



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

2006

# Narcotic Drugs Stupéfiants Estupefacientes



Estimated World Requirements for 2007

**Statistics for 2005**

Évaluations des besoins du monde pour 2007

**Statistiques pour 2005**

Previsiones de las necesidades mundiales para 2007

**Estadísticas de 2005**



UNITED NATIONS

## Reports published by the International Narcotics Control Board in 2006

The *Report of the International Narcotics Control Board for 2006* (E/INCB/2006/1) is supplemented by the following technical reports:

*Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2007; Statistics for 2005* (E/INCB/2006/2)

*Psychotropic Substances: Statistics for 2005; 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/2006/3)

*Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board for 2006 on the Implementation of Article 12 of the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988* (E/INCB/2006/4)

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 2006

Le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2006* (E/INCB/2006/1) est complété par les rapports techniques suivants:

*Stupéfiants: Évaluations des besoins du monde pour 2007 — Statistiques pour 2005* (E/INCB/2006/2)

*Substances psychotropes: Statistiques pour 2005 — 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/2006/3)

*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 2006 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/2006/4)

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 2006

El *Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2006* (E/INCB/2006/1) está complementado por los siguientes informes técnicos:

*Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 2007; Estadísticas de 2005* (E/INCB/2006/2);

*Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2005; 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/2006/3);

*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 2006 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/2006/4).

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.incub.org](http://www.incub.org)).  
Le présent rapport peut également être consulté sur le site Web de l'Organe ([www.incub.org](http://www.incub.org)).  
El texto del presente informe puede ser consultado también en la página Web de la Junta ([www.incub.org](http://www.incub.org)).



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

# Narcotic Drugs

Estimated World Requirements for 2007  
Statistics for 2005

# Stupéfiants

Évaluations des besoins du monde pour 2007  
Statistiques pour 2005

# Estupefacientes

Previsiones de las necesidades mundiales para 2007  
Estadísticas de 2005



UNITED NATIONS  
NATIONS UNIES  
NACIONES UNIDAS  
New York, 2007

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/2006/2

UNITED NATIONS PUBLICATION  
Sales No.: E/F/S.07.XI.13  
ISBN-10: 92-1-048113-5  
ISBN-13: 978-92-1-048113-7  
ISSN 1013-3453

# CONTENTS

	<i>Page</i>
<b>Part one. General information</b> .....	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
<b>Part two. Status of adherence to international conventions on narcotic drugs and receipt of statistics (2005) and estimates (2007)</b> .....	19
Notes .....	20
Table .....	21
<b>Part three. Estimated requirements of narcotic drugs</b> .....	31
Notes .....	32
Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007 .....	35
Table B. World totals of estimates, 2002-2007 .....	64
<b>Part four. Statistical information on narcotic drugs</b> .....	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 .....	92
Tables of reported statistics .....	159
Table I. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for the production of opium, 2001-2007 .....	171
Table II. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for purposes other than the production of opium, 2001-2007 .....	172
Table III. Extraction of alkaloids from opium, 2001-2005 .....	176
Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2001-2005 .....	178
Table V. Extraction of thebaine from poppy straw (M and T), 2001-2005 .....	182
Table VI. Conversion of morphine, 2001-2005 .....	184
Table VII. Conversion of thebaine, 2001-2005 .....	189
Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw, 2001-2005 .....	192
Table IX. Manufacture of the principal narcotic drugs, 2001-2005 .....	194
Table X. Manufacture of other narcotic drugs .....	200
1. Derivatives of opium alkaloids, 2001-2005 .....	200
2. Synthetic opioids, 2001-2005 .....	200
Table XI. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine, 2001-2005 ..	201
Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 .....	204
Table XIII. Consumption of other narcotic drugs, 2001-2005 .....	230
1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2001-2005 .....	230
2. Other derivatives of opium alkaloids, 2001-2005 .....	249
3. Other synthetic opioids, 2001-2005 .....	249
Table XIV. Levels of consumption of narcotic drugs .....	250
1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2003-2005 .....	250
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, 2001-2005 .....	259
Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2001-2005 .....	260
Table XVI. World trade .....	262
1. Exports of opiate raw materials, 2003-2005 .....	262
2. Imports of opiate raw materials, 2003-2005 .....	264
3. Exports of the principal narcotic drugs, 2003-2005 .....	266
4. Imports of the principal narcotic drugs, 2003-2005 .....	272
Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2005 .....	289
<b>Part five. Comparative statement of estimates and statistics for 2005</b> .....	295
Notes .....	296
Table .....	298

## TABLE DES MATIÈRES

	<i>Pages</i>
<b>Première partie. Information générale</b> .....	1
Introduction .....	5
Observations sur les tableaux statistiques .....	5
Index français-anglais des noms de pays et de territoires non métropolitains .....	9
Index espagnol-anglais des noms de pays et de territoires non métropolitains .....	13
Index anglais-français-espagnol des noms de stupéfiants .....	17
<b>Deuxième partie. État d'adhésion aux Conventions internationales sur les stupéfiants et réception des statistiques (2005) et évaluations (2007)</b> .....	19
Notes .....	20
Tableau .....	21
<b>Troisième partie. Évaluations des besoins en stupéfiants</b> .....	31
Notes .....	32
Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007 .....	35
Tableau B. Totaux mondiaux des évaluations, 2002-2007 .....	64
<b>Quatrième partie. Renseignements statistiques sur les stupéfiants</b> .....	67
Notes .....	69
Observations sur les statistiques communiquées sur les stupéfiants .....	99
Offre de matières premières opiacées et demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques .....	121
Tableaux des statistiques communiquées .....	163
Tableau I. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour la production d'opium, 2001-2007 .....	171
Tableau II. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour d'autres fins que la production d'opium, 2001-2007 .....	172
Tableau III. Extraction d'alcaloïdes de l'opium, 2001-2005 .....	176
Tableau IV. Extraction de la morphine de la paille de pavot (M), 2001-2005 .....	178
Tableau V. Extraction de thébaïne de la paille de pavot (M et T), 2001-2005 .....	182
Tableau VI. Transformation de la morphine, 2001-2005 .....	184
Tableau VII. Transformation de la thébaïne, 2001-2005 .....	189
Tableau VIII. Fabrication d'alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot, 2001-2005 .....	192
Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants, 2001-2005 .....	194
Tableau X. Fabrication des autres stupéfiants .....	200
1. Dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2001-2005 .....	200
2. Opioides synthétiques, 2001-2005 .....	200
Tableau XI. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne, 2001-2005 .....	201
Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 .....	204
Tableau XIII. Consommation des autres stupéfiants, 2001-2005 .....	230
1. Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et de la piritramide, 2001-2005 .....	230
2. Autres dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2001-2005 .....	249
3. Autres opioïdes synthétiques, 2001-2005 .....	249
Tableau XIV. Niveaux de consommation de stupéfiants .....	250
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, 2003-2005 .....	250
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, 2001-2005 .....	259
Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2001-2005 .....	260
Tableau XVI. Commerce international .....	262
1. Exportations de matières premières opiacées, 2003-2005 .....	262
2. Importations de matières premières opiacées, 2003-2005 .....	264
3. Exportations des principaux stupéfiants, 2003-2005 .....	266
4. Importations des principaux stupéfiants, 2003-2005 .....	272
Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2005 .....	289
<b>Cinquième partie. État comparatif des évaluations et des statistiques pour 2005</b> .....	295
Notes .....	296
Tableau .....	298

# ÍNDICE

	<i>Página</i>
<b>Primera parte. Información general</b> .....	1
Introducción .....	7
Observaciones sobre los cuadros estadísticos .....	7
Índice francés-inglés de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos .....	9
Índice español-inglés de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos .....	13
Índice inglés-francés-español de los nombres de los estupefacientes .....	17
<b>Segunda parte. Estado de adhesión a las convenciones internacionales sobre estupefacientes y recepción de estadísticas (2005) y previsiones (2007)</b> .....	19
Notas .....	20
Cuadro .....	21
<b>Tercera parte. Previsiones de las necesidades de estupefacientes</b> .....	31
Notas .....	33
Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007 .....	35
Cuadro B. Totales mundiales de las previsiones, 2002-2007 .....	64
<b>Cuarta parte. Información estadística sobre estupefacientes</b> .....	67
Notas .....	70
Comentarios sobre las estadísticas comunicadas relativas a los estupefacientes .....	129
Oferta de materias primas de opiáceos y demanda de opiáceos para fines médicos y científicos .....	151
Cuadros de las estadísticas .....	167
Cuadro I. Cultivo del <i>Papaver somniferum</i> para la producción de opio, 2001-2007 .....	171
Cuadro II. Cultivo del <i>Papaver somniferum</i> para fines distintos de la producción de opio, 2001-2007 ..	172
Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2001-2005 .....	176
Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2001-2005 .....	178
Cuadro V. Extracción de tebaína de la paja de adormidera (M y T), 2001-2005 .....	182
Cuadro VI. Transformación de morfina, 2001-2005 .....	184
Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2001-2005 .....	189
Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera, 2001-2005 ..	192
Cuadro IX. Fabricación de los principales estupefacientes, 2001-2005 .....	194
Cuadro X. Fabricación de otros estupefacientes .....	200
1. Derivados de los alcaloides del opio, 2001-2005 .....	200
2. Opioides sintéticos, 2001-2005 .....	200
Cuadro XI. Producción, uso, importaciones y exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína, 2001-2005 .....	201
Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 .....	204
Cuadro XIII. Consumo de otros estupefacientes, 2001-2005 .....	230
1. Fentanil, principales análogos del fentanil y la piritramida, 2001-2005 .....	230
2. Otros derivados de los alcaloides del opio, 2001-2005 .....	249
3. Otros opioides sintéticos, 2001-2005 .....	249
Cuadro XIV. Niveles de consumo de estupefacientes .....	250
1. Promedio del consumo de stupefacientes, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III, 2003-2005 .....	250
2. Promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, 2001-2005, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día .....	259
Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2001-2005 .....	260
Cuadro XVI. Comercio internacional .....	262
1. Exportaciones de materias primas de opiáceos, 2003-2005 .....	262
2. Importaciones de materias primas de opiáceos, 2003-2005 .....	264
3. Exportaciones de los principales estupefacientes, 2003-2005 .....	266
4. Importaciones de los principales estupefacientes, 2003-2005 .....	272
Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2005 .....	289
<b>Quinta parte. Estado comparativo de las previsiones y las estadísticas de 2005</b> .....	295
Notas .....	297
Cuadro .....	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 indiqués 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 2007; Statistics for 2005* is one of the three technical reports published by the International Narcotics Control Board each year.<sup>1</sup>
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 [Economic and Social] 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.

## REMARKS ON THE STATISTICAL TABLES

7. 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 2006;
  - (b) Fractions of measurement units are not displayed in the quantities appearing for each country. However, fractions of a kilogram are accounted for in the total; the sums of those 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;

---

<sup>1</sup>The other two technical reports are: *Psychotropic Substances: Statistics for 2005; 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.07.XI.14); and *Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board for 2006 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.07.XI.12).

(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 2006. 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 2007 — Statistiques pour 2005* est l'un des trois rapports techniques publiés chaque année par l'Organe international de contrôle des stupéfiants<sup>1</sup>.

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 [économique et social] 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.

## OBSERVATIONS SUR LES TABLEAUX STATISTIQUES

7. 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<sup>er</sup> novembre 2006;

b) Les fractions d'unité de mesure n'apparaissent pas dans les relevés des quantités figurant pour chaque 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;

---

<sup>1</sup>Les deux autres rapports techniques sont les suivants: *Substances psychotropes: Statistiques pour 2005; 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.07.XI.14) 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 2006 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.07.XI.12).

*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, lorsque des décimales apparaissent dans les tableaux I à VII et XI (pour les rendements) ou dans le tableau XIII.1 (dans lequel 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 VII 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<sup>er</sup> novembre 2006. 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. *Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 2007; Estadísticas de 2005 (S/INCB/2006/2)*, es uno de los tres informes técnicos que la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes prepara cada año<sup>1</sup>.
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 [Económico y Social] 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 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.

## OBSERVACIONES SOBRE LOS CUADROS ESTADÍSTICOS

7. 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.º de noviembre de 2006;
  - 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.

<sup>1</sup>Los otros dos informes técnicos son: *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2005; 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.07.XI.14); 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 2006 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.07.XI.12).

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 decimal;

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 2006. 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  
Japon  
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)
Moldova <sup>a</sup>	Moldova <sup>a</sup>
Monaco	Monaco
Mongolie	Mongolia
Monténégro <sup>b</sup>	Montenegro <sup>b</sup>
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 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

*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*

Samoa  
Sao Tomé-et-Principe  
Sénégal  
Serbie<sup>c</sup>  
Seychelles  
Sierra Leone  
Singapour  
Slovaquie  
Slovénie  
Somalie  
Soudan  
Sri Lanka  
Suède  
Suisse  
Suriname  
Swaziland  
Tadjikistan  
Tchad  
Thaïlande  
Timor-Leste  
Togo  
Tonga  
Trinité-et-Tobago  
Tristan da Cunha  
Tunisie  
Turkménistan  
Turques et Caïques, Îles  
Turquie  
Tuvalu  
Ukraine  
Uruguay  
Vanuatu  
Venezuela (la République bolivarienne du)  
Vierges britanniques, Îles  
Viet Nam  
Wallis-et-Futuna, Îles  
Yémen  
Zambie  
Zimbabwe

Samoa  
Sao Tome and Principe  
Senegal  
Serbia<sup>c</sup>  
Seychelles  
Sierra Leone  
Singapore  
Slovakia  
Slovenia  
Somalia  
Sudan  
Sri Lanka  
Sweden  
Switzerland  
Suriname  
Swaziland  
Tajikistan  
Chad  
Thailand  
Timor-Leste  
Togo  
Tonga  
Trinidad and Tobago  
Tristan da Cunha  
Tunisia  
Turkmenistan  
Turks and Caicos Islands  
Turkey  
Tuvalu  
Ukraine  
Uruguay  
Vanuatu  
Venezuela (Bolivarian Republic of)  
British Virgin Islands  
Viet Nam  
Wallis and Futuna Islands  
Yemen  
Zambia  
Zimbabwe

<sup>a</sup>Since 16 October 2006, "Moldova" has replaced "Republic of Moldova" as the short name that is used in the United Nations. — Depuis le 16 octobre 2006, "Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "République de Moldova". — A partir del 16 de octubre de 2006, "Moldova" reemplaza a "República de Moldova" como nombre abreviado en las Naciones Unidas.

<sup>b</sup>By its resolution 60/264 of 28 June 2006, the General Assembly decided to admit Montenegro to membership in the United Nations — Par sa résolution 60/264 du 28 juin 2006, l'Assemblée générale a décidé d'admettre le Monténégro à l'Organisation des Nations Unies. — En su resolución 60/264, de 28 de junio de 2006, la Asamblea General decidió admitir a Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

<sup>c</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, la continuité de la Serbie-et-Monténégro en tant que membre de l'Organisation des Nations Unies est assurée par la Serbie. — A partir del 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

**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**

<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>
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

*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*

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
Jamahiriyá 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)
Moldova <sup>a</sup>	Moldova <sup>a</sup>
Mónaco	Monaco
Mongolia	Mongolia
Montenegro <sup>b</sup>	Montenegro <sup>b</sup>
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 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

<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>
Santa Elena	Saint Helena
Santa Lucía	Saint Lucia
Santa Sede	Holy See
Santo Tomé y Príncipe	Sao Tome and Principe
San Vicente y las Granadinas	Saint Vincent and the Grenadines
Senegal	Senegal
Serbia <sup>c</sup>	Serbia <sup>c</sup>
Seychelles	Seychelles
Sierra Leona	Sierra Leone
Singapur	Singapore
Somalia	Somalia
Sri Lanka	Sri Lanka
Sudáfrica	South Africa
Sudán	Sudan
Suecia	Sweden
Suiza	Switzerland
Suriname	Suriname
Swazilandia	Swaziland
Tailandia	Thailand
Tayikistán	Tajikstan
Timor-Leste	Timor-Leste
Togo	Togo
Tonga	Tonga
Trinidad y Tabago	Trinidad and Tobago
Tristán da Cunha	Tristan da Cunha
Túnez	Tunisia
Turkmenistán	Turkmenistan
Turquía	Turkey
Tuvalu	Tuvalu
Ucrania	Ukraine
Uganda	Uganda
Uruguay	Uruguay
Uzbekistán	Uzbekistan
Vanuatu	Vanuatu
Venezuela (República Bolivariana de)	Venezuela (Bolivarian Republic of)
Viet Nam	Viet Nam
Yemen	Yemen
Zambia	Zambia
Zimbabwe	Zimbabwe

<sup>a</sup>Since 16 October 2006, "Moldova" has replaced "Republic of Moldova" as the short name that is used in the United Nations. — Depuis le 16 octobre 2006, "Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "République de Moldova". — A partir del 16 de octubre de 2006, "Moldova" reemplaza a "República de Moldova" como nombre abreviado en las Naciones Unidas.

<sup>b</sup>By its resolution 60/264 of 28 June 2006, the General Assembly decided to admit Montenegro to membership in the United Nations — Par sa résolution 60/264 du 28 juin 2006, l'Assemblée générale a décidé d'admettre le Monténégro à l'Organisation des Nations Unies. — En su resolución 60/264, de 28 de junio de 2006, la Asamblea General decidió admitir a Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

<sup>c</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, la continuité de la Serbie-et-Monténégro en tant que membre de l'Organisation des Nations Unies est assurée par la Serbie. — A partir del 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.



