, for the four-year period 2001-2004. The table includes thebaine manufacture from all types of poppy straw and concentrate of poppy straw that are commercially utilized for this purpose. Concentrate of poppy straw is presented in terms of the anhydrous thebaine alkaloid (ATA) and the anhydrous oripavine alkaloid (AOA) contained in the concentrate of poppy straw, expressed as 100 per cent of the respective alkaloid. Oripavine is an alkaloid obtained from some varieties of opium poppy. While oripavine is not under international control, it is used for the manufacture of thebaine.

Table VI

Table VI contains information on the conversion of morphine. The bulk of the morphine manufactured is converted into codeine, ethylmorphine or pholcodine. Table VI contains information on such conversion, including respective yields. Two additional columns show the quantities of morphine converted into other narcotic 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 VI.

Table VII

Table VII (new) contains information on conversion of thebaine. The bulk of the thebaine manufactured is converted into hydrocodone and oxycodone. Table VII contains information on such conversion, including respective yields. Three additional columns show the quantities of thebaine converted into other narcotic drugs, into buprenorphine, which is a substance controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971, and into substances not covered by the 1961 Convention other than buprenorphine. Where appropriate, the names of those drugs and substances are indicated in the footnotes to table VII.

Table VIII

Table VIII (which is new) contains information on the manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw for the four-year period 2001-2004. Concentrate of poppy straw is presented in terms of the total anhydrous alkaloid content (anhydrous codeine alkaloid (ACA), anhydrous morphine alkaloid (AMA), anhydrous oripavine alkaloid (AOA) and anhydrous thebaine alkaloid (ATA)) contained in the concentrate of poppy straw, expressed as 100 per cent of the respective alkaloid.

Tables IX and X

Tables IX and X contain information on the manufacture of narcotic drugs. Table IX, reflecting the principal narcotic drugs, is broken down by country, whereas table X, reflecting the other most common narcotic drugs, shows only overall figures. The decision on whether to place a drug in table IX or in table X 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 IX.

Also included in table IX is information on the manufacture of buprenorphine, an opioid included in Schedule III of the 1971 Convention. Pursuant to the provisions of article 16 of that convention, the parties have an obligation to report to the International Narcotics Control Board on quantities of buprenorphine manufactured, as well as on total quantities exported and imported. The statistics on exports and imports of buprenorphine can be found in the technical report of the Board on psychotropic substances: *Psychotropic Substances: Statistics for 2004; Assessments of Annual Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV of the Convention on Psychotropic Substances of 1971* (United Nations publication, Sales No. E/F/S.06.XI.4).

Table XI

Table XI contains information relating to the production, utilization, import and export of coca leaf and to the manufacture of cocaine. The table also includes information on the amounts of cocaine obtained through purification of seized materials.

Tables XII and XIII.1-XIII.3

Tables XII and XIII.1-XIII.3 contain information on the consumption of narcotic drugs in quantities equal to or exceeding 1 kg in one of the given years. Table XII, reflecting the consumption of the principal narcotic drugs, is broken down by country. Table XIII.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 (for example, 0.005-0.1 mg in injectable form) due to their high potency, is also broken down by country, whereas tables XIII.2 and XIII.3, presenting other opium derivatives and synthetic opioids respectively, show only global totals.

Data for consumption presented in tables XII, XIII.2 and XIII.3 include the quantities of narcotic drugs reported by Governments as utilized in the respective country or territory for the manufacture of the preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. It should be noted, however, that some preparations in Schedule III may have been exported from the country or territory of their manufacture and consumed in another country or territory. The Board has no information on the actual consumption of those preparations in individual countries or territories, since Governments have no obligation to report on their export and import of preparations in Schedule III and should not include data on consumption of preparations in Schedule III in their estimates and statistics regarding consumption. The estimates and statistics for preparations included in Schedule III should be limited to the quantities used for their manufacture. Therefore, data presented in tables XII, XIII.2 and XIII.3, which refer to narcotic drugs that are used for the manufacture of preparations in Schedule III, should be considered with great care when comparing consumption levels of narcotic drugs. The information contained in table XIV may be more appropriate for such comparisons.

The drugs for which preparations in Schedule III exist are:

Acetyldihydrocodeine	Dihydrocodeine	Nicodicodine
Cocaine	Diphenoxylate	Norcodeine
Codeine	Ethylmorphine	Opium
Dextropropoxyphene	Morphine	Pholcodine
Difenoxin	Nicodicodine	Propiram

For a precise definition of these preparations, see the "List of narcotic drugs under international control" ("Yellow List"), which is published annually by the Board.

Tables XIV.1 and XIV.2

Tables XIV.1 and XIV.2 contain information on consumption levels of narcotic drugs. Significant changes were made to these tables in the 2003 edition of this technical report, so that direct comparison with the data published in the editions prior to 2003 is not possible.

Table XIV.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 2002-2004. Average consumption levels of additional narcotic drugs, for which defined daily doses for statistical purposes were adopted by the Board, are reflected in the column entitled "Others". Countries and territories are presented in order of their total consumption. Table XIV.1 enables the consumption levels of narcotic drugs to be compared among countries and territories. Preparations listed in Schedule III are excluded from table XIV.1, since Governments have no obligation to report to the Board 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.

Table XIV.2 presents information on the global average levels of utilization of narcotic drugs for the manufacture of preparations included in Schedule III, expressed in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day. The information is provided for the five-year period 2000-2004. 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.

The term "defined daily doses for statistical purposes" (S-DDD) replaced the term "defined daily doses" (DDD), which had previously been used by the Board. The defined daily doses for statistical purposes 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 defined daily doses for statistical purposes indicated should be considered approximate and subject to modification if more precise information becomes available (see below).

The defined daily doses for statistical purposes used by the Board 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

The defined daily doses for statistical purposes for 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 that reviewed the defined daily doses for statistical purposes 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 defined daily dose for statistical purposes was changed from 30 mg to 100 mg in order to reflect its increased consumption by oral administration, instead of by parenteral administration. A defined daily dose for statistical purposes was established for fentanyl for its use as an analgesic (there is no defined daily dose for statistical purposes for the use of fentanyl as an anaesthetic). For codeine and dihydrocodeine, two defined daily doses for statistical purposes were established to reflect the difference between their use as analgesics and cough suppressants.

Table XV

Table XV contains information on global stocks of narcotic drugs. The stocks of concentrate of poppy straw are presented in terms of the total anhydrous alkaloid contents (anhydrous codeine alkaloid (ACA), anhydrous morphine alkaloid (AMA), anhydrous oripavine alkaloid (AOA) and anhydrous thebaine alkaloid (ATA)) contained in the concentrate of poppy straw, expressed as 100 per cent of the respective alkaloid. The data on stocks of concentrate of poppy straw are, therefore, not directly comparable with those shown in previous editions of this publication, in which concentrate of poppy straw was expressed at 50 per cent of the main alkaloid contained in it.

Tables XVI.1-XVI.4

Tables XVI.1-XVI.4 (newly designed) contain information on world trade in those narcotic drugs for which significant international trade takes place. Poppy straw is also included in those tables. The tables show for the three-year period 2002-2004 the total amounts of imports and exports presented by country or territory and by year, and the world import and export totals. Tables XVI.1 and XVI.2 show, respectively, the exports and imports of opiate raw materials. The data for opium exclude the medicinal opium and the data for poppy straw exclude the poppy straw exported or imported for decorative purposes. Tables XVI.3 and XVI.4 show, respectively, the exports and imports of the principal narcotic drugs. The tables on world trade were newly designed for this edition of the technical report on narcotic drugs and the data contained in those tables are therefore not directly comparable with the data in the tables on world trade in previous issues of this publication.

Table XVII

Table XVII contains information on seizures on selected narcotic drugs and their disposal. The data are based exclusively on information furnished to the Board by Governments. The quantities destroyed might be higher than those seized in the course of the year. In such cases, destruction includes seizures effected in previous years. Quantities equal to or exceeding 0.5 kg released for licit use are indicated in the footnote.

Tableaux des statistiques communiquées

Notes:

Pour les observations d'ordre général concernant les tableaux des statistiques communiquées 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

Le tableau I contient des informations sur la culture du *Papaver somniferum* pour la production d'opium. Les statistiques relatives à la production réelle sont données pour la période de cinq ans allant de 2000 à 2004, alors que les évaluations pour l'avenir concernent les deux années 2005 et 2006. Les statistiques et évaluations concernant la production d'opium sont exprimées en opium ayant une consistance de 90 % (10 % d'humidité).

Tableau II

Le tableau II contient des informations sur 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 d'alcaloïdes et pour la décoration ainsi que de la production de graines de pavot. Les statistiques relatives à la culture réelle portent sur la période de cinq ans allant de 2000 à 2004, alors que les évaluations présentées concernent les deux années 2005 et 2006. 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 figurant 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

Le tableau III contient des informations sur l'extraction des alcaloïdes de l'opium, notamment sur les rendements correspondants; les statistiques données concernent la codéine, la morphine et la thébaïne.

Tableau IV

Le tableau IV contient les informations relatives à l'extraction de morphine de la paille de pavot riche en morphine et du concentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde, notamment aux rendements correspondants. Le concentré de paille de pavot est présenté comme ayant une teneur en morphine anhydre (AMA) de 100 %. Par conséquent, les informations relatives au concentré de paille de pavot et aux rendements respectifs présentées dans ce tableau ne sont pas directement comparables à celles des publications précédentes où le concentré de paille de pavot était présenté comme ayant une teneur en morphine anhydre de 50 %.

Tableau V

Le tableau V (nouveau) contient des informations sur l'extraction de thébaïne de la paille de pavot et du concentré de paille de pavot, notamment sur les rendements respectifs, pour la période de quatre ans allant de 2001 à 2004. Le tableau porte sur la fabrication de thébaïne à partir de tout type de paille de pavot et de concentré de paille de pavot utilisé commercialement à cette fin. Le concentré de paille de pavot est présenté comme ayant une teneur en thébaïne anhydre (ATA) ou en oripavine anhydre (AOA) de 100 %. L'oripavine est un alcaloïde obtenu à partir de certaines variétés de pavot à opium. Bien qu'elle ne soit pas placée sous contrôle international, l'oripavine est utilisée pour la fabrication de thébaïne.

Tableau VI

Le tableau VI contient des informations sur la transformation de la morphine. La majeure partie de la morphine fabriquée est transformée en codéine, en éthylmorphine ou en pholcodine. Le tableau VI contient des informations sur cette transformation, notamment les 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.

Tableau VII

Le tableau VII (nouveau) porte sur la transformation de la thébaïne. La majeure partie de la thébaïne fabriquée est transformée en hydrocodone et en oxycodone. Le tableau VII contient des informations sur cette transformation, notamment les rendements correspondants. Trois colonnes supplémentaires montrent les quantités de thébaïne transformées en d'autres

stupéfiants, en buprénorphine substance placée sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes, ou en substances autres que la buprénorphine qui ne sont pas visées par la Convention de 1961. Selon qu'il convient, les noms de ces stupéfiants ou substances sont indiqués dans les notes de bas de page se rapportant audit tableau.

Tableau VIII

Le tableau VIII (nouveau) présente des informations sur la fabrication d'alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot pour la période de quatre ans allant de 2001 à 2004. Les données relatives au concentré de la paille de pavot correspondent à une teneur totale de 100 % en alcaloïde anhydre (codéine anhydre (ACA), morphine anhydre (AMA), oripavine anhydre (AOA) ou thébaine anhydre (ATA)).

Tableaux IX et X

Les tableaux IX et X contiennent des informations sur la fabrication de stupéfiants. Le tableau IX, relatif aux principaux stupéfiants, contient des données ventilées par pays, tandis que le tableau X, sur les autres stupéfiants les plus courants, présente seulement des chiffres globaux. Le classement d'un stupéfiant dans le tableau IX ou dans le tableau X 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 IX.

Le tableau IX contient également des informations sur la fabrication de buprénorphine, opioïde inscrit au Tableau III de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. Conformément aux dispositions de l'article 16 de cette convention, les Parties sont tenues de fournir à l'Organe des rapports sur les quantités de buprénorphine fabriquées, ainsi que sur les quantités totales exportées et importées. Les statistiques relatives aux exportations et aux importations de buprénorphine figurent dans le rapport technique de l'Organe sur les substances psychotropes: *Substances psychotropes: Statistiques pour 2004; Prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes* (publication des Nations Unies, numéro de vente: E/F/S.06.XI.4).

Tableau XI

Le tableau XI porte sur la production, l'utilisation, l'importation et l'exportation de la feuille de coca et la fabrication de cocaïne. Il porte également sur les quantités de cocaïne obtenues par la purification de matières saisies.

Tableaux XII et XIII.1 à XIII.3

Les tableaux XII et XIII.1 à XIII.3 contiennent des informations sur les stupéfiants consommés en quantités égales ou supérieures à 1 kilogramme au cours de l'une des années considérées. Le tableau XII, sur la consommation des principaux stupéfiants, présente les données par pays. Le tableau XIII.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 XIII.2 et XIII.3, relatifs aux autres dérivés des alcaloïdes de l'opium et aux opioïdes synthétiques, respectivement, ne donnent que les totaux mondiaux.

Les données relatives à la consommation, présentées dans les tableaux XII, XIII.2 et XIII.3, incluent les quantités de stupéfiants déclarées par les gouvernements comme ayant été utilisées dans le pays ou territoire respectif pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. Il convient de noter, toutefois, que certaines préparations inscrites au Tableau III peuvent avoir été exportées du pays ou territoire où elles ont été fabriquées et consommées dans un autre pays ou territoire. L'Organe ne dispose d'aucune information sur la consommation réelle de ces préparations dans les différents pays ou territoires, étant donné que les gouvernements ne sont pas tenus de faire rapport sur l'exportation et l'importation des préparations du Tableau III et ne devraient pas inclure de données sur la consommation des préparations du Tableau III dans leurs évaluations et statistiques relatives à la consommation. Les évaluations et les statistiques concernant les préparations du Tableau III devraient uniquement porter sur les quantités utilisées pour les fabriquer. Par conséquent, les données présentées dans les tableaux XII, XIII.2 et XIII.3, qui se rapportent aux stupéfiants utilisés pour la fabrication de préparations du Tableau III, devraient être considérées avec beaucoup de circonspection lorsque l'on compare les niveaux de consommation de stupéfiants. Les informations qui figurent au tableau XIV peuvent mieux se prêter à de telles comparaisons.

Les stupéfiants pour lesquels des préparations du Tableau III existent sont les suivants:

Acétyldihydrocodéine	Dihydrocodéine	Nicodicodine
Cocaïne	Diphénoxylate	Norcodéine
Codéine	Éthylmorphine	Opium
Dextropropoxyphène	Morphine	Pholcodine
Difénoxine	Nicocodine	Propiram

Pour une définition précise de ces préparations, se reporter à la "Liste des stupéfiants placés sous contrôle international" ("Liste jaune"), qui est publiée chaque année par l'Organe.

Tableaux XIV.1 et XIV.2

Les tableaux XIV.1 et XIV.2 contiennent des informations sur les niveaux de consommation de stupéfiants. Des changements importants ayant été apportés à ces tableaux 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.

Le tableau XIV.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, non compris les préparations du Tableau III de la Convention de 1961, au cours de la période de trois ans allant de 2002 à 2004. Les niveaux de consommation moyenne d'autres stupéfiants, pour lesquels l'Organe a adopté des doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, apparaissent dans la colonne "Autres". Les pays et territoires sont présentés suivant leur consommation totale. Le tableau permet de comparer les niveaux de consommation de stupéfiants entre pays et territoires. Les préparations inscrites au Tableau III sont exclues du tableau XVI.1, puisque les gouvernements ne sont pas tenus de faire rapport à l'Organe sur la consommation et le commerce international de ces préparations. Les gouvernements doivent uniquement indiquer les quantités de stupéfiants utilisées pour fabriquer ces préparations. Cependant, les préparations du Tableau III sont souvent exportées de leur pays de fabrication et consommées dans un autre pays.

Le tableau XIV.2 donne des informations sur les niveaux moyens globaux d'utilisation de stupéfiants pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III, exprimés en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. Les informations portent sur la période de cinq ans allant de 2000 à 2004. Le tableau fournit des données sur l'évolution générale de l'utilisation de stupéfiants spécifiques pour la fabrication des préparations du Tableau III. On peut supposer que cette tendance reflète à peu de chose près l'évolution, au niveau mondial, de la consommation de stupéfiants sous forme de préparations du Tableau III.

Le terme "doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)" remplace le terme "doses statistiques quotidiennes déterminées (DDD)" qui était employé auparavant par l'Organe. Les doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques 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 doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques indiquées devraient être considérées comme approximatives et susceptibles d'être modifiées si des renseignements plus précis sont disponibles (voir ci-après).

Les doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (en milligrammes) utilisées par l'Organe international de contrôle des 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		Lévorphanol	Piritramide	45
(Chlorhydrate de)	200	Méthadone	Propiram	100
Dextropropoxyphène		Morphine	Thébacone	15
(Napsylate de)	300	Nicomorphine	Tilidine	200
Difénoxine	3	Norméthadone	Trimépéridine	200
Dihydrocodéine (antitussif) . .	100	Norpipanone		18

Les doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques 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 passé en revue les doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques 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, ladite dose a été relevée, de 30 mg à 100 mg, compte tenu du fait que la morphine était de plus en plus administrée par voie orale plutôt que par voie parentérale. Une dose quotidienne déterminée à des fins statistiques a été établie pour le fentanyl, utilisé comme analgésique (il n'y en a pas pour l'utilisation du fentanyl comme anesthésique). Pour la codéine et la dihydrocodéine, deux doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques ont été établies pour tenir compte de la différence qui existe entre l'utilisation comme analgésique et l'utilisation comme antitussif.

Tableau XV

Le tableau XV donne des informations sur les stocks mondiaux de stupéfiants. Les stocks de concentré de la paille de pavot sont présentés comme ayant une teneur totale en alcaloïde anhydre (codéine anhydre (ACA), morphine anhydre (AMA), oripavine anhydre (AOA) ou thébaïne anhydre (ATA)) équivalente à 100 %, respectivement. Ces données ne sont donc pas directement comparables à celles des publications précédentes où le concentré de paille de pavot était supposé avoir une teneur de 50 % pour le principal alcaloïde.

Tableaux XVI.1 à XVI.4

Les tableaux XVI.1 à XVI.4 (remaniés) portent sur le commerce international de stupéfiants qui font l'objet d'échanges important, la paille de pavot y est également incluse. Les tableaux présentent, pour la période de trois ans allant de 2002 à 2004, les quantités totales importées et exportées par pays ou territoire et par année ainsi que les quantités totales importées et exportées au niveau mondial. Les tableaux XVI.1 et XVI.2 montrent, respectivement, les exportations et les importations de matières premières opiacées. Les données relatives à l'opium ne tiennent pas compte de l'opium médicinal et les données relatives à la paille de pavot ne comprennent pas la paille de pavot à usage décoratif exportée ou importée. Les tableaux XVI.3 et XVI.4 montrent, respectivement, les exportations et les importations des principaux stupéfiants. Les tableaux sur le commerce mondial ayant été remaniés pour la présente édition du rapport technique sur les stupéfiants, les données figurant dans ces tableaux ne sont pas directement comparables avec celles qui étaient présentées dans les tableaux sur le commerce mondial publiés dans les éditions antérieures.

Tableau XVII

Le tableau XVII porte sur les saisies de stupéfiants choisis et la destruction des quantités saisies. Les chiffres se fondent exclusivement sur des renseignements communiqués à l'Organe par les gouvernements. Les quantités détruites peuvent être supérieures aux quantités saisies en cours d'année; dans ces cas, les excédents proviennent de saisies effectuées au cours des années précédentes. Les quantités atteignant ou dépassant 0,5 kg qui sont remises sur le marché licite sont indiquées en note de bas de page.

Cuadros de las estadísticas comunicadas

Notas:

Para las observaciones de carácter general sobre los cuadros de las estadísticas comunicadas que figuran a continuación y para la explicación de los símbolos utilizados en ellos, véase la sección titulada “Observaciones sobre los cuadros estadísticos” en la primera parte de la presente publicación.

Cuadro I

El cuadro I contiene información sobre el cultivo del *Papaver somniferum* para la producción de opio. Las estadísticas de la producción efectiva corresponden al quinquenio 2000-2004 y las previsiones de la producción futura al bienio 2005-2006. Las estadísticas y las previsiones de la producción de opio se expresan en función del opio de una consistencia del 90% (10% de contenido de humedad).

Cuadro II

El cuadro II contiene información sobre el cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio. Entre esos fines figura la producción de paja de adormidera para la extracción de alcaloides y para decoración, así como la producción de semillas de adormidera. Las estadísticas del cultivo efectivo corresponden al quinquenio 2000-2004 y las previsiones al bienio 2005-2006. En el cuadro no se incluyen las áreas de cultivo de menos de una hectárea; las fracciones de hectárea se redondean a la unidad más próxima. Los datos relativos a la producción de paja de adormidera que figuran en el cuadro II se refieren únicamente a la producción para la extracción de alcaloides. No siempre se conocen esos datos, pues su presentación tiene carácter voluntario.

Cuadro III

El cuadro III contiene información sobre la extracción de alcaloides a partir del opio e incluye las correspondientes tasas de rendimiento; las estadísticas presentadas se refieren a la codeína, la morfina y la tebaína.

Cuadro IV

El cuadro IV contiene información sobre la extracción de morfina a partir de la paja de adormidera rica en morfina y del concentrado de paja de adormidera cuyo principal alcaloide es la morfina, e incluye las correspondientes tasas de rendimiento. Los datos sobre el concentrado de paja de adormidera se presentan en función del contenido del alcaloide morfina anhidra (AMA) en el concentrado de paja de adormidera, expresado al 100% de AMA. Por consiguiente, los datos que figuran en este cuadro sobre el concentrado de paja de adormidera y sobre la tasa de rendimiento respectivas no son directamente comparables con los datos de ediciones anteriores de la presente publicación, en las que el contenido del alcaloide en concentrado de paja de adormidera se expresaba al 50% de AMA.

Cuadro V

El cuadro V (que se incluye por primera vez) contiene información sobre la extracción de tebaína a partir de la paja de adormidera y del concentrado de paja de adormidera, incluidas las tasas de rendimiento correspondientes, respecto del cuatrienio 2001-2004. El cuadro incluye la fabricación de tebaína a partir de todos los tipos de paja de adormidera y de concentrado de paja de adormidera que se utilizan comercialmente con esa finalidad. El concentrado de paja de adormidera se presenta en función del contenido de alcaloide tebaína anhidra (ATA) y alcaloide oripavina anhidra (AOA) en el concentrado de paja de adormidera, expresado al 100% del alcaloide considerado. La oripavina es un alcaloide que se obtiene a partir de algunas variedades de la paja de adormidera. Aunque la oripavina no está sometida a fiscalización internacional, se utiliza para la fabricación de tebaína.

Cuadro VI

El cuadro VI contiene información sobre la transformación de la morfina. La mayor parte de la morfina que se fabrica se transforma en codeína, etilmorfina o folcodina. El cuadro presenta información sobre dicha transformación, incluidas las tasas de rendimiento correspondientes. En dos columnas adicionales se indican las cantidades de morfina transformadas en otros estupefacientes y en sustancias no fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961. Los nombres de esos estupefacientes o sustancias se indican en las notas del cuadro.

Cuadro VII

El cuadro VII (que se incluye por primera vez) contiene información sobre la transformación de la tebaína. La mayor parte de la tebaína que se fabrica se transforma en hidrocodona y oxycodona. El cuadro contiene información sobre dicha transformación, incluidas las tasas de rendimiento correspondientes. En tres columnas adicionales se indican las cantidades de tebaína transformadas en otros estupefacientes, en buprenorfina, que es una sustancia fiscalizada en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971, y en sustancias distintas de la buprenorfina a las que no se aplica la Convención de 1961. Cuando corresponde, los nombres de esos estupefacientes y sustancias se indican en las notas del cuadro.

Cuadro VIII

El cuadro VIII (que se incluye por primera vez) contiene información sobre la fabricación de alcaloides presentes en el concentrado de paja de adormidera durante el cuatrienio 2001-2004. Las cifras sobre el concentrado de paja de adormidera se presentan en función del contenido total de alcaloide anhidro (alcaloide codeína anhidra (ACA), alcaloide morfina anhidra (AMA), alcaloide oripavina anhidra (AOA) y alcaloide tebaína anhidra (ATA)) presente en el concentrado de paja de adormidera, expresado al 100% del alcaloide de que se trate.

Cuadros IX y X

Los cuadros IX y X contienen información sobre la fabricación de estupefacientes. El cuadro IX, que se refiere a los principales estupefacientes, está desglosado por países, mientras que el cuadro X, que se refiere a otros estupefacientes más comunes, presenta las cifras generales únicamente. Al decidir la inclusión de un estupefaciente en el cuadro IX o en el cuadro X se aplican dos criterios que son a menudo, aunque no siempre, coincidentes, a saber, la cantidad fabricada y el número de países fabricantes. Los estupefacientes fabricados en grandes cantidades por varios países figuran en el cuadro IX.

En el cuadro IX se incluye también información sobre la fabricación de buprenorfina, un opioide incluido en la Lista III del Convenio de 1971. De conformidad con las disposiciones del artículo 16 de ese Convenio, las Partes tienen la obligación de informar a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes sobre las cantidades de buprenorfina fabricadas y sobre las cantidades totales exportadas e importadas. Las estadísticas relativas a las exportaciones e importaciones de buprenorfina podrán consultarse en el informe técnico de la Junta relativo a las sustancias sicotrópicas: *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2004; Previsiones de las necesidades anuales de sustancias de las Listas II, III y IV del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971 para necesidades médicas y científicas* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: E/F/S.06.XI.4).

Cuadro XI

El cuadro XI contiene información relativa a la producción, utilización, importación y exportación de hoja de coca y a la fabricación de cocaína. En el cuadro se incluye también información sobre las cantidades de cocaína obtenidas mediante la purificación de material incautado.

Cuadros XII y XIII.1 a XIII.3

Los cuadros XII y XIII.1 a XIII.3 contienen información sobre el consumo de estupefacientes en cantidades de un 1 kg o más en cada uno de los años considerados. El cuadro XII, que refleja el consumo de los principales estupefacientes, está desglosado por países. El cuadro XIII.1, que refleja el consumo de opioides sintéticos en cantidades medibles en miligramos, tales como el fentanil y sus análogos, y que se administran en dosis muy pequeñas (por ejemplo, 0,005 a 0,1 mg en forma inyectable) debido a su gran potencia, está desglosado también por países, mientras que los cuadros XIII.2 y XIII.3, que se refieren a otros derivados del opio y a los opioides sintéticos, respectivamente, muestran los totales globales únicamente.

Los datos relativos al consumo que se presentan en los cuadros XII, XIII.2 y XIII.3 incluyen las cantidades de estupefacientes que, según los informes suministrados por los gobiernos, se han utilizado en el país o territorio respectivo para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. Cabe observar, sin embargo, que algunos preparados de la Lista III pueden haber sido exportados del país o territorio en que fueron fabricados y consumidos en otro país o territorio. La Junta no dispone de información sobre el consumo real de esos preparados en los distintos países o territorios, puesto que los gobiernos no tienen la obligación de informar sobre sus exportaciones e importaciones de preparados de la Lista III ni de incluir datos sobre el consumo de preparados de la Lista III en sus estadísticas y previsiones relativas al consumo. Las estadísticas y previsiones que se refieren a los preparados de la Lista III se limitan a las cantidades utilizadas para su fabricación. Por consiguiente, los datos presentados en los cuadros XII, XIII.2 y XIII.3, que se refieren a los estupefacientes que se utilizan para la fabricación de preparados de la Lista III, se deben manejar con especial cuidado al comparar los niveles de consumo de estupefacientes. La información que figura en el cuadro XIV posiblemente sea más apropiada para efectuar ese tipo de comparaciones.

Los estupefacientes para los que existen preparados de la Lista III son:

Acetildihidrocodeína	Difenoxina	Nicocodina
Cocaína	Dihidrocodeína	Nicodicodina
Codeína	Etilmorfina	Norcodeína
Dextropropoxifeno	Folcodina	Opio
Difenoxilato	Morfina	Propiramo

Para la definición exacta de esos preparados, véase la “Lista de estupefacientes sometidos a fiscalización internacional” (“Lista Amarilla”), que la Junta publica anualmente.

Cuadros XIV.1 y XIV.2

Los cuadros XIV.1 y XIV.2 contienen información sobre los niveles de consumo de estupefacientes. En vista de que en la edición del presente informe técnico correspondiente a 2003 se introdujeron cambios importantes en estos cuadros, no es posible la comparación directa con los datos publicados en las ediciones anteriores a 2003.