## 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> -oxicodeïne	<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
Dimepheptanol	Dimépheptanol	Dimefeptanol
Dimethylthiambutene	Diméthylthiambutène	Dimetiltiambuteno
Dioxaphetyl butyrate	Butyrate de dioxaphétyl	Butirato de dioxafetilo
Diphenoxylate	Diphénoxyate	Difenoxilato
Dipipanone	Dipipanone	Dipipanona
Drotebanol	Drotébanol	Drotebanol
Ecgonine	Ecgonine	Ecgonina
Ethylmethylthiambutene	Éthylméthylthiambutène	Etilmetiltiambuteno
Ethylmorphine	Éthylmorphine	Etilmorfina
Etonitazene	Étonitazène	Etonitaceno
Etorphine	Étorphine	Etorfina
Etoxidine	Étoxidine	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*

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

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

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

*Part two*

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS  
ON NARCOTIC DRUGS AND RECEIPT OF STATISTICS (2005)  
AND ESTIMATES (2007)**

*Deuxième partie*

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR  
LES STUPÉFIANTS ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005)  
ET ÉVALUATIONS (2007)**

*Segunda parte*

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES  
INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN  
DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007)**

## 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 seulement; 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 de 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 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 fórmula “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 (2005) AND ESTIMATES (2007)

### ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007)

### ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007)

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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007	
			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						
<b>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</b>								
<b>Albania — Albanie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Algeria — Algérie — Argelia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Angola	•	•		•				
<i>Anguilla<sup>a</sup> — Anguila<sup>a</sup></i>	○	○	•					
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda	•	•						•
<b>Argentina — Argentine</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Armenia — Arménie	•	•						
<i>Aruba<sup>a</sup></i>	○	○						
<b>Ascension Island<sup>a</sup> — Île de l'Ascension<sup>a</sup> — Isla de la Ascension<sup>a</sup></b>	○	○	•	•	•	•	•	•
<b>Australia — Australie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Austria — Autriche</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyan	•	•						•
<b>Bahamas</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bahrain — Bahreïn — Bahrein</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bangladesh</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Barbados — Barbade	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Belarus — Bélarus — Belarús</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Belgium — Belgique — Bélgica</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Belize — Belice	•	•		•	•	•	•	•
<b>Benin — Bénin</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Bermuda<sup>a</sup> — Bermudes<sup>a</sup> — Bermudas<sup>a</sup></i>	○	○						•
Bhutan — Bhoutan — Bhután	•	•			•	•	•	
Bolivia — Bolivie	•	•	•	•	•	•	•	
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina	•	•	•	•	•	•	•	

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2005) AND ESTIMATES (2007) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007) (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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007	
			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						
<b>Botswana</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Brazil — Brésil — Brasil</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>British Virgin Islands<sup>a</sup> — Îles Vierges britanniques<sup>a</sup> — Islas Vírgenes Británicas<sup>a</sup></i>	○	○		•	•	•		
<b>Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bulgaria — Bulgarie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Burkina Faso</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Burundi	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Cambodia — Cambodge — Camboya</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Cameroon — Cameroun — Camerún	•	•	•	•	•	•		•
<b>Canada — Canadá</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Cayman Islands<sup>a</sup> — Îles Caïmanes<sup>a</sup> — Islas Caïmanes<sup>a</sup></i>	○	○						•
Central African Republic — République centrafricaine — República Centrafricana	•	•						
<b>Chile — Chili</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>China — Chine</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Hong Kong SAR of China<sup>a</sup> — RAS de Hong Kong (Chine)<sup>a</sup> — RAE de Hong Kong de China<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•	•	•
<i>Macao SAR of China<sup>a</sup> — RAS de Macao (Chine)<sup>a</sup> — RAE de Macao de China<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•	•	•
<i>Christmas Island<sup>a</sup> — Île Christmas<sup>a</sup> — Isla Christmas<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•	•	•
<i>Cocos (Keeling) Islands<sup>a</sup> — Îles Cocos (Keeling)<sup>a</sup> — Islas Cocos (Keeling)<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•	•	•
<b>Colombia — Colombie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Comoros — Comores — Comoras	•	•				•		
Congo	•	•	•	•			•	
<b>Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Costa Rica</b>	•	•	•	•	•	•	•	•

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2005) AND ESTIMATES (2007) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007) (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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007	
			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							
<b>Côte d'Ivoire</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Croatia — Croatie — Croacia</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Cuba</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Cyprus — Chypre — Chipre</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Czech Republic — République tchèque — República Checa</b>	•	•	•	•	•	•	•	
Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo — República Democrática del Congo	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Denmark — Danemark — Dinamarca</b>	•	•	•	•	•	•	•	
Djibouti	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Dominica — Dominique</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Ecuador — Équateur</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Egypt — Égypte — Egipto</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>El Salvador</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Eritrea — Érythrée</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Estonia — Estonie</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Ethiopia — Éthiopie — Etiopía</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Falkland Islands (Malvinas)<sup>a</sup> — Îles Falkland (Malvinas)<sup>a</sup> — Islas Malvinas (Falkland Islands)<sup>a</sup></b>	○	○	•	•	•	•	•	
Fiji — Fidji	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Finland — Finlande — Finlandia</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>France — Francia</b>	•	•	•	•	•	•	•	
French Polynesia <sup>a</sup> — Polynésie française <sup>a</sup> — Polinesia Francesa <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	
<b>Gabon — Gabón</b>	•	•	•	•	•	•	•	
Gambia — Gambie	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Georgia — Géorgie</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Germany — Allemagne — Alemania</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Ghana</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Gibraltar<sup>a</sup></b>	○	○	•	•	•	•	•	

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2005) AND ESTIMATES (2007) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007) (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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007
			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			
	1961	1961/72		1	2	3	
<b>Greece — Grèce — Grecia</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Grenada — Grenade — Granada</b>	•	•	•	•	•	•	•
Guatemala	•	•		•	•	•	•
Guinea — Guinée	•	•	•				
Guinea-Bissau — Guinée-Bissau	•	•					
Guyana	•	•	•	•	•	•	•
<b>Haiti — Haïti — Haití</b>	•	•	•	•	•	•	•
Holy See <sup>b</sup> — Saint-Siège <sup>b</sup> — Santa Sede <sup>b</sup>	•	•	•				
Honduras	•	•			•	•	•
<b>Hungary — Hongrie — Hungría</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Iceland — Islande — Islandia</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>India — Inde</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Indonesia — Indonésie</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)</b>	•	•	•	•	•	•	•
Iraq	•	•		•			
<b>Ireland — Irlande — Irlanda</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Israel — Israël</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Italy — Italie — Italia</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Jamaica — Jamaïque</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Japan — Japon — Japón</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Jordan — Jordanie — Jordania</b>	•	•	•	•	•	•	•
Kazakhstan — Kazajstán	•	•		•	•	•	
Kenya	•	•	•	•		•	•
<b>Kuwait — Koweït</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Latvia — Lettonie — Letonia</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Lebanon — Liban — Líbano</b>	•	•	•	•	•	•	•
Lesotho	•	•	•	•	•	•	
Liberia — Libéria	•	•					
<b>Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Libia</b>	•	•	•	•	•	•	•



**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2005) AND ESTIMATES (2007) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007) (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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007	
			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						
Liechtenstein <sup>c</sup>	•	•						
<b>Lithuania — Lituanie — Lituania</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Luxembourg — Luxemburgo</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Madagascar	•	•	•			•	•	•
Malawi	•	•		•	•	•	•	
<b>Malaysia — Malaisie — Malasia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Maldives — Maldivas</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Mali — Malí	•	•	•					•
<b>Malta — Malte</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	•	•	•	•	•	•	•	
Mauritania — Mauritanie	•	•		•				
Mauritius — Maurice — Mauricio	•	•	•	•		•	•	•
<b>Mexico — Mexique — México</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Moldova<sup>d</sup></b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Monaco <sup>e</sup> — Mónaco <sup>e</sup>	•	•						
<b>Mongolia — Mongolie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Montenegro <sup>f</sup> — Monténégro <sup>f</sup>	•	•						
<i>Montserrat<sup>a</sup></i>	○	○	•	•		•		
<b>Morocco — Maroc — Marruecos</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Mozambique</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Myanmar</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Namibia — Namibie	•	•	•			•	•	•
Nepal — Népal	•	•	•		•		•	•
<b>Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Netherlands Antilles<sup>a</sup> — Antilles néerlandaises<sup>a</sup> — Antillas Neerlandesas<sup>a</sup></b>	○	○	•	•	•	•	•	•
<b>New Caledonia<sup>a</sup> — Nouvelle-Calédonie<sup>a</sup> — Nueva Caledonia<sup>a</sup></b>	○	○	•	•	•	•	•	•

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2005) AND ESTIMATES (2007) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007) (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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007	
			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						
<b>New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Nicaragua</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Niger — Níger	•	•	•	•			•	
Nigeria — Nigéria	•	•	•	•		•	•	•
<b>Norfolk Island<sup>a</sup> — Île Norfolk<sup>a</sup> — Isla Norfolk<sup>a</sup></b>	○	○	•	•	•	•	•	•
<b>Norway — Norvège — Noruega</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Oman — Omán</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Pakistan — Pakistán</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Palau — Palaos</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Panama — Panamá</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea	•	•						
<b>Paraguay</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Peru — Pérou — Perú</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Philippines — Filipinas</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Poland — Pologne — Polonia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Portugal</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Qatar</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Republic of Korea — République de Corée — República de Corea</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Romania — Roumanie — Rumania</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Rwanda</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Saint Helena<sup>a</sup> — Sainte-Hélène<sup>a</sup> — Santa Elena<sup>a</sup></b>	○	○	•	•	•	•	•	•
Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis — Saint Kitts y Nevis	•	•						
Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	•	•	•	•	•	•	•	

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2005) AND ESTIMATES (2007) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007) (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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007	
			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						
<b>Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
San Marino <sup>b</sup> — Saint-Marin <sup>b</sup>	•	•						
<b>Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Principe — Santo Tomé y Príncipe</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Senegal — Sénégal	•	•	•				•	•
Serbia <sup>g</sup> — Serbie <sup>g</sup>	•	•						
Seychelles	•	•						
<b>Sierra Leone — Sierra Leona</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Singapore — Singapour — Singapur</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Slovenia — Slovénie — Eslovenia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón	•	•		•				•
Somalia — Somalie	•	•						
<b>South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Spain — Espagne — España</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Sri Lanka</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Sudan — Soudan — Sudán</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Suriname</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Swaziland — Swazilandia	•	•	•	•				•
<b>Sweden — Suède — Suecia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Switzerland — Suisse — Suiza</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	•	•	•	•	•	•		•
<b>Thailand — Thaïlande — Tailandia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>The former Yug. Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine — La ex Rep. Yug. de Macedonia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Togo</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Tonga</b>	•	•	•	•	•	•	•	•

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2005) AND ESTIMATES (2007) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007) (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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007	
			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<sup>a</sup> —Tristán da Cunha<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•			•
<b>Tunisia — Tunisie — Túnez</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Turkey — Turquie — Turquía</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•		
Uganda — Ouganda	•	•	•	•	•			
<b>Ukraine — Ucrania</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Uruguay</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Venezuela (Bolivarian Republic of) — Venezuela (République bolivarienne du) — Venezuela (República Bolivariana de)</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Viet Nam	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Wallis and Futuna Islands<sup>a</sup> — Îles Wallis-et-Futuna<sup>a</sup> — Islas Wallis y Futuna<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•		
<b>Yemen — Yémen</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Zambia — Zambie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Zimbabwe	•	•		•	•	•	•	•

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2005) AND ESTIMATES (2007) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2005) ET ÉVALUATIONS (2007) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2005) Y PREVISIONES (2007) (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 2005 Statistiques pour 2005 Estadísticas de 2005				Estimated requirements for 2007 Évaluations des besoins pour 2007 Previsiones de las necesidades para 2007	
			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
<b>Parties to the 1961 Convention only Parties à la Convention de 1961 seulement Partes en la Convención de 1961 solamente</b>								
Afghanistan — Afganistán	•		•					
Chad — Tchad	•		•	•	•	•		
<b>Lao People's Democratic Republic — Rép. dém. populaire lao — Rep. dem. Popular Lao</b>	•		•	•	•	•	•	
<b>Non-parties to the 1961 Convention Non parties à la Convention de 1961 No partes en la Convención de 1961</b>								
<b>Andorra — Andorre</b>			•	•	•	•	•	
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								
<b>Vanuatu</b>			•	•	•	•	•	

<sup>a</sup>Territorial application of the Convention. — Application territoriale de la Convention. — Aplicación territorial de la Convención.

<sup>b</sup>Estimates 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.

<sup>c</sup>Estimates 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.

<sup>d</sup>Since 16 October 2006, "Moldova" has replaced "Republic of Moldova" as the short name that is used in the United Nations. — Depuis le 16 octobre 2006, "Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "République de Moldova". — A partir del 16 de octubre de 2006, "Moldova" reemplaza a "República de Moldova" como forma abreviada del nombre utilizado en las Naciones Unidas.

<sup>e</sup>Estimates 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.

<sup>f</sup>By its resolution 60/264 of 28 June 2006, the General Assembly decided to admit Montenegro to membership in the United Nations — Par sa résolution 60/264 du 28 juin 2006, l'Assemblée générale a décidé d'admettre le Monténégro à l'Organisation des Nations Unies. — En su resolución 60/264, de 28 de junio de 2006, la Asamblea General decidió admitir a Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

<sup>g</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, c'est la Serbie qui succède à la Serbie-et-Monténégro comme membre des Nations Unies. — A partir del 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.



*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 (liable to be amended in the light of supplementary estimates/adjustments to stocks) 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 (codeine, morphine, thebaine and/or oripavine). On the basis of information received, the Board calculates the total quantity of each alkaloid 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 reflect the latest status of all estimates, not just the amended data submitted by Governments. Consequently, 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 are published 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](http://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 the totals of the last two years are only comparable with the data displayed in column A of the previous years.

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 (susceptibles d'être modifiées pour tenir compte d'évaluations supplémentaire/d'ajustements de stocks) 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 thébaïne (T) et celui dont le principal alcaloïde est l'oripavine (O). En plus de leur alcaloïde principal les différents types de concentré de paille de pavot peuvent également contenir les autres alcaloïdes (codéine, morphine, thébaïne et/ou oripavine). Sur la base



des informations reçues, l'Organe calcule la quantité totale de chaque alcaloïde 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 communiquées par les gouvernements mais mettent à jour l'ensemble des évaluations. Ainsi, chaque supplément remplace intégralement le précédent et la version du tableau A précédemment publiée. En vue d'accélérer la communication des suppléments aux autorités nationales compétentes, ceux-ci seront publiés uniquement en anglais. Les lecteurs francophones et hispanophones pourront juger utile de se référer aux index des pays et territoires et aux index des stupéfiants figurant aux pages 9 à 18 de la présente publication. Les suppléments sont accessibles sur Internet ([www.incb.org](http://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 de noter que les totaux des deux dernières années ne peuvent être comparés qu'avec les données figurant dans les colonnes A des années précédentes.

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 (sujeto a modificaciones en función de las previsiones complementarias o de ajustes de las existencias) 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 (codeína, morfina, tebaína y/o oripavina). Sobre la base de la información recibida, la Junta calcula la cantidad total de cada alcaloide 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 hayan modificado los gobiernos. Por consiguiente, cada suplemento viene a sustituir en su totalidad al suplemento anterior y al cuadro A publicado. Para agilizar su 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 o territorios y de los estupefacientes, que figuran en las páginas 9 a 18 de la presente publicación. Los suplementos se pueden consultar en la Internet ([www.incb.org](http://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 los totales de los dos últimos años son comparables únicamente con los datos reflejados en la columna A de los años anteriores.

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 2007***(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)***Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007***(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)***Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007***(Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias)*

<b>Afghanistan — Afganistán*</b>		<b>Anguilla — Anguila*</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	15 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	563
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	375 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	75
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	7 500	Fentanyl — Fentanil .....	2
Morphine — Morfina .....	3 000	Morphine — Morfina .....	5
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	60 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	109
Pholcodine — Folcodina .....	75 000	<b>Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda</b>	
<b>Albania — Albanie</b>		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	35
Alfentanil .....	10	Codeine — Codéine — Codeína .....	700
Codeine — Codéine — Codeína .....	70 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	50
Fentanyl — Fentanil .....	30	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	100
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 500	Fentanyl — Fentanil .....	2
Morphine — Morfina .....	3 000	Morphine — Morfina .....	20
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 000	Oxycodone — Oxicodona .....	5
Pholcodine — Folcodina .....	600	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 500
Sufentanil .....	1	Remifentanil — Rémifentanil .....	1
<b>Algeria — Algérie — Argelia</b>		Sufentanil .....	1
Alfentanil .....	362	<b>Argentina — Argentine</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000 000	Alfentanil .....	100
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	3 500 000	Cannabis .....	100
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	25
Fentanyl — Fentanil .....	1 000	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
<b>Andorra — Andorre</b>		Fentanyl — Fentanil .....	5 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Heroin — Héroïne — Heroína .....	100
Fentanyl — Fentanil .....	40	Hydrocodone — Hydrocodona .....	22 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	100
Methadone — Méthadone — Metadona .....	500	Methadone — Méthadone — Metadona .....	12 000
Morphine — Morfina .....	400	Morphine — Morfina .....	640 000
Oxycodone — Oxicodona .....	100	Opium — Opio .....	100 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	300	Oxycodone — Oxicodona .....	14 000
Remifentanil — Rémifentanil .....	1	Oxymorphone — Oximorfona .....	500
<b>Angola*</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	17 000
Alfentanil .....	8	Pholcodine — Folcodina .....	22 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 025	Remifentanil — Rémifentanil .....	1 000
Dextromoramide — Dextromoramida .....	4	Sufentanil .....	40
Fentanyl — Fentanil .....	75	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	45 000
Morphine — Morfina .....	750	<b>Armenia — Arménie*</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	900	Codeine — Codéine — Codeína .....	150
Sufentanil .....	8	Fentanyl — Fentanil .....	5

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Armenia — Arménie</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Morphine — Morfina .....	3 750		
Piritramide — Piritramida .....	75		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	2 250		
<b>Aruba*</b>			
Alfentanil .....	3		
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	1		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	70		
Codeine — Codéine — Codeína .....	85		
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	85		
Fentanyl — Fentanil .....	45		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	2		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	150		
Morphine — Morfina .....	188		
Opium — Opio .....	450		
Oxycodone — Oxycodona .....	26		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	404		
Remifentanil — Réfifentanil .....	19		
<b>Ascension Island — Île de l'Ascension — Isla de la Ascensión</b>			
Alfentanil .....	2		
Fentanyl — Fentanil .....	2		
Morphine — Morfina .....	2		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	11		
<b>Australia — Australie</b>			
Alfentanil .....	220		
Cannabis .....	100		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	12 000		
Codeine — Codéine — Codeína .....	6 530 000		
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina ..	5		
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera			
AMA <sup>a</sup> .....	32 903 000		
AOA <sup>b</sup> .....	12 830 000		
ATA <sup>c</sup> .....	9 505 000		
Dextromoramide — Dextromoramida .....	5		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 201 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	151 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	3 000		
Ecgonine — Ecgonina .....	2		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	2 001		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2		
Fentanyl — Fentanil .....	6 000		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	100		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	9 000		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	720 000		
Morphine — Morfina .....	1 305 000		
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	1		
Normorphine — Normorfina .....	1		
Opium — Opio .....	8 000		
Oxycodone — Oxycodona .....	1 000 000		
Oxymorphone — Oximorfona .....	1 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	200 000		
Pholcodine — Folcodina .....	601 500		
Remifentanil — Réfifentanil .....	150		
Sufentanil .....	4		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	3 000		
Thiofentanyl — Tiofentanil .....	1		
<b>Austria — Autriche</b>			
Alfentanil .....	250		
Cannabis .....	10		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	3 500		
Codeine — Codéine — Codeína .....	500 000		
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina ..	2		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	40 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	650 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5		
Fentanyl — Fentanil .....	20 000		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	3		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	10		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	60 000		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	90 000		
Morphine — Morfina .....	1 500 000		
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	2		
Nicocodine — Nicocodina .....	25 000		
Nicomorphine — Nicomorfina .....	100		
Normorphine — Normorfina .....	2		
Opium — Opio .....	15 000		
Oxycodone — Oxycodona .....	120 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000		
Piritramide — Piritramida .....	20 000		
Remifentanil — Réfifentanil .....	800		
Sufentanil .....	250		
Tilidine — Tilidina .....	5		
<b>Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyán</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000		
Fentanyl — Fentanil .....	10		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	10 000		
Morphine — Morfina .....	2 200		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	1 600		
<b>Bahamas</b>			
Cannabis .....	4		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	4		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	4		
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 800		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Ecgonine — Ecgonina .....	1	<b>Belgium — Belgique — Bélgica</b>	
Fentanyl — Fentanil .....	2	Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —	
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Acetildihidrocodeína .....	16 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	150	Alfentanil .....	30 000
Morphine — Morfina .....	630	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —	
Opium — Opio .....	4	Alfacetilmetadol .....	100
Oxycodone — Oxycodona .....	920	Bezitrarnide — Bézitramide — Becitramida .....	100
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 000	Cannabis .....	100
Sufentanil .....	1	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	2 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	20 000
		Codeine — Codéine — Codeína .....	4 200 000
<b>Bahrain — Bahreïn — Bahrein</b>		Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina ..	1
Alfentanil .....	1	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille	
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	3	de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Fentanyl — Fentanil .....	30	AMA <sup>a</sup> .....	6 000 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	100	Dextromoramide — Dextromoramida .....	50
Morphine — Morfina .....	2 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Oxycodone — Oxycodona .....	2	Dextropropoxifeno .....	400 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	9 000	Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène —	
Remifentanil — Rémifentanil .....	40	Dietiltiambuteno .....	10
		Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	10
<b>Bangladesh</b>		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	132 000
Fentanyl — Fentanil .....	25	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	44 000
Morphine — Morfina .....	100 000	Dipipanone — Dipipanona .....	100
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	350 000	Ecgonine — Ecgonina .....	8
Pholcodine — Folcodina .....	300 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	220 000
		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	50
<b>Barbados — Barbade</b>		Etoperidine — Etoxéridine — Etoxeridina .....	10
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	223	Fentanyl — Fentanil .....	1 000 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	37 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	3 500
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	2 699	Hydrocodone — Hidrocodona .....	15 000
Fentanyl — Fentanil .....	2	Hydromorphone — Hidromorfona .....	10 000
Oxycodone — Oxycodona .....	70	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona .....	10
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	9 662	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	50
Sufentanil .....	1	Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida ..	10
		Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	10
<b>Belarus — Bélarus — Belarús</b>		Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 000 000
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanil —		Morphine — Morfina .....	4 200 001
3-Metilfentanil .....	2	Nicomorphine — Nicomorfina .....	10
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	100	Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	10
Codeine — Codéine — Codeína .....	500 000	Normorphine — Normorfina .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Opium — Opio .....	100 000
Dextropropoxifeno .....	50 000	Oxycodone — Oxycodona .....	5 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	2 500	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	40 000
Fentanyl — Fentanil .....	100	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B	
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	de la — Petidina, intermdiaro B de la .....	20
Methadone — Méthadone — Metadona .....	3 500	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina .....	10
Morphine — Morfina .....	14 000	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	10
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1	Pholcodine — Folcodina .....	230 000
Normorphine — Normorfina .....	1	Piritramide — Piritramida .....	25 000
Oxycodone — Oxycodona .....	1	Racemethorphan — Racéméthorphane —	
Sufentanil .....	1	Racemetorfán .....	10
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1	Remifentanil — Rémifentanil .....	800
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	50 000	Sufentanil .....	2 000
		Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	35 000
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	60 010
		Tilidine — Tilidina .....	20 000 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Belize — Belice</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100		
Codeine — Codéine — Codeína	600		
Fentanyl — Fentanil	15		
Hydrocodone — Hidrocodona	100		
Morphine — Morfina	200		
Oxycodone — Oxycodona	250		
Pethidine — Péthidine — Petidina	4 200		
<b>Benin — Bénin</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	2 000		
Fentanyl — Fentanil	5		
Morphine — Morfina	200		
Pethidine — Péthidine — Petidina	5 000		
<b>Bermuda — Bermudes — Bermudas</b>			
Alfentanil	10		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	200		
Codeine — Codéine — Codeína	5 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	15		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	2 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	5		
Fentanyl — Fentanil	15		
Hydromorphone — Hidromorfona	150		
Methadone — Méthadone — Metadona	4 000		
Morphine — Morfina	1 500		
Oxycodone — Oxycodona	600		
Oxymorphone — Oximorfona	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000		
Pholcodine — Folcodina	100		
Remifentanil — Réfentanil	20		
<b>Bhutan — Bhoutan — Bhután*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	2 000		
Fentanyl — Fentanil	2		
Morphine — Morfina	1 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 300		
<b>Bolivia — Bolivie*</b>			
Alfentanil	15		
Codeine — Codéine — Codeína	250 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	375 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 500		
Fentanyl — Fentanil	150		
Methadone — Méthadone — Metadona	1 500		
Morphine — Morfina	25 000		
Oxycodone — Oxycodona	2 700		
Pethidine — Péthidine — Petidina	9 800		
Remifentanil — Réfentanil	53		
Sufentanil	45		
<b>Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina*</b>			
Alfentanil	4		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	150		
		Codeine — Codéine — Codeína	82 000
		Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína	1
		Fentanyl — Fentanil	13
		Methadone — Méthadone — Metadona	5 942
		Morphine — Morfina	2 200
		Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	1
		Pethidine — Péthidine — Petidina	126
		Pholcodine — Folcodina	4 275
		Remifentanil — Réfentanil	1
		Sufentanil	1
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	3
		Tilidine — Tilidina	15
<b>Botswana</b>			
		Alfentanil	10
		Codeine — Codéine — Codeína	6 200
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	150
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	2 000
		Dipipanone — Dipipanona	5
		Etorphine — Étorphine — Etorfina	5
		Fentanyl — Fentanil	3
		Morphine — Morfina	5 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
		Sufentanil	3
		Tilidine — Tilidina	310
<b>Brazil — Brésil — Brasil</b>			
		Alfentanil	1 474
		Alfaprodine — Alfaprodina	1
		Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
		Beztramide — Bézitramide — Becitramida	1
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína	8
		Codeine — Codéine — Codeína	1 605 000
		Dextromoramide — Dextromoramida	1
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	75 001
		Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	1
		Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	6 000
		Dipipanone — Dipipanona	1
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1
		Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
		Fentanyl — Fentanil	4 000
		Heroin — Héroïne — Heroína	1
		Hydrocodone — Hidrocodona	1
		Hydromorphone — Hidromorfona	1
		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	1
		Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
		Methadone — Méthadone — Metadona	35 000
		Morphine — Morfina	7 000 000
		Nicomorphine — Nicomorfina	1
		Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
		Normethadone — Norméthadone — Normetadona	1
		Normorphine — Normorfina	1
		Opium — Opio	170 000
		Oxycodone — Oxycodona	15 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Fentanyl — Fentanil .....	11
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	790 000	Morphine — Morfina .....	165
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina ....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	250
Pholcodine — Folcodina .....	1	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina ....	2
Piritramide — Piritramida .....	1	Sufentanil .....	4
Remifentanil — Réfentanil .....	850		
Sufentanil .....	167	<b>Burundi*</b>	
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	6 750
Thebaine — Thébaine — Tebaína .....	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato ....	54 000
Tilidine — Tilidina .....	1	Fentanyl — Fentanil .....	2
		Morphine — Morfina .....	250
<b>British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques —</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 000
<b>Islas Vírgenes Británicas*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	300	<b>Cambodia — Cambodge — Camboya</b>	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	75	Codeine — Codéine — Codeína .....	105 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato ....	15	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Fentanyl — Fentanil .....	8	Dextropropoxifeno .....	200 000
Morphine — Morfina .....	188	Fentanyl — Fentanil .....	20
Opium — Opio .....	14	Morphine — Morfina .....	1 500
Oxycodone — Oxycodona .....	17	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	500
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	375		
		<b>Cameroon — Cameroun — Camerún*</b>	
<b>Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	20 000
Alfentanil .....	2	Dextromoramide — Dextromoramida .....	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	1	Fentanyl — Fentanil .....	19
Ecgonine — Ecgonina .....	1	Morphine — Morfina .....	150
Fentanyl — Fentanil .....	4	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	13		
Morphine — Morfina .....	850	<b>Canada — Canadá</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 800	Alfentanil .....	500
Remifentanil — Réfentanil .....	1	Alfaprodine — Alfaprodina .....	100
		Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	150
<b>Bulgaria — Bulgarie</b>		Cannabis .....	5 000 000
Alfentanil .....	30	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	30 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	3 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	27 650 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	4 000 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Dextropropoxifeno .....	1 200 000
Dextropropoxifeno .....	500	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	2
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	35 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	500
Ecgonine — Ecgonina .....	2	Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	2
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina ....	50 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato ....	30 000
Fentanyl — Fentanil .....	500	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina ....	2
Methadone — Méthadone — Metadona .....	40 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5
Morphine — Morfina .....	80 000	Fentanyl — Fentanil .....	70 000
Opium — Opio .....	10	Heroin — Héroïne — Heroína .....	20 000
Oxycodone — Oxycodona .....	10 000	Hydrocodone — Hidrocodona .....	80 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000	Hydromorphone — Hidromorfona .....	700 000
Piritramide — Piritramida .....	1 000	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona ....	5
Remifentanil — Réfentanil .....	25	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	5
Sufentanil .....	20	Methadone — Méthadone — Metadona .....	900 000
Tilidine — Tilidina .....	40 000	Morphine — Morfina .....	3 500 000
		Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	5
<b>Burkina Faso</b>		Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	12 000
Dextromoramide — Dextromoramida .....	5	Opium — Opio .....	25 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	Oxycodone — Oxycodona .....	4 000 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Canada — Canadá</b>		<b>China — Chine</b>	
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Oxymorphone — Oximorfona	4 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 300 000	Codeine — Codéine — Codeína	8 350 000
Remifentanil — Rémifentanil	300	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Sufentanil	70	AMA <sup>a</sup>	15 020 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	5	ATA <sup>c</sup>	36 000
<b>Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 000 000
Alfentanil	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	150 000
Codeine — Codéine — Codeína	60	Dihydroetorphine — Dihydroetorphine — Dihydroetorfina	50
Fentanyl — Fentanil	2	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	3 000 000
Methadone — Méthadone — Metadona	10	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 500
Morphine — Morfina	85	Fentanyl — Fentanil	10 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Hydrocodone — Hidrocodona	10 000
<b>Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caimanes</b>		Methadone — Méthadone — Metadona	500 000
Alfentanil	1	Morphine — Morfina	8 600 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	40	Opium — Opio	12 000 000
Codeine — Codéine — Codeína	50	Oxycodone — Oxycodona	100 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	50	Pethidine — Péthidine — Petidina	3 500 000
Fentanyl — Fentanil	25	Pholcodine — Folcodina	60 000
Heroin — Héroïne — Heroína	50	Remifentanil — Rémifentanil	1 500
Hydrocodone — Hidrocodona	10	Sufentanil	50
Hydromorphone — Hidromorfona	10	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	330 000
Methadone — Méthadone — Metadona	50	Tilidine — Tilidina	30 000
Morphine — Morfina	1 000	<b>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</b>	
Oxycodone — Oxycodona	1 000	Alfentanil	20
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	1
<b>Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana*</b>		Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
Codeine — Codéine — Codeína	2 000	Cannabis	2
Fentanyl — Fentanil	1	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	2
Morphine — Morfina	3 000	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	7 500
<b>Chad — Tchad*</b>		Codeine — Codéine — Codeína	2 101 000
Fentanyl — Fentanil	6	Dextromoramide — Dextromoramida	5
Morphine — Morfina	7 250	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 001 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	7 800	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	5 001
<b>Chile — Chili</b>		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	12 020
Alfentanil	20	Dipipanone — Dipipanona	1 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2	Ecgonine — Ecgonina	2
Codeine — Codéine — Codeína	650 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	30 020
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	4 000	Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	1
Fentanyl — Fentanil	800	Etorphine — Étorphine — Etorfina	4
Methadone — Méthadone — Metadona	7 000	Fentanyl — Fentanil	100
Morphine — Morfina	100 000	Heroin — Héroïne — Heroína	15
Oxycodone — Oxycodona	1 500	Hydrocodone — Hidrocodona	100
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Hydromorphone — Hidromorfona	10
Remifentanil — Rémifentanil	350	Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán	1
Sufentanil	1	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
		Methadone — Méthadone — Metadona	180 000



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Morphine — Morfina .....	32 000	Thebaine — Thébaine — Tebaína .....	1
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1	Tilidine — Tilidina .....	1
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	500		
Opium — Opio .....	23 000	<b>Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas</b>	
Oxycodone — Oxiconona .....	1 500	Codeine — Codéine — Codeína .....	1
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Fentanyl — Fentanil .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	34 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	30
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina .....	1	Morphine — Morfina .....	4
Pholcodine — Folcodina .....	300 500	Oxycodone — Oxiconona .....	4
Racemethorphan — Racéméthorphane — Racemetorfán .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	5
Remifentanyl — Réfifentanil .....	35		
Sufentanyl .....	10	<b>Cocos (Keeling) Islands — Îles Cocos (Keeling) — Islas Cocos (Keeling)</b>	
Thebaine — Thébaine — Tebaína .....	2	Codeine — Codéine — Codeína .....	1
		Morphine — Morfina .....	1
<b>Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China</b>		Oxycodone — Oxiconona .....	1
Alfentanil .....	5	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6
Alphaprodine — Alfaprodina .....	1		
Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1	<b>Colombia — Colombie</b>	
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	1	Alfentanil .....	100
Cannabis .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000 000
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 .....	50 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 800	Fentanyl — Fentanil .....	2 000
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1	Hydrocodone — Hidrocodona .....	20 000
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	2 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	30	Methadone — Méthadone — Metadona .....	10 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1	Morphine — Morfina .....	100 000
Dipipanone — Dipipanona .....	1	Oxycodone — Oxiconona .....	30 000
Ecgonine — Ecgonina .....	1	Oxymorphone — Oximorfona .....	5
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	70 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2	Remifentanyl — Réfifentanil .....	400
Fentanyl — Fentanil .....	60	Thebaine — Thébaine — Tebaína .....	5
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	12	<b>Comoros — Comores — Comoras*</b>	
Hydromorphone — Hidromorfona .....	12	Dextromoramide — Dextromoramida .....	1
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	1	Fentanyl — Fentanil .....	1
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1	Morphine — Morfina .....	500
Methadone — Méthadone — Metadona .....	8 000	Opium — Opio .....	1
Morphine — Morfina .....	2 200	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	800
Nicomorphine — Nicomorfina .....	1	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina ...	1
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	1		
Opium — Opio .....	1	<b>Congo*</b>	
Oxycodone — Oxiconona .....	6	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 500
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Fentanyl — Fentanil .....	8
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 300	Morphine — Morfina .....	860
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina ...	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	5 000
Pholcodine — Folcodina .....	1		
Piritramide — Piritramida .....	1	<b>Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook</b>	
Remifentanyl — Réfifentanil .....	2	Codeine — Codéine — Codeína .....	22
Sufentanyl .....	2	Methadone — Méthadone — Metadona .....	3
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1	Morphine — Morfina .....	21
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	239