El cuadro XIV.1 presenta información sobre el consumo medio por países 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 trienio 2002-2004. En la columna “Otros” figura el consumo medio de otros estupefacientes para los que la Junta adoptó el concepto de dosis diarias definidas con fines estadísticos. Los países y territorios se presentan en orden de su consumo total. El cuadro XIV.1 permite comparar los niveles de consumo de estupefacientes de los diversos países y territorios. En el cuadro XIV.1 no están incluidos los preparados de la Lista III, ya que los gobiernos no están obligados a informar a la Junta del consumo ni del comercio internacional de esos preparados. Los gobiernos sólo tienen que comunicar las cantidades de estupefacientes utilizadas para la fabricación de esos preparados. No obstante, los preparados de la Lista III con frecuencia se exportan del país donde se fabrican y se consumen en otros países.

El Cuadro XIV.2 presenta información sobre los niveles medios de utilización de estupefacientes a nivel mundial para la fabricación de preparados de la Lista III, expresados en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día. La información presentada corresponde al quinquenio entre 2000-2004. El cuadro presenta información sobre la tendencia mundial de la utilización de los distintos estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III. Cabe suponer que esta tendencia es muy similar a la tendencia mundial del consumo de estupefacientes en forma de preparados de la Lista III.

La expresión “dosis diarias definidas con fines estadísticos” (S-DDD) sustituyó la expresión “dosis diarias definidas” (DDD) que la Junta había utilizado anteriormente. Las dosis diarias definidas con fines estadísticos representan unidades técnicas de medida a efectos del análisis estadístico y no dosis de prescripción recomendadas. Su definición no está exenta de cierto grado de arbitrariedad. Ciertos estupefacientes pueden utilizarse en determinados países para tratamientos diferentes o de conformidad con prácticas médicas diferentes y, por consiguiente, una dosis diaria diferente podría resultar más apropiada. Las dosis diarias definidas con fines estadísticos que se indican en el presente informe técnico deben considerarse aproximadas y sujetas a modificación en caso de que se reciba información más precisa (véase *infra*).

Las dosis diarias definidas con fines estadísticos (en miligramos) que utiliza la Junta son las siguientes:

Acetildihidrocodeína	40	Dihidrocodeína (analgésico) .	150	Morfina	100
Alfaprodina	120	Dihidrocodeína		Nicomorfina	30
Anileridina	65	(antitusígeno)	100	Norretadona	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

En 2003 se modificaron las dosis diarias definidas con fines estadísticos 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 dosis diarias definidas con fines estadísticos que utilizaba la Junta para el análisis del consumo de estupefacientes, a fin de tener en cuenta las novedades registradas en cuanto a las dosis, las indicaciones y los métodos de administración más comunes de los estupefacientes enumerados. En el caso de la morfina, por ejemplo, la dosis diaria definida con fines estadísticos se cambió de 30 mg a 100 mg para reflejar

el aumento del consumo de esa droga por vía oral, en contraposición a la administración por vía parenteral. Se estableció una dosis diaria definida con fines estadísticos para el fentanil cuando es utilizado como analgésico (no hay una dosis diaria definida con fines estadísticos para el fentanil utilizado como anestésico). Se establecieron dos dosis diarias definidas con fines estadísticos para la codeína y la dihidrocodeína, a fin de reflejar la diferencia en la utilización de esas drogas como analgésicos y como antitusígenos.

Cuadro XV

El cuadro XV contiene información sobre las existencias mundiales de estupefacientes. Las existencias de concentrado de paja de adormidera se presentan en función del contenido total del alcaloide anhidro. (Alcaloide codeína anhidra (ACA), alcaloide morfina anhidra (AMA), alcaloide oripavina anhidra (AOA) y alcaloide tebaína anhidra (ATA)) presente en el concentrado de paja de adormidera, expresado al 100% del alcaloide respectivo. En consecuencia, los datos sobre existencias de concentrado de paja de adormidera no son comparables con los datos recogidos en ediciones anteriores de la presente publicación, en las que el concentrado de paja de adormidera se expresaba al 50% del principal alcaloide contenido en el concentrado.

Cuadros XVI.1 a XVI.4

Los cuadros XVI.1 a XVI.4 (que han sido reestructurados) contienen información sobre el comercio mundial de los estupefacientes que son objeto de un comercio internacional importante. En esos cuadros se ha incluido también la paja de adormidera. Los cuadros muestran, respecto del trienio 2002-2004, las cantidades totales de las importaciones y las exportaciones, presentadas por países o territorios y por año, y los totales de las importaciones y exportaciones mundiales. Los cuadros XVI.1 y XVI.2 muestran, respectivamente, las exportaciones e importaciones de materias primas de opiáceos. En los datos correspondientes al opio no se incluye el opio medicinal y en los datos correspondientes a la paja de adormidera no se incluye la paja de adormidera exportada o importada con fines decorativos. Los cuadros XVI.3 y XVI.4 muestran, respectivamente, las exportaciones e importaciones de los principales estupefacientes. Los cuadros relativos al comercio mundial fueron reestructurados para la presente edición del informe técnico sobre estupefacientes y, por consiguiente, los datos recogidos en ellos no son directamente comparables con los datos de los cuadros sobre comercio mundial de ediciones anteriores de la presente publicación.

Cuadro XVII

El cuadro XVII contiene información sobre las incautaciones de estupefacientes seleccionados y el destino que se les ha dado. Los datos se basan exclusivamente en la información que los gobiernos han suministrado a la Junta. Las cantidades destruidas podrían ser superiores a las cantidades incautadas en el curso del año. En tales casos, la destrucción incluye incautaciones efectuadas en años anteriores. Las cantidades de 0,5 kg o más liberadas para utilización lícita se indican en la nota a pie de página del cuadro.

**TABLE I. CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM*
FOR THE PRODUCTION OF OPIUM, 2000-2006**

(Statistics are shown for the years 2000-2004;
estimates are indicated, in italics, for the years 2005 and 2006)

**TABLEAU I. CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM*
POUR LA PRODUCTION D'OPIUM, 2000-2006**

(Les statistiques sont indiquées pour les années 2000 à 2004;
les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2005 et 2006)

**CUADRO I. CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM*
PARA LA PRODUCCIÓN DE OPIO, 2000-2006**

(Se indican las estadísticas de los años 2000 a 2004;
se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2005 y 2006)

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	2000	300	11 550	38.5	—	
	Chine	2001	96	3 653	38.1	—
		2002	—	—	—	—
		2003	90	7 510	83.4	—
		2004	160	14 564	91.0	—
		<i>2005</i>	<i>100</i>	<i>8 000</i>	<i>80.0</i>	
		<i>2006</i>	<i>150</i>	<i>12 000</i>	<i>80.0</i>	
Democratic People's Republic of Korea	2000	?	?	?	?	
	République populaire démocratique de Corée	2001	60	368	6.1	?
	República Popular Democrática de Corea	2002	?	?	?	?
		2003	80	233	2.9	?
		2004	?	?	?	?
		<i>2005</i>	<i>120</i>	<i>250</i>	<i>2.1</i>	
		<i>2006</i>	<i>100</i>	<i>..</i>		
India	2000	32 085	1 329 485	41.4	616 595	
	Inde	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
		2004	18 591	832 222	44.8	380 734
		<i>2005</i>	<i>8 156</i>	<i>366 000</i>	<i>44.9</i>	
		<i>2006</i>	<i>7 300</i>	<i>314 930</i>	<i>43.1</i>	
Japan	2000	—	3	—	—	
	Japon	2001	—	2	—	—
	Japón	2002	—	1	—	—
		2003	—	3	—	—
		2004	—	3	—	—
		<i>2005</i>	—	<i>3</i>	—	
		<i>2006</i>	—	<i>2</i>	—	
Total	2000	32 385	1 341 038		616 595	
	2001	18 243	778 092		541 044	
	2002	18 477	820 557		458 950	
	2003	12 490	526 524		485 595	
	2004	18 751	846 789		380 734	
	<i>2005</i>	<i>8 376</i>	<i>374 253</i>			
	<i>2006</i>	<i>7 550</i>	<i>326 932</i>			

TABLE II. CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM* FOR PURPOSES OTHER THAN THE PRODUCTION OF OPIUM, 2000-2006

(Statistics are shown for the years 2000-2004; estimates are indicated, in italics, for the years 2005 and 2006)

TABLEAU II. CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM* POUR D'AUTRES FINS QUE LA PRODUCTION D'OPIUM, 2000-2006

(Les statistiques sont indiquées pour les années 2000 à 2004; les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2005 et 2006)

CUADRO II. CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM* PARA FINES DISTINTOS DE LA PRODUCCIÓN DE OPIO, 2000-2006

(Se indican las estadísticas de los años 2000 a 2004; se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2005 y 2006)

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	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea	Exports Exportations Exportaciones		Quantity harvested Quantité récoltée Cantidad cosechada	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea	Exports Exportations Exportaciones
			(kg)	(kg)	(kg)		(kg)	(kg)	(kg)
Australia Australie	2000	15 167	11 856 000	782	15 045	5 479	3 975 000	725	—
	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	952	—
	2004	6 644	5 768 000	868	—	5 578	4 373 000	784	—
	<i>2005</i>	<i>6 700</i>				<i>6 500</i>			
	<i>2006</i>	<i>4 900</i>				<i>5 300</i>			
Austria Autriche	2000	654 ^c			38 360				
	2001	. ^c			28 516				
	2002	1 547 ^c			20 795				
	2003	1 740 ^c			33 642				
	2004	1 707 ^c			32 130				
	<i>2005</i>	<i>2 000^c</i>							
	<i>2006</i>	<i>1 700^c</i>							
China Chine	2000	700	612 145	874	—	—	—	—	—
	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	—
	2004	1 000	1 289 683	1 290	—	—	—	—	—
	<i>2005</i>	<i>1 300</i>				<i>40</i>			
	<i>2006</i>	<i>1 200</i>				<i>50</i>			
Czech Republic République tchèque República Checa	2000	22 030	3 476 154 ^d	158	4 241 286				
	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				
	2004	16 030	4 563 360 ^d	285	4 563 360				
	<i>2005</i>	<i>25 000</i>							
	<i>2006</i>	<i>38 000</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)
France	2000	5 914	4 496 940	760	198 780	1 883	1 714 200	910	—
Francia	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	685	125 005	1 499	1 144 540	764	2 000
	2004	8 312	8 289 160	997	216 000	1 007	568 040	564	—
	2005	8 500				1 100			
	2006	9 100				1 000			
Germany	2000	. . ^c			473				
Allemagne	2001	10 ^c			2 069				
Alemania	2002	3 ^c			588				
	2003	7 ^c			974				
	2004	4 ^c			686				
	2005	41 ^c							
	2006	21 ^c							
Hungary	2000	2 789	805 981	289	19 124				
Hongrie	2001	6 961	2 269 820	326	23 616				
Hungría	2002	9 924	3 250 988	328	33 824				
	2003	2 937	882 109	300	30 039				
	2004	7 084	4 297 868	607	49 043				
	2005	14 000							
	2006	12 000							
Netherlands	2000	1 200 ^c							
Pays-Bas	2001	800 ^c							
Países Bajos	2002	800 ^c							
	2003	800 ^c							
	2004	800 ^c							
	2005	799 ^c							
	2006	799 ^c							
Poland	2000	—							
Pologne	2001	2 054 ^c							
Polonia	2002	1 079 ^c							
	2003	1 231 ^c							
	2004	1 377 ^c							
	2005	7 000 ^c							
	2006	3 000 ^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)
Serbia and Montenegro^e Serbie-et-Monténégro^e Serbia y Montenegro^e	2000	..				129 690			
	2001	..				—			
	2002	..				121 740			
	2003	..				6 630			
	2004	..				—			
	2005	..							
	2006	..							
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	2000	495	77 370 ^d	156	—	—			
	2001	519	139 531 ^d	269	—	—			
	2002	390	114 594 ^d	294	—	—			
	2003	332	53 274 ^d	160	—	—			
	2004	326	52 869 ^d	162	—	—			
	2005	550							
	2006	..							
Spain Espagne España	2000	5 698	3 287 178	577	5 025	—	—	—	—
	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	5 986	4 961 290	829	1 829 060	996	832 120	835	—
	2005	7 002				500			
	2006	6 002				1 000			
The former Yugoslav Rep. of Macedonia L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2000	291	89 653	308	—	—			
	2001	320	149 833	468	—	—			
	2002	78	33 807	433	—	—			
	2003	51	22 481	441	—	—			
	2004	91	45 164	496	—	—			
	2005	1 500							
	2006	1 500							
Turkey Turquie Turquía	2000	27 554	11 564 000	420	—	—			
	2001	45 836	21 436 000	468	—	—			
	2002	50 741	17 529 000	345	—	—			
	2003	99 430	47 618 000	479	—	—			
	2004	30 343	16 190 360	534	—	—			
	2005	70 000							
	2006	70 000							

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)
Ukraine	2000	1 589 ^c			—				
Ucrania	2001	5 625 ^c			—				
	2002	6 649 ^c			—				
	2003	1 348 ^c			—				
	2004	5 985 ^c			—				
	2005	2 008 ^c							
	2006	7 800 ^c							
United Kingdom	2000	3 ^c		—	—				
Royaume-Uni	2001	22 ^f		—	—				
Reino Unido	2002	428	136 000	318	—				
	2003	1 534	700 000	456	—				
	2004	1 534	700 000	456	—				
	2005	1 500 ^g							
	2006	..							
Total	2000	84 084	36 265 421	431	4 650 633	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	50 619 979	395	5 804 568	10 405	11 702 014	1 125	—
	2003	155 167	73 222 010	480	5 592 800	9 170	8 434 503	920	2 000
	2004	87 223	46 157 754	545	6 690 279	7 581	5 773 160	762	—
	2005	147 900				8 140			
	2006	156 022				7 350			

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. — Las 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 thébaïne. — 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 on only 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.

^fIncluding an area of 5 hectares cultivated for decorative purposes. — Dont cinq hectares cultivés à des fins décoratives. — Incluida 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
		Alkaloids extracted — Alcaloïdes extraits — Alcaloides extraídos						
		Opium used Opium utilisé Opio utilizado (kg)	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	2000	1 750	—	—	175	10.01	—	—
	2001	1 632	—	—	163	10.00	16	1.00
	2002	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
Dem. People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	2000	?	?	?	?	?	?	?
	2001	105	4	3.33	14	12.86	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?
	2003	227	8	3.52	15	6.61	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?
France Francia	2000	8 560	99	1.15	806	9.42	103	1.20
	2001	12 551	145	1.15	1 336	10.65	151	1.20
	2002	8 270	165	1.99	723	8.75	94	1.14
	2003	4 320	84	1.94	381	8.81	48	1.11
	2004	8 263	200	2.42	1 005	12.16	145	1.75
India Inde	2000	101 362	1 464	1.44	6 745	6.65	442	0.44
	2001	124 861	1 674	1.34	8 615	6.90	163	0.13
	2002	128 702	1 994	1.55	9 281	7.21	804	0.62
	2003	123 002	2 008	1.63	9 745	7.92	532	0.43
	2004	105 739	1 312	1.24	6 925	6.55	583	0.55
Iran (Islamic Republic of) Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	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	—	—	6 388	7.31	—	—
	2004	76 520 ^b	—	—	3 189	4.17	—	—
Japan Japon Japón	2000	93 171	2 439	2.62	10 756	11.54	1 225	1.31
	2001	67 687	2 407	3.56	10 411	15.38	1 244	1.84
	2002	103 589	2 905	2.80	12 008	11.59	882	0.85
	2003	85 245	2 538	2.98	10 048	11.79	1 449	1.70
	2004	92 587	2 975	3.21	9 316	10.06	1 134	1.22
The former Yugoslav Rep. of Macedonia L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2000	<< ^a	—	—	<<	9.49	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
Turkey Turquie Turquía	2000	—	—	—	—	—	—	—
	2001	468 ^b	30	6.41	—	—	—	—
	2002	16 ^b	<<	3.13	—	—	—	—
	2003	220 ^b	—	—	12	5.47	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—

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
		Alkaloids extracted — Alcaloïdes extraits — Alcaloides extraídos						
		Opium used Opium utilisé Opio utilizado (kg)	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 (%)
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	2000	419 700	11 445	2.73	42 120	10.04	6 760	1.61
	2001	403 663	16 647	4.12	39 582	9.81	5 002	1.24
	2002	438 560	10 023	2.29	48 800	11.13	6 243	1.42
	2003	357 396	8 077	2.26	40 061	11.21	6 082	1.70
	2004	287 825	8 774	3.05	30 879	10.73	4 079	1.42
Total	2000	788 543	15 447	1.96	70 948	9.00	8 529	1.08
	2001	842 067	20 906	2.48	71 441	8.48	6 576	0.78
	2002	709 729	15 087	2.13	75 090	10.58	8 023	1.13
	2003	657 786	12 714	1.93	66 649	10.13	8 111	1.23
	2004	570 934	13 261	2.32	51 314	8.99	5 941	1.04

^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		AMA concentrate of poppy straw (M) ^b AMA concentré de paille de pavot (M) ^b AMA concentrado de paja de adormidera (M) ^b		Morphine Morphine Morfina				
		Used for the manufacture of AMA concentrate of poppy straw (M) ^b Utilisée pour la fabrication de AMA concentré de paille de pavot (M) ^b Utilizada para la fabricación de AMA 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 AMA concentrate of poppy straw (M) ^b Fabriquée à partir de AMA du concentré de paille de pavot (M) ^b Fabricada a partir de AMA 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 (%)		
Australia Australie	2000	8 499 283	—	114 817	1.35	26 326 ^c	—	—	21 546	81.84
	2001	7 447 151	—	100 034	1.34	28 718 ^c	—	—	24 244	84.42
	2002	9 395 431	—	126 875	1.35	31 739 ^c	—	—	25 629	80.75
	2003	7 062 181	—	137 097	1.94	31 444 ^c	—	—	24 876	79.11
	2004	7 433 057	—	123 916	1.67	32 476 ^c	—	—	28 645	88.20
Belgium Belgique Bélgica	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	120 000	—	1 357	1.13	—	—	—	—	—
	2004	152 400	—	1 989	1.31	—	—	—	—	—
Brazil Brésil Brasil	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	4 322 ^c	—	—	4 298	99.43
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China Chine	2000	612 145	—	8 162	1.33	3 394 ^c	—	—	4 421	130.25
	2001	679 095	—	9 055	1.33	8 496 ^c	—	—	9 613	113.15
	2002	778 778	—	10 383	1.33	9 993 ^c	—	—	10 793	108.00
	2003	1 409 826	—	18 798	1.33	12 359 ^c	—	—	13 843	112.01
	2004	1 097 083	—	14 627	1.33	14 627 ^c	—	—	14 037	95.97
France Francia	2000	5 619 119	—	57 752	1.03	54 671	—	—	45 874	83.91
	2001	4 892 132	—	51 865	1.06	52 473	—	—	46 591	88.79
	2002	5 124 840	—	60 349	1.18	54 388	—	—	48 798	89.72
	2003	5 101 889	—	61 552	1.21	61 561	—	—	52 251	84.88
	2004	5 014 896	—	56 430	1.13	58 003	—	—	49 440	85.24
Hungary Hongrie Hungría	2000	1 322 357	234 185	6 891	0.52	—	1 220	0.52	—	—
	2001	1 389 376	129 624	10 904	0.78	—	1 017	0.78	—	—
	2002	1 539 816	621 107	13 185	0.86	—	5 318	0.86	—	—
	2003	1 866 278	61 243	17 345	0.93	—	569	0.93	—	—
	2004	1 293 193	343 454	9 613	0.74	—	2 553	0.74	—	—

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		AMA concentrate of poppy straw (M) ^b AMA concentré de paille de pavot (M) ^b AMA concentrado de paja de adormidera (M) ^b				Morphine Morphine Morfina		
		Used for the manufacture of AMA concentrate of poppy straw (M) ^b Utilisée pour la fabrication de AMA concentré de paille de pavot (M) ^b Utilizada para la fabricación de AMA 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 AMA concentrate of poppy straw (M) ^b Fabriquée à partir de AMA du concentré de paille de pavot (M) ^b Fabricada a partir de AMA de concentrado de paja de adormidera (M) ^b	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)	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	6 810 ^c	—	—	6 810	100.00
	2003	—	—	—	—	26 601 ^c	—	—	25 635	96.37
	2004	—	—	—	—	20 215 ^c	—	—	19 925	98.56
Italy Italie Italia	2000	—	—	—	—	2 002	—	—	1 962	98.00
	2001	—	—	—	—	1 859	—	—	1 822	98.00
	2002	—	—	—	—	1 463	—	—	1 434	98.01
	2003	—	—	—	—	1 833	—	—	1 797	98.04
	2004	—	—	—	—	1 806	—	—	1 770	97.99
Japan Japon Japón	2000	—	—	—	—	4 119	—	—	4 119	100.00
	2001	—	—	—	—	3 578	—	—	3 578	100.00
	2002	—	—	—	—	1 450	—	—	1 410	97.27
	2003	—	—	—	—	1 442	—	—	1 406	97.53
	2004	—	—	—	—	1 262	—	—	986	78.12
Netherlands Pays-Bas Países Bajos	2000	—	—	—	—	5 303 ^c	—	—	4 970	93.73
	2001	—	—	—	—	6 329 ^c	—	—	4 219	66.66
	2002	—	—	—	—	7 678 ^c	—	—	7 391	96.26
	2003	—	—	—	—	12 174 ^c	—	—	12 063	99.09
	2004	—	—	—	—	3 215 ^c	—	—	3 215	100.00
Norway Norvège Noruega	2000	—	—	—	—	3 813 ^c	—	—	4 079	106.98
	2001	—	—	—	—	6 103 ^c	—	—	6 839	112.05
	2002	—	—	—	—	8 298 ^c	—	—	8 596	103.59
	2003	—	—	—	—	5 720 ^c	—	—	6 098	106.61
	2004	—	—	—	—	12 509 ^c	—	—	12 892	103.06
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	2000	—	4 178 832	—	—	100	6 289	0.15	81	81.26
	2001	—	4 554 970	—	—	—	7 107	0.16	—	—
	2002	—	4 083 960	—	—	999	5 566	0.14	872	87.30
	2003	—	4 616 000	—	—	1 983	6 566	0.14	1 730	87.22
	2004	—	4 057 000	—	—	1 346	6 839	0.17	1 183	87.91

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		AMA concentrate of poppy straw (M) ^b AMA concentré de paille de pavot (M) ^b AMA concentrado de paja de adormidera (M) ^b				Morphine Morphine Morfina		
		Used for the manufacture of AMA concentrate of poppy straw (M) ^b Utilisée pour la fabrication de AMA concentré de paille de pavot (M) ^b Utilizada para la fabricación de AMA 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 AMA concentrate of poppy straw (M) ^b Fabriquée à partir AMA du concentré de paille de pavot (M) ^b Fabricada a partir AMA de concentrado de paja de adormidera (M) ^b	
		Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)			(kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
South Africa	2000	—	—	—	—	6 927	—	—	6 728	97.13
	Afrique du Sud	2001	—	—	—	8 795	—	—	8 685	98.75
	Sudáfrica	2002	—	—	—	8 454	—	—	8 375	99.06
		2003	—	—	—	8 244	—	—	8 155	98.92
		2004	—	—	—	8 807	—	—	8 544	97.02
Spain	2000	2 281 000	—	25 762	1.13	7 533	—	—	7 029	93.32
	Espagne	2001	2 257 000	—	26 566	1.18	7 283	—	6 773	93.00
	España	2002	2 426 831	—	26 280	1.08	1 866	—	1 736	93.01
		2003	3 377 256	—	40 527	1.20	3 899	—	3 626	93.01
		2004	3 558 650	—	36 357	1.02	1 330	—	1 237	93.00
Switzerland	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suisse	2001	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suiza	2002	—	—	—	—	—	—	—	—
		2003	—	—	—	—	236	—	57	24.21
		2004	—	—	—	—	485	—	486	100.12
The former Yugoslav Rep. of Macedonia ..	2000	355 773	—	521	0.15	1 120	—	—	1 120	100.01
	L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine	2001	309 000	—	799	0.26	1 048	—	1 048	100.03
	La ex Rep. Yug. de Macedonia	2002	239 990	—	813	0.34	1 492	—	1 492	99.99
		2003	34 176	—	300	0.88	1 947	—	1 946	99.95
		2004	84 830	—	219	0.26	1 106	—	1 106	100.00
Turkey	2000	21 030 000	—	67 235	0.32	2 090 ^c	—	—	2 001	95.72
	Turquie	2001	21 743 000	—	70 095	0.32	3 937 ^c	—	3 084	78.34
	Turquía	2002	17 781 000	—	56 893	0.32	1 747 ^c	—	1 632	93.42
		2003	20 386 000	—	69 047	0.34	1 387 ^c	—	1 433	103.32
		2004	15 524 000	—	56 550	0.36	3 562 ^c	—	2 744	77.03
United Kingdom	2000	—	—	—	—	80 671 ^c	—	—	76 370	94.67
	Royaume-Uni	2001	—	—	—	78 993 ^c	—	—	71 047	89.94
	Reino Unido	2002	53 227	—	499	0.94	94 055 ^c	—	87 026	92.53
		2003	136 000	—	1 275	0.94	89 449 ^c	—	84 116	94.04
		2004	—	—	—	—	89 340 ^c	—	92 393	103.42

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 AMA concentrate of poppy straw (M) ^b Fabriquée à partir AMA du concentré de paille de pavot (M) ^b Fabricada a partir AMA 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	2000	—	—	—	—	39 627	—	—	34 990	88.30
	2001	—	—	—	—	38 264	—	—	34 648	90.55
	2002	—	—	—	—	35 894	—	—	29 844	83.14
	2003	—	—	—	—	67 872	—	—	61 362	90.41
	2004	—	—	—	—	64 811	—	—	58 686	90.55
Total	2000	39 719 677	4 413 017	281 139	0.71	237 696	7 509	0.17	215 291	90.58
	2001	38 716 754	4 684 594	269 318	0.70	245 876	8 125	0.17	222 191	90.36
	2002	37 339 913	4 705 067	295 277	0.79	266 327	10 884	0.23	241 838	90.80
	2003	39 493 606	4 677 243	347 298	0.88	332 471	7 136	0.15	304 692	91.64
	2004	34 158 109	4 400 454	299 701	0.88	314 900	9 392	0.21	297 298	94.41

^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.

^bAMA stands for anhydrous morphine alkaloid of concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid. — AMA désigne l'alcaloïde morphinique anhydre du concentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro del concentrado de paja de adormidera con morfina como alcaloide principal.