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Costa Rica</b>		<b>Cyprus — Chypre — Chipre</b>	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	45	Alfentanil .....	3
Codeine — Codéine — Codeína .....	417 360	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
Fentanyl — Fentanil .....	57	Codeine — Codéine — Codeína .....	2 200 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	10	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 300 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 822	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	1 000
Morphine — Morfina .....	19 491	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	4 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	528	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
<b>Côte d'Ivoire</b>		Fentanyl — Fentanil .....	75
Fentanyl — Fentanil .....	7	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Morphine — Morfina .....	70	Hydrocodone — Hidrocodona .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	32	Hydromorphone — Hidromorfona .....	1
<b>Croatia — Croatie — Croacia</b>		Methadone — Méthadone — Metadona .....	150
Alfentanil .....	100	Morphine — Morfina .....	4 000
Cannabis .....	10	Oxycodone — Oxycodona .....	3 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	5 000	Oxymorphone — Oximorfona .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	400 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	50	Remifentanil — Rémidfentanil .....	15
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5	Sufentanil .....	1
Fentanyl — Fentanil .....	5 201	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1
Hydromorphone — Hidromorfona .....	500	<b>Czech Republic — République tchèque — República Checa</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona .....	125 000	Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihydrocodeína .....	2
Morphine — Morfina .....	22 000	Alfentanil .....	150
Oxycodone — Oxycodona .....	3 000	Alphaprodine — Alfaprodina .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	11 500	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	5
Sufentanil .....	5	Cannabis .....	85 000
Tilidine — Tilidina .....	500	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	10
<b>Cuba</b>		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	5 000
Cannabis .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	370 000
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína .	5
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>d</sup> .....	7 500
Codeine — Codéine — Codeína .....	450 000	AMA <sup>e</sup> .....	148 500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	950 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	1	Dihydromorphone — Dihidromorfina .....	5
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	3 000	Ecgonine — Ecgonina .....	10
Dipipanone — Dipipanona .....	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	15 000
Ecgonine — Ecgonina .....	2	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2	Fentanyl — Fentanil .....	7 000
Fentanyl — Fentanil .....	640	Heroin — Héroïne — Heroína .....	5
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Hydrocodone — Hidrocodona .....	5
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	7 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .	5
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	5
Morphine — Morfina .....	35 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	15 000
Opium — Opio .....	10 000	Morphine — Morfina .....	90 000
Oxycodone — Oxycodona .....	1	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	5
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Normethadone — Norméthadone — Normetadona .	2
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000	Opium — Opio .....	10 000
Pholcodine — Folcodina .....	1		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Oxycodone — Oxicodona	50 000	Remifentanil — Rémifentanil	700
Oxymorphone — Oximorfona	2	Sufentanil	20
Pethidine — Péthidine — Petidina	120 000	Thebacon — Thébacone — Tebacón	2
Piritramide — Piritramida	13 000		
Remifentanil — Rémifentanil	30	<b>Djibouti</b>	
Sufentanil	110	Alfentanil	4
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	70 000	Fentanyl — Fentanil	5
Tilidine — Tilidina	1 000	Morphine — Morfina	10
		Pethidine — Péthidine — Petidina	25
<b>Democratic People's Republic of Korea —</b>		Sufentanil	1
<b>République populaire démocratique de Corée —</b>			
<b>República Popular Democrática de Corea</b>		<b>Dominica — Dominique</b>	
Codeine — Codéine — Codeína	50 000	Fentanyl — Fentanil	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	10 000	Morphine — Morfina	360
Fentanyl — Fentanil	100	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 320
Morphine — Morfina	20 000		
Opium — Opio	600 000	<b>Dominican Republic — République dominicaine —</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000	<b>República Dominicana</b>	
		Alfentanil	200
<b>Democratic Republic of the Congo —</b>		Codeine — Codéine — Codeína	2 000
<b>République démocratique du Congo —</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
<b>República Democrática del Congo*</b>		Dextropropoxifeno	3 000
Alfentanil	8	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	500
Codeine — Codéine — Codeína	50 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Fentanyl — Fentanil	1 000
Dextropropoxifeno	37 500	Hydrocodone — Hidrocodona	1 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	7 500	Methadone — Méthadone — Metadona	1 000
Fentanyl — Fentanil	8	Morphine — Morfina	6 000
Methadone — Méthadone — Metadona	38	Oxycodone — Oxicodona	1 000
Morphine — Morfina	25 000	Oxymorphone — Oximorfona	500
Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000
		Remifentanil — Rémifentanil	200
<b>Denmark — Danemark — Dinamarca</b>			
Alfentanil	450	<b>Ecuador — Équateur</b>	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 500	Codeine — Codéine — Codeína	660 000
Codeine — Codéine — Codeína	2 000 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Dextropropoxifeno	770 000
Dextropropoxifeno	300 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	110 000
Dihydromorphine — Dihidromorfina	2 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	22 000
Ecgonine — Ecgonina	2	Fentanyl — Fentanil	520
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 300	Hydrocodone — Hidrocodona	530
Etorphine — Étorphine — Etorfina	15	Methadone — Méthadone — Metadona	550
Fentanyl — Fentanil	9 500	Morphine — Morfina	5 200
Heroin — Héroïne — Heroína	2	Oxycodone — Oxicodona	4 800
Hydrocodone — Hidrocodona	70	Remifentanil — Rémifentanil	300
Hydromorphone — Hidromorfona	10 000		
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	2	<b>Egypt — Égypte — Egipto</b>	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	70 000	Codeine — Codéine — Codeína	300 000
Methadone — Méthadone — Metadona	260 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	5 000
Morphine — Morfina	360 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	5 000
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	2	Fentanyl — Fentanil	400
Nicomorphine — Nicomorfina	8 000	Morphine — Morfina	15 000
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	2	Oxycodone — Oxicodona	500
Opium — Opio	60 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
Oxycodone — Oxicodona	270 000	Pholcodine — Folcodina	300 000
Oxymorphone — Oximorfona	2	Remifentanil — Rémifentanil	5
Pethidine — Péthidine — Petidina	80 000	Sufentanil	5

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>El Salvador</b>		<b>Falkland Islands (Malvinas) —</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	55 240	<b>Îles Falkland (Malvinas) —</b>	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		<b>Islas Malvinas (Falkland Islands)</b>	
Dextropropoxifeno .....	8 001	Alfentanil .....	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	931	Codeine — Codéine — Codeína .....	100
Fentanyl — Fentanil .....	50	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	100
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1 740	Fentanyl — Fentanil .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 510	Heroin — Héroïne — Heroína .....	5
Morphine — Morfina .....	2 160	Morphine — Morfina .....	60
Opium — Opio .....	15 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	25
Oxycodone — Oxicodeína .....	4 690	Pholcodine — Folcodina .....	25
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	14 982		
Remifentanil — Rémifentanil .....	20	<b>Fiji — Fidji*</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína .....	136
<b>Equatorial Guinea —</b>		Fentanyl — Fentanil .....	1
<b>Guinée équatoriale —</b>		Methadone — Méthadone — Metadona .....	1
<b>Guinea Ecuatorial*</b>		Morphine — Morfina .....	394
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	150	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 267
Codeine — Codéine — Codeína .....	263		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	75	<b>Finland — Finlande — Finlandia</b>	
Fentanyl — Fentanil .....	113	3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl —	
Methadone — Méthadone — Metadona .....	263	3-Metilfentanil .....	1
Tilidine — Tilidina .....	263	Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol .	1
		Alfentanil .....	200
<b>Eritrea — Érythrée</b>		Alpha-methylfentanyl — Alpha-méthylfentanyl —	
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 110	Alfa-metilfentanil .....	1
Fentanyl — Fentanil .....	1	Cannabis .....	2
Morphine — Morfina .....	75	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	11 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 500	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 830 000
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
<b>Estonia — Estonie</b>		Dextropropoxifeno .....	1 500 000
Alfentanil .....	5	Ecgonine — Ecgonina .....	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	750	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	80 200
Codeine — Codéine — Codeína .....	100	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	300	Fentanyl — Fentanil .....	14 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	100	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	2 000
Fentanyl — Fentanil .....	300	Methadone — Méthadone — Metadona .....	45 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1 200	Morphine — Morfina .....	50 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	600	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	15 000	Normorphine — Normorfina .....	1
Morphine — Morfina .....	11 000	Opium — Opio .....	40 000
Oxycodone — Oxicodeína .....	4 500	Oxycodone — Oxicodeína .....	180 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	11 000	Oxymorphone — Oximorfona .....	1
Remifentanil — Rémifentanil .....	6	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	110 000
Sufentanil .....	1	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B	
		de la — Petidina, intermdiaro B de la .....	1
<b>Ethiopia — Éthiopie — Etiópía</b>		Pholcodine — Folcodina .....	50 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	111 000	Remifentanil — Rémifentanil .....	150
Fentanyl — Fentanil .....	130	Sufentanil .....	10
Methadone — Méthadone — Metadona .....	135	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1
Morphine — Morfina .....	30 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 000	<b>France — Francia</b>	
		3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl —	
		3-Metilfentanil .....	2
		Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —	
		Acetildihidrocodeína .....	2

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol .....	2	<b>French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa</b>	
Alfentanil .....	3 000	Alfentanil .....	17
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol .....	4	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	3
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol .....	2	Fentanyl — Fentanil .....	227
Alphaprodine — Alfaprodina .....	3	Hydromorphone — Hidromorfona .....	50
Anileridine — Anilériidine — Anileridina .....	3	Methadone — Méthadone — Metadona .....	500
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	3	Morphine — Morfina .....	2 000
Cannabis .....	600	Oxycodone — Oxycodona .....	300
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	200	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	66
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	5 000	Remifentanil — Rémifentanil .....	4
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	5 000	Sufentanil .....	3
Codeine — Codéine — Codeína .....	23 150 000	<b>Gabon — Gabón</b>	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína ..	3	Alfentanil .....	2
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>d</sup> .....	5 750 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	200
AMA <sup>a</sup> .....	44 310 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	920
ATA <sup>c</sup> .....	11 780 000	Dextromoramide — Dextromoramida .....	9
Dextromoramide — Dextromoramida .....	3	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	3 941
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	70 500 000	Fentanyl — Fentanil .....	7
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .....	1 000	Morphine — Morfina .....	88
Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	3	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	346
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	500	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	14
Dipipanone — Dipipanona .....	500	Pholcodine — Folcodina .....	4
Ecgonine — Ecgonina .....	5	<b>Gambia — Gambie</b>	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	300 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	500
Etonitazene — Etonitazène — Etonitaceno .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	20	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	500
Fentanyl — Fentanil .....	50 000	Fentanyl — Fentanil .....	100
Heroin — Héroïne — Heroína .....	100	Methadone — Méthadone — Metadona .....	10
Hydrocodone — Hidrocodona .....	5 000	Morphine — Morfina .....	500
Hydromorphone — Hidromorfona .....	30 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 000
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona .....	2	<b>Georgia — Géorgie</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona .....	700 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
Morphine — Morfina .....	52 000 006	Codeine — Codéine — Codeína .....	5
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina .....	3	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ..	5	Fentanyl — Fentanil .....	45
Normorphine — Normorfina .....	2	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Opium — Opio .....	18 200 000	Hydrocodone — Hidrocodona .....	1
Oxycodone — Oxycodona .....	6 150 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	12 000
Oxymorphone — Oximorfona .....	3	Morphine — Morfina .....	19 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	15 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermédiaire B de la .....	3	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	1 300
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	3	<b>Germany — Allemagne — Alemania</b>	
Pholcodine — Folcodina .....	2 525 000	Alfentanil .....	3 000
Piritramide — Piritramida .....	3	Cannabis .....	50 000
Remifentanil — Rémifentanil .....	2 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	5 590
Sufentanil .....	500	Codeine — Codéine — Codeína .....	16 200 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	14 515 000	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína ..	5
Tilidine — Tilidina .....	3	Dextromoramide — Dextromoramida .....	200

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Germany — Allemagne — Alemania</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	500
<i>(continued — suite — continuación)</i>		Remifentanil — Rémifentanil .....	2
<b>Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —</b>			
Dextropropoxifeno .....	1 540 000	<b>Greece — Grèce — Grecia</b>	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	1 600 000	Alfentanil .....	15
Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	5	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	500
Ecgonine — Ecgonina .....	160	Codeine — Codéine — Codeína .....	850 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	800	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Etonitazene — Etonitazène — Etonitaceno .....	1	Dextropropoxifeno .....	120 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5	Fentanyl — Fentanil .....	15 000
Fentanyl — Fentanil .....	600 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	60 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	115 000	Morphine — Morfina .....	8 500
Hydrocodone — Hidrocodona .....	6 500	Opium — Opio .....	500
Hydromorfinol — Hidromorfinol .....	5	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	40 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	180 040	Remifentanil — Rémifentanil .....	850
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .	2 000	<b>Grenada — Grenade — Granada</b>	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1	Alfentanil .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 500 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	19
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire		Codeine — Codéine — Codeína .....	160
de la — Metadona, intermediario de la .....	1 200 100	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	160
Morphine — Morfina .....	2 500 510	Fentanyl — Fentanil .....	4
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	25	Methadone — Méthadone — Metadona .....	4
Normorphine — Normorfina .....	1	Morphine — Morfina .....	800
Opium — Opio .....	250 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	850
Oxycodone — Oxycodona .....	1 700 000	<b>Guatemala</b>	
Oxymorphone — Oximorfona .....	50	Alfentanil .....	2
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 000 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	198 300
Piritramide — Piritramida .....	150 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Remifentanil — Rémifentanil .....	3 000	Dextropropoxifeno .....	202 500
Sufentanil .....	750	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	1 000
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	500	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	12 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	500	Fentanyl — Fentanil .....	50
Tilidine — Tilidina .....	42 700 000	Hydrocodone — Hidrocodona .....	6 500
<b>Ghana</b>		Methadone — Méthadone — Metadona .....	5 900
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	10	Morphine — Morfina .....	7 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	200 000	Oxycodone — Oxycodona .....	5 800
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	22 000
Dextropropoxifeno .....	150 000	Pholcodine — Folcodina .....	1 100
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	500	Remifentanil — Rémifentanil .....	14
Fentanyl — Fentanil .....	5	<b>Guinea — Guinée*</b>	
Heroin — Héroïne — Heroína .....	2	Codeine — Codéine — Codeína .....	11 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2	Fentanyl — Fentanil .....	2
Morphine — Morfina .....	5 000	Morphine — Morfina .....	3 000
Opium — Opio .....	20	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	100 000	<b>Guinea-Bissau — Guinée-Bissau*</b>	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1	Morphine — Morfina .....	1 350
<b>Gibraltar</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 000
Alfentanil .....	1	<b>Guyana</b>	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	10	Codeine — Codéine — Codeína .....	78 500
Fentanyl — Fentanil .....	30	Fentanyl — Fentanil .....	1
Heroin — Héroïne — Heroína .....	50		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	15		
Morphine — Morfina .....	1 000		
Oxycodone — Oxycodona .....	100		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Morphine — Morfina .....	95	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 500	Fentanyl — Fentanil .....	300
Remifentanil — Réfentanil .....	14	Hydromorphone — Hidromorfona .....	500
<b>Haiti — Haïti — Haití</b>		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	900
Codeine — Codéine — Codeína .....	5 200	Methadone — Méthadone — Metadona .....	900
Fentanyl — Fentanil .....	3	Morphine — Morfina .....	15 000
Morphine — Morfina .....	1 300	Opium — Opio .....	170
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 500	Oxycodone — Oxycodona .....	1 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 000
<b>Honduras</b>		Sufentanil .....	50
Codeine — Codéine — Codeína .....	3 068 754	<b>India — Inde</b>	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	7 057	Codeine — Codéine — Codeína .....	40 000 000
Fentanyl — Fentanil .....	18	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	192 000 000
Morphine — Morfina .....	1 694	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	13 000 000
Oxycodone — Oxycodona .....	423	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 100 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	70	Fentanyl — Fentanil .....	4 500
<b>Hungary — Hongrie — Hungría</b>		Hydrocodone — Hydrocodona .....	50 000
Alfentanil .....	25	Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 350 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	5 000	Morphine — Morfina .....	9 900 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	14 221 730	Opium — Opio .....	289 400 000
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>d</sup> .....	72 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 100 000
AMA <sup>a</sup> .....	7 600 000	Pholcodine — Folcodina .....	700 000
ATA <sup>c</sup> .....	4 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1 550 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 900 000	Tilidine — Tilidina .....	100 000
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	1	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	400 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	1 910 100	<b>Indonesia — Indonésie</b>	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	30 001	Codeine — Codéine — Codeína .....	700 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	175 900	Fentanyl — Fentanil .....	100
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	91 000
Fentanyl — Fentanil .....	6 200	Morphine — Morfina .....	8 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Opium — Opio .....	230 000
Hydrocodone — Hydrocodona .....	56	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	55 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	3 000	Sufentanil .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	9 500	<b>Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)</b>	
Morphine — Morfina .....	32 031 500	Alfentanil .....	770
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	3	Codeine — Codéine — Codeína .....	30 000 000
Opium — Opio .....	200 000 700	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> .....	24 300 000
Oxycodone — Oxycodona .....	2 001 500	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	10
Oxymorphone — Oximorfona .....	1 750 500	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	10
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 600	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	2 500 000
Pholcodine — Folcodina .....	100	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1
Remifentanil — Réfentanil .....	500	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2
Sufentanil .....	6	Fentanyl — Fentanil .....	420
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	2 600 505	Hydrocodone — Hydrocodona .....	50
<b>Iceland — Islande — Islandia</b>		Hydromorphone — Hidromorfona .....	5
Alfentanil .....	2	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	100		
Codeine — Codéine — Codeína .....	200 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Iran (Islamic Republic of) —</b>		Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	5
<b>Iran (République islamique d') —</b>		Tilidine — Tilidina .....	12 000 000
<b>Irán (República Islámica del)</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 000 000		
Morphine — Morfina .....	35 000		
Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	2		
Opium — Opio .....	30 000 000		
Oxycodone — Oxycodona .....	500		
Oxymorphone — Oximorfona .....	10		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	185 000		
Remifentanil — Rémifentanil .....	250		
Sufentanil .....	50		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	180 000		
<b>Iraq*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 480 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	600 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	1 395 000		
Morphine — Morfina .....	21 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	35 000		
<b>Ireland — Irlande — Irlanda</b>			
Alfentanil .....	1 500		
Cannabis .....	5		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	5		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	5		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2 000		
Codeine — Codéine — Codeína .....	5 001 000		
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1 500		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	4 501 000		
Dipipanone — Dipipanona .....	100 000		
Ecgonine — Ecgonina .....	5		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	5		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	15		
Fentanyl — Fentanil .....	3 000		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	5		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	5 000		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	10 000		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	5		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	190 000		
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la .....	5		
Morphine — Morfina .....	74 000		
Morphine-N-oxide — N-Oxymorphone — N-Oximorfina	5		
Normorphine — Normorfina .....	5		
Opium — Opio .....	1 300		
Oxycodone — Oxycodona .....	66 000		
Oxymorphone — Oximorfona .....	5		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000		
Pholcodine — Folcodina .....	300 000		
Remifentanil — Rémifentanil .....	50		
Sufentanil .....	100		
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	5
		Tilidine — Tilidina .....	12 000 000
		<b>Israel — Israël</b>	
		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
		Morphine — Morfina .....	70 000
		Opium — Opio .....	14 000
		Oxycodone — Oxycodona .....	80 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	50 000
		Remifentanil — Rémifentanil .....	75
		<b>Italy — Italie — Italia</b>	
		Alfentanil .....	2 000
		Cannabis .....	1 500
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	150
		Codeine — Codéine — Codeína .....	5 700 000
		Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> .....	4 002 000
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	75 000 000
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .	450 000
		Ecgonine — Ecgonina .....	1
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 000
		Fentanyl — Fentanil .....	22 000
		Heroin — Héroïne — Heroína .....	50
		Hydromorphone — Hidromorfona .....	13 000
		Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 080 000
		Morphine — Morfina .....	4 400 000
		Morphine-N-oxide — N-Oxymorphone — N-Oximorfina	1
		Opium — Opio .....	300
		Oxycodone — Oxycodona .....	320 000
		Oxymorphone — Oximorfona .....	751 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	45 000
		Pholcodine — Folcodina .....	1 000
		Remifentanil — Rémifentanil .....	4 000
		Sufentanil .....	150
		Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1 000 000
		<b>Jamaica — Jamaïque</b>	
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	100
		Codeine — Codéine — Codeína .....	17 000
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1
		Fentanyl — Fentanil .....	16
		Morphine — Morfina .....	6 250



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
Remifentanil — Rémifentanil	2	Codeine — Codéine — Codeína	180 000
<b>Japan — Japon — Japón</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2
Alfentanil	30	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	30 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	30
Codeine — Codéine — Codeína	13 150 000	Fentanyl — Fentanil	5
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Heroin — Héroïne — Heroína	1
AMA <sup>a</sup>	450 000	Methadone — Méthadone — Metadona	30
ATA <sup>c</sup>	1 000	Morphine — Morfina	15 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	13 511 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000
Drotebanol — Drotébanol	1 000	Remifentanil — Rémifentanil	35
Ecgonine — Ecgonina	10	<b>Kiribati*</b>	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	50	Codeine — Codéine — Codeína	155
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3	Fentanyl — Fentanil	9
Fentanyl — Fentanil	16 500	Morphine — Morfina	85
Hydrocodone — Hidrocodona	10	Pethidine — Péthidine — Petidina	113
Hydromorphone — Hidromorfona	20	<b>Kuwait — Koweït</b>	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	10	Alfentanil	85
Methadone — Méthadone — Metadona	30	Codeine — Codéine — Codeína	5 000
Morphine — Morfina	12 720 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	300
Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol	10	Fentanyl — Fentanil	70
Opium — Opio	113 065 000	Hydrocodone — Hidrocodona	8
Oxycodone — Oxycodona	500 000	Methadone — Méthadone — Metadona	50
Oxymorphone — Oximorfona	20	Morphine — Morfina	5 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	140 000	Oxycodone — Oxycodona	100
Remifentanil — Rémifentanil	5 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
Sufentanil	40	Remifentanil — Rémifentanil	25
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 020 600	Sufentanil	1
<b>Jordan — Jordanie — Jordania</b>		<b>Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán</b>	
Codeine — Codéine — Codeína	120 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	15 000	Codeine — Codéine — Codeína	73
Fentanyl — Fentanil	450	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1
Methadone — Méthadone — Metadona	2 500	Etorphine — Étorphine — Etorfina	1
Morphine — Morfina	33 000	Fentanyl — Fentanil	49
Pethidine — Péthidine — Petidina	85 000	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Remifentanil — Rémifentanil	140	Methadone — Méthadone — Metadona	10 000
<b>Kazakhstan — Kazajstán*</b>		Morphine — Morfina	5 001
Cannabis	13 500	Opium — Opio	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 125	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	6
Codeine — Codéine — Codeína	1 138 231	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	10 001
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1	<b>Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao — República democrática Popular Lao</b>	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	3 077	Codeine — Codéine — Codeína	7 000
Fentanyl — Fentanil	136	Fentanyl — Fentanil	5
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1	Morphine — Morfina	250
Methadone — Méthadone — Metadona	689	Opium — Opio	2 500
Morphine — Morfina	27 233	Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	94		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	66 271		
<b>Kenya</b>			
Cannabis	1		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1		



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Maldives — Maldivas</b>			
Fentanyl — Fentanil .....	3		
Morphine — Morfina .....	430		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 098		
<b>Mali — Malí</b>			
Alfentanil .....	2		
Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	1		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1		
Codeine — Codéine — Codeína .....	1		
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	872		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	1		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1		
Fentanyl — Fentanil .....	1		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1		
Morphine — Morfina .....	600		
Nicomorphine — Nicomorfina .....	1		
Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	1		
Opium — Opio .....	1		
Oxycodone — Oxicodona .....	1		
Oxymorphone — Oximorfona .....	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	300		
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	1		
Pholcodine — Folcodina .....	1		
Piritramide — Piritramida .....	1		
Remifentanil — Réfifentanil .....	2		
Sufentanil .....	1		
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1		
Thebaine — Thébaine — Tebaína .....	1		
<b>Malta — Malte</b>			
Alfentanil .....	12		
Codeine — Codéine — Codeína .....	3		
Fentanyl — Fentanil .....	22		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	10		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	13 000		
Morphine — Morfina .....	4 500		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	4 000		
Remifentanil — Réfifentanil .....	3		
Sufentanil .....	1		
<b>Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	750		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	225		
Fentanyl — Fentanil .....	1		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	75		
Morphine — Morfina .....	113		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	375		
<b>Mauritania — Mauritanie*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 500		
Dextromoramide — Dextromoramida .....	6		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	4		
Fentanyl — Fentanil .....	8		
Morphine — Morfina .....	600		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	500		
<b>Mauritius — Maurice — Mauricio</b>			
Alfentanil .....	12		
Codeine — Codéine — Codeína .....	4 000		
Fentanyl — Fentanil .....	12		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	20 000		
Morphine — Morfina .....	1 800		
Opium — Opio .....	10 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	21 000		
Remifentanil — Réfifentanil .....	2		
<b>Mexico — Mexique — México</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2		
Codeine — Codéine — Codeína .....	828 229		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	3 191 337		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	144 097		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	6 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5		
Fentanyl — Fentanil .....	26 458		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	3 000		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	9 920		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	180 000		
Morphine — Morfina .....	152 029		
Oxycodone — Oxicodona .....	85 300		
Oxymorphone — Oximorfona .....	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1		
Remifentanil — Réfifentanil .....	2 000		
Sufentanil .....	3 000		
Thebaine — Thébaine — Tebaína .....	1		
<b>Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 000		
Fentanyl — Fentanil .....	1		
Morphine — Morfina .....	250		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	400		
<b>Moldova</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	50 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 000		

Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007

Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007

Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007

<b>Moldova</b>		<b>Myanmar</b>	
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	30 000
Fentanyl — Fentanil .....	50	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	2 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2
Morphine — Morfina .....	7 500	Fentanyl — Fentanil .....	1
Opium — Opio .....	1 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	45 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 000	Morphine — Morfina .....	5 126
Piritramide — Piritramida .....	500	Opium — Opio .....	60 150
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	500	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 434
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	11 000		
		<b>Namibia — Namibie</b>	
<b>Mongolia — Mongolie</b>		Alfentanil .....	3
Codeine — Codéine — Codeína .....	10 500	Cannabis .....	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	990	Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
Fentanyl — Fentanil .....	1	Cannabis, resina de .....	1
Morphine — Morfina .....	14 572	Codeine — Codéine — Codeína .....	50
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	440	Dipipanone — Dipipanona .....	15
		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	3
<b>Montenegro — Monténégro — Montenegro*</b>		Fentanyl — Fentanil .....	20
Alfentanil .....	52	Methadone — Méthadone — Metadona .....	15
Codeine — Codéine — Codeína .....	15 000	Morphine — Morfina .....	10 000
Fentanyl — Fentanil .....	127	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 000	Remifentanil — Réimifentanil .....	1
Morphine — Morfina .....	2 000	Sufentanil .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	740	Tilidine — Tilidina .....	600
Pholcodine — Folcodina .....	5 000		
Remifentanil — Réimifentanil .....	3	<b>Nauru</b>	
Sufentanil .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	2
Tilidine — Tilidina .....	10 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	9
		Fentanyl — Fentanil .....	1
<b>Montserrat*</b>		Morphine — Morfina .....	9
Codeine — Codéine — Codeína .....	64	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	54
Fentanyl — Fentanil .....	1	Pholcodine — Folcodina .....	9
Morphine — Morfina .....	2		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	25	<b>Nepal — Népal</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína .....	280 000
<b>Morocco — Maroc — Marruecos</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Alfentanil .....	25	Dextropropoxifeno .....	6 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	777 500	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	3
Dextropropoxifeno .....	2 340 286	Fentanyl — Fentanil .....	4
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	3 000
Fentanyl — Fentanil .....	290	Morphine — Morfina .....	6 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 700	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 000
Morphine — Morfina .....	18 419	Pholcodine — Folcodina .....	7 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 525		
Pholcodine — Folcodina .....	269 960	<b>Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos</b>	
Sufentanil .....	6	Alfentanil .....	500
		Cannabis .....	200 000
<b>Mozambique</b>		Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	500 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	5 920	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	15 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	400 000
Fentanyl — Fentanil .....	40	Dextromoramide — Dextromoramida .....	30 000
Morphine — Morfina .....	5 500	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	61	Dextropropoxifeno .....	80 000
Pholcodine — Folcodina .....	500		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	200 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	5	Cannabis, resina de . . . . .	5
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	3	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	2 000
Fentanyl — Fentanil . . . . .	30 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	546 000
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	70 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	9 000	Dextropropoxifeno . . . . .	2 000 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	260 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	2
Morphine — Morfina . . . . .	300 000	Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	2
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	750	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	9 000
Opium — Opio . . . . .	13 000	Ecgonine — Ecgonina . . . . .	2
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	160 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	9 000
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	1 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	2
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	30 000	Fentanyl — Fentanil . . . . .	350
Pholcodine — Folcodina . . . . .	80 000	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	4
Piritramide — Piritramida . . . . .	12 000	Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	21
Remifentanil — Réfifentanil . . . . .	200	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	20
Sufentanil . . . . .	60	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	275 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	290 000	Morphine — Morfina . . . . .	250 000
		Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	1
<b>Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises —</b>		Opium — Opio . . . . .	80 000
<b>    Antillas Neerlandesas</b>		Oxycodone — Oxycodona . . . . .	15 000
Alfentanil . . . . .	5	Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	2
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida . . . . .	2	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	70 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	200	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B	
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	15 000	de la — Petidina, intermédiaire B de la . . . . .	2
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	5	Pholcodine — Folcodina . . . . .	140 000
Fentanyl — Fentanil . . . . .	25	Remifentanil — Réfifentanil . . . . .	60
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	1	Sufentanil . . . . .	1
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	5	Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	1
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	100		
Morphine — Morfina . . . . .	501	<b>Nicaragua</b>	
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	5	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	15 000
Opium — Opio . . . . .	25	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	25	Dextropropoxifeno . . . . .	29 319
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	850	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	220
Piritramide — Piritramida . . . . .	250	Fentanyl — Fentanil . . . . .	55
Remifentanil — Réfifentanil . . . . .	3	Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	8 727
Sufentanil . . . . .	2	Morphine — Morfina . . . . .	7 470
		Oxycodone — Oxycodona . . . . .	516
<b>New Caledonia — Nouvelle-Calédonie —</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	2 585
<b>    Nueva Caledonia</b>			
Alfentanil . . . . .	3	<b>Niger — Níger*</b>	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	60	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	4 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	40	Fentanyl — Fentanil . . . . .	51
Fentanyl — Fentanil . . . . .	170	Morphine — Morfina . . . . .	3 000
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	120	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	5 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	45		
Morphine — Morfina . . . . .	3 500	<b>Nigeria — Nigéria</b>	
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	150	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	500
Remifentanil — Réfifentanil . . . . .	7	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 000 000
Sufentanil . . . . .	3	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	1 000
		Fentanyl — Fentanil . . . . .	30
<b>New Zealand — Nouvelle-Zélande —</b>		Morphine — Morfina . . . . .	5 000
<b>    Nueva Zelandia</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	40 000
Alfentanil . . . . .	95	Pholcodine — Folcodina . . . . .	19 020
Cannabis . . . . .	5		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	12 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	15	Pholcodine — Folcodina .....	2 000
Fentanyl — Fentanil .....	1	Remifentanil — Rémifentanil .....	25
Morphine — Morfina .....	100	Sufentanil .....	1
Oxycodone — Oxycodona .....	20		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	20		
<b>Norway — Norvège — Noruega</b>		<b>Pakistan — Pakistán</b>	
Alfentanil .....	195	Codeine — Codéine — Codeína .....	3 450 000
Cannabis .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	21 762 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2 300	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1 024 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 360 220	Fentanyl — Fentanil .....	1 800
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>d</sup> .....	180 000	Morphine — Morfina .....	35 065
AMA <sup>e</sup> .....	15 300 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	158 007
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	274 865	Pholcodine — Folcodina .....	3 206 002
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	5		
Ecgonine — Ecgonina .....	1	<b>Palau — Palaos</b>	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphina .....	15 200	Codeine — Codéine — Codeína .....	706
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	3	Fentanyl — Fentanil .....	1
Fentanyl — Fentanil .....	7 810	Hydrocodone — Hydrocodona .....	35
Heroin — Héroïne — Heroína .....	18	Methadone — Méthadone — Metadona .....	20
Hydrocodone — Hydrocodona .....	915	Morphine — Morfina .....	12
Hydromorphone — Hidromorfona .....	2 120	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	115
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	19 220		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	197 405	<b>Panama — Panamá</b>	
Morphine — Morfina .....	362 600	Codeine — Codéine — Codeína .....	50 000
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	1	Fentanyl — Fentanil .....	80
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	400
Normorphine — Normorfina .....	1	Morphine — Morfina .....	3 500
Opium — Opio .....	93 003	Opium — Opio .....	15 000
Oxycodone — Oxycodona .....	144 000	Oxycodone — Oxycodona .....	600
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	7 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	27 555	Remifentanil — Rémifentanil .....	20
Pholcodine — Folcodina .....	60 001		
Piritramide — Piritramida .....	100	<b>Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea*</b>	
Remifentanil — Rémifentanil .....	281	Codeine — Codéine — Codeína .....	20 000
Sufentanil .....	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 125
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	5 006	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1
		Fentanyl — Fentanil .....	3
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	1
		Morphine — Morfina .....	3 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 500
		Pholcodine — Folcodina .....	2
		<b>Paraguay</b>	
<b>Oman — Omán</b>		Alfentanil .....	16
Alfentanil .....	2	Codeine — Codéine — Codeína .....	250 000
Cannabis .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	4 500
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 200 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphina .....	2 500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	7 000	Fentanyl — Fentanil .....	40
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	250	Morphine — Morfina .....	8 000
Ecgonine — Ecgonina .....	1	Oxycodone — Oxycodona .....	150
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	7 500
Fentanyl — Fentanil .....	30		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1		
Hydrocodone — Hydrocodona .....	1		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	25		
Morphine — Morfina .....	5 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Peru — Pérou — Perú</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 000		
Codeine — Codéine — Codeína	620 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	120 000		
Fentanyl — Fentanil	600		
Methadone — Méthadone — Metadona	6 300		
Morphine — Morfina	20 000		
Oxycodone — Oxycodona	12 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000		
Remifentanyl — Rémifentanil	100		
<b>Philippines — Filipinas</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	50 000		
Fentanyl — Fentanil	75		
Morphine — Morfina	75 000		
Oxycodone — Oxycodona	15 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	60 000		
Sufentanyl	1		
<b>Poland — Pologne — Polonia</b>			
Alfentanyl	50		
Cannabis	50		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	50		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	500		
Codeine — Codéine — Codeína	1 100 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	10		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	10 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	20 000		
Fentanyl — Fentanil	15 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	20		
Methadone — Méthadone — Metadona	30 000		
Morphine — Morfina	300 000		
Opium — Opio	500		
Oxycodone — Oxycodona	500		
Oxymorphone — Oximorfona	10		
Pethidine — Péthidine — Petidina	250 000		
Remifentanyl — Rémifentanil	30		
Sufentanyl	30		
<b>Portugal</b>			
Alfentanyl	700		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	35 000		
Codeine — Codéine — Codeína	6 125 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	6 200 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	25 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	31 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	5		
Fentanyl — Fentanil	6 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	360 000		
Morphine — Morfina	4 600 000		
Opium — Opio	100 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000		
Pholcodine — Folcodina	5		
Remifentanyl — Rémifentanil			200
Sufentanyl			200
<b>Qatar</b>			
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína			65
Etorphine — Étorphine — Etorfina			2
Fentanyl — Fentanil			10
Morphine — Morfina			310
Pethidine — Péthidine — Petidina			4 500
Remifentanyl — Rémifentanil			80
<b>Republic of Korea — République de Corée — República de Corea</b>			
Alfentanyl			393
Codeine — Codéine — Codeína			342 720
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína			2 454 210
Fentanyl — Fentanil			13 475
Hydrocodone — Hydrocodona			4 270
Morphine — Morfina			202 585
Oxycodone — Oxycodona			218 925
Pethidine — Péthidine — Petidina			251 517
Remifentanyl — Rémifentanil			525
Sufentanyl			5
<b>Romania — Roumanie — Rumania</b>			
Cannabis			29 952
Codeine — Codéine — Codeína			2 500 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína			300 000
Fentanyl — Fentanil			2 500
Methadone — Méthadone — Metadona			70 000
Morphine — Morfina			140 000
Oxycodone — Oxycodona			30 000
Pethidine — Péthidine — Petidina			100 000
Remifentanyl — Rémifentanil			250
Sufentanyl			30
<b>Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína			1 000
Codeine — Codéine — Codeína			6 510 000
Fentanyl — Fentanil			3 900
Morphine — Morfina			240 500
Thebaine — Thébaïne — Tebaína			7 400
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina			1 200 000
<b>Rwanda</b>			
Alfentanyl			1
Codeine — Codéine — Codeína			250
Dextromoramide — Dextromoramida			10
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína			36
Etorphine — Étorphine — Etorfina			1
Fentanyl — Fentanil			10
Methadone — Méthadone — Metadona			10
Morphine — Morfina			500
Pethidine — Péthidine — Petidina			3 000
Remifentanyl — Rémifentanil			2