^cIn 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, 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. EXTRACTION OF THEBAINE FROM POPPY STRAW^a (M and T)
TABLÉAU V. EXTRACTION DE THÉBAÏNE DE LA PAILLE DE PAVOT^a (M et T)
CUADRO V. EXTRACCIÓN DE TEBAÏNA DE LA PAJA DE ADORMIDERA^a (M y T)

Country Pays País	Year Année Año	Concentrate of poppy straw alkaloids obtained Concentré de paille de pavot alcaloïde obtenu Concentrado de paja de adormidera alcaloïde obtenido				Concentrate of poppy straw alkaloids obtained Concentré de paille de pavot alcaloïde obtenu Concentrado de paja de adormidera alcaloïde obtenido				Manufacture of thebaine Fabrication de thébaïne Fabricación de tebaína						
		Poppy straw (T) ^b used Paille de pavot (T) ^b utilisée Paja de adormidera (T) ^b utilizada (kg)	ATA ^c concentrate of poppy straw (T) ATA ^c concentré de paille de pavot (T) ATA ^c concentrado de paja de adormidera (T) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	AOA ^d concentrate of poppy straw (O) AOA ^d concentré de paille de pavot (O) AOA ^d concentrado de paja de adormidera (O) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Poppy straw (M) ^e used Paille de pavot (M) ^e utilisée Paja de adormidera (M) ^e utilizada (kg)	ATA ^c concentrate of poppy straw (M) ATA ^c concentré de paille de pavot (M) ATA ^c concentrado de paja de adormidera (M) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	From ATA ^c concentrate of poppy straw (M) À partir de ATA ^c concentré de paille de pavot (M) A partir de ATA ^c concentrado de paja de adormidera (M) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	From AOA ^d concentrate of poppy straw (O) À partir de AOA ^d concentré de paille de pavot (O) A partir de AOA ^d concentrado de paja de adormidera (O) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	From ATA ^c concentrate of poppy straw (M) À partir de ATA ^c concentré de paille de pavot (M) A partir de ATA ^c concentrado de paja de adormidera (M) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	From poppy straw (M) À partir de paille de pavot (M) A partir de paja de adormidera (M) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
Australia Australie	2001	5 095 330	40 333	0.79	20 502	0.40	—	540	99.82	6 099	65.89	—	—	—	—	—
	2002	5 134 753	35 244	0.69	14 503	0.28	—	4 522	100.00	8 036	81.76	—	—	—	—	—
	2003	6 220 521	44 009	0.71	19 147	0.31	—	3 309	99.85	6 681	54.84	—	—	—	—	—
	2004	6 305 821	56 242	0.89	21 796	0.35	—	7 136	61.00	5 838 ^f	48.66	—	—	—	—	—
China Chine	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	3 014	66	2.19	—	—	—	66	91.73	—	—	—	—	—	—	—
	2003	15 963	287	1.80	—	—	—	264	92.11	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France France	2001	1 620 155	17 852	1.10	—	—	—	987	79.89	—	—	1 006	53.68	—	—	—
	2002	1 236 290	10 612	0.86	—	—	—	251	45.12	—	—	1 562	49.31	—	—	—
	2003	1 367 550	15 960	1.17	—	—	—	333	56.26	—	—	2 131	55.02	—	—	—
	2004	1 486 751	15 847	1.07	—	—	—	2 043	55.01	—	—	1 659	28.57	—	—	—
Hungary Hongrie Hungria	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	436	0.34	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	770	0.12	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	806	1.32	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 328	0.39	—

TABLE VI. CONVERSION OF MORPHINE
TABLEAU VI. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE
CUADRO VI. 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 au 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 (%)				
Argentina	2000	—	248	100.37	12	99.96	—	—	—	—		260
Argentine	2001	—	236	96.65	7	98.20	—	—	—	—	243	
	2002	—	270	96.62	6	98.02	—	—	—	—	276	
	2003	—	304	99.14	13	99.36	—	—	—	—	318	
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Australia	2000	21 546 ^a	20 934	95.97	—	—	—	—	—	—	20 934	
Australie	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	
	2004	28 645 ^a	28 042	95.97	—	—	—	—	—	—	28 042	
Belgium	2000	—	2 755 ^b	63.73	2 755 ^b	3.11	2 755 ^b	42.81	2 755 ^{b,c,d}	—	2 755	
Belgique	2001	—	1 908	75.43	172	76.31	826	128.30	—	—	2 906	
Bélgica	2002	—	739	120.69	93	160.88	1 135	75.02	—	—	1 967	
	2003	—	1 765	74.21	210	58.74	1 602	134.66	19 ^c	—	3 596	
	2004	—	972	71.30	119	81.04	1 336	110.30	21 ^c	—	2 448	
Brazil	2000	—	765	104.90	—	—	—	—	—	—	765	
Brésil	2001	—	970	104.90	—	—	—	—	—	—	970	
Brasil	2002	—	1 027	104.90	—	—	—	—	—	—	1 027	
	2003	4 298 ^a	881	104.90	—	—	—	—	—	4 298 ^e	5 178	
	2004	—	938	104.90	—	—	—	—	—	—	938	
China	2000	8 502 ^a	4 421	95.97	—	—	—	—	—	13 ^f	4 434	
Chine	2001	9 777 ^a	4 809	95.97	—	—	—	—	—	9 ^f	4 818	
	2002	10 793 ^a	3 443	95.97	—	—	—	—	—	12 ^f	3 455	
	2003	13 843 ^a	5 529	95.97	—	—	13	66.66	—	—	5 542	
	2004	14 037 ^a	7 245	95.97	—	—	10	61.33	—	—	7 255	
France	2000	46 681	34 786	97.70	1 126	77.09	2 894	114.93	—	618 ^f	39 424	
Francia	2001	48 203	35 997	90.73	558	87.47	2 695	99.40	—	—	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	156.34	—	. ^f	42 119	
	2004	50 644	42 778	87.86	558	84.61	5 070	70.68	—	515 ^f	48 921	

TABLE VI. CONVERSION OF MORPHINE (continued)

TABLEAU VI. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (suite)

CUADRO VI. 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 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 au 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 (%)				
Germany	2000	—	—	—	47	73.91	—	—	23 ^c	—	70	
Allemagne	2001	—	—	—	94	96.27	—	—	—	—	94	
Alemania	2002	—	—	—	—	—	—	—	27 ^c	—	27	
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hungary	2000	1 220	1 730	79.89	596	70.65	—	—	—	—	2 326	
Hongrie	2001	1 017	—	—	226	65.95	—	—	—	—	226	
Hungria	2002	5 318	4 266	79.78	134	61.14	—	—	—	—	4 400	
	2003	569	—	—	307	70.76	—	—	—	—	307	
	2004	2 553	3 705	80.12	255	61.72	—	—	—	—	3 960	
India	2000	6 745	5 892	90.62	640	59.78	—	—	—	—	6 532	
Inde	2001	8 615	7 042	81.47	960	78.32	—	—	—	—	8 002	
	2002	9 281	8 925	82.11	288	60.50	—	—	—	—	9 213	
	2003	9 745	8 872	82.33	552	53.46	—	—	—	—	9 424	
	2004	6 925	5 735	73.05	336	23.72	—	—	—	—	6 071	
Iran (Islamic Republic of) .	2000	22 795	19 769	45.49	—	—	—	—	—	—	19 769	
Iran (République islamique d')	2001	22 087	20 472	76.93	—	—	—	—	—	—	20 472	
Irán (República Islámica del)	2002	11 088 ^a	11 088	81.98	—	—	—	—	—	—	11 088	
	2003	32 023 ^a	32 023	92.03	—	—	—	—	—	—	32 023	
	2004	23 113 ^a	36 613	65.51	—	—	—	—	—	—	36 613	
Italy	2000	1 962	2 000	99.37	—	—	—	—	<< ^d	1 ^g	2 001	
Italie	2001	1 822	1 784	99.09	—	—	—	—	—	—	1 784	
Italia	2002	1 434	1 432	97.38	—	—	—	—	—	<< ^g	1 432	
	2003	1 797	1 676	97.19	—	—	—	—	—	—	1 676	
	2004	1 770	1 749	98.06	—	—	—	—	<< ^d	<< ^g	1 749	
Japan	2000	14 875	14 060	95.43	—	—	—	—	—	—	14 060	
Japon	2001	13 988	13 081	93.96	—	—	—	—	—	—	13 081	
Japón	2002	13 548	12 787	96.44	—	—	—	—	—	—	12 787	
	2003	11 454	10 758	96.07	—	—	—	—	—	—	10 758	
	2004	11 504	10 303	88.04	—	—	—	—	—	—	10 303	

TABLE VI. CONVERSION OF MORPHINE (continued)

TABLEAU VI. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (suite)

CUADRO VI. 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 au 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 (%)				
Kazakhstan Kazajstán	2000	—	462	86.27	—	—	—	—	—	—	462	
	2001	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Netherlands Pays-Bas Países Bajos	2000	4 970 ^a	—	—	—	—	—	—	99 ^{d,h}	4 259 ^{i,g}	4 358	
	2001	4 222 ^a	—	—	—	—	—	—	33 ^d	2 673 ^{i,g}	2 707	
	2002	7 391 ^a	—	—	—	—	—	—	80 ^h	6 127 ⁱ	6 207	
	2003	12 063 ^a	—	—	—	—	—	—	—	11 794 ⁱ	11 794	
	2004	3 215 ^a	—	—	—	—	—	—	—	2 695 ⁱ	2 695	
Norway Norvège Noruega	2000	4 079 ^a	3 566	95.97	—	—	183	123.08	—	—	3 749	
	2001	6 839 ^a	6 365	95.97	—	—	155	117.04	—	—	6 520	
	2002	8 596 ^a	8 350	95.97	—	—	184	104.30	—	—	8 534	
	2003	6 098 ^a	5 939	95.97	—	—	175	118.86	—	—	6 114	
	2004	12 892 ^a	12 677	95.97	—	—	182	125.63	—	—	12 859	
Portugal	2000	—	446	95.95	17	68.19	—	—	—	—	463	
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	—	218	99.26	—	—	—	—	—	—	218	
	2003	—	113	97.82	13	82.63	—	—	—	—	126	
	2004	—	209	74.57	—	—	—	—	—	—	209	
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	2000	6 370	6 067	107.63	78	106.75	—	—	295 ^k	—	6 440	
	2001	7 107	6 371 ^b	97.85	6 371 ^b	2.16	—	—	6 371 ^{b,k}	—	6 371	
	2002	6 438	4 875	100.98	148	79.52	—	—	1 230 ^k	—	6 253	
	2003	8 296	6 782	101.91	145	80.71	—	—	1 302 ^k	—	8 229	
	2004	8 023	5 628 ^l	101.01	115	85.06	—	—	1 295 ^k	—	7 038	
South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	2000	6 728	6 543	90.29	—	—	70	139.66	—	—	6 613	
	2001	8 685	8 500	90.32	—	—	67	139.66	—	—	8 567	
	2002	8 375	8 100	92.77	—	—	61	139.66	—	—	8 161	
	2003	8 155	7 910	97.45	—	—	52	71.60	—	—	7 962	
	2004	8 544	8 213	95.73	—	—	92	71.60	—	—	8 306	

TABLE VI. CONVERSION OF MORPHINE (continued)

TABLEAU VI. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (suite)

CUADRO VI. 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 au 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 (%)	
Spain	2000	7 029	7 397	100.74	—	—	—	—	—	—	7 397	
Espagne	2001	6 773	5 891	100.74	—	—	—	—	—	—	5 891	
España	2002	1 736	3 828	100.74	—	—	—	—	—	—	3 828	
	2003	3 626	1 178	100.74	—	—	—	—	—	—	1 178	
	2004	1 237	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Switzerland	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suisse	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suiza	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	486	—	—	—	—	—	—	268 ^d	—	268	
The former Yugoslav Rep. of Macedonia	2000	1 120	978	99.99	—	—	112	120.05	—	—	1 090	
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2001	1 048	1 035	94.83	—	—	113	102.89	—	—	1 148	
La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2002	1 492	1 347	95.03	—	—	68	115.40	—	—	1 415	
	2003	1 946	1 742	88.62	—	—	170	100.67	—	—	1 912	
	2004	1 100	968	108.17	—	—	37	95.49	—	—	1 005	
Turkey	2000	2 001 ^a	2 032	95.73	—	—	—	—	—	—	2 032	
Turquie	2001	3 084 ^a	3 463	94.83	—	—	—	—	—	—	3 463	
Turquía	2002	1 632 ^a	503 ^m	81.07	—	—	—	—	—	—	503	
	2003	1 445 ^a	3 701 ^m	220.83	—	—	—	—	—	—	3 701	
	2004	2 744 ^a	2 744	95.97	—	—	—	—	—	—	2 744	
United Kingdom	2000	76 370 ^a	61 579	95.85	59	90.91	1 499	121.95	1 887 ^{d,n}	—	65 023	
Royaume-Uni	2001	71 047 ^a	60 206	95.78	—	—	—	—	329 ^d	116 ^f	60 651	
Reino Unido	2002	87 026 ^a	72 196	95.91	—	—	—	—	454 ^d	249	72 899	
	2003	84 116 ^a	66 914	95.83	—	—	1 658	121.95	1 389 ^d	551 ^{f,g}	70 512	
	2004	89 350 ^a	74 517	95.86	—	—	2 527	82.00	628 ^d	235 ^f	77 907	
United States of America .	2000	77 191	65 264	95.14	—	—	—	—	1 921 ^{c,n}	8 783 ^{e,o}	75 969	
États-Unis d'Amérique	2001	77 283	47 653	96.03	—	—	—	—	1 828 ^{c,n}	8 975 ^{e,o}	58 455	
Estados Unidos de América	2002	78 644	53 058	92.87	—	—	—	—	1 209 ^{c,n}	12 979 ^e	67 246	
	2003	99 043	61 680	92.53	—	—	—	—	1 943 ^{c,n}	9 091 ^{e,o}	72 713	
	2004	87 959	57 500	91.56	—	—	—	—	2 363 ^{c,n}	3 616 ^o	63 479	

TABLE VI. CONVERSION OF MORPHINE (concluded)

TABLEAU VI. TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (fin)

CUADRO VI. TRANSFORMACIÓN DE MORFINA (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación									
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	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 au 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 (%)			
Total	2000	310 184	261 692	91.87	2 575	75.83	4 758	142.73	4 225	13 676	286 925
	2001	315 855	249 289	92.95	2 017	87.02	3 854	107.10	2 190	11 773	269 123
	2002	327 992	256 091	93.40	2 085	83.05	5 787	84.52	3 000	19 368	286 330
	2003	376 145	280 238	91.75	2 959	42.52	6 033	137.56	4 653	25 734	319 617
	2004	354 741	300 536	89.40	1 383	65.32	9 255	80.67	4 576	7 061	322 811

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	2000	100	84.37	0.83	1.53	1.36	4.41	92.50
Totaux en pourcentage de la colonne 1	2001	100	78.92	0.64	1.22	0.69	3.73	85.20
	2002	100	78.08	0.64	1.76	0.91	5.91	87.30
Total en porcentaje de la columna 1	2003	100	74.50	0.79	1.60	1.24	6.84	84.97
	2004	100	84.72	0.39	2.61	1.29	1.99	91.00

^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 Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 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 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.

^eNoroxymorphone. — Noroximorfona.

^fApomorphine. — Apomorfina.

^gNalorphine. — Nalorfina.

^hNicomorphine. — Nicomorfina

ⁱNaloxone. — Naloxona.

^jSubstance not specified. — Substance non spécifiée. — Sustancia no especificada.

^kDihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihydrocodeína.

^lThis figure is being clarified with the Government. — Le chiffre est en courses d'être clarifié avec le Gouvernement. — La cifra está por aclararse con el Gobierno.

^mAn additional 1,747 kg of morphine were utilized in 2002 for conversion into codeine, the manufacturing process of which 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.

ⁿDihydromorphone. — Dihidromorfina.

^oNalbuphine. — Nalbupfina.

TABLE VII. CONVERSION OF THEBAINE
TABLEAU VII. TRANSFORMATION DE LA THÉBAÏNE
CUADRO VII. TRANSFORMACIÓN DE TEBAÏNA

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabri- quée Tebaína fabricada	Thebaine used for conversion Thébaïne utilisée pour la transformation Tebaína utilizada para la transformación							Total thebaine used Total thébaïne utilisée Total tebaína utilizada	
			Into oxycodone En oxycodone En oxiconona			Into hydrocodone En hydrocodone En hidrocodona		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefa- ciantes	Into buprenorphine ^a En buprénorphine ^a En buprenorfina ^a	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)
Argentina Argentine	2000	—	2	78.21	—	—	—	—	—	2	
	2001	—	6	54.55	21	92.51	—	—	—	26	
	2002	—	3	73.56	12	87.15	<< ^b	—	—	15	
	2003	—	4	76.64	7	89.33	—	—	—	12	
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Belgium Belgique Bélgica	2000	—	2	27.17	—	—	—	—	—	2	
	2001	—	13	20.29	—	—	—	—	—	13	
	2002	—	—	—	135	56.61	—	—	—	135	
	2003	—	—	—	75	63.96	—	—	—	75	
	2004	—	—	—	111	78.12	—	—	—	111	
China Chine	2000	10	—	—	—	—	<< ^c	—	7 ^d	7	
	2001	16	—	—	—	—	<< ^c	5	19 ^d	24	
	2002	66	—	—	—	—	<< ^c	16	17 ^d	34	
	2003	264	—	—	—	—	<< ^c	17	26 ^{d,e}	42	
	2004	—	—	—	—	—	—	84 ^f	84 ^{d,e,f}	84 ^f	
Czech Republic République tchèque República Checa	2000	—	—	—	—	—	—	9	—	9	
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	—	61	—	61	
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Denmark Danemark Dinamarca	2000	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
	2001	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
	2002	—	—	—	—	—	—	2	—	2	
	2003	—	—	—	—	—	—	3	—	3	
	2004	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
France Francia	2000	2 845	2 940	74.78	—	—	—	—	—	2 940	
	2001	2 143	5 050	69.39	—	—	—	—	—	5 050	
	2002	1 908	4 284	90.70	—	—	—	—	—	4 284	
	2003	2 511	5 431	96.03	—	—	—	—	—	5 431	
	2004	3 702	5 277	75.75	—	—	—	—	—	5 277	

TABLE VII. CONVERSION OF THEBAINE (continued)

TABLEAU VII. TRANSFORMATION DE LA THÉBAÏNE (suite)

CUADRO VII. TRANSFORMACIÓN DE TEBAÍNA (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabri- quée Tebaína fabricada	Thebaine used for conversion Thébaïne utilisée pour la transformation Tebaína utilizada para la transformación							Total thebaine used Total thébaïne utilisée Total tebaína utilizada	
			Into oxycodone En oxycodone En oxiconona			Into hydrocodone En hydrocodone En hidrocodona		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefa- cientes	Into buprenorphine ^a En buprénorphine ^a En buprenorfina ^a	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total thebaine used Total thébaïne utilisée Total tebaína utilizada
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)
Germany Allemagne Alemania	2000	—	—	—	26	72.50	—	—	600 ^g	625	
	2001	—	—	—	25	49.92	—	—	2 175 ^g	2 199	
	2002	—	—	—	25	59.59	—	—	875 ^g	900	
	2003	—	—	—	25	60.61	—	—	2 875 ^g	2 900	
	2004	—	—	—	25	60.16	—	—	2 801 ^g	2 826	
India Inde	2000	449	13	34.15	—	—	—	139	—	152	
	2001	163	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	804	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	532	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	583	—	—	—	—	—	—	—	—	
Italy Italie Italia	2000	—	823	80.87	—	—	—	—	—	823	
	2001	—	424	73.15	—	—	—	—	—	424	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	—	400	74.85	—	—	—	—	—	400	
	2004	—	400	79.91	—	—	—	—	—	400	
Japan Japon Japón	2000	1 225	—	—	—	—	833 ^h	—	—	833	
	2001	1 244	—	—	—	—	670 ^h	—	—	670	
	2002	882	91	58.97	—	—	670 ^h	—	—	761	
	2003	1 449	55	59.27	—	—	450 ^h	—	—	505	
	2004	1 134	1 170 ^f	15.69	—	—	1 170 ^{f,h}	—	—	1 170 ^f	
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	2000	50	4	92.69	—	—	—	—	—	4	
	2001	85	85	61.74	—	—	—	—	—	85	
	2002	79	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	171	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	134	—	—	—	—	—	—	—	—	
Switzerland Suisse Suiza	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	<<	205	45.64	—	—	—	—	—	205	
	2004	—	2	150.00	—	—	—	—	—	2	
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	2000	227	2 741	54.19	—	—	—	—	—	2 741	
	2001	—	4 153	57.02	100	48.54	—	276	—	4 529	
	2002	—	7 311	58.06	58	44.07	4 ⁱ	861	—	8 234	
	2003	—	6 915	67.85	140	24.47	4 ⁱ	1 792	—	8 852	
	2004	—	12 398	61.18	—	—	7 ⁱ	481	—	12 886	

TABLE VII. CONVERSION OF THEBAINE (concluded)

TABLEAU VII. TRANSFORMATION DE LA THÉBAÏNE (fin)

CUADRO VII. TRANSFORMACIÓN DE TEBAÍNA (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabri- quée Tebaína fabricada	Thebaine used for conversion Thébaïne utilisée pour la transformation Tebaína utilizada para la transformación							Total thebaine used Total thébaïne utilisée Total tebaína utilizada	
			Into oxycodone En oxycodone En oxiconona			Into hydrocodone En hydrocodone En hidrocodona		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefa- ciantes	Into buprenorphine ^a En buprénorphine ^a En buprenorfina ^a	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	Amount Quantité Cantidad (kg)
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	2000	40 304	37 179	76.60	—	—	—	—	—	37 179	
	2001	58 158	49 111	78.90	—	—	—	—	—	49 111	
	2002	31 893	35 629	82.69	—	—	—	—	—	35 629	
	2003	56 771	50 712	81.05	—	—	—	—	—	50 712	
	2004	53 348	45 089	85.34	—	—	—	—	—	45 089	
Total	2000	45 110	43 705	75.14	26	72.50	833	149	607	45 319	
	2001	61 809	58 843	76.46	145	55.05	670	282	2 193	62 134	
	2002	35 631	47 318	79.56	230	55.38	674	940	893	50 055	
	2003	61 701	63 723	80.73	248	42.02	454	1 812	2 901	69 138	
	2004	58 902	64 336	78.60	136	74.81	7	566	2 801	67 847	

^aAn opioid under the control of the Convention on Psychotropic Substances of 1971. — Opióide placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Un opioide bajo control del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

^bOxymorphone. — Oximorfona.

^cDihydroetorphine. — Dihydroétorphine. — Dihydroetorfina.

^dNaloxone. — Naloxona.

^eNaltrexone. — Naltrexona.

^fThis quantity of thebaine was utilized for the conversion into more than one substance. — Cette quantité de thébaïne a été transformée en plusieurs substances. — Esta cantidad de morfina se utilizó para la transformación en más de una sustancia.

^g7-Acetyl-6,14-endo-etheno-tetrahydrothebaine (precursor of buprenorphine). — 7-acétyl-6,14-endo-éthéno-tétrahydrothébaïne (précurseur de la buprénorphine). — 7-Acetil-6,14-endo-étno-tetrahidrotebaína (precursor de la buprenorfina).

^hDihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihydrocodeína.

ⁱEtorphine. — Étorphine. — Etorfina.

**TABLE VIII. MANUFACTURE OF ALKALOIDS CONTAINED IN
CONCENTRATE OF POPPY STRAW^a**

**TABLEAU VIII. FABRICATION D'ALCALOÏDES CONTENUS DANS
LE CONCENTRÉ DE PAILLE DE PAVOT^a**

**CUADRO VIII. FABRICACIÓN DE ALCALOIDES CONTENIDOS EN
EL CONCENTRADO DE PAJA DE ADORMIDERA^a**

Country Pays País	Year Année Año	Manufacture of concentrate of poppy straw alkaloids Fabrication d'alcaloïdes de concentré de paille de pavot Fabricación de alcaloides de concentrado de paja de adormidera			
		AMA ^b (kg)	ATA ^c (kg)	ACA ^d (kg)	AOA ^e (kg)
Australia	2001	100 034	40 333	—	20 502
Australie	2002	126 875	35 244	—	14 503
	2003	137 097	44 009	—	19 147
	2004	123 916	56 242	—	21 796
Belgium	2001	—	—	—	—
Belgique	2002	—	—	—	—
Bélgica	2003	1 357	—	—	—
	2004	1 989	—	—	—
China	2001	9 055	—	—	—
Chine	2002	10 383	66	—	—
	2003	18 798	287	—	—
	2004	14 627	—	—	—
France	2001	54 361	19 728	6 846	—
Francia	2002	61 318	14 126	8 471	—
	2003	65 110	20 871	9 657	—
	2004	57 607	20 535	9 179	—
Hungary	2001	10 904	5	98	—
Hongrie	2002	13 185	6	118	—
Hungría	2003	17 345	9	156	—
	2004	9 613	5	86	—
Spain	2001	26 566	—	—	—
Espagne	2002	26 280	195	236	—
España	2003	40 527	270	304	—
	2004	36 357	266	355	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia	2001	799	—	—	—
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2002	813	—	—	—
La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2003	300	—	—	—
	2004	219	—	—	—
Turkey	2001	70 095	—	—	—
Turquie	2002	56 893	—	3 002	—
Turquía	2003	69 047	—	2 966	—
	2004	56 550	—	3 263	—
United Kingdom	2001	—	—	—	—
Royaume-Uni	2002	499	—	—	—
Reino Unido	2003	1 275	—	—	—
	2004	—	—	—	—
Total	2001	271 815	60 066	6 944	20 502
	2002	296 246	49 637	11 827	14 503
	2003	350 856	65 446	13 083	19 147
	2004	300 878	77 048	12 883	21 796

^aAll the alkaloids listed in the table are obtained from all types of concentrate of poppy straw (M, O and T). — Tous les alcaloïdes énumérés dans ce tableau sont obtenus de toutes les variétés de concentré de paille de pavot (M, O et T). — Todos los alcaloides enumerados en este cuadro se obtienen de todas las variedades de concentrado de paja de adormidera (M, O y T).