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena</b>		Morphine — Morfina .....	60 000
Alfentanil .....	1	Oxycodone — Oxiconona .....	8 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	45	Oxymorphone — Oximorfona .....	2
Fentanyl — Fentanil .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	130 000
Morphine — Morfina .....	85	Remifentanil — Rémifentanil .....	60
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	22	Sufentanil .....	2
<b>Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis — Saint Kitts y Nevis*</b>		<b>Senegal — Sénégal</b>	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	75	Alfentanil .....	80
Codeine — Codéine — Codeína .....	900	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1 424
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 230 000
Morphine — Morfina .....	38	Dextromoramide — Dextromoramida .....	50
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	375	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	22
<b>Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía*</b>		Fentanyl — Fentanil .....	30
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 250	Morphine — Morfina .....	600
Fentanyl — Fentanil .....	3	Opium — Opio .....	350 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	75	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	870
Morphine — Morfina .....	600	Sufentanil .....	1
Oxycodone — Oxiconona .....	1	<b>Serbia — Serbie — Serbia*</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 500	Alfentanil .....	466
<b>Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	135 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 500	Fentanyl — Fentanil .....	1 143
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	2 500	Methadone — Méthadone — Metadona .....	18 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 500	Morphine — Morfina .....	18 000
Morphine — Morfina .....	2 500	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 660
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 500	Pholcodine — Folcodina .....	45 000
<b>Samoa</b>		Remifentanil — Rémifentanil .....	27
Codeine — Codéine — Codeína .....	100	Sufentanil .....	6
Fentanyl — Fentanil .....	1	Tilidine — Tilidina .....	90 000
Morphine — Morfina .....	300	<b>Seychelles*</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	700	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
<b>Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe — Santo Tomé y Príncipe</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	5 920
Fentanyl — Fentanil .....	1	Fentanyl — Fentanil .....	1
Morphine — Morfina .....	1	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2	Morphine — Morfina .....	300
<b>Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	431
Alfentanil .....	25	<b>Sierra Leone — Sierra Leona</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	180 000	Cannabis .....	5
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	800	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	6	Codeine — Codéine — Codeína .....	503
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Fentanyl — Fentanil .....	1 750	Morphine — Morfina .....	44
Hydromorphone — Hidromorfona .....	570	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	555
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	3	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 000	<b>Singapore — Singapour — Singapur</b>	
		Alfentanil .....	10
		Alphaprodine — Alfaprodina .....	5
		Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	5
		Cannabis .....	5
		Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	10



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	10	Oxycodone — Oxiconona . . . . .	6 500
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	2 000	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	5 500
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 500 000	Piritramide — Piritramida . . . . .	3 800
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	5	Remifentanil — Rémifentanil . . . . .	28
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	5	Sufentanil . . . . .	4
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	5	<b>Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón</b>	
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato . . . . .	80 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	177
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	5	Fentanyl — Fentanil . . . . .	2
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	5	Morphine — Morfina . . . . .	51
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	10	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	1 160
Fentanyl — Fentanil . . . . .	150	<b>Somalia — Somalie*</b>	
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	10	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	7 000
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	10	Morphine — Morfina . . . . .	2 500
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	5	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	13 000
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	5	<b>South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	200	Alfentanil . . . . .	786
Morphine — Morfina . . . . .	7 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	12 000
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	5	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	8 092 318
Opium — Opio . . . . .	10	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> . . . . .	12 035 092
Oxycodone — Oxiconona . . . . .	3 500	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	4 787 933
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	5	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	120 434
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	12 000	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato . . . . .	4 176
Pholcodine — Folcodina . . . . .	20 000	Dipipanone — Dipipanona . . . . .	10 660
Remifentanil — Rémifentanil . . . . .	4	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	394
Sufentanil . . . . .	1	Fentanyl — Fentanil . . . . .	122 745
Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	2	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	2 033
Tilidine — Tilidina . . . . .	2	Morphine — Morfina . . . . .	196 047
<b>Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia</b>		Opium — Opio . . . . .	216 691
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	1 000	Oxycodone — Oxiconona . . . . .	2
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	2 455 500	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	849 123
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	66 000	Pholcodine — Folcodina . . . . .	109 278
Fentanyl — Fentanil . . . . .	1 920	Remifentanil — Rémifentanil . . . . .	0
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	1	Sufentanil . . . . .	30
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	2 580	Tilidine — Tilidina . . . . .	32 565
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	450 000	<b>Spain — Espagne — España</b>	
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	604 000	Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina . . . . .	5
Morphine — Morfina . . . . .	1 006 550	Alfentanil . . . . .	260
Opium — Opio . . . . .	448	Cannabis . . . . .	85 000
Oxycodone — Oxiconona . . . . .	58 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	6 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	1 656 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	7 200 000
Remifentanil — Rémifentanil . . . . .	1	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxiconona — <i>N</i> -Oxiconona . . . . .	1
Sufentanil . . . . .	27	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>d</sup> . . . . .	6 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	395 500	AMA <sup>a</sup> . . . . .	240 000
<b>Slovenia — Slovénie — Eslovenia</b>		ATA <sup>c</sup> . . . . .	2 580 000
Alfentanil . . . . .	66	Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina . . . . .	5
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	1 100	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	6 000 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	5 050		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	16 060		
Fentanyl — Fentanil . . . . .	1 651		
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	8 000		
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	50 000		
Morphine — Morfina . . . . .	25 300		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Spain — Espagne — España</b>		<b>Sweden — Suède — Suecia</b>	
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	30 000	Alfentanil . . . . .	600
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	100	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	2 000
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	5	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 200 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	5 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	1 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	50	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	5
Fentanyl — Fentanil . . . . .	70 000	Ecgonine — Ecgonina . . . . .	1
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	20 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	600 000
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	200	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	5
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1	Fentanyl — Fentanil . . . . .	18 600
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	1	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	10
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	2 500 000	Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	1 000
Morphine — Morfina . . . . .	3 500 000	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	29 200
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	1	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	52 000
Normorphine — Normorfina . . . . .	5	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	78 000
Opium — Opio . . . . .	60 000	Morphine — Morfina . . . . .	800 000
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	50 000	Opium — Opio . . . . .	20 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	2 000 000	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	280 000
Pholcodine — Folcodina . . . . .	35 000	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	18 000
Piritramide — Piritramida . . . . .	1	Piritramide — Piritramida . . . . .	500
Remifentanyl — Rémifentanil . . . . .	3 000	Remifentanyl — Rémifentanil . . . . .	500
Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	1 000	Sufentanil . . . . .	20
Tilidine — Tilidina . . . . .	50		
<b>Sri Lanka</b>		<b>Switzerland — Suisse — Suiza</b>	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	1 100	Alfentanil . . . . .	400
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	134 000	Cannabis . . . . .	830 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	40	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	100
Fentanyl — Fentanil . . . . .	25	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	2 500 100
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	600	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	5 000
Morphine — Morfina . . . . .	25 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	8 300 000
Opium — Opio . . . . .	225 000	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína . . . . .	1
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	60 000	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> . . . . .	315 000
<b>Sudan — Soudan — Sudán</b>		Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	500
Fentanyl — Fentanil . . . . .	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	5 000
Morphine — Morfina . . . . .	934	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina . . . . .	200
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	10 875	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	21 000
<b>Suriname</b>		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	1 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	3 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	11 000
Fentanyl — Fentanil . . . . .	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	1
Morphine — Morfina . . . . .	300	Fentanyl — Fentanil . . . . .	15 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	500	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	225 000
<b>Swaziland — Swazilandia</b>		Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	20 000
Alfentanil . . . . .	1	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	40 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	100	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	4 000 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	20	Morphine — Morfina . . . . .	600 000
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	10	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina . . . . .	1
Fentanyl — Fentanil . . . . .	1	Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	10 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	1	Opium — Opio . . . . .	80 000
Morphine — Morfina . . . . .	400	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	1 200 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	2 000	Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	100 000
Tilidine — Tilidina . . . . .	30	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	100 000
		Pholcodine — Folcodina . . . . .	5 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Remifentanil — Rémifentanil .....	500	Morphine — Morfina .....	2 200 350
Sufentanil .....	10	Pholcodine — Folcodina .....	150 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1 003 000	Sufentanil .....	1
Tilidine — Tilidina .....	1 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	40 000
<b>Syrian Arab Republic —</b>		<b>Timor-Leste*</b>	
<b>République arabe syrienne —</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000
<b>República Árabe Siria</b>		Fentanyl — Fentanil .....	1
Alfentanil .....	10	Morphine — Morfina .....	1 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 200 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		<b>Togo</b>	
Dextropropoxifeno .....	8 000 000	Alfentanil .....	1
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	70 000	Fentanyl — Fentanil .....	1
Fentanyl — Fentanil .....	200	Morphine — Morfina .....	240
Morphine — Morfina .....	3 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 500
Oxycodone — Oxycodona .....	35 000	<b>Tonga</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	40 000	Alfentanil .....	1
Remifentanil — Rémifentanil .....	80	Codeine — Codéine — Codeína .....	2 000
Sufentanil .....	10	Fentanyl — Fentanil .....	1
<b>Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán</b>		Morphine — Morfina .....	100
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1 280	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	320
Codeine — Codéine — Codeína .....	449 920	Pholcodine — Folcodina .....	4 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	6 400	<b>Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago —</b>	
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5	<b>Trinidad y Tabago*</b>	
Fentanyl — Fentanil .....	38	Alfentanil .....	1
Morphine — Morfina .....	3 840	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	3
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	32 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
<b>Thailand — Thaïlande — Tailandia</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	9 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2 000	Fentanyl — Fentanil .....	2
Codeine — Codéine — Codeína .....	800 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Methadone — Méthadone — Metadona .....	57
Dextropropoxifeno .....	40 000	Morphine — Morfina .....	2 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	70 000	Opium — Opio .....	1 125
Fentanyl — Fentanil .....	600	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	2	Remifentanil — Rémifentanil .....	1
Hydrocodone — Hydrocodona .....	1	<b>Tristan da Cunha — Tristán da Cunha</b>	
Hydromorphone — Hidromorфона .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	200
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1	Fentanyl — Fentanil .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	100 000	Morphine — Morfina .....	2
Morphine — Morfina .....	60 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	4
Opium — Opio .....	1 200 000	Tilidine — Tilidina .....	5
Oxycodone — Oxycodona .....	1	<b>Tunisia — Tunisie — Túnez</b>	
Oxymorphone — Oximorфона .....	1	Alfentanil .....	16
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	140 000	Alphaprodine — Alfaprodina .....	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1	Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia —</b>		Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	1
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine —</b>		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	325 000
Alfentanil .....	4	Dextromoramide — Dextromoramida .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 000 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille		Dextropropoxifeno .....	2 500 000
de pavot — Concentrado de paja de adormidera			
AMA <sup>a</sup> .....	2 200 000		
Fentanyl — Fentanil .....	83		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	75 250		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Tunisia — Tunisie — Túnez</b>		<b>Turks and Caicos Islands —</b>	
<i>(continued — suite — continuación)</i>		<b>Îles Turques et Caïques —</b>	
		<b>Islas Turcas y Caicos*</b>	
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1	Codeine — Codéine — Codeína	43
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	60
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	15	Fentanyl — Fentanil	15
Dipipanone — Dipipanona	1	Morphine — Morfina	14
Ecgonine — Ecgonina	1	Oxycodone — Oxicodeona	45
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	75 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	98
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2		
Fentanyl — Fentanil	145	<b>Tuvalu*</b>	
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Codeine — Codéine — Codeína	11
Hydrocodone — Hidrocodona	1	Fentanyl — Fentanil	1
Hydromorphone — Hidromorфона	1	Morphine — Morfina	2
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	15
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	2	<b>Uganda — Ouganda*</b>	
Morphine — Morfina	20 500	Codeine — Codéine — Codeína	100 000
Nicomorphine — Nicomorфона	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina	375
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	1	Fentanyl — Fentanil	75
Normorphine — Normorфона	1	Morphine — Morfina	25 000
Opium — Opio	80 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	27 000
Oxycodone — Oxicodeona	1		
Oxymorphone — Oximorфона	1	<b>Ukraine — Ucrania</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina	6 400	Codeine — Codéine — Codeína	1 915 800
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Pholcodine — Folcodina	20 000	Dextropropoxifeno	1 000
Piritramide — Piritramida	1	Fentanyl — Fentanil	1 000
Remifentanyl — Réfifentanyl	102	Methadone — Méthadone — Metadona	100
Sufentanyl	10	Morphine — Morfina	820 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2 300
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	400 000
Tilidine — Tilidina	1		
		<b>United Arab Emirates — Emirats arabes unis —</b>	
<b>Turkey — Turquie — Turquía</b>		<b>Emiratos Árabes Unidos</b>	
Alfentanyl	195	Alfentanyl	8
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 500	Codeine — Codéine — Codeína	660 016
Codeine — Codéine — Codeína	1 500 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	725 000
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille		Etorphine — Étorphine — Etorfina	9
de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Fentanyl — Fentanil	92
ACA <sup>d</sup>	247 059	Hydrocodone — Hidrocodona	13
AMA <sup>a</sup>	5 000 000	Hydromorphone — Hidromorфона	5
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	50 000	Methadone — Méthadone — Metadona	2
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5 000	Morphine — Morfina	2 928
Fentanyl — Fentanil	5 200	Pethidine — Péthidine — Petidina	9 684
Morphine — Morfina	22 000	Remifentanyl — Réfifentanyl	148
Opium — Opio	1 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	250 000	<b>United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido</b>	
Remifentanyl — Réfifentanyl	415	Alfentanyl	14 000
Sufentanyl	1	Cannabis	3 500 000
		Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
<b>Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán</b>		Cannabis, resina de	200
Codeine — Codéine — Codeína	11 830	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	53 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 706	Codeine — Codéine — Codeína	54 032 000
Fentanyl — Fentanil	26	Concentrate of poppy straw — Concentré de paille	
Hydrocodone — Hidrocodona	340	de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Morphine — Morfina	3 705	ACA <sup>d</sup>	30 000 000
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	18 729	AMA <sup>a</sup>	78 100 000
		ATA <sup>c</sup>	500 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Dextromoramide — Dextromoramida .....	2 000	Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol .....	2
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina .....	2
Dextropropoxifeno .....	2 500 500	Cannabis .....	850 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	12 503 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	1 701 000	Cannabis, resina de .....	100
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	200 000	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	131 679 000
Dipipanone — Dipipanona .....	20 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	96 065
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	68 724 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Fentanyl — Fentanil .....	35 000	Dextropropoxifeno .....	167 365 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	75 000	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	5 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	5 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	190 800
Hydromorphone — Hidromorfona .....	8 000	Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	1 153 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ...	150 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	828 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	4 500 000	Ecgonine — Ecgonina .....	26
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	2
de la — Metadona, intermediario de la .....	5 000 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	7
Morphine — Morfina .....	6 070 000	Fentanyl — Fentanil .....	1 428 000
Opium — Opio .....	377 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	270
Oxycodone — Oxicodona .....	500 000	Hydrocodone — Hidrocodona .....	31 801 616
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 000 000	Hydromorphone — Hidromorfona .....	1 154 870
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A		Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine —	
de la — Petidina, intermdiaro A de la .....	2 200 000	Hidroxiptidina .....	2
Pholcodine — Folcodina .....	1 000 000	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona ....	2
Remifentanil — Rémfifentanil .....	140 000	Levo-A-acetylmethadol — Lévo-A-acétylméthadol —	
Sufentanil .....	12 000	Levo-A-acetylmétadol .....	6
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	20 000 000	Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán	5
Tilidine — Tilidina .....	1 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	5 000
<b>United Republic of Tanzania —</b>		Methadone — Méthadone — Metadona .....	21 000 000
<b>République-Unie de Tanzanie —</b>		Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire	
<b>República Unida de Tanzania</b>		de la — Metadona, intermediario de la .....	26 000 000
Cannabis .....	1	Morphine — Morfina .....	99 749 000
Cannabis resin — Cannabis, résine de —		Noracymethadol — Noracyméthadol — Noracimetadol	2
Cannabis, resina de .....	1	Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol ..	52
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Normethadone — Norméthadone — Normetadona ...	2
Codeine — Codéine — Codeína .....	50 000	Opium — Opio .....	378 152 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	10	Oxycodone — Oxicodona .....	39 275 600
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Oxymorphone — Oximorfona .....	33 500
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	9 753 000
Morphine — Morfina .....	100 000	Remifentanil — Rémfifentanil .....	1 279
Opium — Opio .....	1 000	Sufentanil .....	2 700
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	100 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	59 442 736
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina ....	2
<b>United States of America — États-Unis d'Amérique —</b>		<b>Uruguay</b>	
<b>Estados Unidos de América</b>		Alfentanil .....	4
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol .	2	Codeine — Codéine — Codeína .....	12 800
Alfentanil .....	5 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Allylprodine — Ailprodina .....	2	Dextropropoxifeno .....	128 000
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína .	3 200
Alfacetilmetadol .....	2	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	2 400
Alphameprodine — Alhaméprodine — Alfameprodina	2	Fentanyl — Fentanil .....	160
Alphamethadol — Alhaméthadol — Alfametadol ....	3	Hydrocodone — Hidrocodona .....	864
Alphaprodine — Alfaprodina .....	2	Methadone — Méthadone — Metadona .....	256
Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol —		Morphine — Morfina .....	19 200
Betacetilmetadol .....	2	Oxycodone — Oxicodona .....	64
Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina .	2	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 000
		Remifentanil — Rémfifentanil .....	32
		Sufentanil .....	6

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

<b>Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán</b>		Fentanyl — Fentanil .....	6
Codeine — Codéine — Codeína .....	400	Morphine — Morfina .....	2
Fentanyl — Fentanil .....	50	Sufentanil .....	1
Morphine — Morfina .....	7 000	<b>Yemen — Yémen</b>	
Remifentanil — Réfifentanil .....	10	Fentanyl — Fentanil .....	40
Sufentanil .....	20	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	15 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	22	Pholcodine — Folcodina .....	24 000
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	12 000	Remifentanil — Réfifentanil .....	3
		Sufentanil .....	3
<b>Vanuatu</b>		<b>Zambia — Zambie</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	5 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	8 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	20	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	50 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	20	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína .....	2 000
Fentanyl — Fentanil .....	2	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	10 000
Morphine — Morfina .....	200	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	7
Opium — Opio .....	20	Fentanyl — Fentanil .....	3
Oxycodone — Oxycodona .....	20	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10	Methadone — Méthadone — Metadona .....	1
Pholcodine — Folcodina .....	500	Morphine — Morfina .....	2 000
<b>Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000
Alfentanil .....	1 500	Pholcodine — Folcodina .....	1 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	40 000	Tilidine — Tilidina .....	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	200 000	<b>Zimbabwe</b>	
Fentanyl — Fentanil .....	5 000	Alfentanil .....	2
Methadone — Méthadone — Metadona .....	25 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1 000
Morphine — Morfina .....	100 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	680 000
Oxycodone — Oxycodona .....	35 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	120 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	750
Remifentanil — Réfifentanil .....	360	Dipipanone — Dipipanona .....	8
<b>Viet Nam*</b>		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	30
Codeine — Codéine — Codeína .....	4 000 000	Fentanyl — Fentanil .....	9
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 875 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	4
Fentanyl — Fentanil .....	90	Morphine — Morfina .....	30 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	5	Opium — Opio .....	146 250
Methadone — Méthadone — Metadona .....	37 500	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	85 000
Morphine — Morfina .....	15 000	Pholcodine — Folcodina .....	9 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	80 000	Sufentanil .....	1
Pholcodine — Folcodina .....	7 500	Tilidine — Tilidina .....	9 000
Remifentanil — Réfifentanil .....	1	<b>World total — Totaux mondiaux — Totales mundiales 2007</b>	
Sufentanil .....	1	3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanil — 3-Metilfentanil .....	5
<b>Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna*</b>		Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína .....	16 004
Alfentanil .....	1	Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol .....	5
Codeine — Codéine — Codeína .....	375		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	3 750		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2007**

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2007**

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2007**

Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina . . . . .	5	Etoxidrine — Etoxéridine — Etoxidrina . . . . .	10
Alfentanil . . . . .	70 332	Fentanyl — Fentanil . . . . .	3 703 310
Allylprodine — Alilprodina . . . . .	2	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	529 286
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol . . . . .	107	Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	32 070 056
Alphameprodine — Alpheméprodine — Alfameprodina . . . . .	2	Hidromorphinol — Hidromorfinol . . . . .	5
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol . . . . .	5	Hidromorphone — Hidromorfona . . . . .	2 306 019
Alpha-methylfentanyl — Alpha-méthylfentanyl — Alfa-metilfentanil . . . . .	1	Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine — Hidroxiopetidina . . . . .	2
Alphaprodine — Alfaprodina . . . . .	114	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona . . . . .	21
Anileridine — Aniléridine — Anileridina . . . . .	163	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	294 778
Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol — Betacetilmetadol . . . . .	2	Levo-A-acetylmethadol — Lévo-A-acétylméthadol — Levo-A-acetylmetadol . . . . .	6
Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina . . . . .	2	Levomethorphan — Lévométhorphan — Levometorfán . . . . .	6
Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol . . . . .	2	Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida . . . . .	10
Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina . . . . .	2	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	5 054
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida . . . . .	114	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	45 504 364
Cannabis . . . . .	10 645 968	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	32 804 105
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	722	Morphine — Morfina . . . . .	264 246 652
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	134 686 622	Morphine-N-oxide — N-Oxymorphine — N-Oximorfina . . . . .	25
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	389 305	Nicocodine — Nicocodina . . . . .	25 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	421 166 102	Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	18 869
Codeine-N-oxide — N-Oxicodéine — N-Oxicodéina . . . . .	24	Noracymethadol — Noracyméthadol — Noracimetadol . . . . .	2
Concentrate of poppy straw — Concentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>d</sup> . . . . .	36 262 559	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	39
AMA <sup>a</sup> . . . . .	247 923 592	Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol . . . . .	62
AOA <sup>b</sup> . . . . .	12 830 000	Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	12 530
ATA <sup>c</sup> . . . . .	24 406 000	Normorphine — Normorfina . . . . .	22
Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina . . . . .	5	Opium — Opio . . . . .	1 045 669 363
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	34 389	Oxycodone — Oxicodona . . . . .	58 785 022
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	591 792 443	Oxymorphine — Oximorfona . . . . .	2 642 128
Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène — Dietiltiambuteno . . . . .	10	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	28 942 428
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina . . . . .	5 216	Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermdiaro A de la . . . . .	2 200 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	40 785 638	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermdiaro B de la . . . . .	26
Dihydroetorphine — Dihydroetorphine — Dihidroetorfina . . . . .	50	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina . . . . .	11
Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	2 856 017	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina . . . . .	34
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato . . . . .	22 682 520	Pholcodine — Folcodina . . . . .	13 356 985
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	132 307	Piritramide — Piritramida . . . . .	226 233
Drotebanol — Drotébanol . . . . .	1 000	Racemethorphan — Racéméthorphan — Racemetorfán . . . . .	11
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	250	Remifentanil — Rémifentanil . . . . .	174 280
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	3 099 400	Sufentanil . . . . .	22 706
Etonitazene — Etonitazène — Etonitaceno . . . . .	3	Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	35 527
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	2 178	Thebaine — Thébaine — Tebaína . . . . .	102 562 217
		Thiofentanyl — Tiofentanil . . . . .	1
		Tilidine — Tilidina . . . . .	75 076 364
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	2 209 593

Note: 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.

<sup>a</sup>AMA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AMA désigne l'alkaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro.

<sup>b</sup>AOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alkaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloide oripavínico anhidro.

<sup>c</sup>ATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alkaloïde thébainique anhydre. — ATA significa alcaloide tebaínico anhidro.

<sup>d</sup>ACA stands for anhydrous codeine alkaloid. — ACA désigne l'alkaloïde codéinique anhydre. — ACA significa alcaloide codeínico anhidro.





Concentrate of poppy straw (T) — Concentré de paille de pavot (T) — Concentrado de paja de adormidera (T) <sup>1</sup>	46 000	29 843	92	103	80	21	16	32	42	34
Dextromoramide — Dextromoramida	96	111								
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	625 925	637 157	654 543	679 343	596 425	430 543	611 870	530 407	623 692	591 792
Difenoxin — Difénoxine — Difénoxina	10	14	10	23	9	11	9	10	5	5
Dihydrocodéine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	37 312	45 435	37 418	50 869	27 798	46 311	36 454	59 068	38 161	40 786
Dihydromorphine — Dihidromorfina	2 271	2 260	1 790	2 439	1 639		1 935	2 646	2 150	2 856
Dimenoxadol — Diménoxadol	2	2	1	1						
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	16 019	15 259	16 568	17 427	16 847	19 687	20 238	18 260	22 663	22 683
Dipipanone — Dipipanona	100	194	55	34	2	106	15	43	113	132
Drotébanol — Drotébanol	1	9	1				1		1	1
Ecgonine — Ecgonina		75	51					1 333		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Étilmorphina	2 925	3 732	2 956	2 665	2 952	3 438	2 875	3 578	2 861	3 099
Etorphine — Étorphine — Etorfina	4	3	2	3	2	1	2	4	2	2
Fentanyl — Fentanil	1 068	1 181	1 118	1 346	1 550	1 394	2 825	2 927	3 427	3 703
Heroin — Héroïne — Heroína	332	744	529	812	606	213	622	580	725	529
Hydrocodone — Hidrocodona	46 110	59 338	42 213	50 436	35 729	920	25 483	25 561	31 674	32 070
Hydromorphone — Hidromorfona	943	1 836	1 141	1 899	1 383	225	1 504	1 733	1 811	2 306
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	551	786	498	645	447	408	422	422	311	295
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	24	24	37	32	9		15	7	5	5
Methadone — Méthadone — Metadona	31 856	33 483	31 950	33 510	33 387	11 884	35 608	32 655	35 891	45 504
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la —										
Metadona, intermédiaire de la	24 004	23 847	27 881	26 962	28 393	6 001	28 796	28 437	25 104	32 804
Morphine — Morphina	274 598	292 742	285 372	299 526	285 867	156 644	244 265	255 710	260 606	264 247
Nicocodine — Nicocodina	20	20	10	20	5	20	20	20	25	25
Nicomorphine — Nicomorfina	60	89	27	86	30	36	25	50	21	19
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	11	21	6	7	6		4	5	1	13
Normorphine — Normorfina	10	14								
Opium — Opio	1 670 074	1 655 322	1 122 775	1 227 648	1 330 362	961 075	864 143	1 042 016	1 057 484	1 045 669
Oxycodone — Oxicodeona	25 225	16 504	36 904	34 748	44 050	9 256	53 312	52 900	57 194	58 785
Oxymorphone — Oximorfona	5	8	16	592	5 141	900	4 814	5 313	3 541	2 642
Pethidine — Péthidine — Petidina	26 077	27 795	27 338	27 627	30 108	17 135	27 725	24 842	29 097	28 942
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la —										
Petidina, intermédiaire A de la	2 500	2 500	2 500	2 500	1 500		1 800	1 292	1 500	2 200
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	4	7	2	2	2					
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1	33	1	11	1	11	1	11		
Pholcodine — Folcodina	12 031	13 405	11 317	13 655	12 365	13 270	12 626	13 788	14 100	13 357
Piritramide — Piritramida	276	495	684	693	505	763	215	510	226	226
Propiram — Propiramo	451	744	415	740	415		210	210	50	
Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida	175	175			150		2	2		
Remifentanyl — Rémfifentanil	21	53	52	35	33	34	48	50	37	174

**Table B. World totals of estimates, 2002-2007 (continued)**

(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)

**Tableau B. Totaux mondiaux des évaluations, 2002-2007 (suite)**

(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)

**Cuadro B. Totales mundiales de las previsiones, 2002-2007 (continuación)**

(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	2002		2003		2004		2005		2006	2007
	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A (kg)	B (kg)	A <sup>a</sup> (kg)	A <sup>b</sup> (kg)
Sufentanil	13	15	11	14	9	8	10	15	10	23
Thebacon — Thébacone — Tebacón	35	78	36	98	36	48	36	62	35	36
Thebaine — Thébaine — Tebaina	68 946	59 490	80 104	92 752	71 953	17 035	93 911	108 696	94 642	102 562
Tilidina — Tilidina	61 088	79 321	66 517	69 322	66 036	21 510	69 342	21 361	77 617	75 076
Trimeperidina — Triméperidina — Trimeperidina	3 261	3 969	2 312	2 539	2 398	2 407	1 950	1 231	1 357	2 210

<sup>a</sup>Data as at 31 January 2006. — Données au 31 janvier 2006. — Datos al 31 de enero de 2006.

<sup>b</sup>Data as at 1 December 2006. — Données au 1 décembre 2006. — Datos al 1 de diciembre de 2006.

<sup>c</sup>ACA stands for anhydrous codeine alkaloid. — ACA désigne l'alkaloïde codéinique anhydre. — ACA significa alcaloïde codeínico anhidro.

<sup>d</sup>AMA stands for anhydrous morphine alkaloid. — AMA désigne l'alkaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloïde morfínico anhidro.

<sup>e</sup>AOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alkaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloïde oripavínico anhidro.

<sup>f</sup>ATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alkaloïde thébainique anhydre. — ATA significa alcaloïde tebaínico anhidro.

<sup>g</sup>Concentrate 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%.

<sup>h</sup>Concentrate 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 thébaine 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%

<sup>i</sup>Concentrate 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 thébaine et d'une teneur en thébaine 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 2005, as well as advance data for 2006 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 2007. The data used for the year 2006 are provisional and those for 2007 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-year period 2001-2005, except for the data on levels of consumption of narcotic drugs (table XIV.1) and the data on international trade (table XVI), which refer to the period 2003-2005. The data on seizures (table XVII) refer to the year 2005 only. Explanatory notes for each of the statistical tables are on pages 159-162 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 2005, ainsi que sur les statistiques préliminaires pour 2006 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 2007. Les chiffres pour 2006 sont provisoires et ceux pour 2007 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 thébaïne 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 la période de cinq ans allant de 2001 à 2005, à l’exception des données relatives aux niveaux de consommation de stupéfiants (tableau XIV.1) et au commerce international (tableau XVI) qui concernent la période 2003-2005. Les données relatives aux saisies (tableau XVII) ne concernent que l’année 2005. Des notes explicatives sur chaque tableau statistique figurent aux pages 163 à 166 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 2005 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 2006 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 2007. Los datos utilizados respecto del año 2006 son provisionales y los correspondientes a 2007 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 de adormidera, según corresponda, durante el quinquenio 2001-2005, con excepción de los datos sobre los niveles de consumo de estupefacientes (cuadro XIV.1) y sobre el comercio internacional (cuadro XVI), que se refieren al período 2003-2005. Los datos sobre incautaciones (cuadro XVII) se refieren al año 2005 únicamente. En las páginas 167 a 170 *infra* se encontrarán notas explicativas que se refieren específicamente a cada uno de los cuadros estadísticos.

## COMMENTS ON THE REPORTED STATISTICS ON NARCOTIC DRUGS

### Summary

The demand for natural alkaloids that are obtained from the opium poppy plant (morphine, codeine and thebaine) continued to increase in 2005, in line with the trend of the past two decades. Approximately 80 per cent of the morphine and 93 per cent of the thebaine manufactured worldwide were obtained from poppy straw, while the rest was obtained from opium. Australia, France, Hungary, Spain and Turkey have been the main producer countries, together accounting for over 90 per cent of the world production of poppy straw and of concentrate of poppy straw (a product obtained in the process of extracting alkaloids from poppy straw). India remains the sole supplier of opium to the world market.