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

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

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

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

TABLE IX. MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS
TABLEAU IX. FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS
CUADRO IX. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					
		Morphine Morfina (kg)	Codeine Codéine Codeína (kg)	Thebaine Thébaïne Tebaina (kg)	Buprenorphine ^a Buprénorphine ^a Buprenorfina ^a (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)			
Argentina	2000	—	249	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	228	—	—	—	7	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	261	—	—	—	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	302	—	—	—	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Australia	2000	21 546 ^b	24 610	5 386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	24 244 ^b	26 966	6 636	132	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	25 629 ^b	29 183	12 558	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	24 876 ^b	28 794	9 989	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	28 645 ^b	30 875	12 973	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgium	2000	—	1 756	—	—	161	86	10	1 179	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	1 439	—	—	302	132	12	1 059	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	892	—	—	208	150	77	851	—	—	—	—	61	—	—	—
	2003	—	1 310	—	—	858	123	48	2 157	—	—	—	—	288	—	—	—
	2004	70	693	—	314	1 241	96	86	1 474	—	—	—	—	700	—	—	—
Brazil	2000	—	803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	509
	2001	—	1 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	678
	2002	—	1 077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	812
	2003	4 298 ^b	924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	784
	2004	—	984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	890
China	2000	8 502 ^b	4 242	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 809	—	1 752
	2001	9 777 ^b	4 616	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 869	—	2 108
	2002	10 793 ^b	3 304	66	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 209	—	3 290
	2003	13 843 ^b	5 306	264	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 823	—	1 902
	2004	14 037 ^b	6 953	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2 326	—	2 554

TABLE IX. MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
 TABLEAU IX. FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos				
		Morphine Morfina (kg)	Codeine Codéine Codeína (kg)	Thebaine Thébaïne Tebaína (kg)	Buprenorphine ^a Buprénorphine ^a Buprenorfina ^a (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethyl- morphine Éthyl- morphine Etilmorfina (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxyphe Dextropro- poxyphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		
Czech Republic République tchèque República Checa	2000	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dem. People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	15	8	—	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
France France	2000	46 681	35 432	2 845	—	868	—	—	—	2 199	3 326	—	—	—	—	—
	2001	48 203	34 568	2 143	—	488	—	—	—	3 505	2 679	—	—	—	—	—
	2002	49 571	34 133	1 908	—	1 202	—	—	—	3 885	3 684	—	—	—	—	—
	2003	52 681	32 116	2 511	—	482	—	—	—	5 216	3 695	—	—	—	—	—
	2004	50 644	40 835	3 702	—	472	—	—	—	3 997	3 584	—	—	—	—	—
Germany Allemagne Alemania	2000	—	—	—	—	361	—	—	—	18	—	—	—	—	1 063	1 444
	2001	—	—	—	—	477	—	—	—	12	—	—	—	—	—	1 276
	2002	—	<<	—	—	533	—	—	—	15	—	—	—	—	—	1 480
	2003	—	—	—	—	645	—	—	—	15	—	—	—	—	692	1 450
	2004	—	<<	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	993	—
Hungary Hongrie Hungria	2000	1 220	2 254	957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	1 017	746	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	5 318	4 888	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	569	1 548	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	2 553	3 733	1 328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

India	2000	6 745	6 803	449	18	—	383	—	—	—	—	79 509	7 087	14	207
Inde	2001	8 615	7 411	163	—	—	752	—	—	—	—	100 165	5 681	253	211
	2002	9 281	9 322	804	28	—	174	—	—	—	—	97 776	5 385	181	142
	2003	9 745	9 311	532	—	—	295	—	—	—	—	105 714	6 717	225	114
	2004	6 925	5 501	583	26	—	80	—	—	—	—	114 428	7 480	90	137
Iran (Islamic Republic of)	2000	22 795	8 992	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran (République islamique d')	2001	22 087	15 749	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irán (República Islámica del)	2002	11 088 ^b	9 089	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	32 023 ^b	29 472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	23 113 ^b	23 984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	2000	—	—	—	—	<<	—	—	<	—	—	—	—	—	—
Israël	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	4	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<	—	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy	2000	1 962	1 987	—	—	3 931	—	—	—	—	—	94 848	—	375	—
Italie	2001	1 822	1 767	—	—	2 353	—	—	—	—	—	49 607	—	407	—
Italia	2002	1 434	1 394	—	—	2 943	—	—	—	—	—	69 656	—	512	—
	2003	1 797	1 629	—	—	2 645	—	—	—	—	—	67 857	—	738	—
	2004	1 770	1 715	—	—	4 037	—	—	—	—	—	52 938	—	441	—
Japan	2000	14 875	15 857	1 225	—	13 082	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Japon	2001	13 988	14 698	1 244	—	12 865	—	—	—	—	—	—	—	—	88
Japón	2002	13 548	15 303	882	—	12 334	—	—	—	—	—	—	—	—	101
	2003	11 454	13 191	1 449	—	10 607	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	2004	11 504	13 140	1 134	—	13 013	—	—	—	—	—	—	—	—	109
Kazakhstan	2000	—	399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kazajstán	2001	<<	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Netherlands	2000	4 970 ^b	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	2001	4 222 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Países Bajos	2002	7 391 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	12 063 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	3 215 ^b	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norway	2000	4 079 ^b	3 423	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	2001	6 839 ^b	6 109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	2002	8 596 ^b	8 013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	6 098 ^b	5 699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	12 892 ^b	12 166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE IX. MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (concluded)

TABLEAU IX. FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (fin)

CUADRO IX. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos				
		Morphine Morfina (kg)	Codeine Codéine Codeína (kg)	Thebaine Thébaïne Tebaina (kg)	Buprenorphine ^a Buprénorphine ^a Buprenorfina ^a (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethyl- morphine Éthyl- morphine Etilmorfina (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- oxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		
Portugal	2000	—	428	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	111	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Russian Federation Fédération de Russie Federación de Rusia	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	2000	6 370	6 607	50	—	241	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	7 107	6 338	85	—	191	138	4	—	—	—	—	—	—	3	1 295
	2002	6 438	5 036	79	—	1 074	117	52	—	—	—	—	—	—	137	1 072
	2003	8 296	7 141	171	—	1 063	117	7	—	—	—	—	—	—	882	1 396
	2004	8 023	5 923 ^c	134	—	760	98	—	—	—	—	—	—	—	334	1 128
South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	2000	6 728	5 908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	8 685	7 677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	8 375	7 514	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	8 155	7 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	8 544	7 863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain Espagne España	2000	7 029	10 209	2 913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	6 773	10 013	5 814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1 736	8 059	5 599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	3 626	6 245	4 867	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 237	5 157	5 665	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE X. MANUFACTURE OF OTHER NARCOTIC DRUGS

TABLEAU X. FABRICATION DES AUTRES STUPÉFIANTS

CUADRO X. FABRICACIÓN DE OTROS ESTUPEFACIENTES

1. Derivatives of opium alkaloids — Dérivés des alcaloïdes de l'opium — Derivados de los alcaloides del opio

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2000	2001	2002	2003	2004
	Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos				
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	5	7	19	24	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina	1 679	901	962	2 257	2 189
Heroin — Héroïne — Heroína	343	406	477	1 163	571
Hydromorphone — Hidromorfona	1 387	1 153	1 208	1 868	2 500
Nicocodine — Nicocodina	—	—	—	—	11
Nicomorphine — Nicomorfin	38	—	70	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	104	87	300	850	649
Thebacon — Thébacone — Tebacón	72	—	—	100	92

2. Synthetic opioids — Opioides synthétiques — Opioides sintéticos

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2000	2001	2002	2003	2004
	Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos				
Alfentanil	26	24	24	46	42
Dextromoramide — Dextromoramida	49	—	19	—	27
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	9	8	<<	—	6
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	64
Fentanyl — Fentanil	485	885	819	1 106	2 685
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	364	79	98	507	284
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	24	9	14	4	24
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	10 766	23 287	15 958	19 471	20 074
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la	774	1 515	1 668	1 638	509
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	2	—	—	—	—
Piritramide — Piritramida	495	544	265	339	809
Propiram — Propiramo	—	110	—	—	—
Remifentanil — Réfifentanil . . . . .	..	..	27	15	<<
Sufentanil	3	4	6	5	5
Tilidine — Tilidina	37 828	32 114	31 091	44 797	45 215
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	396	470	430	517	409

TABLE XI. PRODUCTION, UTILIZATION, IMPORTS AND EXPORTS OF COCA LEAF AND MANUFACTURE OF COCAINE
TABLEAU XI. PRODUCTION, UTILISATION, IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE LA FEUILLE DE COCA ET FABRICATION DE COCAÏNE

CUADRO XI. 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 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 (%)
Belgium Belgique Bélgica	2000	—	—	—	—	100 ^a	34.00	—	—	34	—	—	—
	2001	—	—	—	—	107 ^a	33.00	—	—	26	—	—	26
	2002	—	—	—	—	150 ^a	29.00	—	—	43	—	—	43
	2003	—	—	—	—	248 ^a	25.70	—	—	64	—	—	64
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France France	2000	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy Italie Italia	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	256 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	128 ^b	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	256 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**TABLE XI. PRODUCTION, UTILIZATION, IMPORTS AND EXPORTS OF COCA LEAF
AND MANUFACTURE OF COCAINE (concluded)**

**TABLAU XI. PRODUCTION, UTILISATION, IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE LA FEUILLE DE COCA
ET FABRICATION DE COCAÏNE (fin)**

**CUADRO XI. 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 — Cocaine 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 (%)	
Netherlands	2000	—	9 ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	2001	—	10 ^b	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paises Bajos	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)
Peru	2000	..	..	..	90 720	497 ^c	55.48	276	55.48	—	—	276	—	276
Pérou	2001	..	..	500	137 580	193 ^c	54.39	105	54.39	—	—	105	—	105
Perú	2002	..	..^d	—	113 400	—	—	—	—	59	0.29	59	0.29	59
	2003	..	..^d	—	90 755	435 ^c	42.69	185	42.69	144	0.66	144	0.66	329
	2004	..	..^d	100	90 835	—	—	—	—	188	0.51	188	0.51	188
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)
United States of America	2000	—	138 920 ^e	44 220	—	—	—	—	—	123	0.09	123	0.09	123
États-Unis d'Amérique	2001	—	155 346 ^e	175 311	—	—	—	—	—	164	0.11	164	0.11	164
Estados Unidos de América	2002	—	111 768 ^e	114 213	—	—	—	—	—	128	0.11	128	0.11	128
	2003	—	118 212 ^e	64 409	—	—	—	—	—	92	0.08	92	0.08	92
	2004	—	121 379 ^e	90 113	—	—	—	—	—	110	0.09	110	0.09	110

	2000	..	138 929	44 220	90 720	310	123	0.09	433
Total	2001	..	155 612	175 811	137 580	131	164	0.11	295
	2002	..	111 896	115 213	113 400	43	187	0.14	231
	2003	..	118 468	64 424	90 755	249	236	0.17	486
	2004	..	121 379	90 213	90 835	—	298	0.19	297

^aReleased from cocaine seizures. — Provenant des saisies de cocaïne. — Procédente de decomisos de cocaína.

^bUtilized to manufacture a flavouring agent. — Utilisé pour la fabrication d'un aromatisant. — Utilizada para extraer sustancias aromáticas.

^cReleased from coca paste seizures. — Provenant des saisies de pâte de coca. — Procedente de decomisos de pasta de coca.

^dQuantities utilized for the manufacture of cocaine were 20,281 kg in 2002, 21,720 kg in 2003 and of 37,108 kg in 2004. — Une quantité de 20 281 kg (en 2002), de 21 720 kg (en 2003) et de 37 108 kg (en 2004) a été utilisée pour la fabrication de cocaïne. — Se utilizó una cantidad de 20,281 kg (en 2002), de 21,720 kg (en 2003) y de 37,108 kg (en 2004) para la fabricación de cocaína.

^eThe 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 XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS, INCLUDING QUANTITIES USED IN THE MANUFACTURE OF PREPARATIONS LISTED UNDER SCHEDULE III OF THE 1961 CONVENTION

TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPEFIANTS, Y COMPRIS LES QUANTITÉS UTILISÉES POUR LA FABRICATION DE PRÉPARATIONS INCLUSES AU TABLEAU III DE LA CONVENTION DE 1961

CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codeine ^a Dihydro- codéine ^a Dihidro- codeína ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfin ^a (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphene ^a Dextropro- poxiphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphenox- ylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tilidina (kg)
Albania Albanie	2000	41	—	—	—	<<	<<	—	—	<<	4	—	—	—
	2001	48	—	—	—	2	<<	—	—	<<	2	—	—	<<
	2002	26	—	<<	—	1	<<	—	—	<<	1	—	—	—
	2003	53	—	—	—	1	<<	—	—	<<	3	—	—	—
	2004	39	—	—	—	2	<<	—	—	<<	2	—	—	—
Algeria Algérie Argelia	2000	3	—	—	—	1	741	—	—	—	—	—	—	—
	2001	8	—	—	—	2	502	—	—	—	—	—	—	—
	2002	93	—	—	—	<<	699	135	—	—	2	—	—	—
	2003	244	—	—	—	<<	935	157	—	—	7	—	—	—
	2004	215	—	—	—	2	224	324	—	—	4	—	—	—
Angola	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	25	—	—	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—
	2003	17	—	—	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda Antigua y Barbuda	2000	—	—	—	—	<<	—	—	—	<<	1	—	—	—
	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	<<	1	—	—	—
	2002	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	<<	1	—	—	—
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	<<	1	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Argentina	2000	195	—	17	11	61	7	—	1 910	—	2	5	—	<
Argentine	2001	101	—	17	15	58	8	—	986	—	2	45	—	1
	2002	70	—	10	4	61	7	—	423	—	3	26	—	<
	2003	208	—	11	11	34	5	—	853	—	3	4	—	<
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Armenia	2000	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Arménie	2001	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Australia	2000	4 820	625	2	<<	1 007	152	529	757	25	618	322	—	13
Australie	2001	4 417	164	3	<<	1 038	271	513	924	1	622	306	—	14
	2002	4 529	63	1	<<	1 057	374	495	699	<<	568	252	2	13
	2003	6 268	53	2	<<	1 066	469	419	1 147	2	560	218	—	5
	2004	5 368	80	—	<<	1 112	626	458	978	1	621	187	—	10
Austria	2000	102	154	<<	—	374	<<	—	38	—	58	—	—	2
Autriche	2001	134	130	<<	—	477	6	—	43	—	62	13	—	2
	2002	141	44	<<	—	576	15	—	30	—	63	12	—	2
	2003	301	5	<<	—	755	17	—	22	—	58	11	—	2
	2004	107	40	<<	—	939	22	—	24	—	60	10	—	2
Azerbaïdjan	2000	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Azerbaïdjan	2001	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Azerbaïdjan	2002	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	8	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—
	2004	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamas	2000	—	—	—	—	1	1	—	5	—	—	5	—	—
	2001	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	7	—	—
	2002	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	7	—	—
	2003	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	7	—	—
	2004	<	—	—	—	<	1	—	—	—	—	5	—	—
Bahrain	2000	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	4	—	—
Bahreïn	2001	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	3	—	—
Bahreïn	2002	<<	—	—	—	<	—	—	—	—	<<	4	—	—
	2003	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	5	—	—
	2004	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	5	—	—
Bangladesh	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	—	—	—	—	10	—	50	—	—	—	80	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)
Barbados Barbade	2000	30	—	—	—	<<	—	—	—	—	7	—	—	<
	2001	29	—	—	—	1	—	—	—	—	13	—	—	<
	2002	44	—	—	—	1	—	—	—	—	15	—	—	<
	2003	34	—	—	—	1	—	—	—	—	8	—	—	<
	2004	33	—	—	—	1	—	—	—	—	10	—	—	<
Belarus Bélarus Belarús	2000	120	—	<<	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	142	—	<<	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	228	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	107	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	326	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgium Belgique Bélgica	2000	1 519	45	26	9	128	88	—	—	—	23	190	—	12
	2001	1 099	21	147	8	150	176	<<	<<	<<	28	196	—	11
	2002	615	60	110	11	158	25	<<	<<	<<	31	203	—	13
	2003	607	56	73	7	143	122	<<	<<	2	25	198	—	9
	2004	805	137	79	8	109	114	<<	<<	<<	35	239	—	13
Benin Bénin	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolivia Bolivie	2000	57	—	1	—	<<	—	<<	—	—	2	—	—	—
	2001	42	—	—	—	<<	—	1	—	—	<<	2	—	—
	2002	40	—	—	—	<<	—	1	—	—	<<	2	—	—
	2003	43	—	—	—	<<	—	2	—	—	<<	2	—	—
	2004	42	—	—	—	<<	—	2	—	—	<<	2	—	—

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)
Cameroon	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Cameroon	2001	3	—	—	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	<<	—
Cameroon	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	2	—	—	—	<<	<<	—	<<	—
	2004	20	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	2000	16 575	—	53	53	1 571	589	—	—	473	1 006	—	—	7
Canada	2001	17 608	—	35	35	1 774	915	—	—	375	1 105	—	—	31
	2002	14 807	1	52	52	2 219	1 679	—	—	583	968	—	—	19
	2003	18 397	<<	33	33	2 048	1 766	—	—	542	403	—	—	19
	2004	20 222	4	47	47	2 032	2 553	—	—	797	1 170	—	—	16
Cayman Islands	2000	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	—	1	—	—	<<
Îles Caïmanes	2001	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	—	1	—	—	<<
Islas Caimanes	2002	<<	—	<<	<<	<<	<<	<<	<<	—	1	—	—	<<
	2003	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	<<	—	1	—	—	<<
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Central African Republic	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
République centrafricaine	2001	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
República Centroafricana	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Chad	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Tchad	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)
Cuba	2000	37	—	—	—	10	—	182	—	—	13	—	—	—
	2001	182	—	—	—	14	—	144	—	—	26	—	—	—
	2002	74	—	—	—	19	—	270	<<	—	17	—	—	—
	2003	248	—	—	—	11	—	315	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Cyprus	2000	15	—	—	—	1	—	1 060	2	<<	3	—	—	—
	2001	20	—	—	—	2	—	347	—	<<	6	—	—	—
	2002	6	—	—	—	1	—	1 200	1	—	4	—	—	—
	2003	74	—	—	—	1	—	743	—	—	4	—	—	—
	2004	486	—	—	—	2	—	840	4	<<	4	—	—	—
Czech Republic	2000	271	—	7	—	62	—	—	—	6	106	88	1	—
	2001	283	—	8	—	66	1	—	—	8	104	85	2	—
	2002	243	—	6	—	69	4	—	—	7	98	80	2	—
	2003	209	—	5	—	61	8	—	—	5	79	77	1	—
	2004	196	—	5	—	59	14	—	—	8	77	68	1	—
Dem. People's Rep. of Korea	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	4	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Democratic Rep. of the Congo	2000	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	13	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	13	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	12

Denmark	2000	1 715	—	<<	<<	44	—	395	2	172	103	—	2
Danemark	2001	1 591	—	<<	350	65	—	350	3	190	97	—	2
Dinamarca	2002	1 734	—	<<	358	100	—	295	—	215	89	—	2
	2003	1 790	—	<<	338	137	—	247	—	231	87	—	1
	2004	1 434	—	<<	340	174	—	215	—	237	79	—	2
Dominica.....	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Dominique	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2004	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	<	—	—
Dominican Republic.....	2000	6	<<	—	3	1	—	6	—	—	1	—	—
République dominicaine	2001	—	—	—	4	1	—	—	—	—	1	—	—
República Dominicana	2002	—	—	—	5	1	—	—	—	—	1	—	—
	2003	—	—	—	3	<<	—	—	—	—	<	—	—
	2004	—	—	—	4	<<	—	—	—	—	1	—	—
Ecuador.....	2000	82	41	—	2	<<	—	228	—	—	—	—	<
Équateur	2001	79	46	—	2	1	—	143	—	—	—	—	<
	2002	85	9	—	2	1	—	315	—	—	—	—	—
	2003	88	7	—	3	1	—	174	<	—	—	—	—
	2004	128	19	—	2	<<	—	217	1	<<	—	—	—
Egypt.....	2000	719	161	—	12	—	60	—	9	—	87	—	—
Égypte	2001	112	1	—	11	—	25	—	9	—	87	—	—
Egipto	2002	296	—	—	5	—	110	—	—	—	87	—	—
	2003	150	1	—	9	<	55	—	—	—	—	—	—
	2004	120	<	—	4	—	50	—	6	—	—	—	—
El Salvador.....	2000	9	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
	2001	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	65	—	<<	<<	1	—	26	—	<<	7	—	—
	2003	58	<<	—	1	<<	—	10	—	—	8	—	—
	2004	76	—	<<	2	2	—	11	—	<<	4	—	—
Eritrea.....	2000	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Érythrée	2001	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2002	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2003	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Estonia.....	2000	<<	—	<<	6	<<	—	—	—	1	8	—	<
Estonie	2001	<<	—	<<	6	<<	—	—	—	1	5	—	<
	2002	<<	—	<<	6	<<	—	—	—	1	5	—	<
	2003	—	—	<<	5	1	—	—	—	3	5	—	1
	2004	—	—	<<	6	3	—	—	—	5	4	—	<

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)
Ethiopia Éthiopie Etíopía	2000	11	—	—	—	<<	—	—	—	—	5	—	—	—
	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	4	—	—	—
	2002	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	3	—	—	—
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	2	—	—	—
	2004	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Fiji Fidji	2000	<<	—	—	—	1	—	—	<<	—	2	—	—	—
	2001	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	2	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Finland Finlande Finlandia	2000	70	—	29	—	30	48	46	—	—	8	6	—	6
	2001	135	—	53	—	27	58	54	—	—	17	17	—	4
	2002	96	—	33	—	33	68	31	—	—	12	12	—	6
	2003	117	—	47	—	25	81	31	—	—	12	12	—	5
	2004	183	—	61	—	28	92	39	180	—	28	28	—	6
France France	2000	19 786	<<	278	<<	2 082	8	1 989	57 142	<<	231	12	—	5
	2001	18 894	—	168	—	2 173	92	2 027	52 544	<<	256	25	—	4
	2002	19 257	<<	207	—	2 502	48	2 205	54 533	<<	280	3	—	4
	2003	19 927	2	179	—	2 566	68	2 126	56 017	—	359	9	—	4
	2004	20 595	<<	240	2	2 500	90	2 509	52 230	<<	446	28	—	4
French Polynesia Polynésie française Polinesia Francesa	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	1	—	—	—	—	<	—	—	—
2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros		
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)	
Haiti	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Haiti	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haiti	2002	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungary	2000	158	31	256	<<	46	<<	46	<<	<<	<<	1	50	1	9
Hongrie	2001	1 016	343	182	<<	44	<<	44	<<	<<	<<	2	42	2	6
Hungria	2002	3 138	460	194	<<	38	<<	38	<<	<<	<<	3	14	3	5
	2003	2 363	460	177	<<	31	<<	31	<<	<<	<<	5	35	5	5
	2004	2 907	367	167	<<	26	<<	26	<<	<<	<<	7	35	7	4
Iceland	2000	69	—	—	—	10	—	10	—	—	—	1	<<	1	<<
Islande	2001	208	—	—	—	11	<<	11	<<	<<	<<	1	<<	1	<<
Islandia	2002	99	—	—	—	12	—	12	—	—	—	1	<<	1	<<
	2003	74	—	—	—	10	<<	10	<<	<<	<<	1	<<	1	<<
	2004	96	—	—	<<	13	1	13	1	1	1	1	<<	1	<<
India	2000	12 956	—	380	—	..	<<	..	..	150	63 064	6 063	188	<<	<<
Inde	2001	15 346	—	..	—	196	<<	196	<<	127	65 451	4 369	152	<<	<<
	2002	..	—	..	—	..	—	..	..	172	70 070	2 696	159	<<	<<
	2003	..	—	..	—	..	—	..	..	176	78 931	3 771	152	<<	<<
	2004	..	—	..	—	..	—	..	..	135	89 370	4 762	136	<<	<<

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codeína ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	
Jordan	2000	54	—	—	—	2	—	18	2	—	23	—	<
	2001	16	—	—	—	3	—	132	7	—	24	—	<
	2002	35	—	—	—	3	—	40	7	—	24	—	1
	2003	49	—	—	—	2	—	<	5	<	24	—	<
	2004	64	—	—	—	3	—	—	5	<	27	—	—
Kazakhstan	2000	120	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	<
	2001	166	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—
	2002	192	—	<	—	3	—	—	—	—	—	—	—
	2003	941	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Kenya	2000	1	—	—	—	1	—	—	—	—	31	—	—
	2001	—	—	—	—	<	—	—	—	—	27	—	—
	2002	28	6	—	—	2	—	—	—	—	49	—	—
	2003	45	1	—	—	1	—	—	—	—	17	—	—
	2004	—	8	—	—	5	—	—	—	—	63	—	—
Kuwait	2000	1	—	—	—	1	—	—	—	—	10	—	—
	2001	4	—	—	—	1	—	—	—	—	9	—	—
	2002	1	—	—	—	1	—	<	—	—	9	—	—
	2003	1	—	—	—	1	—	—	—	—	10	—	—
	2004	1	—	—	—	1	—	<	—	—	10	—	—
Kyrgyzstan	2000	<	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	2	<	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—
								77					

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros		
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)	Cocaine ^a Cocaïne ^a Cocaína ^a (kg)
Malaysia Malaisie Malasia	2000	1 025	108	—	—	24	—	18	—	—	—	—	—	—	3
	2001	1 154	131	—	—	20	—	27	—	—	—	—	—	—	3
	2002	1 122	182	—	—	24	—	15	—	—	—	—	—	—	3
	2003	139	334	—	—	21	—	57	—	—	—	—	—	—	2
	2004	189	282	—	—	33	—	49	—	—	—	—	—	—	4
Mali Malï	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	40	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta Malte	2000	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mauritius Maurice Mauricio	2000	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mexico Mexique México	2000	226	10	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	—	7	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	201	7	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	156	8	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	<
	2004	224	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	<

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros			
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)	(kg)	
New Caledonia	2000	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	<	<
Nouvelle-Calédonie	2001	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	2002	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	223	—	—	—	162	1	102	—	—	—	—	—	—	—	—
New Zealand	2001	241	—	—	—	165	1	135	—	—	—	—	—	—	—	—
Nouvelle-Zélande	2002	262	—	—	—	159	1	63	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelandia	2003	314	—	—	—	201	<	55	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	378	—	—	—	220	<	45	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	2000	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	1	<	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<	—	—	—	1	<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	<	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria	2000	178	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigéria	2001	129	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	296	—	—	—	<	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	262	—	—	—	<	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	414	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—
	2000	1 681	22	13	<	143	<	231	—	—	—	—	—	—	—	—
Norway	2001	2 037	3	14	<	152	5	169	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	2002	1 965	3	27	<	164	22	105	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	2003	2 035	—	14	<	165	43	78	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 841	<	21	1	162	68	57	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tiildina (kg)		Cocaine ^a Cocaïne ^a Cocaína ^a (kg)
Poland Pologne Polonia	2000	963	—	12	—	140	—	—	—	—	18	198	—	—	—
	2001	719	—	23	—	280	—	—	—	—	19	157	—	—	1
	2002	627	—	16	—	235	—	<<	—	—	15	187	—	—	—
	2003	1 220	1	11	—	220	—	<<	—	—	25	136	—	—	—
	2004	661	1	20	—	236	—	<<	—	—	14	165	—	—	<<
Portugal	2000	727	44	18	—	655	—	—	—	—	14	25	—	—	5
	2001	241	29	28	—	352	—	—	—	—	155	—	—	—	<<
	2002	236	33	18	—	77	—	—	—	—	121	18	—	—	<<
	2003	161	50	9	—	119	—	—	—	—	579	16	—	—	1
	2004	181	50	1	—	83	—	—	—	—	226	13	—	—	1
Qatar	2000	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	2001	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—	—
	2002	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—	—
	2003	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	4	—	—	—
	2004	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	3	—	—	—
Republic of Korea République de Corée República de Corea	2000	192	1 313	—	5	89	—	—	—	—	—	138	—	—	1
	2001	141	1 803	—	—	95	29	—	—	—	—	34	—	—	—
	2002	172	1 270	—	<<	158	38	—	—	—	—	141	—	—	1
	2003	100	1 782	—	—	141	4	—	—	—	—	94	—	—	—
	2004	229	1 720	—	2	97	13	—	—	—	—	122	—	—	—
Republic of Moldova République de Moldova República de Moldova	2000	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	2	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2003	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	5	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—	—

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- oxyphene ^a Dextropro- oxyphène ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)
Seychelles	2000	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	<	—	—	—
	2001	1	—	—	—	<	—	—	—	—	<	—	—	—
	2002	2	—	—	—	<	—	—	—	—	<	—	—	—
	2003	2	—	—	—	<	—	—	—	—	<	—	—	—
	2004	3	—	—	—	<	—	—	—	—	<	—	—	—
Sierra Leone	2000	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2001	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2002	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2003	8	1	—	—	<<	—	—	—	—	8	—	—	<<
	2004	1	—	—	—	<	—	—	—	—	<	—	—	<<
Singapore	2000	2 135	—	—	—	8	—	—	—	—	19	—	—	2
	2001	1 706	—	—	—	5	—	—	—	8	1	—	—	2
	2002	1 635	—	—	—	7	—	—	—	16	<<	—	—	3
	2003	2 254	—	—	—	3	—	—	—	9	<<	—	—	—
	2004	2 290	—	—	—	5	—	—	—	16	<<	—	—	1
Slovakia	2000	990	12	79	—	23	3	—	—	30	4	—	—	1
	2001	890	10	54	—	19	<<	—	—	—	8	—	—	1
	2002	843	19	65	—	24	<<	—	—	—	12	—	—	1
	2003	862	—	40	—	20	3	—	—	—	16	—	—	1
	2004	885	—	65	—	23	17	—	—	—	15	—	—	—
Slovenia	2000	11	5	—	—	12	—	—	—	3	25	—	—	1
	2001	16	7	—	—	16	—	—	—	10	28	—	—	1
	2002	18	6	—	—	13	<<	—	—	7	29	—	—	1
	2003	19	5	—	—	11	2	—	—	9	37	—	—	<<
	2004	8	4	—	—	9	3	—	—	7	40	—	—	<<

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codeína ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxiphe ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- xylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)
Switzerland	2000	3 644	8	7	2	151	<<	5	225	<<	350	49	43	2
Suisse	2001	4 501	12	5	3	187	1	4	28	<<	346	63	43	3
Suiza	2002	3 579	4	6	3	200	3	3	96	—	343	86	39	3
	2003	3 634	4	3	2	141	11	7	92	—	384	73	38	5
	2004	3 061	9	5	8	195	27	3	<<	—	309	73	38	2
Syrian Arab Republic	2000	345	—	—	—	1	—	—	4 815	—	—	13	—	—
République arabe syrienne	2001	418	—	—	—	1	—	—	4 950	—	—	11	—	—
República Árabe Siria	2002	408	—	—	—	1	—	—	5 705	37	—	27	—	—
	2003	381	—	—	—	2	—	—	6 330	9	—	15	—	—
	2004	410	—	—	—	2	—	—	2 880	19	—	24	—	—
Thailand	2000	1 097	—	—	—	20	—	—	37	56	69	70	—	2
Thaïlande	2001	1 691	—	—	—	20	—	—	—	86	32	77	—	1
Tailandia	2002	1 282	—	—	—	27	—	—	27	29	45	77	—	1
	2003	342	—	—	—	31	—	—	—	29	46	76	—	1
	2004	389	—	—	—	34	—	—	23	31	11	105	—	1
The former Yugoslav Rep. of Macedonia	2000	960	—	—	—	81	—	122	—	—	12	—	7	—
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2001	1 091	—	—	—	75	—	110	—	—	13	—	8	—
La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2002	1 168	—	—	—	58	—	93	—	—	12	—	5	—
	2003	1 295	—	—	—	—	—	125	—	—	13	—	—	—
	2004	1 202	—	—	—	9	—	96	—	—	8	—	—	—
Togo	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—

TABLE XII. CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (concluded)
TABLEAU XII. CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (fin)
CUADRO XII. 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 Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine ^a Codéine ^a Codeína ^a (kg)	Dihydro- codéine ^a Dihidro- codéina ^a (kg)	Ethyl- morphine ^a Éthyl- morphine ^a Etilmorfina ^a (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine ^a Morfina ^a (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine ^a Folcodina ^a (kg)	Dextropro- poxifene ^a Dextropro- poxifeno ^a (kg)	Diphen- oxylate ^a Diphéno- xylate ^a Difeno- xilato ^a (kg)	Mefadone Méfadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Peidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	2000	20 523	7 611	<<	3	1 243	56	1 087	51 174	133	505	402	—	51
	2001	24 355	8 035	—	<<	1 226	80	1 284	36 408	171	568	285	—	36
	2002	32 866	9 343	<<	—	1 258	143	1 386	39 554	154	799	300	—	46
	2003	32 859	9 335	—	<<	1 154	251	1 278	34 753	103	830	282	—	23
	2004	27 519	5 106	—	—	5 405	363	2 233	20 001	152	924	109	—	36
United Republic of Tanzania République-Unie de Tanzanie República Unida de Tanzania	2000	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	25	—	—
	2001	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	38	—	—
	2002	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	27	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	26	—	—	—	12	—	—	—	—	—	19	—	—
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	2000	30 549	232	<<	15 501	8 498	17 272	—	98 676	<<	5 183	6 844	—	123
	2001	29 605	180	—	18 067	10 005	21 871	—	97 208	295	6 874	6 347	—	140
	2002	29 792	432	<<	19 027	12 985	24 407	—	110 041	493	8 735	6 657	—	101
	2003	28 936	490	<<	21 911	13 594	29 966	—	92 709	542	10 084	5 855	—	112
	2004	21 183	146	<<	24 924	14 196	31 456	—	78 815	467	11 867	5 568	—	105
Uruguay	2000	10	—	1	1	3	—	—	190	—	<<	8	—	—
	2001	9	—	1	1	8	—	—	180	—	<<	2	—	—
	2002	12	1	2	—	13	<<	—	116	—	<<	7	—	—
	2003	4	—	1	1	10	—	—	163	—	<<	8	—	—
	2004	19	—	1	1	11	—	—	171	—	<<	8	—	—
Uzbekistan Ouzbékistan Uzbekistán	2000	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE XIII. CONSUMPTION OF OTHER NARCOTIC DRUGS

TABLEAU XIII. CONSOMMATION DES AUTRES STUPÉFIANTS

CUADRO XIII. CONSUMO DE OTROS ESTUPEFACIENTES

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Albania Albanie	2000	—	—	—	—	—
	2001	7.238	—	—	—	—
	2002	15.603	—	—	—	—
	2003	16.002	—	—	—	—
	2004	20.000	—	—	0.100	—
Algeria Algérie Argelia	2000	78.806	192.397	—	0.077	—
	2001	127.876	109.309	—	—	—
	2002	117.925	135.070	—	0.816	—
	2003	143.871	—	—	4.637	—
	2004	160.873	120.126	—	3.248	—
Andorra Andorre	2000	2.262	0.100	—	—	—
	2001	4.138	0.100	—	—	—
	2002	6.700	0.250	—	—	—
	2003	12.464	0.050	—	—	—
	2004	13.656	—	0.400	—	—
Angola 	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	20.500	12.250	—	11.500	—
	2003	180.000	0.250	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Anguilla Anguila	2000	0.001	—	—	—	—
	2001	0.006	—	—	—	—
	2002	0.020	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda Antigua y Barbuda	2000	0.066	—	—	—	—
	2001	0.212	—	—	—	—
	2002	0.085	—	—	—	—
	2003	0.090	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Argentina Argentine	2000	620.096	528.330	162.665	0.670	—
	2001	565.809	6.022	178.332	0.420	—
	2002	430.867	2.220	172.675	—	—
	2003	382.200	0.034	550.903	0.012	—
	2004	?	?	?	?	?
Armenia Arménie	2000	2.230	—	—	—	—
	2001	2.500	—	—	—	—
	2002	3.424	—	—	—	—
	2003	3.735	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Ascension Island Île de l'Ascension Isla de la Ascensión	2000	0.002	0.001	—	—	—
	2001	0.001	0.001	—	—	—
	2002	0.003	0.002	—	—	—
	2003	0.002	—	—	—	—
	2004	0.002	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Australia	2000	2 328.496	166.725	56.100	2.701	—
Australie	2001	3 014.804	146.282	60.600	1.400	—
	2002	3 587.868	169.508	82.646	1.750	—
	2003	4 227.476	154.600	93.482	1.507	—
	2004	4 562.497	173.212	106.838	2.058	—
Austria	2000	4 623.210	223.430	178.460	156.840	14 652.630
Autriche	2001	5 555.410	220.780	183.520	145.890	14 998.980
	2002	6 173.900	219.260	247.540	150.170	16 586.880
	2003	6 285.300	196.240	366.290	151.640	15 939.850
	2004	7 090.760	190.140	375.380	138.300	16 062.790
Azerbaijan	2000	2.922	—	—	—	—
Azerbaïdjan	2001	3.000	—	—	—	—
Azerbaïyan	2002	2.400	—	—	—	—
	2003	4.100	—	—	—	—
	2004	5.100	—	—	—	—
Bahamas	2000	0.835	—	—	—	—
	2001	0.576	—	—	0.050	—
	2002	0.069	—	—	—	—
	2003	1.956	—	—	0.125	—
	2004	1.192	—	—	—	—
Bahrain	2000	3.609	—	0.411	—	—
Bahreïn	2001	4.185	—	1.695	—	—
Bahreïn	2002	5.988	—	4.044	—	—
	2003	5.831	—	3.935	—	—
	2004	7.919	—	14.365	—	—
Bangladesh	2000	?	?	?	?	?
	2001	7.031	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Barbados	2000	2.176	—	—	0.005	—
Barbade	2001	1.124	—	—	—	—
	2002	0.838	—	—	0.016	—
	2003	3.041	—	—	0.025	—
	2004	—	—	—	—	2.764
Belarus	2000	31.002	—	—	—	—
Bélarus	2001	33.925	—	—	—	—
Belarús	2002	30.073	—	—	—	—
	2003	39.278	—	—	—	—
	2004	38.198	—	—	—	—
Belgium	2000	6 385.000	179.000	—	105.000	18 833.000
Belgique	2001	8 614.000	139.000	505.000	116.000	19 407.000
Bélgica	2002	8 954.000	252.000	141.000	157.000	12 117.000
	2003	20 141.000	1 284.000	762.000	253.000	11 589.000
	2004	43 955.000	1 495.000	1 588.000	235.000	17 174.000
Benin	2000	0.149	—	—	—	—
Bénin	2001	0.096	—	—	—	—
	2002	1.293	—	—	—	—
	2003	1.620	—	—	—	—
	2004	1.500	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Bhutan	2000	—	—	—	—	—
Bhoutan	2001	—	—	—	—	—
Bhután	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.150	—	—	—	—
Bolivia	2000	7.350	0.410	1.016	—	—
Bolívie	2001	42.107	0.224	—	—	—
	2002	10.824	4.955	—	—	—
	2003	11.639	4.534	—	—	—
	2004	9.412	3.658	—	—	—
Bosnia and Herzegovina	2000	3.010	0.350	—	—	—
Bosnie-Herzégovine	2001	?	?	?	?	?
Bosnia y Herzegovina	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	2.477	—	—	0.013	—
Botswana	2000	1.500	2.500	—	0.009	—
	2001	0.108	2.006	—	0.008	—
	2002	1.050	2.094	—	0.085	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.212	0.133	—	0.020	—
Brazil	2000	1 997.863	1 401.000	104.440	23.258	—
Brésil	2001	2 401.365	1 442.073	109.467	37.887	—
Brasil	2002	3 043.271	1 453.748	193.930	13.117	—
	2003	2 757.652	1 675.198	354.999	18.549	—
	2004	4 049.458	803.066	292.058	149.751	—
British Virgin Islands	2000	?	?	?	?	?
Îles Vierges britanniques	2001	?	?	?	?	?
Islas Vírgenes Británicas	2002	?	?	?	?	?
	2003	1.984	—	—	—	—
	2004	0.044	—	—	—	—
Brunei Darussalam	2000	0.414	1.146	—	—	—
Brunéi Darussalam	2001	0.510	0.150	—	—	—
	2002	0.853	0.007	—	—	—
	2003	1.131	0.787	—	—	—
	2004	1.455	1.814	0.045	—	—
Bulgaria	2000	68.718	1.005	—	—	—
Bulgarie	2001	99.968	1.780	—	—	—
	2002	267.099	—	—	—	—
	2003	468.764	—	—	—	—
	2004	278.741	—	—	—	—
Burkina Faso	2000	1.402	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	0.810	—	—	—	—
	2003	3.080	—	—	—	—
	2004	3.600	—	—	—	—
Burundi	2000	0.700	—	—	—	—
	2001	0.622	—	—	—	—
	2002	1.621	—	—	—	—
	2003	0.610	—	—	—	—
	2004	0.415	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Cambodia	2000	—	—	—	—	—
Cambodge	2001	0.752	—	—	—	—
Camboya	2002	1.833	—	—	—	—
	2003	4.222	—	—	—	—
	2004	3.810	—	—	—	—
Cameroon	2000	?	?	?	?	?
Cameroun	2001	1.200	—	—	—	—
Camerún	2002	?	?	?	?	?
	2003	16.000	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Canada	2000	10 132.000	286.000	—	11.833	—
Canadá	2001	12 641.000	210.000	108.000	30.872	—
	2002	22 096.000	67.000	127.000	31.000	—
	2003	21 690.569	42.402	15.000	30.001	—
	2004	36 002.602	79.692	130.064	28.600	—
Cape Verde	2000	0.975	0.300	—	—	—
Cap-Vert	2001	0.205	—	—	—	—
Cabo Verde	2002	0.176	—	—	—	—
	2003	0.176	0.132	—	—	—
	2004	0.630	—	—	—	—
Cayman Islands	2000	6.300	0.220	—	—	—
Îles Caïmanes	2001	2.911	0.132	—	—	—
Islas Caimanes	2002	2.322	0.176	—	—	—
	2003	6.882	0.088	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Central African Republic	2000	?	?	?	?	?
République centrafricaine	2001	—	—	—	—	—
República Centrafricana	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.015	—	—	—	—
Chile	2000	144.026	17.055	44.681	0.268	—
Chili	2001	236.877	21.614	70.105	0.244	—
	2002	253.642	2.956	110.730	0.335	—
	2003	304.544	4.575	108.160	0.193	—
	2004	307.400	4.675	119.210	0.105	—
China	2000	667.000	—	—	—	—
Chine	2001	1 752.000	—	—	0.289	—
	2002	1 606.882	—	—	7.453	—
	2003	3 935.275	—	76.622	7.571	—
	2004	5 329.625	—	313.222	2.513	—
Hong Kong SAR of China	2000	68.937	10.955	6.820	—	—
RAS de Hong Kong (Chine)	2001	65.063	10.525	18.870	—	—
RAE de Hong Kong de China	2002	64.256	8.564	12.350	0.159	—
	2003	55.442	4.230	21.260	—	—
	2004	69.073	4.881	23.767	0.259	—
Macao SAR of China	2000	0.069	0.645	—	—	—
RAS de Macao (Chine)	2001	0.300	1.290	—	0.017	—
RAE de Macao de China	2002	0.069	3.107	—	—	—
	2003	0.742	—	—	—	—
	2004	1.088	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Christmas Island Île Christmas Isla Christmas	2000	—	—	—	—	—
	2001	0.010	—	—	—	—
	2002	0.011	—	—	—	—
	2003	0.001	—	—	—	—
	2004	0.015	—	—	—	—
Colombia Colombie	2000	485.097	112.004	—	—	—
	2001	303.930	2.230	60.840	—	—
	2002	40.509	7.084	20.080	—	—
	2003	292.667	27.900	124.342	—	—
	2004	1 289.748	43.017	16.988	—	—
Costa Rica	2000	21.990	—	—	—	—
	2001	25.650	—	—	—	—
	2002	29.390	—	—	—	—
	2003	33.020	—	—	—	—
	2004	27.200	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	2000	2.985	—	—	—	—
	2001	3.576	—	—	—	—
	2002	2.906	—	—	—	—
	2003	4.570	—	—	—	—
	2004	4.068	—	—	—	—
Croatia Croatie Croacia	2000	40.019	42.206	—	—	—
	2001	74.423	55.050	—	—	—
	2002	313.346	9.850	—	0.420	—
	2003	937.063	3.010	—	0.260	—
	2004	?	?	?	?	?
Cuba	2000	16.000	—	—	—	—
	2001	80.000	—	—	—	—
	2002	96.000	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Cyprus Chypre Chipre	2000	44.485	4.230	—	—	—
	2001	37.044	3.374	—	—	—
	2002	31.064	0.781	0.549	—	—
	2003	36.181	0.513	2.751	—	—
	2004	50.904	0.192	7.430	—	—
Czech Republic République tchèque República Checa	2000	657.380	95.105	2.842	34.647	3 679.241
	2001	798.275	99.541	4.976	41.330	5 071.393
	2002	1 107.231	108.689	10.358	46.872	6 120.566
	2003	1 493.173	97.942	7.893	45.821	6 351.454
	2004	2 279.145	90.174	10.898	49.194	6 605.989
Democratic Republic of the Congo République démocratique du Congo República Democrática del Congo	2000	0.725	—	—	—	—
	2001	0.356	—	—	—	—
	2002	0.564	0.264	—	—	—
	2003	1.800	—	—	—	—
	2004	0.836	—	—	—	—
Denmark Danemark Dinamarca	2000	3 032.314	358.696	170.990	9.377	—
	2001	3 651.668	353.170	269.480	9.842	—
	2002	4 308.108	346.310	381.034	10.767	—
	2003	4 384.286	346.631	452.650	11.082	—
	2004	5 831.610	363.935	513.215	7.702	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Djibouti	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	0.103	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Dominica	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	0.035	—	—	—	—
	2004	0.029	—	—	—	—
Dominican Republic	2000	18.182	—	—	—	—
	2001	1.872	—	—	—	—
	2002	21.018	—	—	—	—
	2003	6.096	—	—	—	—
	2004	7.542	—	—	—	—
Ecuador	2000	114.270	—	20.950	—	—
	2001	86.700	—	—	—	—
	2002	116.150	—	51.500	—	—
	2003	103.755	—	60.300	—	—
	2004	105.468	—	116.650	—	—
Egypt	2000	124.425	—	—	0.412	—
	2001	177.938	—	—	—	—
	2002	222.746	—	—	—	—
	2003	150.000	—	—	—	—
	2004	249.060	—	—	—	—
El Salvador	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	18.075	—	—	—	—
	2003	23.832	—	—	—	—
	2004	38.162	—	—	—	—
Estonia	2000	31.063	1.138	0.364	0.085	—
	2001	27.978	1.045	—	0.027	—
	2002	53.605	0.150	0.054	0.031	—
	2003	98.174	0.110	0.473	0.025	—
	2004	132.455	5.950	1.475	0.061	—
Falkland Islands (Malvinas)	2000	0.037	0.071	—	—	—
	2001	0.982	0.010	—	—	—
	2002	0.266	0.026	—	—	—
	2003	0.070	0.053	—	—	—
	2004	1.016	0.054	—	—	—
Fiji	2000	0.172	—	—	—	—
	2001	0.168	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
Finland	2000	1 422.663	183.105	19.540	3.049	—
	2001	1 992.745	165.629	25.415	2.813	—
	2002	2 434.326	190.793	31.790	4.252	—
	2003	2 499.797	162.745	47.840	4.927	—
	2004	4 317.354	120.993	58.580	2.965	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide – Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	
France	2000	17 548.072	2 302.379	500.313	257.679	—	
	Francia	2001	22 128.175	2 098.201	550.052	285.687	
	2002	24 839.604	1 869.458	734.421	282.162		
	2003	26 418.651	1 784.406	1 252.110	302.774		
	2004	29 878.506	1 687.535	1 247.815	306.151		
French Polynesia	2000	?	?	?	?	?	
	Polynésie française	2001	?	?	?	?	
	Polinesia Francesa	2002	?	?	?	?	
	2003	43.061	11.425	1.052	0.667	—	
	2004	67.412	9.500	0.300	0.497	—	
Gabon	2000	?	?	?	?	?	
	Gabón	2001	?	?	?	?	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	—	—	—	—	—	
	2004	0.806	—	—	—	—	
Georgia	2000	13.000	—	—	—	—	
	Géorgie	2001	7.000	—	—	—	
	2002	14.000	—	—	—	—	
	2003	15.540	—	—	—	—	
	2004	16.581	—	—	—	—	
Germany	2000	43 478.698	3 556.000	1 774.000	628.583	142 419.000	
	Allemagne	2001	41 219.842	2 530.000	1 325.000	365.696	118 800.000
	Alemania	2002	73 374.233	2 875.000	2 108.000	529.274	120 605.000
	2003	79 181.915	3 054.000	1 992.000	474.675	130 130.000	
	2004	119 354.342	2 693.000	2 800.000	574.662	140 562.000	
Ghana	2000	?	?	?	?	?	
	2001	1.370	—	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	
	2003	0.225	—	—	—	—	
	2004	0.630	—	—	—	—	
Gibraltar	2000	0.155	—	—	—	—	
	2001	1.298	—	—	—	—	
	2002	4.226	—	—	—	—	
	2003	7.672	—	—	—	—	
	2004	8.741	—	0.018	—	—	
Greece	2000	3 187.223	13.200	282.500	—	—	
	Grèce	2001	2 745.687	—	310.375	—	
	Grecia	2002	2 947.386	7.040	449.163	—	
	2003	2 668.573	7.920	567.458	—		
	2004	2 327.083	5.000	647.500	—		
Grenada	2000	0.059	—	—	—	—	
	Grenade	2001	0.039	—	—	—	
	Granada	2002	0.046	—	—	—	
	2003	0.053	—	—	—		
	2004	0.794	—	—	—		
Guatemala	2000	2.290	—	—	—	—	
	2001	—	—	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	
	2004	?	?	?	?	?	

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide – Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Fentanil, 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	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Guinea	2000	?	?	?	?	?
Guinée	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	0.049	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Guyana	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	0.160	—	—	—	—
	2003	0.007	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Haiti	2000	?	?	?	?	?
Haïti	2001	3.960	—	—	—	—
Haití	2002	11.500	—	—	—	—
	2003	0.960	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Hungary	2000	874.340	35.106	3.030	—	1.980
Hongrie	2001	1 326.112	29.798	0.655	0.025	16.130
Hungría	2002	1 877.281	24.400	0.275	0.007	3.225
	2003	2 456.168	20.515	—	—	—
	2004	2 919.298	18.675	—	0.299	—
Iceland	2000	93.100	0.900	1.000	0.100	—
Islande	2001	132.500	0.750	1.130	0.020	—
Islandia	2002	111.996	2.150	0.580	—	—
	2003	116.502	0.295	1.185	0.130	—
	2004	166.605	—	0.250	0.005	—
India	2000	105.802	—	—	—	—
Inde	2001	243.538	—	—	—	—
	2002	354.698	—	—	67.000	—
	2003	310.908	—	—	3.387	—
	2004	415.524	—	—	3.709	—
Indonesia	2000	5.840	—	—	0.199	—
Indonésie	2001	15.815	—	—	0.093	—
	2002	21.692	—	—	0.533	—
	2003	32.924	—	—	0.648	—
	2004	34.565	—	—	0.171	—
Iran (Islamic Republic of)	2000	85.490	231.260	—	4.670	—
Iran (République islamique d') -	2001	127.882	367.500	—	6.889	—
Irán (República Islámica del)	2002	143.907	393.750	—	9.194	—
	2003	217.875	315.000	21.096	5.479	—
	2004	206.756	445.437	74.088	11.817	—
Iraq	2000	6.430	—	—	—	—
	2001	2.180	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	2.740	—	—	0.670	—
	2004	?	?	?	?	?
Ireland	2000	961.672	11.980	—	—	—
Irlande	2001	980.070	10.220	5.930	0.031	—
Irlanda	2002	1 333.486	26.585	29.716	—	—
	2003	1 351.388	16.691	17.618	—	—
	2004	1 697.210	15.825	21.300	0.630	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide – Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Israel Israël	2000	891.000	28.101	—	—	—
	2001	1 141.377	20.204	—	—	—
	2002	1 313.000	21.000	3.000	—	—
	2003	1 565.000	17.000	2.000	—	—
	2004	1 873.415	18.025	5.016	—	—
Italy Italie Italia	2000	1 293.000	175.000	589.000	11.000	—
	2001	6 835.000	158.000	836.000	19.000	—
	2002	6 024.058	150.000	1 033.000	22.875	—
	2003	11 266.000	147.000	1 111.000	27.000	—
	2004	15 241.000	149.000	1 402.000	33.000	—
Jamaica Jamaïque	2000	0.209	—	—	—	—
	2001	0.278	—	—	—	—
	2002	0.367	—	—	—	—
	2003	0.512	—	—	—	—
	2004	0.556	—	—	—	—
Japan Japon Japón	2000	694.000	—	15.240	—	—
	2001	1 579.000	—	165.201	—	—
	2002	3 926.000	—	—	—	—
	2003	11 822.000	—	49.300	—	—
	2004	12 132.000	—	—	—	—
Jordan Jordanie Jordania	2000	17.422	1.881	32.750	0.005	—
	2001	30.093	0.977	11.356	0.004	—
	2002	41.247	2.983	8.428	0.007	—
	2003	101.121	—	26.710	—	—
	2004	49.401	—	30.230	—	—
Kazakhstan Kazajstán	2000	42.800	—	—	—	—
	2001	8.440	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Kenya	2000	1.300	—	—	—	—
	2001	19.000	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	0.087	—	—	—	—
	2004	1.080	—	—	—	—
Kiribati	2000	—	—	—	—	—
	2001	0.023	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
Kuwait Koweït	2000	7.771	20.676	0.050	0.064	—
	2001	11.932	13.880	0.333	0.276	—
	2002	13.262	23.539	5.000	0.203	—
	2003	14.945	23.114	6.539	0.208	—
	2004	13.752	21.961	8.493	0.223	—
Kyrgyzstan Kirghizistan Kirguistán	2000	0.002	—	—	—	—
	2001	1.310	—	—	—	—
	2002	5.073	—	—	—	—
	2003	3.000	—	—	—	—
	2004	10.949	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide – Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Lao People's Democratic Republic République démocratique populaire lao República Democrática Popular Lao	2000	1.381	—	—	—	—
	2001	0.008	—	—	—	—
	2002	1.164	—	—	—	—
	2003	—	—	—	0.024	—
	2004	3.100	—	—	—	—
Latvia Lettonie Letonia	2000	64.777	—	—	—	—
	2001	118.268	—	—	—	—
	2002	713.270	—	—	—	—
	2003	157.509	—	—	—	—
	2004	242.376	—	—	—	—
Lebanon Liban Líbano	2000	59.555	5.396	0.218	1.298	—
	2001	80.462	4.907	—	2.776	—
	2002	78.240	5.595	3.070	1.005	—
	2003	78.853	6.100	7.130	1.054	—
	2004	102.282	6.455	8.385	1.206	—
Lesotho	2000	1.000	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	0.003	—	—	—	—
	2003	134.004	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Libyan Arab Jamahiriya Jamahiriya arabe libyenne Jamahiriya Árabe Libia	2000	5.400	15.500	—	—	—
	2001	5.000	21.000	—	—	—
	2002	5.000	22.500	—	—	—
	2003	11.000	19.000	—	—	—
	2004	30.000	19.000	—	—	—
Lithuania Lituanie Lituania	2000	45.850	—	1.000	—	1 134.000
	2001	104.875	—	1.525	—	359.839
	2002	133.736	—	0.508	—	0.725
	2003	175.133	—	1.680	—	—
	2004	264.431	—	2.815	—	—
Luxembourg Luxemburgo	2000	176.008	16.004	32.008	0.052	844.002
	2001	204.000	14.200	41.400	0.860	868.000
	2002	216.000	7.033	46.074	—	920.000
	2003	255.000	7.007	55.000	1.001	1 096.000
	2004	?	?	?	?	?
Madagascar	2000	0.509	—	—	—	—
	2001	1.000	—	—	—	—
	2002	1.000	6.000	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Malaysia Malaisie Malasia	2000	81.319	4.300	—	0.180	—
	2001	96.704	4.000	—	0.149	—
	2002	163.148	4.750	—	0.120	—
	2003	236.497	4.426	—	0.103	—
	2004	222.262	5.160	—	0.191	—
Maldives Maldivas	2000	0.003	—	—	—	—
	2001	0.003	—	—	—	—
	2002	0.014	—	—	—	—
	2003	0.090	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)	
Mali	2000	—	—	—	—	—	
	Malí	2001	0.121	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	
	2003	0.019	—	—	—	—	
	2004	0.600	—	—	—	—	
Malta	2000	3.152	2.611	—	0.010	—	
	Malte	2001	4.517	3.005	0.651	0.020	—
	2002	2.400	4.000	0.600	0.012	—	
	2003	3.900	7.800	1.600	0.011	—	
	2004	4.000	6.500	0.400	0.008	—	
Marshall Islands	2000	1.000	—	—	—	—	
	Îles Marshall	2001	?	?	?	?	
	Islas Marshall	2002	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	
	2004	?	?	?	?	?	
Mauritania	2000	4.020	—	—	—	—	
	Mauritanie	2001	?	?	?	?	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	?	?	?	?	?	
	2004	?	?	?	?	?	
Mauritius	2000	1.540	2.265	—	—	—	
	Maurice	2001	2.116	6.578	—	—	
	Mauricio	2002	1.857	5.280	—	—	
	2003	1.104	3.256	—	—	—	
	2004	2.922	2.684	—	—	—	
Mexico	2000	100.000	—	—	—	—	
	Mexique	2001	663.700	—	0.003	—	
	México	2002	943.259	—	—	—	
	2003	494.470	—	—	—	—	
	2004	736.695	—	125.000	—	—	
Micronesia (Federated States of)	2000	?	?	?	?	?	
	Micronésie (États fédérés de)	2001	?	?	?	?	
	Micronesia (Estados Federados de)	2002	?	?	?	?	
	2003	?	?	?	?	?	
	2004	0.045	—	—	—	—	
Mongolia	2000	?	?	?	?	?	
	Mongolie	2001	2.000	—	—	—	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	—	—	—	—	—	
	2004	8.960	—	—	—	—	
Morocco	2000	49.639	12.028	0.250	0.260	—	
	Maroc	2001	47.929	18.765	—	0.564	
	Marruecos	2002	78.587	36.553	—	0.617	
	2003	70.094	23.049	—	0.551		
	2004	107.426	32.565	—	0.793		
Mozambique	2000	2.106	—	—	—	—	
	2001	4.065	—	—	—	—	
	2002	1.055	—	—	—	—	
	2003	0.850	—	—	—	—	
	2004	0.543	—	—	—	—	

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Myanmar	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	45.000	—	—	—	—
	2003	0.052	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Namibia	2000	1.231	0.161	—	0.083	—
	2001	8.320	0.696	0.116	0.093	—
	2002	16.769	0.981	0.237	0.540	—
	2003	6.732	1.579	1.183	0.317	—
	2004	4.450	1.600	2.000	3.000	—
Nauru	2000	0.006	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.004	—	—	—	—
Nepal	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.015	—	—	—	—
Netherlands	2000	3 574.151	356.437	29.079	46.367	9 841.105
	2001	66.800	349.730	108.010	32.060	10 520.000
	2002	1 377.626	334.768	148.024	54.795	11 290.000
	2003	7 334.204	310.464	155.622	51.848	11 335.000
	2004	11 523.710	312.751	204.954	42.927	11 554.000
Netherlands Antilles	2000	10.946	0.538	0.102	0.219	87.700
	2001	17.350	1.742	0.784	0.154	193.500
	2002	6.553	—	0.182	0.011	46.900
	2003	14.000	0.379	0.501	0.178	142.000
	2004	9.366	0.379	0.728	0.101	123.000
New Caledonia	2000	52.172	1.104	0.132	0.665	—
	2001	49.880	1.254	0.071	0.601	—
	2002	56.071	1.445	0.455	0.652	—
	2003	50.133	1.756	0.439	0.959	—
	2004	31.483	1.754	1.956	1.188	—
New Zealand	2000	153.814	42.120	16.320	—	—
	2001	99.379	48.332	17.735	—	—
	2002	106.184	50.800	22.950	—	—
	2003	176.443	51.992	24.415	—	—
	2004	128.307	69.836	6.345	—	—
Nicaragua	2000	34.125	—	—	—	—
	2001	18.148	—	—	—	—
	2002	19.600	—	—	—	—
	2003	10.586	—	—	—	—
	2004	29.147	—	—	—	—
Nigeria	2000	?	?	?	?	?
	2001	—	—	—	—	—
	2002	1.839	—	—	—	—
	2003	0.070	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Norfolk Island Île Norfolk Isla Norfolk	2000	0.015	—	—	—	—
	2001	0.018	—	—	—	—
	2002	0.014	—	—	—	—
	2003	0.088	—	—	—	—
	2004	0.017	—	—	—	—
Norway Norvège Noruega	2000	1 568.286	177.136	40.840	2.026	138.600
	2001	1 815.436	174.294	73.784	2.196	117.975
	2002	2 094.535	186.671	105.249	1.738	121.275
	2003	2 254.802	170.230	146.560	1.488	113.250
	2004	2 959.908	176.285	183.080	1.135	73.500
Oman Omán	2000	5.435	0.924	—	0.063	—
	2001	8.629	0.924	3.731	0.063	—
	2002	14.921	0.924	10.046	—	—
	2003	5.872	0.215	8.974	0.003	—
	2004	13.877	0.347	11.673	0.024	—
Pakistan Pakistán	2000	—	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	200.000	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Palau Palaos	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	0.020	—	—	—	—
	2003	0.014	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Panama Panamá	2000	27.730	—	—	—	—
	2001	17.259	—	—	—	—
	2002	48.000	—	—	—	—
	2003	24.760	—	—	—	—
	2004	53.291	—	—	—	—
Papua New Guinea Papouasie-Nouvelle-Guinée Papua Nueva Guinea	2000	?	?	?	?	?
	2001	1.500	—	—	—	—
	2002	1.850	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
Paraguay Paraguay	2000	30.000	10.000	—	—	—
	2001	30.000	5.000	—	—	—
	2002	25.000	10.000	—	—	—
	2003	—	2.000	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Peru Pérou Perú	2000	71.578	—	—	—	—
	2001	84.580	—	—	—	—
	2002	147.637	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	124.816	—	3.405	—	—
Philippines Filipinas	2000	5.073	—	—	—	—
	2001	11.207	—	—	—	—
	2002	47.206	—	—	—	—
	2003	8.816	—	—	—	—
	2004	13.280	—	—	0.001	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Poland Pologne Polonia	2000	1 137.191	19.363	16.835	0.505	—
	2001	3 100.204	25.080	6.370	1.031	—
	2002	3 583.380	16.500	7.280	2.941	—
	2003	4 448.297	12.540	17.836	0.533	—
	2004	7 402.912	22.000	21.908	0.001	—
Portugal	2000	606.957	341.101	38.771	2.005	—
	2001	1 018.789	300.373	24.665	1.893	—
	2002	991.300	250.839	51.983	2.514	—
	2003	1 247.653	412.540	113.523	2.274	—
	2004	2 218.472	251.537	129.640	1.098	—
Qatar	2000	8.033	—	4.730	—	—
	2001	11.356	—	8.026	—	—
	2002	13.568	—	14.100	—	—
	2003	11.992	—	27.400	—	—
	2004	15.505	—	51.400	—	—
Republic of Korea République de Corée República de Corea	2000	771.105	103.136	—	—	—
	2001	1 296.650	37.000	—	2.000	—
	2002	1 815.800	90.200	—	3.340	—
	2003	452.480	303.600	—	3.350	—
	2004	604.480	134.640	—	10.050	—
Republic of Moldova République de Moldova República de Moldova	2000	?	?	?	?	?
	2001	?	?	?	?	?
	2002	48.789	—	—	—	—
	2003	11.078	—	—	—	—
	2004	24.590	—	—	—	—
Romania Roumanie Rumania	2000	?	?	?	?	?
	2001	783.000	—	—	—	—
	2002	287.000	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	107.000	—	—	—	—
Russian Federation Fédération de Russie Federación de Rusia	2000	1 220.000	—	—	—	—
	2001	1 320.000	—	—	—	—
	2002	0.964	—	—	—	—
	2003	1 072.880	—	—	—	—
	2004	944.860	—	—	—	—
Rwanda	2000	?	?	?	?	?
	2001	0.626	—	—	—	—
	2002	0.006	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.129	—	—	—	—
Saint Helena Sainte-Hélène Santa Elena	2000	0.122	—	—	—	—
	2001	0.118	—	—	—	—
	2002	0.127	—	—	—	—
	2003	0.032	—	—	—	—
	2004	0.029	—	—	—	—
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis Saint Kitts y Nevis	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	0.032	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide – Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide – Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Saint Lucia	2000	?	?	?	?	?
Sainte-Lucie	2001	?	?	?	?	?
Santa Lucía	2002	0.051	—	—	—	—
	2003	0.001	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Saint Vincent and the Grenadines	2000	?	?	?	?	?
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	2001	0.035	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	2002	0.117	—	—	—	—
	2003	0.192	—	—	—	—
	2004	0.191	—	—	—	—
Samoa	2000	0.052	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	0.014	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
Sao Tome and Principe	2000	0.020	0.027	—	—	—
Sao Tomé-et-Príncipe	2001	0.011	0.018	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	2002	0.250	—	—	—	—
	2003	3.130	—	—	—	—
	2004	3.120	3.130	—	—	—
Saudi Arabia	2000	294.806	24.409	—	0.401	—
Arabie saoudite	2001	239.195	10.552	8.211	0.136	—
Arabia Saudita	2002	344.753	12.426	2.012	0.268	—
	2003	394.146	16.134	7.523	0.254	—
	2004	702.702	48.074	8.589	0.145	—
Senegal	2000	3.967	—	—	—	—
Sénégal	2001	—	—	—	—	—
	2002	9.250	—	—	3.000	—
	2003	4.000	0.100	—	2.000	—
	2004	—	—	—	—	—
Serbia and Montenegro^a	2000	80.000	—	—	—	—
Serbie-et-Monténégro^a	2001	15.787	33.586	2.000	0.826	—
Serbia y Montenegro^a	2002	5.607	39.692	—	0.574	—
	2003	85.886	338.708	—	3.350	—
	2004	285.288	9.250	3.750	1.222	—
Seychelles	2000	0.297	—	—	—	—
	2001	0.289	—	—	—	—
	2002	0.292	—	—	—	—
	2003	0.150	—	—	—	—
	2004	0.136	—	—	—	—
Singapore	2000	53.777	5.516	0.096	—	—
Singapour	2001	38.933	4.365	1.758	—	—
Singapur	2002	57.272	3.510	2.223	—	—
	2003	52.413	3.257	1.666	—	—
	2004	70.000	3.000	0.430	—	—
Slovakia	2000	221.287	8.568	—	2.915	—
Slovaquie	2001	391.687	12.238	0.180	3.260	—
Eslovaquia	2002	560.725	3.886	0.560	3.315	—
	2003	688.137	—	1.160	3.386	—
	2004	101.085	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Slovenia	2000	48.390	25.750	16.420	0.070	880.000
Slovénie	2001	468.590	30.380	16.220	0.060	1 192.080
Eslovenia	2002	253.430	9.970	24.340	0.017	1 125.000
	2003	927.810	15.550	18.050	0.040	1 875.000
	2004	676.070	18.180	20.300	0.060	2 018.400
South Africa	2000	392.165	307.419	175.100	6.924	—
Afrique du Sud	2001	342.317	304.096	116.452	6.635	—
Sudáfrica	2002	418.819	306.465	219.734	5.939	—
	2003	524.721	312.576	222.424	11.242	—
	2004	485.974	234.795	247.711	20.151	—
Spain	2000	8 119.084	276.154	—	—	—
Espagne	2001	12 437.000	224.006	711.123	—	—
España	2002	17 489.780	242.824	735.807	—	—
	2003	23 209.864	217.550	946.060	—	—
	2004	26 569.000	192.800	1 604.000	—	—
Sri Lanka	2000	4.644	—	—	—	—
	2001	5.311	—	—	—	—
	2002	6.358	—	—	—	—
	2003	9.484	—	—	—	—
	2004	8.298	—	—	—	—
Sudan	2000	0.044	—	—	—	—
Soudan	2001	0.111	—	—	—	—
Sudán	2002	0.250	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	—	—	—	—	—
Suriname	2000	0.588	—	—	—	—
	2001	0.860	—	—	—	—
	2002	0.544	—	—	—	—
	2003	0.770	—	—	—	—
	2004	0.928	—	—	—	—
Swaziland	2000	?	?	?	?	?
Swazilandia	2001	0.400	0.022	—	—	—
	2002	0.390	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.530	—	—	—	—
Sweden	2000	2 414.000	257.000	30.000	6.000	—
Suède	2001	2 925.000	253.000	60.000	7.000	—
Suecia	2002	3 384.000	272.000	76.000	7.000	—
	2003	3 661.000	262.000	84.000	7.000	—
	2004	5 163.000	257.000	85.000	7.000	1.000
Switzerland	2000	2 004.000	189.000	125.000	3.000	—
Suisse	2001	2 483.816	182.975	151.457	4.771	—
Suiza	2002	2 916.399	183.495	189.462	6.791	—
	2003	3 180.760	158.460	248.430	7.464	—
	2004	3 702.172	144.320	245.055	6.103	—
Syrian Arab Republic	2000	39.682	—	—	0.781	—
République arabe syrienne	2001	90.961	—	15.822	0.031	—
República Árabe Siria	2002	20.667	—	6.724	0.738	—
	2003	58.124	—	11.249	—	—
	2004	49.807	—	26.536	0.013	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, principales analogos del fentanil y la piritramida

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Tajikistan	2000	?	?	?	?	?
Tadjikistan	2001	?	?	?	?	?
Tayikistán	2002	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.706	—	—	—	—
Thailand	2000	214.297	0.078	1.638	0.007	—
Thaïlande	2001	236.573	—	—	—	—
Tailandia	2002	251.999	—	—	—	—
	2003	277.385	—	—	—	—
	2004	280.840	—	—	—	—
The form. Yugoslav Rep. of Macedonia	2000	—	—	—	—	—
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2001	13.125	161.250	—	—	—
La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2002	78.598	31.769	—	0.334	—
	2003	14.562	18.500	—	0.132	—
	2004	9.748	0.145	—	0.269	22.506
Togo	2000	0.005	—	—	0.001	—
	2001	0.020	—	—	—	—
	2002	0.016	0.010	—	0.001	—
	2003	0.005	—	—	—	—
	2004	0.030	—	—	—	—
Tonga	2000	0.033	—	—	—	—
	2001	0.057	—	—	—	—
	2002	0.057	—	—	—	—
	2003	0.108	—	—	—	—
	2004	0.045	—	—	—	—
Tristan da Cunha	2000	?	?	?	?	?
Tristán da Cunha	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	0.003	—	—	—
	2004	0.100	0.100	—	—	—
Tunisia	2000	77.936	3.302	—	0.259	—
Tunisie	2001	94.629	3.974	—	0.013	—
Túnez	2002	100.693	4.912	—	—	—
	2003	100.062	5.870	19.810	0.282	—
	2004	130.818	6.505	54.375	0.137	—
Turkey	2000	647.000	84.180	130.340	—	—
Turquie	2001	1 316.681	80.855	130.460	0.021	—
Turquía	2002	1 762.377	124.450	105.655	0.079	—
	2003	2 111.576	78.690	224.685	0.996	—
	2004	2 052.549	85.085	286.436	0.698	—
Turkmenistan	2000	?	?	?	?	?
Turkménistan	2001	—	—	—	—	—
Turkmenistán	2002	—	—	—	—	—
	2003	1.011	—	—	—	—
	2004	3.310	—	—	—	—
Turks and Caicos Islands	2000	0.014	—	—	—	—
Îles Turques et Caïques	2001	0.007	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	2002	0.005	—	—	—	—
	2003	0.005	—	—	—	—
	2004	0.037	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, 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	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Tuvalu	2000	—	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	0.001	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
Uganda	2000	—	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	0.026	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
Ukraine	2000	280.000	—	—	—	—
	2001	247.000	—	—	—	—
	2002	423.979	—	—	—	—
	2003	393.426	—	—	—	—
	2004	453.000	—	—	—	—
United Arab Emirates	2000	33.336	7.847	3.596	0.031	—
	2001	37.933	5.047	8.698	0.046	—
	2002	33.944	2.700	17.044	0.072	—
	2003	32.955	11.429	22.717	0.052	—
	2004	40.156	16.000	60.000	1.500	—
United Kingdom	2000	15 525.081	4 892.003	—	—	—
	2001	8 318.941	1 960.025	—	—	—
	2002	13 359.000	6 715.000	—	1.000	—
	2003	13 904.290	6 894.160	0.970	—	—
	2004	19 370.210	6 811.890	0.020	—	—
United Republic of Tanzania	2000	0.001	—	—	—	—
	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
United States of America	2000	167 980.000	1 194.000	749.000	230.000	—
	2001	196 867.000	1 126.000	611.000	276.000	—
	2002	261 981.000	677.000	162.000	200.000	—
	2003	365 620.000	865.000	786.000	216.000	—
	2004	421 416.000	530.000	1 079.000	233.000	—
Uruguay	2000	50.002	—	0.024	—	—
	2001	32.500	—	0.700	—	—
	2002	181.000	—	—	0.030	—
	2003	36.480	0.925	—	0.003	—
	2004	40.577	0.880	—	0.001	—
Uzbekistan	2000	4.919	—	—	—	7.350
	2001	11.200	—	—	—	—
	2002	12.980	—	—	—	—
	2003	6.949	—	—	—	—
	2004	7.526	—	—	—	—
Vanuatu	2000	0.298	—	—	—	—
	2001	0.147	—	—	—	—
	2002	0.038	—	—	—	—
	2003	0.050	—	—	—	—
	2004	0.290	—	—	—	—

TABLE XIII (continued) TABLEAU XIII (suite) CUADRO XIII (continuación)

1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide — Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide — Fentanil, 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	Fentanyl Fentanil (g)	Alfentanil (g)	Remifentanil Rémifentanil (g)	Sufentanil (g)	Piritramide Piritramida (g)
Venezuela (Bolivarian Republic of) Venezuela (République bolivarienne du) Venezuela (República Bolivariana de)	2000	140.464	88.745	—	—	—
	2001	94.954	52.500	—	—	—
	2002	51.930	11.088	—	—	—
	2003	97.756	11.556	—	—	—
	2004	266.147	14.763	63.700	—	—
Viet Nam	2000	83.604	—	—	0.100	—
	2001	71.150	—	—	0.058	—
	2002	82.365	—	—	—	—
	2003	40.059	—	—	0.325	—
	2004	138.500	—	—	—	—
Wallis and Futuna Islands Îles Wallis-et-Futuna Islas Wallis y Futuna	2000	0.118	0.118	—	0.008	—
	2001	0.320	0.072	—	0.010	—
	2002	0.792	0.013	—	0.004	—
	2003	2.406	0.036	—	0.008	—
	2004	3.858	0.007	—	0.013	—
Yemen Yémen	2000	0.170	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	0.869	—	1.102	0.006	—
	2004	0.008	—	1.930	—	—
Zambia Zambie	2000	3.000	—	—	—	—
	2001	2.000	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	3.250	—	—	—	—
Zimbabwe	2000	3.192	—	—	—	—
	2001	3.985	—	—	—	—
	2002	3.972	—	—	—	—
	2003	2.046	—	—	—	—
	2004	3.759	—	—	—	—
Total	2000	311 098.110	18 658.847	5 378.661	1 554.761	192 518.608
	2001	358 894.697	13 682.708	6 923.284	1 408.137	171 544.897
	2002	488 937.039	18 069.068	7 911.182	1 644.445	168 936.571
	2003	642 561.298	19 951.827	11 254.677	1 661.247	178 571.554
	2004	812 643.577	17 984.087	14 466.116	1 883.088	194 199.949

^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 XIII (concluded) TABLEAU XIII (fin) CUADRO XIII (conclusión)

**2. Other derivatives of opium alkaloids — Autres dérivés des alcaloïdes de l'opium —
Otros derivados de los alcaloides del opio**

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2000	2001	2002	2003	2004
	Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos				
Acetyldihydrocodeine ^a — Acétyldihydrocodéine ^a — Acetildihidrocodeína ^a	4	5	6	28	—
Heroin — Héroïne — Heroína	233	251	349	500	425
Hydromorphone — Hidromorfona	619	801	1 035	1 172	1 392
Nicocodeine — Nicocodina ^a	9	8	4	9	10
Nicomorphine — Nicomorфина	17	36	17	15	14
Oxymorphone — Oximorfona	7	15	37	30	29
Thebacon — Thébacone — Tebacón	30	29	32	30	36

^aIncluding quantities used in the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. — Dont les quantités utilisées pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. — Incluidas las cantidades utilizadas en la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961.

3. Other synthetic opioids — Autres opioïdes synthétiques — Otros opioïdes sintéticos

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2000	2001	2002	2003	2004
	Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos				
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	94	10	<<	<<	<<
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	21	18	15	5	42
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina ^a	4	5	4	3	1
Dipipanone — Dipipanona	84	20	19	19	17
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	254	244	181	159	127
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1	1	2	2	2
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	<<	<<	—	—	—
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	1	<<	<<	—	—
Propiram — Propiramo ^a	—	122	10	—	—
Tilidine — Tilidina	15 827	17 547	18 738	24 232	20 324
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	429	507	386	472	262

^aIncluding quantities used in the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. — Dont les quantités utilisées pour la fabrication des préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. — Incluidas las cantidades utilizadas en la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961.

**TABLE XIV. 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, 2002-2004

**TABLEAU XIV. 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, 2002-2004

**CUADRO XIV. 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, 2002 a 2004

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	Titidine Titidina	Others Autres Otros	Total
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	1	5 677	14 279	321	3 991	1 328	3 721	147	—	35	29 500
Belgium — Belgique — Bélgica	44	10 846	151	11	2 288	367	3	20	2 210	1 078	17 018
Canada — Canadá	156	3 937	261	1 673	2 278	1 869	2 368	188	—	110	12 840
Denmark — Danemark — Dinamarca	—	4 144	1	21	4 678	1 774	938	109	—	880	12 545
Switzerland — Suisse — Suiza	78	2 076	114	38	5 270	680	68	74	73	2 874	11 345
Germany — Allemagne — Alemania	2	5 036	14	143	1 347	477	336	15	3 204	228	10 802
Austria — Autriche	16	3 677	—	389	819	2 563	81	9	—	176	7 730
Spain — Espagne — España	15	2 575	—	—	4 659	255	7	19	—	21	7 551
Australia — Australie	71	982	—	42	3 333	1 523	932	78	1	108	7 070
Luxembourg ^a — Luxembourg ^a	10	2 485	5	—	2 149	364	—	3	1 640	184	6 840
Ireland — Irlande — Irlanda	—	1 758	—	139	4 020	385	275	27	—	1	6 605
Norway — Norvège — Noruega	21	2 477	14	1	2 032	997	358	42	—	331	6 273
Iceland — Islande — Islandia	2 311	2 132	43	46	219	1 145	39	8	—	195	6 138
Tuvalu ^a	19	—	—	—	—	1 248	—	4 679	—	—	5 946
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	17	163	—	—	3 796	1 381	5	70	—	106	5 538
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	470	1 928	—	6	1 501	514	136	9	—	595	5 159

<i>Falkland Islands (Malvinas) — Íles Falkland (Malvinas) — Islas Malvinas (Falkland Islands)</i>	519	771	—	—	—	1 933	6	46	—	1 763	5 038
Portugal	70	678	—	—	—	255	—	11	—	197	4 590
Sweden — Suède — Suecia	—	2 096	1	180	454	718	391	5	—	435	4 280
France — Francia	18	2 091	2	49	671	1 170	42	2	—	173	4 218
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	80	1 421	—	4	1 955	146	34	8	—	303	3 951
Finland — Finlande — Finlandia	33	2 719	—	—	365	152	566	7	—	14	3 856
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	3	1 189	—	12	1 563	521	154	26	—	196	3 664
Israel — Israël	160	1 163	—	2	1 505	159	352	34	—	77	3 452
Italy — Italie — Italia	—	857	—	—	1 625	88	1	3	—	493	3 067
<i>Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas</i>	1	14	—	548	170	2 125	20	20	—	—	2 898
Malta — Malte	—	40	—	—	2 685	105	—	26	—	1	2 857
<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	—	43	—	—	2 280	89	—	21	—	37	2 470
Barbados — Barbade	1 591	22	—	—	—	92	1	280	—	4	1 990
Hungary — Hongrie — Hungría	37	1 103	2	—	57	87	1	8	—	531	1 826
Gibraltar	—	1 183	—	—	3	403	63	75	—	29	1 756
Croatia ^a — Croatie ^a — Croacia ^a	1	645	—	—	966	15	—	6	—	—	1 633
Greece — Grèce — Grecia	—	1 182	—	—	293	18	—	23	—	55	1 571
<i>Cayman Islands^a — Íles Caïmanes^a — Islas Caimanes^a</i>	3	557	168	—	—	202	294	205	—	7	1 436
Czech Republic — République tchèque — República Checa	58	724	—	—	71	168	31	56	100	75	1 283
Tonga	112	3	—	—	—	9	—	19	—	1 122	1 265
<i>Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena</i>	51	85	—	—	—	756	—	62	—	257	1 211
<i>French Polynesia^a — Polynésie française^a — Polinesia Francesa^a</i>	—	1 071	—	3	—	130	—	1	—	—	1 205
<i>New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia</i>	—	1 000	—	20	—	128	—	—	—	—	1 148
<i>Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk</i>	40	91	—	—	—	753	116	70	—	—	1 070
Poland — Pologne — Polonia	179	608	—	—	51	163	—	29	—	22	1 052
Andorra — Andorra	—	757	—	—	187	83	—	7	—	—	1 034

TABLE XIV. (continued) TABLEAU XIV. (suite) CUADRO XIV. (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, 2002-2004

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, 2002-2004

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, 2002 a 2004

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
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	—	77	—	—	599	302	—	—	11	—	989
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	3	381	—	—	297	114	45	19	17	25	901
Latvia — Lettonie — Letonia	4	701	—	—	80	51	—	1	—	21	858
Central African Republic ^e — République centrafricaine ^e — República Centroafricana ^e	—	—	—	—	—	—	—	—	—	798	798
Estonia — Estonie	—	316	—	—	244	118	35	23	—	10	746
Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna	—	739	—	—	—	2	—	—	—	—	741
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	—	14	—	—	546	3	—	34	—	—	597
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas	288	212	—	—	6	29	2	18	—	29	584
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	106	50	—	—	1	113	—	43	11	222	546
Japan — Japon — Japón	37	334	—	—	—	156	2	3	—	11	543
Bulgaria — Bulgarie	—	192	—	—	151	111	—	15	32	39	540
Singapore — Singapour — Singapur	1	67	—	—	10	33	—	21	—	405	537
Lithuania — Lituanie — Lituania	—	243	—	—	179	70	—	13	—	—	505
Palau — Palaos	109	3	140	—	29	48	47	50	—	19	445
Uruguay	20	118	38	—	7	93	—	16	—	152	444
Algeria — Algérie — Argelia	—	21	—	—	—	1	—	1	—	414	437

<i>Tristan da Cunha</i> ^a — <i>Tristán da Cunha</i> ^a	57	228	—	—	—	—	14	—	—	123	—	—	422
Morocco — Maroc — Marruecos	70	14	—	—	—	—	3	—	—	—	—	259	346
Cyprus — Chypre — Chipre	—	234	—	—	—	1	52	—	—	35	—	—	322
Bahamas	4	16	—	—	—	—	54	88	—	144	—	15	321
<i>British Virgin Islands</i> ^a — <i>Îles Vierges britanniques</i> ^a — <i>Islas Vírgenes Británicas</i> ^a	8	194	—	—	—	—	21	—	—	67	—	30	320
Serbia and Montenegro ^b — Serbie-et-Monténégro ^b — Serbia y Montenegro ^b	56	54	—	—	—	154	19	—	—	4	22	—	309
<i>Anguilla</i> ^c — <i>Anguila</i> ^c	263	7	—	—	—	—	2	—	—	32	—	—	304
<i>Montserrat</i>	210	—	—	—	—	—	14	—	—	57	—	—	281
<i>Turks and Caicos Islands</i> — <i>Îles Turques et Caïques</i> — <i>Islas Turcas y Caicos</i>	5	4	—	—	—	—	12	121	—	32	—	104	278
Seychelles	157	11	—	—	—	—	77	—	—	21	—	—	266
Romania — Roumanie — Rumania	65	27	—	—	1	23	54	—	—	36	—	51	257
Chile — Chili	77	87	—	—	—	16	66	1	—	7	—	—	254
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	40	93	2	5	—	—	77	14	—	17	—	1	249
United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	33	58	—	—	—	—	21	—	—	18	—	115	245
Sri Lanka	23	2	—	—	—	2	10	—	—	10	—	191	238
Brazil — Brésil — Brasil	—	89	—	—	—	13	95	2	—	31	—	—	230
Lebanon — Liban — Líbano	56	115	—	—	—	—	28	—	—	17	—	—	216
Turkey — Turquie — Turquía	—	135	—	—	—	—	5	—	—	15	—	59	214
Costa Rica	—	36	—	—	—	30	79	—	—	4	—	25	174
Qatar	—	107	—	—	—	5	9	—	—	38	—	5	164
Argentina ^a — Argentine ^a	1	50	37	—	—	8	35	6	—	3	—	8	148
El Salvador	53	19	4	—	—	2	4	6	—	7	—	53	148
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	1	103	—	1	—	1	14	3	—	18	—	—	141
Saint Lucia ^a — Sainte-Lucie ^a — Santa Lucía ^a	60	1	—	—	—	2	27	4	—	39	—	—	133
Bahrain — Bahrein — Bahrein	7	45	—	—	—	6	25	—	—	49	—	—	132
Nicaragua	—	18	93	—	—	—	7	—	—	—	—	14	132
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	—	6	—	—	—	61	3	—	—	—	—	59	129

TABLE XIV. (continued) TABLEAU XIV. (suite) CUADRO XIV. (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, 2002-2004

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, 2002-2004

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, 2002 a 2004

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
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	66	21	—	—	—	14	—	—	—	28	129
Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	21	—	—	—	6	16	—	79	—	—	122
Colombia — Colombie	—	58	24	2	5	21	4	4	—	—	118
Saint Kitts and Nevis ^c — Saint-Kitts-et-Nevis ^c — Saint Kitts y Nevis ^c	39	4	—	—	—	35	—	35	—	—	113
Venezuela (Bolivarian Rep. of) Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)	—	26	—	—	72	4	3	1	—	3	109
Panama — Panamá	—	67	—	—	9	24	—	7	—	—	107
Paraguay	7	7	—	—	—	32	1	8	—	52	107
Ukraine — Ucrania	12	39	—	—	—	46	—	—	—	9	106
Antigua and Barbuda ^a — Antigua-et-Barbuda ^a — Antigua y Barbuda ^a	1	6	—	—	—	4	—	92	—	2	105
Tunisia — Tunisie — Túnez	—	53	—	—	—	49	—	3	—	—	105
Thailand — Thaïlande — Tailandia	—	20	—	—	60	13	—	9	—	—	102
Jordan — Jordanie — Jordania	—	56	—	—	—	12	—	32	—	—	100
Lesotho	—	95	—	—	—	—	—	5	—	—	100
Malaysia — Malaisie — Malasia	—	41	—	—	6	22	—	30	—	—	99
Ghana	71	—	—	—	—	—	—	24	—	1	96
Bosnia and Herzegovina ^c — Bosnie-Herzégovine ^c — Bosnia y Herzegovina ^c	—	3	—	—	81	11	—	—	—	—	95

TABLE XIV. (continued) TABLEAU XIV. (suite) CUADRO XIV. (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, 2002-2004

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, 2002-2004

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, 2002 a 2004

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
Dem. People's Rep. of Korea ^c — Rép. pop. dém. de Corée ^c — Rep. Pop. Dem. de Corea ^c	—	—	—	—	—	25	—	—	—	15	40
Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	—	6	—	—	—	23	—	10	—	—	39
Guyana ^a	—	—	—	—	—	1	—	31	—	—	32
Zambia — Zambia	1	—	—	—	—	1	—	3	—	26	31
Zimbabwe	—	1	—	—	—	13	—	15	1	—	30
Papua New Guinea ^a — Papouasie-Nouvelle-Guinée ^c — Papua Nueva Guinea ^c	2	2	—	—	—	3	—	21	—	—	28
Samoa ^c	—	—	—	—	—	4	—	23	—	—	27
Uganda — Ouganda	15	—	—	—	—	8	—	3	—	—	26
Ascension Island — Île de l'Ascension — Isle de la Ascension	—	8	—	—	—	—	—	17	—	—	25
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	—	12	—	—	—	3	—	9	—	—	24
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	—	6	—	—	—	14	2	1	—	—	23
Kenya	9	—	—	—	—	2	—	10	—	2	23
Armenia ^a — Arménie ^a	—	4	—	—	—	17	—	—	—	1	22
Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaiyán	6	2	—	—	9	4	—	—	—	1	22
Mongolia ^a — Mongolie ^a	3	8	—	—	—	11	—	—	—	—	22

TABLE XIV. (concluded) TABLEAU XIV. (fin) CUADRO XIV. (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, 2002-2004

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, 2002-2004

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, 2002 a 2004

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
Comoros ^c — Comores ^c — Comoras ^c	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Djibouti ^c	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2
Eritrea — Érythré	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Iraq ^c	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Lao People's Democratic Republic — Rép. dém. pop. lao — Rep. Dem. Pop. Lao	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Pakistan — Pakistán	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Yemen — Yémen ^a	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Burkina Faso	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Chad — Tchad	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Côte d'Ivoire ^a	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Gabon ^a — Gabón ^a	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Honduras ^c	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Madagascar	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Sudan ^a — Soudan ^a — Sudán ^a	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Togo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1

^aCalculation is based on data covering two years only. — Calcul effectué à partir de données concernant deux années seulement. — El cálculo se basa en datos que abarcan dos años solamente.

^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.

^cCalculation is based on data covering one year only. — Calcul effectué à partir de données concernant une année seulement. — El cálculo se basa en datos que abarcan un año solamente.

**TABLE XIV. 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, 2000-2004

**TABLEAU XIV. 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, 2000-2004

**CUADRO XIV. 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, 2000-2004, 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 Morfine	Opium Opio	Pholcodine Folcodina
2000	800	554	128	282	11	24	50	54
2001	885	515	127	240	10	24	73	47
2002	814	582	134	231	10	34	74	51
2003	908	546	121	235	9	37	63	60
2004	844	492	104	319	8	30	70	54

TABLE XV. TOTAL STOCKS OF NARCOTIC DRUGS, 2000-2004

TABLEAU XV. TOTAUX DES STOCKS DE STUPÉFIANTS, 2000-2004

CUADRO XV. TOTALES DE LAS EXISTENCIAS DE ESTUPEFACIENTES, 2000-2004

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2000 (kg)	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)	2004 (kg)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	7	9	22	17	17
Alfentanil	38	39	34	52	74
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	436	466	211	84	80
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	11	<<	<<	<<	<<
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	14	14	14	14	—
Cannabis	3 540	4 277	6 477	11 878	12 563
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1	1	1	1	1
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	1 162 500	1 317 677	1 495 008	1 547 634	1 374 599
Coca paste — Coca, pâte de — Coca, pasta de	300	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	853	781	632	833	773
Codeine — Codéine — Codeína	108 671	101 222	115 681	103 644	117 854
Conc. of poppy straw total anhydrous codeine alkaloid ^a — Conc. de paille de pavot total alcaloïde codéinique anhydre ^a — Conc. de paja de adormidera total alcaloïde codeínico anhidro ^a	— ^e	2 466	7 468	9 063	7 690
Conc. of poppy straw total anhydrous morphine alkaloid ^b — Conc. de paille de pavot total alcaloïde morphinique anhydre ^b — Conc. de paja de adormidera total alcaloïde morfínico anhidro ^b	— ^e	117 781	139 060	177 433	170 429
Conc. of poppy straw total anhydrous oripavine alkaloid ^c — Conc. de paille de pavot total alcaloïde oripavinique anhydre ^c — Conc. de paja de adormidera total alcaloïde oripavínico anhidro ^c	— ^e	6 522	9 094	7 254	10 725
Conc. of poppy straw total anhydrous thebaine alkaloid ^d — Conc. de paille de pavot total alcaloïde thébainique anhydre ^d — Conc. de paja de adormidera total alcaloïde tebaínico anhidro ^d	— ^e	22 222	34 098	28 275	30 133
Dextromoramide — Dextromoramida	43	6	11	3	26
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	148 428	134 455	137 209	149 793	130 581
Difenoxin — Difénoxine — Difenoquina	18	20	9	4	5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	16 094	16 338	16 858	16 778	18 719
Dihydromorphine — Dihidromorfina	347	411	33	99	155
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	3 950	3 152	2 831	2 893	2 645
Dipipanone — Dipipanona	82	22	108	78	118
Drotebanol — Drotébanol	1	<<	9	9	8
Ecgonine — Ecgonina	1 180	1 205	1 229	1 255	7
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 686	1 745	2 166	1 501	1 269
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	1	1	1	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	1	1	1	1
Fentanyl — Fentanil	598	933	1 038	1 320	2 063
Heroin — Héroïne — Heroína	539	565	606	1 210	1 249
Hydrocodone — Hidrocodona	16 281	14 122	14 949	17 383	20 473
Hydromorphone — Hidromorfona	1 461	1 449	1 281	1 423	1 746
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	479	342	253	511	654
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	12	15	21	23	30
Methadone — Méthadone — Metadona	11 557	11 668	13 165	15 984	16 056
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	3 066	4 367	4 827	5 150	5 047
Morphine — Morfina	56 888	58 863	54 490	65 783	64 572
Morphine-N-oxide — N-oxymorphine — N-oximorfina	<<	3	<<	<<	<<
Nicocodine — Nicocodina	15	21	7	3	3
Nicomorphine — Nicomorfina	63	33	72	64	47
Normorphine — Normorfina	6	6	<<	<<	<<
Opium — Opio	1 706 719	1 818 405	1 931 816	1 830 462	2 176 213
Oxycodone — Oxycodona	17 008	28 676	28 935	31 640	36 914
Oxymorphone — Oximorfona	170	227	417	875	640
Pethidine — Péthidine — Petidina	14 762	13 735	15 702	18 842	12 881
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, interdiario A de la	182	732	912	678	1 185

TABLE XV. TOTAL STOCKS OF NARCOTIC DRUGS, 2000-2004 (concluded)

TABLEAU XV. TOTAUX DES STOCKS DE STUPÉFIANTS, 2000-2004 (fin)

CUADRO XV. TOTALES DE LAS EXISTENCIAS DE ESTUPEFACIENTES, 2000-2004 (conclusión)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2000 (kg)	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)	2004 (kg)
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	4	<<	<<	<<	<<
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	4	3	<<	<<	<<
Pholcodine — Folcodina	4 459	3 672	3 400	5 082	5 926
Piritramide — Piritràmida	267	484	392	376	764
Propiram — Propiramo	331	322	290	14	14
Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida	1	<<	<<	<<	<<
Remifentanil — Rémifentanil	4	9	33	59	384
Sufentanil	6	7	9	10	9
Thebacon — Thébacone — Tebacón	110	79	45	84	131
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	17 876	31 019	32 578	37 556	41 626
Tilidine — Tilidina	19 748	21 330	24 837	28 356	40 877
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	42	32	172	253	245

^aTotal codeine alkaloid contained in all varieties of concentrate of poppy straw.— Total alcaloïde codéinique anhydre contenu dans toutes les variétés de concentré de paille de pavot. — Total alcaloïde codeínico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

^bTotal morphine alkaloid contained in all varieties of concentrate of poppy straw. —Total alcaloïde morphinique anhydre contenu dans toutes les variétés de concentré de paille de pavot. — Total alcaloïde morfínico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

^cTotal oripavine alkaloid contained in all varieties of concentrate of poppy straw. — Total alcaloïde oripavinique anhydre contenu dans toutes les variétés de concentré de paille de pavot. — Total alcaloïde oripavínico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

^dTotal thebaine alkaloid contained in all varieties of concentrate of poppy straw. — Total alcaloïde thébainique anhydre contenu dans toutes les variétés de concentré de paille de pavot. — Total alcaloïde tebaínico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

^eThe new methodology of concentrate of poppy straw alkaloid reporting was introduced only in 2001. — La nouvelle méthodologie sur l'établissement de données d'alcaloïdes du concentré de paille de pavot n'a été introduite qu'en 2001. — La nueva metodología para presentar información sobre los alcaloides del concentrado de paja de adormidera no se introdujo hasta 2001.

TABLE XVI. WORLD TRADE (EXPORTS AND IMPORTS) 2002-2004**TABLEAU XVI. COMMERCE INTERNATIONAL (EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS) 2002-2004****CUADRO XVI. COMERCIO INTERNACIONAL (EXPORTACIONES E IMPORTACIONES) 2002-2004****1. Exports of opiate raw materials — Exportations de matières premières opiacées — Exportaciones de materias primas de opiáceos**

Exporting country Pays exportateur País exportador	Year Année Año	Opium ^a Opio ^a (kg)	Poppy straw (M) ^b Paille de pavot (M) ^b Paja de adormidera (M) ^b (kg)	Poppy straw (T) Paille de pavot (T) Paja de adormidera (T) (kg)	Concentrate of poppy straw Concentré de paille de pavot Concentrado de paja de adormidera			Thebaine Thébaïne Tebaina (kg)
					AMA ^c (kg)	ATA ^d (kg)	AOA ^e (kg)	
Australia — Australie	2002	—	—	—	91 457	17 488	2 974	10 570
	2003	—	—	—	100 746	45 244	4 981	11 325
	2004	—	—	—	79 773	49 078	9 971	13 118
Belgium — Belgique — Bélgica	2002	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	1 357	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2002	—	4 202 260	—	—	—	—	—
	2003	—	5 090 050	—	—	—	—	—
	2004	—	4 563 360	—	—	—	—	—
France — Francia	2002	—	50	—	6 838	3 929	—	173
	2003	—	125 005	2 000	14 216	11 540	—	137
	2004	—	216 000	—	7 917	12 098	—	84
Hungary — Hongrie — Hungría	2002	—	—	—	14 099	7	—	780
	2003	—	—	—	15 000	8	—	—
	2004	—	—	—	12 796	7	—	1 000
India — Inde	2002	458 950	10 000	—	—	—	—	—
	2003	485 595	—	—	—	—	—	—
	2004	380 734	—	—	—	—	—	—
Serbia and Montenegro ^f — Serbie-et-Monténégro ^f — Serbia y Montenegro ^f	2002	—	121 740	—	—	—	—	—
	2003	—	6 630	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2002	—	—	—	—	—	—	50
	2003	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	1
Spain — Espagne — España	2002	—	1 415 311	—	23 195	—	—	5 545
	2003	—	306 460	—	27 075	—	—	3 483
	2004	—	1 829 060	—	45 070	—	—	7 343
Switzerland — Suisse — Suiza	2002	—	—	—	1 600	—	—	102
	2003	—	—	—	2 300	—	—	—
	2004	—	—	—	1 497	—	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	2002	—	—	—	26 002	—	—	—
	2003	—	—	—	79 327	—	—	—
	2004	—	—	—	57 540	—	—	—

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)

1. Exports of opiate raw materials (concluded) – Exportations de matières premières opiacées (fin) – Exportaciones de materias primas de opiáceos (conclusión)

Exporting country Pays exportateur País exportador	Year Année Año	Opium ^a Opio ^a (kg)	Poppy straw (M) ^b Paille de pavot (M) ^b Paja de adormidera (M) ^b (kg)	Poppy straw (T) Paille de pavot (T) Paja de adormidera (T) (kg)	Concentrate of poppy straw Concentré de paille de pavot Concentrado de paja de adormidera			Thebaine Thébaïne Tebaina (kg)
					AMA ^c (kg)	ATA ^d (kg)	AOA ^e (kg)	
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2002	—	—	—	—	—	—	542
	2003	—	—	—	—	—	—	400
	2004	—	—	—	—	—	—	175
Total	2002	458 950	5 749 361	—	163 191	21 424	2 974	17 762
	2003	485 595	5 528 145	2 000	240 021	56 792	4 981	15 345
	2004	380 734	6 608 420	—	204 667	61 183	9 971	21 721

^aExcludes medical opium. — Sauf opium médicinal. — Excluido el opio destinado a usos terapéuticos.

^bExcludes poppy straw exported for decorative purposes. — Sauf paille de pavot exportée à des fins décoratives. — Excluida la paja de adormidera exportada para fines decorativos.

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

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

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

^fOn 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 XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)

2. Imports of opiate raw materials – Importations de matières premières opiacées – Importaciones de materias primas de opiáceos

Importing country Pays importateur País importador	Year Année Año	Opium ^a Opio ^a (kg)	Poppy straw (M) ^b Paille de pavot (M) ^b Paja de adormidera (M) ^b (kg)	Poppy straw (T) Paille de pavot (T) Paja de adormidera (T) (kg)	Concentrate of poppy straw Concentré de paille de pavot Concentrado de paja de adormidera			Thebaine Thébaïne Tebaina (kg)
					AMA ^c (kg)	ATA ^d (kg)	AOA ^e (kg)	
Australia — Australie	2002	—	—	—	—	—	—	536
	2003	—	—	—	—	—	—	1 875
	2004	—	—	—	—	—	—	175
Belgium — Belgique — Bélgica	2002	—	350	—	—	—	—	120
	2003	—	120 412	—	—	—	—	84
	2004	—	218 000	—	—	—	—	84
Brazil — Brésil — Brasil	2002	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	4 322	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2002	—	—	—	—	—	—	100
	2003	—	—	—	—	—	—	50
	2004	—	—	—	9	—	—	1
Denmark — Danemark — Dinamarca	2002	—	—	—	—	—	—	2
	2003	—	—	—	—	—	—	4
	2004	—	—	—	—	—	—	<<
France — Francia	2002	4 980	576 480	—	—	—	—	2 736
	2003	13 000	—	—	1 367	—	—	3 340
	2004	13 800	—	—	—	—	—	1 283
Germany — Allemagne — Alemania	2002	—	—	—	—	—	—	2 903
	2003	—	—	—	—	—	—	5
	2004	—	—	—	—	—	—	3 025
Hungary — Hongrie — Hungría	2002	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	400
	2004	—	—	—	—	—	—	<<
India — Inde	2002	—	—	—	56	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2002 ^f	—	—	—	7 237	—	—	—
	2003 ^f	—	—	—	24 515	—	—	—
	2004	10 000	—	—	17 185	—	—	—
Italy — Italie — Italia	2002	—	—	—	1 599	—	—	249
	2003	—	—	—	2 299	—	—	200
	2004	—	—	—	1 500	—	—	450
Japan — Japon — Japón	2002	107 640	—	—	2 349	—	—	—
	2003	115 000	—	—	—	—	—	—
	2004	100 000	—	—	—	—	—	—
Kazakhstan — Kazajstán	2002	—	—	—	—	—	—	1
	2003 ^f	—	—	—	—	—	—	—
	2004 ^f	—	—	—	—	—	—	—

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)

2. Imports of opiate raw materials (concluded) – Importations de matières premières opiacées (fin) – Importaciones de materias primas de opiáceos (conclusión)

Importing country Pays importateur País importador	Year Année Año	Opium ^a Opio ^a (kg)	Poppy straw (M) ^b Paille de pavot (M) ^b Paja de adormidera (M) ^b (kg)	Poppy straw (T) Paille de pavot (T) Paja de adormidera (T) (kg)	Concentrate of poppy straw Concentré de paille de pavot Concentrado de paja de adormidera			Thebaine Thébaïne Tebaina (kg)
					AMA ^c	ATA ^d	AOA ^e	
					(kg)	(kg)	(kg)	
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2002	—	—	—	5 997	—	—	—
	2003	—	—	—	12 597	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
Norway — Norvège — Noruega	2002	—	—	—	8 207	—	—	<<
	2003	—	—	—	5 470	—	—	—
	2004	—	—	—	15 558	—	—	—
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2002	—	4 202 260	—	999	11	—	<<
	2003	—	5 090 050	—	1 983	—	—	—
	2004	—	4 563 360	—	—	—	—	—
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2002	—	—	—	8 398	—	—	—
	2003	—	—	—	8 398	—	—	—
	2004	—	—	—	8 653	—	—	—
Spain — Espagne — España	2002	—	10 000	—	405	3 908	—	—
	2003	—	—	—	283	2 563	—	—
	2004	—	—	—	4 130	2 796	—	—
Switzerland — Suisse — Suiza	2002	—	1 948	—	1 600	—	—	124
	2003	—	3 805	—	2 537	2	—	201
	2004	—	2 223	—	4 232	1	—	<<
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2002	—	160 330	—	679	—	—	—
	2003	—	6 630	—	1 648	—	—	—
	2004 ^f	—	—	—	888	—	—	—
Ukraine — Ucrania	2002	—	—	—	—	—	—	2
	2003 ^f	—	—	—	—	—	—	—
	2004 ^f	—	—	—	—	—	—	—
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2002	—	546 025 ^g	—	93 870	—	—	11 004
	2003	—	1 193 ^g	—	48 060 ^g	—	—	5 045
	2004	—	5 500 ^g	—	13 500 ^g	—	—	6 177
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2002	351 738	—	—	25 927	19 005	3 242	<<
	2003	339 514	—	—	83 355	53 757	4 308	—
	2004	292 805	—	—	65 519	60 075	11 359	3 025
Total	2002	464 358	5 497 393	—	156 324	22 923	3 242	17 789
	2003	457 514	5 222 090	—	194 851	56 322	4 308	11 205
	2004	416 605	4 789 083	—	131 174	62 872	11 359	14 236

^aExcludes medical opium. — Sauf opium médicinal. — Excluido el opio destinado a usos terapéuticos.

^bExcludes poppy straw exported for decorative purposes. — Sauf paille de pavot exportée à des fins décoratives. — Excluida la paja de adormidera exportada para fines decorativos.

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

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

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

^fStatistics 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.

^gThis figure is being clarified with the Government. — Des éclaircissements sont demandés au Gouvernement concernant ce chiffre.. — Esta cifra está por aclararse con el Gobierno.

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
3. Exports of the principal narcotic drugs — Exportations des principaux stupéfiants —
Exportaciones de los principales estupefacientes

Exporting country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain exportateur País o territorio no metropolitano exportador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiocides synthétiques Opiocides sintéticos					Others Autres Otros			
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfine (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxypirène Dextropro- poxypirène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilicine Trilicina (kg)		
Argentina — Argentine	2002	17	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	103	—	—	1	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	86	—	—	—	—	—	206	—	—	<<	—	—	—	—	—
Australia — Australie	2002	24 203	—	—	271	1	5	65	—	—	—	—	14	111	3 952	1
	2003	23 863	—	—	241	<<	—	—	—	—	—	—	13	49	1 076	<<
	2004	22 579	—	—	199	<<	—	—	—	—	—	—	9	52	—	1
Austria — Autriche	2002	3	—	—	339	6	—	—	—	—	—	—	3	195	—	—
	2003	—	—	—	351	17	—	—	—	—	—	—	3	151	—	—
	2004	—	—	—	448	28	—	—	—	—	—	—	1	296	—	—
Barbados — Barbade	2002	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Belgium — Belgique — Bélgica	2002	125	201	14	110	—	965	91	23	189	10	14	10	14	2 466	31
	2003	143	209	64	121	<<	1 969	119	2	261	167	7	167	7	5 734	43
	2004	52	1 173	11	99	—	1 303	32	—	908	261	38	261	38	7 503	68
Brazil — Brésil — Brasil	2002	—	—	—	<<	—	—	—	20	<<	<<	174	<<	174	—	—
	2003	6	—	—	<<	—	—	—	7	1	<<	260	<<	260	—	—
	2004	6	—	—	<<	—	—	—	3	<<	<<	58	<<	58	—	—
Canada — Canada	2002	59	—	—	4	<<	—	<<	—	<<	—	3	—	3	—	<<
	2003	405	<<	—	5	<<	—	<<	—	<<	—	2	—	2	—	—
	2004	222	—	—	7	8	—	—	—	<<	—	2	—	2	—	—
Chile — Chili	2002	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	4	—	4	—	—
	2003	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—
	2004	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	<<	4	<<	4	—	—

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)

3. Exports of the principal narcotic drugs (continued) — Exportations des principaux stupéfiants (suite) — Exportaciones de los principales estupefacientes (continuación)

Exporting country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain exportateur País o territorio no metropolitano exportador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos					Others Autres Otros											
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethyl/morphine Éthyl/morphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxyphe Dextropro- poxyphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilicine Triïcina (kg)										
Ireland — Irlande — Irlanda	2002	—	<<	—	137	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	2003	<<	<<	—	6	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	2004	1	49	—	26	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Israel — Israël	2002	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	2004	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Italy — Italie — Italia	2002	—	2 613	—	267	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	2003	5	2 789	—	203	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	2004	<<	2 971	—	278	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Latvia — Lettonie — Letonia	2002	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lithuania — Lituanie — Lituania	2002	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Malaysia — Malaisie — Malasia	2002	—	94	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2002	19	71	<<	2 908	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	238	155	<<	1 470	2	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	3	—	—	1 931	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	2002	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Norway — Norvège — Noruega	2002 2003 2004	4 996 3 606 9 165	— — —	— — —	22 88 9	— — <<	44 29 165	— — —	— — —	<< << <	118 110 90	1 3 —	— — —	<< << <
Peru — Pérou — Perú	2002 2003 2004	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	120 261 149
Poland — Pologne — Polonia	2002 2003 2004	— 74 56	— — —	5 — —	5 33 —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <	— — —	— 8 10	— — —	— — —
Portugal	2002 2003 2004	205 82 178	— — —	— — —	165 282 101	— — —	— — —	— — —	<< << <	<< << <	— — —	2 << 4	— — —	1 — <
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	2002 2003 2004	— — —	— — —	— — —	3 1 1	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <	— — —	— — —	— — —	— — —
Serbia and Montenegro ^b — Serbie-et-Monténégro ^b — Serbia y Montenegro ^b	2002 2003 2004	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — <	10 11 6	— — <	8 13 5	— — —
Singapore — Singapour — Singapur	2002 2003 2004	— 22 15	— — —	— — —	3 4 3	— — —	— — —	— — —	43 52 52	<< << <	— — —	— — —	— — —	— — —
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2002 2003 2004	5 267 4 480 8 927	898 900 730	36 19 22	59 136 106	<< 14 17	— — —	— — —	— — —	<< 1 1	471 425 218	1 266 1 115 1 392	<< — —	— — —
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	2002 2003 2004	— — —	— — —	— — —	— 3 5	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — <	— — —	— — —	— — —
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2002 2003 2004	3 2 14	2 << —	— — —	9 10 13	— — —	— — —	— — —	— — —	4 3 5	<< << —	71 76 141	<< 1 <	— — —
Spain — Espagne — España	2002 2003 2004	2 252 2 220 7	— — —	— — —	3 2 2	31 — —	— — —	— — —	— — —	<< << <	12 << <	1 401 1 111 709	— — —	— — —
Sweden — Suède — Suecia	2002 2003 2004	<< 7 <<	— — —	— — —	519 266 372	— — —	— — —	— — —	— — 180	2 2 3	— — —	3 7 3	— — —	— — —
Switzerland — Suisse — Suiza	2002 2003 2004	2 830 2 768 4 744	42 15 98	2 96 3	251 333 274	— — <	155 407 30	10 7 11	4 339 3 342 4 736	1 << <	2 645 2 528 3 632	75 126 127	17 280 19 584 17 280	4 16 3

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
3. Exports of the principal narcotic drugs (concluded) — Exportations des principaux stupéfiants (fin) —
Exportaciones de los principales estupefacientes (conclusión)

Exporting country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain exportateur País o territorio no metropolitano exportador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiocides synthétiques Opiocides sintéticos					Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfine (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxiphe (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yougoslava de Macedonia	2002 2003 2004 ^a	3 — —	— — —	— — —	1 2 <<	— — —	47	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Turkey — Turquie — Turquie	2002 2003 2004	1 169 1 757 1 627	— — —	— — 2	— 53 34	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Ukraine — Ucrania	2002 2003 ^a 2004 ^a	<< << <<	— — —	— — —	17 8 14	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — —
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2002 2003 2004	15 417 18 434 14 697	6 821 3 625 1 653	— — —	6 782 7 205 5 003	3 312 3 495 4 215	1 469 855 860	4 541 1 246 1 013	100 57 44	4 4 33	1 889 1 809 1 709	195 232 190	71 21 46
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2002 2003 2004	521 77 515	— — —	— — —	340 302 436	30 30 74	— — —	310 2 859	— 4 8	32 34 63	88 25 46	815 529 592	<< << <<
Total	2002 2003 2004	78 589 77 826 88 256	11 192 7 871 7 080	728 620 585	17 634 19 173 16 776	4 061 4 622 5 837	4 167 4 525 3 643	118 862 98 580 89 973	2 678 2 418 3 177	245 321 1 359	6 683 6 094 7 399	5 224 4 363 4 581	35 425 31 612 29 653

^aStatistics 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.

^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 XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
4. Imports of the principal narcotic drugs — Importations des principaux stupéfiants —
Importaciones de los principales estupefacientes

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados							Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos					Others Autres Otros			
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxiprene Dextropro- poxipirène Dextropro- poxifeneno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Trilidine Triidina (kg)				
Albania — Albanie	2002	19	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	56	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	37	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Algeria — Algérie — Argelia	2002	66	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	116	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angola	2002	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2004 ^a	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Argentina — Argentine	2002	<<	—	—	195	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	31	—	—	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	15	—	—	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Armenia — Arménie	2002	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Australia — Australie	2002	59	77	3	1 028	465	681	674	4	619	454	5 520	15				
	2003	401	70	—	686	545	264	1 653	4	595	294	—	3				
	2004	4	74	<<	1 023	725	517	803	5	704	179	—	25				
Austria — Autriche	2002	139	30	—	965	23	—	—	6	49	223	—	—				
	2003	309	9	—	1 110	53	—	23	7	81	129	—	3				
	2004	166	54	—	1 779	45	—	23	7	80	400	—	3				
Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïdján	2002	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—				
	2003 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—				
	2004 ^a	3	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—				

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
4. Imports of the principal narcotic drugs (continued) – Importations des principaux stupéfiants – (suite)
Importaciones de los principales estupefacientes (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfine (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxiphe Dextropro- poxyphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)
Bahamas	2002	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	7	—	—	—
	2003	—	—	—	13	—	—	—	<<	—	7	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	5	—	—	—
Bahrain — Bahreïn — Bahrein	2002	<<	—	—	<<	—	—	—	<<	—	8	—	—	—
	2003	<<	—	—	<<	—	—	—	<<	—	2	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	4	—	—	—
Bangladesh	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	25	—	—	—	80	—	—	—
Barbados — Barbade	2002	44	—	—	<<	—	—	—	<<	—	15	—	—	<<
	2003	34	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	8	—	—	<<
	2004	34	—	—	1	—	—	—	<<	—	10	—	—	<<
Belarus — Bélarus — Belarús	2002	282	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	94	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgium — Belgique — Bélgica	2002	38	<<	—	1 994	<<	<<	—	<<	—	31	1 864	—	—
	2003	979	—	<<	3 537	2	<<	—	<<	—	66	1 602	—	—
	2004	348	—	—	2 690	<<	—	—	190	—	29	2 280	—	—
Belize — Belice	2002	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—
	2003	<<	—	—	<<	—	—	—	<<	—	2	—	—	—
	2004	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Bolivia — Bolivie	2002	29	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	2	—	—	—
	2003	44	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—
	2004	27	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	1	—	—	—

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
4. Imports of the principal narcotic drugs (continued) — Importations des principaux stupéfiants — (suite)
Importaciones de los principales estupefacientes (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos					Others Autres Otros		
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxypirène Dextropro- poxypirène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)	
<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	2002	1 774	—	18	23	—	150	914	11	<<	130	—	—	—	5
	2003	1 461	—	19	23	—	246	1 216	4	<<	130	—	—	2	
	2004	1 429	—	18	23	<<	120	2 253	9	<<	150	—	—	3	
	2002	320	134	—	—	2	—	—	30	<<	<<	—	—	—	
2003	515	112	—	99	<<	—	—	39	1	1	—	—	—		
2004 ^a	221	255	—	45	21	—	—	15	1	<<	—	—	—		
Congo	2002 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003 ^a	4	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
	2004 ^a	4	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
Costa Rica	2002	119	—	—	11	—	—	—	—	<<	1	—	—	—	<<
	2003	603	—	—	11	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	10	—	—	—	—	<<	1	—	—	—	<<
Côte d'Ivoire	2002	20	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
	2003 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
	2004 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
Croatia — Croatie — Croacia	2002	298	—	—	<<	—	—	—	—	1	90	—	—	—	2
	2003	149	—	—	4	—	—	—	—	1	90	—	—	—	<<
	2004	301	—	<<	3	—	—	—	—	2	180	—	—	—	1
Cuba	2002	196	—	—	80	—	—	270	8	<<	—	—	—	—	—
	2003	303	—	—	—	—	—	608	—	—	—	—	—	—	—
	2004 ^a	270	—	—	1	—	—	3	—	<<	—	—	—	—	—
Cyprus — Chypre — Chipre	2002	7	—	—	2	—	—	1 080	<<	<<	—	—	—	—	—
	2003	74	—	—	2	—	—	810	<<	<<	—	—	—	—	—
	2004	481	—	—	<<	—	—	977	6	<<	—	—	—	—	—

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)

4. Imports of the principal narcotic drugs (continued) — Importations des principaux stupéfiants — (suite)
 Importaciones de los principales estupefacientes (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxypirone Dextropro- poxypirène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)
France — Francia	2002	57	<<	—	258	188	—	33	37	25	194	62	—	6
	2003	274	134	—	253	8	—	30	—	27	486	13	—	<<
	2004	39	409	—	2 679	200	<<	27 847	—	30	504	27	—	6
French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa	2002	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	<<
	2003 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Gabon — Gabón	2002 ^a	16	—	—	<<	—	2	8	<<	—	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Georgia — Géorgie	2002	—	—	—	12	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2003	<<	—	—	13	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2004	—	—	—	12	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Germany — Allemagne — Alemania	2002	11 301	302	<<	2 153	539	<<	156	<<	79	1 417	26	24 189	2
	2003	9 855	401	<<	2 322	860	3	64	3	81	1 216	32	22 907	56
	2004	13 044	283	—	2 681	1 197	13	569	13	149	1 233	3	19 719	55
Ghana	2002	20	5	—	—	—	—	—	—	<<	—	50	—	<<
	2003	50	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	100	—	—
	2004	30	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	100	—	—
Greece — Grèce — Grecia	2002	740	—	—	14	—	—	90	—	3	45	—	—	—
	2003	481	—	—	2	—	—	45	—	4	36	42	—	<<
	2004	577	—	—	3	—	—	75	—	4	27	13	—	—

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
4. Imports of the principal narcotic drugs (continued) — Importations des principaux stupéfiants — (suite)
Importaciones de los principales estupefacientes (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos					Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxypirine Dextropro- poxypirène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	
Jamaica — Jamaïque	2002	4	—	—	1	—	—	—	<<	—	9	—	<<
	2003	5	—	—	2	—	—	—	<<	—	12	—	<<
	2004	1	—	—	5	—	—	—	<<	—	18	—	<<
Japan — Japon — Japón	2002	—	—	—	<<	—	—	—	6	—	—	—	18
	2003	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	17	—	—	—	—
Jordan — Jordanie — Jordania	2002	22	—	—	2	—	—	—	<<	—	15	—	—
	2003 ^a	37	—	—	5	—	—	—	<<	—	16	—	<<
	2004	96	—	—	2	—	—	—	2	<<	32	—	—
Kazakhstan — Kazajstán	2002	50	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2003 ^a	300	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2004 ^a	100	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Kenya	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	45	2	—	1	—	—	—	<<	—	17	—	—
	2004	—	3	—	4	—	—	—	<<	—	63	—	—
Kuwait — Koweït	2002	3	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	15	—	—
	2003	<<	—	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	<<	—	—	—	<<	—	16	—	—
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	2002	—	—	—	<<	—	—	—	<<	5	—	—	—
	2003	—	—	—	<<	—	—	—	<<	5	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	78	<<	—	—	—	—
Latvia — Letonie — Letonia	2002	—	—	—	9	—	—	—	<<	3	2	<<	—
	2003	—	—	—	4	<<	—	—	<<	2	—	—	—
	2004	<<	—	—	3	—	—	—	<<	2	—	—	—

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
4. Imports of the principal narcotic drugs (continued) – Importations des principaux stupéfiants – (suite)
Importaciones de los principales estupefacientes (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiocides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros			
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxypirine Dextropro- poxypirène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)		
Mongolia — Mongolie	2002	2	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morocco — Maroc — Marruecos	2002	522	—	20	5	—	96	1 005	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	478	—	—	4	—	86	1 033	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	541	—	—	3	—	91	1 467	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	2002	9	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	7	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Namibia — Namibie	2002	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nepal — Népal	2002	22	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003 ^a	15	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	74	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2002	427	871	—	1 136	224	24	4	—	—	—	—	—	—	—	15
	2003	386	268	—	1 468	69	58	—	<<	—	—	—	—	—	—	11
	2004	341	<<	—	1 614	94	25	69	<<	—	—	—	—	—	—	20
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas	2002	5	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2003	14	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2004	2	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	2002	—	—	—	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—

New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	2002 2003 2004	222 370 370	— — —	— — —	154 213 253	1 << <<	82 38 38	1 635 1 500 1 500	13 6 8	<< << <<	201 213 281	49 54 38	— — —	1 << <<
Nicaragua	2002 2003 2004	<< — —	— << —	— — —	<< 1 2	<< — —	— — —	18 20 —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —	— — —
Nigeria — Nigéria	2002 2003 2004	296 262 414	— — —	— — —	— — —	— — —	19 18 18	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Norway — Norvège — Noruega	2002 2003 2004	78 26 71	3 — <<	32 12 28	192 180 181	24 54 94	— — —	450 — 225	— — —	3 3 3	172 195 201	8 39 17	— — —	2 2 <<
Oman — Omán	2002 2003 2004	— — 1	— — —	— — —	2 << 2	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	8 3 5	— — —	— — —
Pakistan — Pakistán	2002 2003 2004	— 250 32	— — —	— — —	— 7 2	— — —	383 928 423	8 912 8 769 8 032	270 348 422	<< — —	— — —	10 10 —	— — —	— — —
Panama — Panamá	2002 2003 2004	37 30 16	— — —	— — —	2 2 2	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	<< — <<	4 1 13	— — —	— — —
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea	2002 2003 2004	1 4 ?	— — ?	— — ?	<< 4 ?	— — ?	— — ?	<< — ?	— — ?	<< << ?	— — ?	14 12 ?	— — ?	— — ?
Paraguay	2002 2003 2004	79 111 53	— — —	— 2 2	<< << 2	— — —	— — —	3 2 <<	— — —	<< << <<	— — —	— 9 —	— — —	— — —
Peru — Pérou — Perú	2002 2003 2004	103 180 43	— — —	— — —	<< 5 30	2 3 5	— — —	— 69 30	— — —	<< << <<	— — <<	17 — 17	— — —	1 — <<
Philippines — Filipinas	2002 2003 2004	— 1 34	— — —	— — —	29 12 18	3 << 6	— — —	— — —	56	<< << <<	— << —	11 6 12	— — —	— — —
Poland — Pologne — Polonia	2002 2003 2004	713 794 445	— — —	28 8 16	256 215 196	— — —	<< — <<	— — —	— — —	2 3 5	14 20 14	143 168 133	— — —	— — <<
Portugal	2002 2003 2004	161 125 175	— 50 50	— — —	158 454 380	— — —	— — —	<< 26 <<	11 — 7	1 2 2	193 205 217	36 18 9	— — —	<< << 3

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
4. Imports of the principal narcotic drugs (continued) – Importations des principaux stupéfiants – (suite)
Importaciones de los principales estupefacientes (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros			
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfine (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxiphe Dextropro- poxiphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)		
Qatar	2002	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	2002	163	1 862	—	116	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2003	82	1 722	—	269	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2004	422	1 997	—	147	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova	2002	<<	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003 ^a	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania — Roumanie — Rumania	2002	1 342	43	2	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	815	26	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	518	59	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	2002	2 333	<<	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1 485	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	3 070	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	2002	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	2002	64	<<	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	92	<<	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal — Sénégal	2002	600	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	728	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	450	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Serbia and Montenegro ^b — Serbie-et-Monténégro ^b — Serbia y Montenegro ^b	2002 2003 2004	<< 45 111	— — —	— — —	<< — 17	— — —	<< — —	— — —	— — —	<< — —	— — —	— — —	18 9 18	5 6 7	— — —
Seychelles	2002 2003 2004	? ? 5	? ? —	? ? —	? ? <<	? ? —	? ? —	? ? —	? ? —	? ? —	? ? —	? ? —	? ? <<	? ? <<	? ? —
Sierra Leone — Sierra Leona	2002 2003 2004 ^a	2 << 38	<< — —	— — —	3 2 11	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << —	<< << —	<< << —	<< 3 <<	<< 3 <<	— — —
Singapore — Singapour — Singapur	2002 2003 2004	1 518 2 516 2 316	— — —	— — —	6 8 12	— — —	11 18 12	27 — <<	77 89 78	<< << <<	<< << <<	<< << <<	10 13 9	— — —	3 — 2
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2002 2003 2004	11 20 —	— — —	— — —	13 53 14	<< 3 5	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— 4 —	— — —	— — —	11 10 —
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	2002 2003 2004	16 18 8	6 6 4	— — —	15 10 15	<< 2 3	12 10 —	— — —	— — —	<< 1 1	<< 1 1	42 36 48	1 2 2	— — —	<< << <<
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón	2002 ^a 2003 2004	— — —	<< << <<	— — —	— << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— 1 2	— — —	— — —
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2002 2003 2004	<< << <<	48 74 40	— — —	39 30 43	— — —	— — —	2 010 1 965 2 290	— — —	<< << 1	<< << 1	<< — <<	383 287 393	— — —	71 17 42
Spain — Espagne — España	2002 2003 2004	432 — 25	74 — 10	— — —	228 245 421	34 3 20	— 28 30	4 050 5 917 4 047	— — —	17 19 26	<< << <<	— — —	— — —	— — —	<< << <<
Sri Lanka	2002 2003 2004	— — —	— — —	— — —	15 13 7	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	<< << <<	<< << —	47 — 16	— — —	— << <<
Suriname	2002 2003 2004	2 1 1	— — —	— — —	<< << —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	<< << <<	— — —	<< << <<	— — —	— — —
Swaziland — Swazilandia	2002 2003 2004	<< << <<	<< — <<	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — <<	<< — <<	— — —	1 << 2	— — —	— — —
Sweden — Suède — Suecia	2002 2003 2004	2 260 1 962 1 961	— — —	454 284 340	814 585 508	63 96 155	— — —	1 800 1 500 1 440	— — —	6 6 10	6 6 10	45 28 59	2 2 4	— — —	2 2 <<

TABLE XVI (continued) TABLEAU XVI (suite) CUADRO XVI (continuación)
4. Imports of the principal narcotic drugs (continued) — Importations des principaux stupéfiants — (suite)
Importaciones de los principales estupefacientes (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos					Others Autres Otros	
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxypirine Dextropro- poxypirène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)
Switzerland — Suisse — Suiza	2002	6 597	34	12	474	17	166	1 868	20	4	481	174	47	15
	2003	5 161	16	102	605	8	416	1 835	7	4	450	266	1 177	13
	2004	8 093	124	6	539	51	29	1 647	8	5	236	171	46	5
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	2002	409	—	—	1	—	—	5 705	37	<<	—	25	—	—
	2003	381	—	—	<<	—	—	6 330	9	<<	—	28	—	—
	2004	410	—	—	1	—	—	2 880	19	<<	—	20	—	—
Thailand — Thaïlande — Tailandia	2002	1 543	—	—	4	—	—	27	29	<<	—	174	—	<<
	2003	101	—	—	22	—	—	—	29	<<	—	—	—	<<
	2004	129	—	—	62	—	—	23	31	<<	78	57	—	2
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2002	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	15	—	4	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	14	—	4	—
	2004 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	10	—	—	—
	2004 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Togo	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	<	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Tonga	2002	2	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2003 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2004 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago	2002 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	3	—	—
	2003	1	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	9	—	—
	2004 ^a	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	4	—	—
Tunisia — Tunisie — Túnez	2002	300	—	55	21	—	19	1 014	—	<<	—	7	—	—
	2003	221	—	50	24	—	—	1 130	—	<<	—	9	—	—
	2004	279	—	68	11	—	19	1 658	—	<<	—	—	—	—

Turkey — Turquie — Turquía	2002 2003 2004	— — 229	— — —	— — —	9 13 2	— — —	17 26 16	1 2 3	— — —	135 131 161	— — —
Uganda — Ouganda	2002 2003 2004	27 37 19	— — —	— — —	8 2 9	— — —	— — —	— — —	— — —	8 10 5	— — —
Ukraine — Ucrania	2002 2003 ^a 2004 ^a	120 171 228	— — —	— — —	89 89 100	— — —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —
United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Arabes Unidos	2002 2003 2004	<< 3 9	<< << 13	— — —	1 3 3	— — <<	<< 3 8	<< << <<	— — —	8 5 12	— — —
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2002 2003 2004	1 291 5 2 257	2 345 1 324 1 005	<< — —	348 345 120	26 4 17	37 970 17 444 7 200	17 18 15	2 << 86	26 << 2	111 161 2
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	2002 2003 2004 ^a	— 7 26	— — —	— — —	<< 2 5	— — —	— — —	— — —	— — —	<< 92 —	— — —
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2002 2003 2004	3 << <<	— — —	— — —	<< << 1	<< << <<	— << —	<< 1 1	— — —	— — —	2 — 5
Uruguay	2002 2003 2004	11 4 11	— — —	2 — 3	16 25 4	— — —	209 90 99	<< << <<	<< << <<	— — 9	— — —
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	2002 2003 2004	<< << <<	— — —	— — —	4 << 2	— — —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —
Venezuela (Bolivarian Rep. of) Venezuela (Rép. bolivarienne du) Venezuela (Rep. Bolivariana de)	2002 2003 2004	350 328 671	— — —	5 41 —	1 4 7	3 << 6	— — —	<< << <<	<< — 49	11 — 13	— — —
Viet Nam	2002 2003 2004	1 703 2 092 2 522	— — —	— — —	— 4 8	— — —	900 1 395 2 160	<< << <<	— — —	49 37 30	— — —
Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna	2002 2003 2004	<< << ?	— — ?	— — ?	— << ?	— — ?	6 — ?	<< << ?	— — ?	— — ?	— — ?

TABLE XVI (concluded) TABLEAU XVI (fin) CUADRO XVI (conclusión)
4. Imports of the principal narcotic drugs (concluded) — Importations des principaux stupéfiants — (fin)
Importaciones de los principales estupefacientes (conclusión)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opiocides synthétiques Opiocides sintéticos					Others Autres Otros		
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfinina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxypirène Dextropro- poxypirène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)	
Zambia — Zambie	2002	<<	<<	—	<<	—	25	2	—	—	2	—	—	—	—
	2003	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1	—	—	<<	—	25	—	<<	—	—	<<	—	—	—
Zimbabwe	2002	278	—	—	3	—	27	—	<<	—	—	<<	—	40	<<
	2003	52	—	—	<<	—	72	—	<<	—	—	<<	—	4	<<
	2004	372	—	—	9	—	—	—	<<	—	—	<<	—	56	<<
Total	2002	76 993	11 024	733	17 418	3 983	119 987	1 011	238	6 330	4 932	35 148	258		
	2003	77 234	7 048	612	18 867	4 984	90 952	1 145	311	6 250	4 050	31 603	296		
	2004	89 078	8 674	588	22 216	7 224	75 979	3 144	1 178	7 897	4 349	29 645	184		

Note: A question mark "?" signifies that none of the quarterly reports was received. — Le point d'interrogation "?" signifie que aucun des rapports trimestriels n'a été reçu. — El signo de interrogación "?" significa que ningún informe trimestral ha sido recibido.

^aStatistics 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.

^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 XVII. SEIZURES OF SELECTED NARCOTIC DRUGS IN 2004
TABLEAU XVII. SAISIES DE STUPÉFIANTS CHOISIS EN 2004
CUADRO XVII. DECOMISOS DE ESTUPEFACIENTES SELECCIONADOS EN 2004

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	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahrain — Bahrein — Bahrein	801	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
Bangladesh	1 851	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—
Barbados — Barbade	—	1 109	—	—	—	—	—	—	42	25	—	—	—	—	—	—
Belarus — Bélarus — Belarús	296	296	36	36	—	—	—	—	4	4	3	3	—	—	237	237
Belize — Belice	469	—	—	—	—	—	—	—	653	—	—	—	—	—	—	—
Benin — Bénin	223	—	—	—	—	—	—	—	292	—	63	—	—	—	—	—
Bermuda — Bermudes — Bermudas	120	—	4	—	—	—	—	—	9	—	1	—	—	—	—	—
Botswana	2 602	2 453	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil — Brasil	155 979	136 356	67	34	2	—	584	—	7 523	5 361	50	—	—	—	—	—
British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques — Islas Vírgenes Británicas	65	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgaria — Bulgarie	276	291	50	68	—	—	—	—	—	—	912	1 041	—	—	—	—
Burkina Faso	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Burundi	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cambodia — Cambodge — Camboya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—
Cameroon — Cameroun — Camerún	297	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Canada — Canadá	33 777	33 777	980	980	3	3	1	1	1 098	1 098	77	77	—	—	81	81

TABLE XVII. SEIZURES OF SELECTED NARCOTIC DRUGS IN 2004 (continued)
 TABLEAU XVII. SAISIES DE STUPÉFIANTS CHOISIS EN 2004 (suite)

CUADRO XVII. DECOMISOS DE ESTUPEFACIENTES SELECCIONADOS EN 2004 (continuación)

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 Cocaine 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)
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	—	—	1 400	—	—	—	—	—	326	—	—	—	—	—	—	—
Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile — Chili	29 871	31 488	—	—	20	20	—	—	4 913	4 876	15	15	—	—	—	—
Colombia — Colombie	152 317	152 317	—	—	567 639	567 639	1 218	1 218	149 297	149 297	774	774	39	39	57	57
Costa Rica	2 957	3 421	—	—	—	—	—	—	4 590	4 215	68	24	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	4 974	4 974	—	—	—	—	—	—	12	12	5	5	—	—	—	—
Cyprus — Chypre — Chipre	21	17	53	3	—	—	—	—	1	—	3	2	—	—	1	—
Czech Republic — République tchèque — República Checa	169	—	23	—	—	—	—	—	3	—	36	—	—	—	—	—
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	—	—	530	—	—	—	—	—	2 235	—	69	—	—	—	—	—
Ecuador — Équateur	1 017	2 482	—	—	—	—	2 277	538	5 183	438	519	144	—	—	—	—
Estonia — Estonie	11	87	84	26	—	—	—	—	5	28	—	1	—	—	—	—
Ethiopia — Éthiopie — Etiopía	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Finland ^a — Finlande ^a — Finlandia ^a	2	—	276	3	4	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
France — Francia	4 013	—	103 705	—	—	—	—	—	4 484	—	558	—	13	—	2	—
Gabon — Gabón	1 796	1 796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Georgia — Géorgie	32	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1
Germany — Allemagne — Alemania	5 384	5 384	5 473	5 473	—	—	—	—	969	969	775	775	—	—	138	138

TABLE XVII. SEIZURES OF SELECTED NARCOTIC DRUGS IN 2004 (continued)
 TABLEAU XVII. SAISIES DE STUPÉFIANTS CHOISIS EN 2004 (suite)

CUADRO XVII. DECOMISOS DE ESTUPEFACIENTES SELECCIONADOS EN 2004 (continuación)

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 Cocaine 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)	
Mexico — Mexique — México	2 166 966	—	—	—	—	—	—	26 844	—	—	—	—	—	—	464	—	
Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Fed. de)	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Myanmar	142	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	974	354	59	9	1 003	711
Namibia — Namibie	576	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas	233	233	3	3	—	—	—	3 484	3 477	—	—	—	—	—	—	—	—
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	3 833	3 833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	551	551	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Norway ^d — Norvège ^d — Noruega ^d	166	143	2 092	1 080	—	—	—	41	22	—	—	129	76	—	—	8	—
Oman — Omán	—	—	159	101	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	1	2
Pakistan ^e — Pakistán ^e	135 639	99 474	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 488	6 652	21 256	7 077	2 495	6 639
Palau — Palaos	6 820	6 820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	25 623	—	3	—	—	—	—	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru — Pérou — Perú	1 513	43 284	—	—	1 045	—	6 346	7 304	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Philippines — Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	9	—
Portugal	119	—	28 994	—	—	—	—	7 423	—	—	—	—	—	—	6	—	—

TABLE XVII. SEIZURES OF SELECTED NARCOTIC DRUGS IN 2004 (concluded)

TABLEAU XVII. SAISIES DE STUPÉFIANTS CHOISIS EN 2004 (fin)

CUADRO XVII. DECOMISOS DE ESTUPEFACIENTES SELECCIONADOS EN 2004 (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)
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	262 768	1 909	4	—	—	—	—	117 752	101 422	1	—	—	—	35	—	
Zambia — Zimbabwe	107 979	89 622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	4 924 593	3 282 128	971 177	11 324	568 713	567 662	10 447	1 766	277 755	28 213	11 670	39 697	7 334	86 185	8 292	

Note: Footnotes indicate seizures released for licit use. — Les notes de bas de page indiquent des substances saisies et ultérieurement utilisées à des fins licites. — Las notas a pie de página indican incautaciones liberadas para usos lícitos.

^aCannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 1 kg.

^bMorphine — morphine: 13 500 kg — Opium — opio: 76 520 kg.

^cCannabis: 1.2 kg. — Cannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 16.9 kg. — Heroin — héroïne — heroína: 1.4 kg. — Opium — opio: 2.6 kg.

^dCannabis: 2.6 kg. — Cannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 24.6 kg. — Cocaine — cocaïne — cocaína: 4.1 kg. — Heroin — héroïne — heroína: 3.6 kg.

^eCannabis: 297 kg. — Heroin — héroïne — heroína: 15.4 kg. — Morphine — morphine: 2.2 kg — Opium — opio: 189.6 kg.

^fCannabis: 5 kg. — Cannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 2 kg.

^gCannabis resin — résine de cannabis — resina de cannabis: 2 kg.

^hMorphine — morphine: 241.8 kg — Opium — opio: 74.3 kg.

Part five

**COMPARATIVE STATEMENT
OF ESTIMATES AND STATISTICS
FOR 2004**

Cinquième partie

**ÉTAT COMPARATIF
DES ÉVALUATIONS ET DES STATISTIQUES
POUR 2004**

Quinta parte

**ESTADO COMPARATIVO DE
LAS PREVISIONES Y LAS ESTADÍSTICAS
DE 2004**

Notes:

The table in part five provides a comparison of estimates and statistics for the year 2004 for all countries and territories. The principle purpose of this table is to enable parties to assess the manner in which they are discharging their mutual international obligations under the 1961 Convention.

The table makes it possible to judge whether the estimates submitted by a Government were realistic in the light of the statistical data furnished for the same country or territory. National authorities should be in a position to estimate the movement of narcotics within their country or territory and to furnish consistent statistical data to the Board. Large differences between the estimates and the statistics, as well as imbalances in statistical reports furnished to the Board, may indicate problems in the control of licit movement of narcotic drugs at the national level in the country or territory concerned. Such imbalances exist if the total amounts of narcotic drugs available are different from the total amounts utilized.

Some information furnished by Governments is published only in this table, such as details of the estimates (e.g. estimates of quantities of drugs to be consumed, to be utilized for the manufacture of preparations in Schedule III, and estimates of stocks to be held as at 31 December of the year to which the estimates relate), 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.

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 the Board 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.

The data appearing in column I represent the total amounts of narcotic drugs available, that is, the quantities in stocks at the beginning of the year, the amounts produced or manufactured and the amounts imported, as well as other components such as seizures released for medical and scientific purposes, amounts originating from special stocks released to meet ordinary requirements and amounts returned by retailers to wholesalers.

Column II represents the total amounts of narcotic drugs utilized, that is, the quantities consumed, utilized for the manufacture of preparations in Schedule III, utilized for the manufacture of other drugs and substances not covered by the 1961 Convention, 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 data in those two columns is investigated by the Board.

Notes:

Il s'agit d'un tableau comparatif des évaluations et des statistiques de tous les pays et territoires pour 2004. Sa fonction principale est de permettre aux parties de se rendre compte de la manière dont elles s'acquittent, les unes et les autres, des obligations internationales que leur impose la Convention de 1961.

Le tableau permet de juger si les évaluations soumises par un gouvernement sont réalistes lorsqu'on les compare aux données statistiques fournies par le même pays ou territoire. Les autorités nationales devraient être en mesure d'évaluer le mouvement de stupéfiants à l'intérieur du pays ou territoire et de fournir des données statistiques cohérentes à l'Organe. Des écarts importants entre les évaluations et les statistiques ainsi que les incohérences dans les rapports statistiques présentés à l'Organe peuvent être révélateurs de problèmes en matière de contrôle du mouvement licite des stupéfiants au niveau national. De telles incohérences existent lorsque les quantités totales de stupéfiants disponibles diffèrent des quantités totales utilisées.

Certains renseignements fournis par les gouvernements apparaissent uniquement dans ce tableau, comme les évaluations détaillées (à savoir les évaluations des quantités de drogues destinées à la consommation ou à la fabrication des préparations du Tableau III et les évaluations des stocks devant être détenus au 31 décembre de l'année considérée), 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.

Les colonnes numérotées en chiffres arabes ou romains contiennent des statistiques. Les colonnes B, C, D et E contiennent les 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 nécessaires pour 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.

Les données figurant dans la colonne I correspondent aux quantités totales de stupéfiants disponibles, c'est-à-dire aux quantités en stock en début d'année, aux quantités produites ou fabriquées et aux quantités importées, ainsi qu'à d'autres éléments comme les quantités saisies et mises sur le marché licite 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.

La colonne II représente les quantités totales de stupéfiants utilisées, c'est-à-dire les quantités consommées, les quantités utilisées pour la fabrication de préparations du Tableau III, les quantités utilisées pour la fabrication d'autres stupéfiants et substances non visés par la Convention de 1961, les quantités exportées et détenues en stock à la fin de l'année, et d'autres éléments comme les pertes 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 fait l'objet d'une enquête de l'Organe.

Notas:

El cuadro incluido en la quinta parte ofrece una comparación de las previsiones y las estadísticas del año 2004 correspondientes a todos los países y territorios. La finalidad principal del cuadro es permitir a las partes formarse un juicio de la forma en que han venido cumpliendo sus obligaciones internacionales recíprocas con arreglo a la Convención de 1961.

El cuadro permite juzgar si las previsiones presentadas por un gobierno son realistas a la luz de los datos estadísticos suministrados respecto del mismo país o territorio. Las administraciones nacionales deben estar en condiciones de hacer una estimación del movimiento de los estupefacientes en su país o territorio y de suministrar a la Junta datos estadísticos coherentes. La existencia de grandes diferencias entre las previsiones y las estadísticas, así como las disparidades en los informes estadísticos suministrados a la Junta, pueden ser indicio de problemas en la fiscalización del movimiento lícito de estupefacientes a nivel nacional en el país o territorio de que se trate. Se dan desequilibrios de esa índole cuando las cantidades totales de estupefacientes disponibles difieren de las cantidades totales utilizadas.

Parte de la información que los gobiernos suministran se publica únicamente en este cuadro, por ejemplo, los detalles de las previsiones (entre otras las previsiones de las cantidades de estupefacientes que se habrán de consumir o de utilizar para la fabricación de preparados de la Lista III y las previsiones de las existencias que estarán disponibles al 31 de diciembre del año al que se refieren las cifras) cuando son de 1 kg o más y las estadísticas relativas a las cantidades utilizadas para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961.

Las columnas identificadas con números arábigos o romanos contienen estadísticas. Las columnas identificadas con las letras B, C, D y E corresponden a las previsiones. La columna A indica los límites de fabricación o de importación, o de ambas, calculados por la Junta de conformidad con lo dispuesto en el artículo 21 de la Convención de 1961. Cuando faltan algunos de los factores necesarios para calcular ese límite, éste no aparece en el cuadro. En el caso de los países que producen cannabis, hoja de coca y opio el límite no se calcula, ya que éste se define para la fabricación y no para la producción.

Los datos que aparecen en la columna I representan las cantidades totales de estupefacientes disponibles, o sea, las cantidades de las existencias al comienzo del año, las cantidades producidas o fabricadas y las cantidades importadas, y otros elementos como las cantidades incautadas liberadas para fines médicos o científicos, las cantidades provenientes de existencias especiales liberadas para atender necesidades ordinarias y las cantidades devueltas a los mayoristas por los comerciantes al por menor.

La columna II representa las cantidades totales de estupefacientes utilizadas, o sea, las cantidades consumidas, destinadas a la fabricación de preparados de la Lista III, empleadas para la fabricación de otros estupefacientes y sustancias a los que no se aplica la Convención de 1961, exportadas o mantenidas como existencias a finales del año, así como elementos de otra índole, entre otros, las pérdidas durante la fabricación, las cantidades destruidas y las cantidades adquiridas para existencias especiales. Cuando hay equilibrio entre las cifras resultantes, las columnas I y II coinciden. La Junta investiga toda discrepancia significativa entre los datos recogidos en esas dos columnas.

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 ودور 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

联合国出版物在全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.



Printed in Austria
V.05-91388—February 2006—2,449
United Nations publication
Sales No. E/F/S.06.XI.3
ISBN 92-1-048108-9
ISSN 1013-3453
E/INCB/2005/2