Manufacture of both morphine and thebaine reached a record level in 2005, amounting to 401 tons and 118 tons respectively. Manufacture of codeine, which is mainly obtained from morphine through a semi-synthetic process, also reached an all time high of 309 tons. Morphine and codeine are used in therapy as well as for conversion into other opioids. Thebaine is not itself used in therapy, but it is an important starting material for the manufacture of a number of opioids. Australia, France, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the United States of America remained the leading manufacturers of natural alkaloids

Codeine (an opiate used to treat mild to moderate pain, as a cough suppressant and to treat diarrhoea) continued to be the most commonly consumed narcotic drug in the world, in terms of doses and the number of countries where it is consumed. Its use follows a slight upward trend. Global consumption of morphine for the treatment of severe pain also continued to increase. In 2005 the increase was almost 10 per cent against the level reached in 2004; however this was accounted for mainly by developed countries.

Among the semi-synthetic alkaloids obtained from natural alkaloids, consumption of hydrocodone continued to increase and it is now the second most-used narcotic drug after codeine, with the United States accounting, as in previous years, for more than 99 per cent of the world total. Consumption of oxycodone and hydromorphone also continued to rise, with the consumption of oxycodone now spreading to more than 50 countries. Global use of dihydrocodeine and pholcodine was relatively stable in recent years but increased in 2005, whereas use of ethylmorphine and heroin declined in 2005.

Among the synthetic opioids, sharp increases in consumption have been reported in 2005 for fentanyl. Fentanyl and fentanyl analogues are among the most widely used narcotic drugs in terms of the number of countries where they are consumed. Continued increased consumption was also observed in 2005 for tilidine and for methadone, the latter mainly in the treatment of drug dependency. Global use of dextropropoxyphene and pethidine followed a declining trend and use of diphenoxylate also decreased in 2005.

Production, consumption and stocks of cannabis increased sharply since 1999, mainly owing to its use in ongoing scientific research on the efficacy of cannabis and cannabis extracts for medical purposes, but in 2005 consumption and stocks dropped slightly.

Coca leaf is used as a raw material for the manufacture of a flavouring agent, mainly in the United States, and to a lesser extent for the extraction of cocaine in Peru and the United States. Global manufacture and consumption of cocaine have followed a downward trend.

1. The present comments are intended to facilitate the study of the statistical information on the licit production, manufacture, consumption,<sup>1</sup> utilization<sup>2</sup> 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 171-292 below). References to these tables are contained in the text, as appropriate. Unless otherwise indicated, the comments examine the developments during the preceding two decades.

<sup>1</sup>For the purpose 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).

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

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 2005. 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.<sup>3</sup> The most pertinent conclusions and recommendations of INCB based on the analysis of statistical data are included in chapter II of its annual report.<sup>4</sup>

<sup>3</sup>Details on the submission of statistical reports by individual Governments are contained in part two of this publication.

<sup>4</sup>*Report of the International Narcotics Control Board for 2006* (United Nations publication, Sales No. E.07.XI.11).

## Opiate raw materials

3. Opium and poppy straw are the raw materials obtained from the opium poppy plant (*Papaver somniferum*), from which alkaloids such as morphine, thebaine and codeine are extracted. 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 demand for alkaloids has increased over the past 20 years. Throughout that period, the increased demand has been mainly covered by poppy straw. In 2005, approximately 80 per cent of the morphine and more than 93 per cent of the thebaine manufactured worldwide were obtained from poppy straw, while the rest was obtained from opium.

5. Details on trends in the production and use of opium and poppy straw, and on the manufacture and use of the principal opiates,<sup>5</sup> including concentrate of poppy straw, are provided below. The current balance between the supply of opiate raw materials and the demand for opiates for medical and scientific needs is examined in a separate section of the present publication (see pages 92-98 below).

### Opium

6. Opium (also called raw opium) is the latex obtained by making incisions on the green capsules of opium poppy plants. 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 equivalent<sup>6</sup> in order to enable comparison between opium and poppy straw. Figure 1 presents an overview of the licit production, stocks and use (consumption plus utilization) of opium during the period 1986-2005, expressed in morphine equivalent. Not included in the data on stocks and use are the amounts of seized opium released for licit purposes (see para. 10 below).

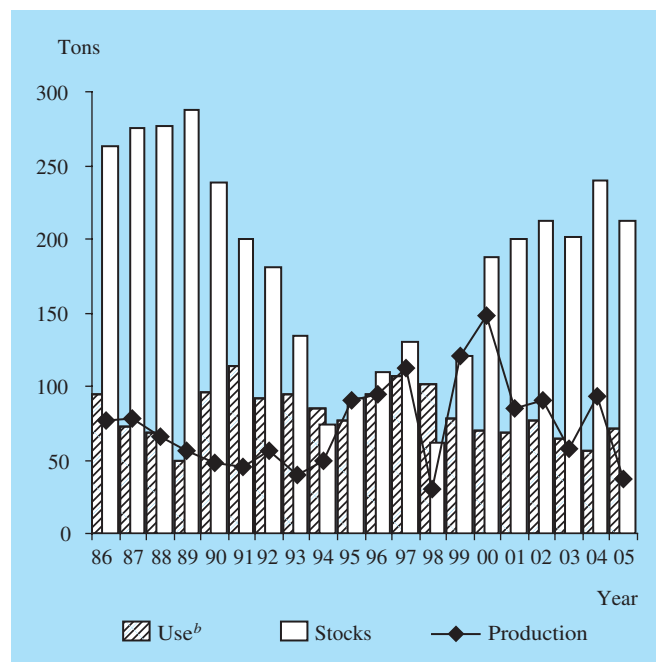
7. India has been the leading licit producer of opium for several decades, accounting for over 90 per cent of the global total. Other opium producing countries are China,<sup>7</sup> the Democratic People's Republic of Korea and Japan (see table I). Global production has been fluctuating, partly as a result of unpredictable weather conditions. Since 2000, production has declined, following the declining demand for raw opium on the world market, reaching 345 tons (or 38 tons of morphine equivalent) in 2005, of which 96 per cent were produced in India. In China, opium production dropped sharply in the period 2000-2002, when poppy straw started to replace opium as a raw material also in that country, but has picked up again since 2003, reflecting the prevailing domestic demand for opium preparations. In 2005, China produced 12.7 tons of opium. The Democratic People's Republic of Korea reported opium production of 340 kilograms (kg) in 2005.

<sup>5</sup>A definition of the term "opiate" is provided in paragraph 35 below.

<sup>6</sup>The 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.

<sup>7</sup>Data 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.

**Figure 1. Opium: global production, stocks<sup>a</sup> and use (consumption and utilization) in morphine equivalent, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

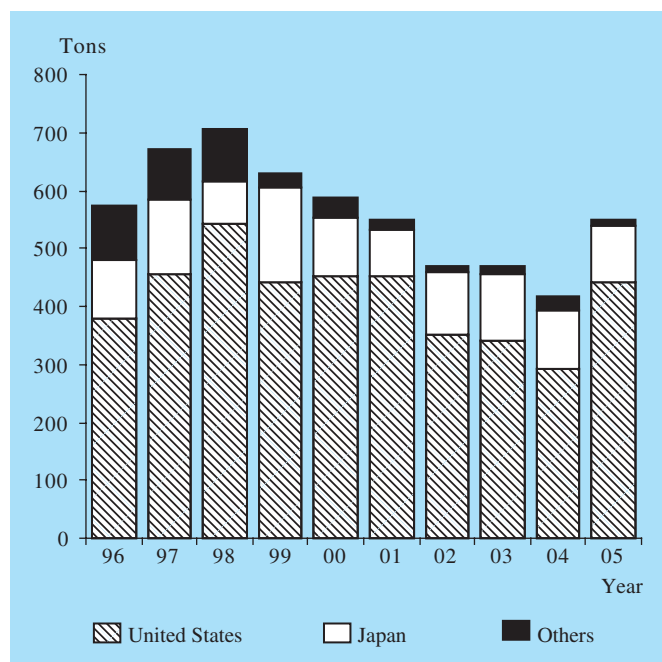
<sup>b</sup>Consisting of consumption and utilization.

8. India is the sole supplier of opium to the world market and most of the opium produced in India is destined for export. Opium exported from India contains morphine in a concentration of 9.5-12 per cent, codeine of about 2.5 per cent and thebaine of 1.0-1.5 per cent. As shown in figure 2, imports from India followed a downward trend from 1998 to 2004; however they picked up in 2005 when they amounted to 547 tons (or 60.1 tons in morphine equivalent). Throughout the past decade, the United States, Japan and France (in descending order) have been the main importers. In 2005, these three countries accounted for 81 per cent, 17 per cent and 2 per cent of total imports respectively. The Islamic Republic of Iran, which had imported 10 tons of opium from India in 2004, reported no imports of opium for 2005. Tables XVI.1 and XVI.2 can be reviewed for further details on international trade in raw opium.

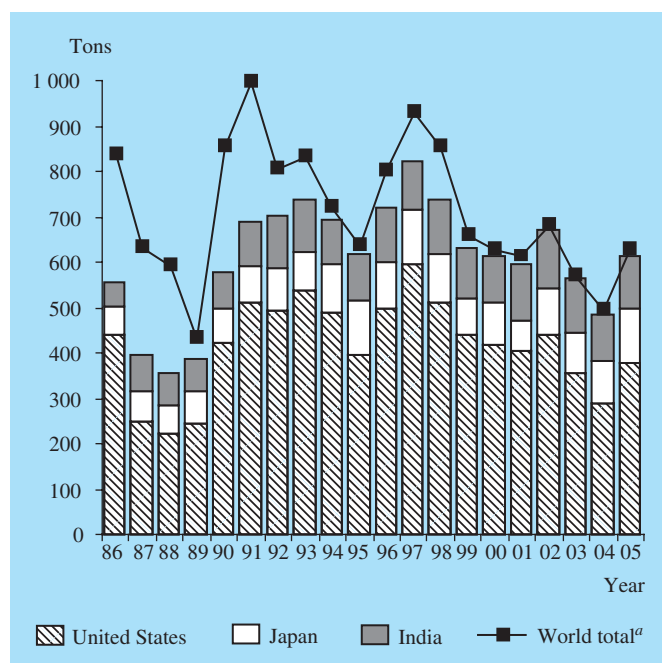
9. The bulk of opium is used for the extraction of alkaloids. Total utilization of licitly produced opium for the extraction of alkaloids has fluctuated, but has followed a declining trend during the past two decades and, in particular, since 1998 (see figure 3), owing to the declining importance of opium as opiate raw material. However, in 2005 total utilization of opium for alkaloid extraction rose compared with 2004, amounting to 620 tons (or 68.2 tons in morphine equivalent). The United States, Japan and India (in descending order) were the main users of opium for the extraction of alkaloids during the past decade, together accounting for more than 95 per cent of the global total. France remained the only other country reporting the use of opium from India for the extraction of alkaloids. Since in China utilization of opium for the extraction of alkaloids stopped in 2001, the Democratic People's Republic of Korea is the only country apart from India where utilization of



**Figure 2. Opium: imports from India by the main importers and others, 1996-2005**



**Figure 3. Opium: utilization for the extraction of alkaloids, 1986-2005**



<sup>a</sup>Excluding the Islamic Republic of Iran and Turkey.

domestically grown opium for the extraction of alkaloids continued in 2005. Details of the utilization of opium for the extraction of alkaloids and the alkaloids obtained are reflected in table III.

10. In the Islamic Republic of Iran, seized opium is released in large quantities for the extraction of alkaloids.<sup>8</sup>

<sup>8</sup>In some countries, seized opium is released for other licit uses than the extraction of alkaloids.

The quantities involved increased until 2001, when they reached 231 tons. Having dropped sharply in 2002 to 31 tons, the quantities of seized opium released for licit purposes in that country have once again increased since then, amounting to 133 tons in 2005. Turkey is the only other country reporting the use of seized opium for the extraction of alkaloids; 239 kg were released for that purpose in 2005. The yield of alkaloids extracted from seized opium is usually less than from licitly produced opium.<sup>9</sup>

11. 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.<sup>10</sup> Global consumption of opium fell slightly to 15.1 tons in 2005, corresponding to 151 million defined daily doses for statistical purposes (S-DDD).<sup>11</sup> In 2005, the consumption of opium, including its use for the manufacture of preparations in Schedule III, amounted to 5.9 tons in China, 4.3 tons in India and 3.2 tons in France. Other countries consuming opium or using it for the manufacture of preparations in Schedule III in 2005 were Thailand (909 kg) and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (361 kg), followed by Germany, Brazil, Senegal and Sri Lanka, which reported such use in quantities of between 100 kg and 230 kg.

12. Global stocks of opium stood at 1,925 tons (or 211 tons of morphine equivalent) in 2005, after having decreased by 13 per cent from the level of 2004 (2,176 tons). Owing to overproduction in recent years compared with demand, stocks held in India continued to be the largest (1,632 tons or 85 per cent of the global total), followed by Japan (144 tons), the United States of America (95 tons), China (20.6 tons), the United Kingdom (17.9 tons) and France (11.9 tons).

### Poppy straw

13. Poppy straw consists of all parts of the opium poppy plant after mowing except the seeds. Morphine is the predominant alkaloid found in the varieties of opium poppy plant cultivated in most producing countries. Commercial cultivation of opium poppy plant with 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 plant rich in morphine is referred to as “poppy straw (M)” and poppy straw produced from varieties of opium poppy plant 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, such as codeine and oripavine, that can be extracted.

<sup>9</sup>See table III for the yields obtained in countries that extract alkaloids from opium.

<sup>10</sup>Preparations 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.

<sup>11</sup>The 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.1 and XIV.2 of the present publication (see page 161 below).

14. The concentration of alkaloids in poppy straw varies significantly among the producing countries.<sup>12</sup> Production levels of poppy straw among those countries can only be compared 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))*

15. Data on the production of poppy straw is voluntary; however, most countries cultivating opium poppy plants for the extraction of alkaloids provide such information. Global production of poppy straw (M) expressed in morphine equivalent has fluctuated widely in the past two decades, because of weather conditions and in response to the demand in producer countries, but has followed a generally increasing trend (see figure 4).<sup>13</sup> Production reached its maximum level to date in 2003, at 451 tons in morphine equivalent. In 2005, reported global production of poppy straw (M) in morphine equivalent amounted to 355 tons. Throughout the past decade Australia, France, Hungary, Spain and Turkey have been the main producer countries, together accounting for over 90 per cent of the world total. In 2005, the leading producer was Australia (112 tons, accounting for 32 per cent of global production), followed by France (96 tons or 27 per cent of the world total), Turkey (64.4 tons or 18 per cent of the world total), Spain (36 tons or 10 per cent of the world total) and Hungary (15.3 tons or 4 per cent of the world total).

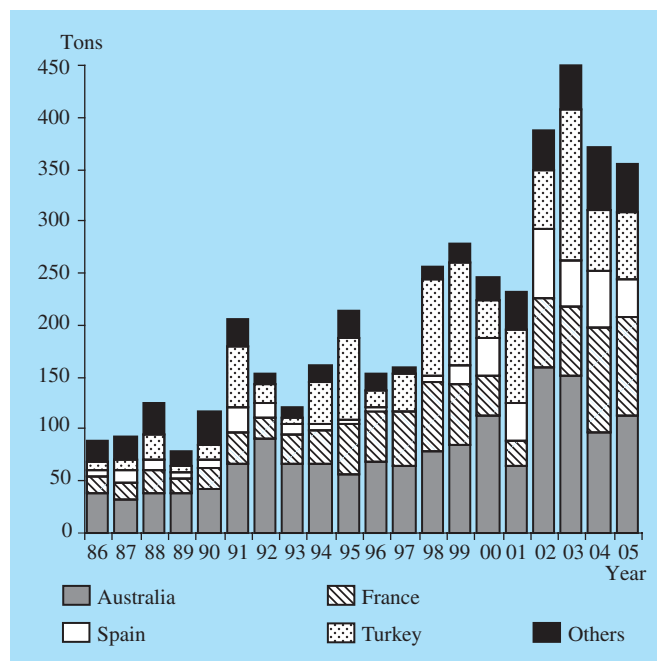
16. In some countries, bad weather conditions resulted in a reduced harvest of poppy straw (M) in 2005. In Hungary, the amount of poppy straw harvested was only about half of that produced in 2004, while in Spain and Turkey production dropped in 2005 by almost 30 per cent and 25 per cent respectively, compared with 2004. Australia and France were able to harvest slightly increased quantities of poppy straw in 2005, compared with 2004, and to maintain high agricultural yields. Other countries reporting production of poppy straw (M) for the extraction of alkaloids in 2005 were China, the Czech Republic, Slovakia and the former Yugoslav Republic of Macedonia, which together accounted for 9 per cent of global production in terms of morphine equivalent. Changes in the area cultivated with opium poppy plant, the amounts of poppy straw harvested and the yields obtained in producing countries can be reviewed in table II.

17. International trade in poppy straw (M) as a raw material has been limited. Since 2003, France has exported poppy straw (M) in increasing quantities to Belgium, amounting to 528 tons in 2005. In 2005, Hungary exported poppy straw (M) to Slovakia for the first time, in an amount of 142 tons. Exports from Spain to the United Kingdom, which had amounted to 1,829 tons in 2004, dropped to 75 tons in 2005. In addition, the Czech Republic, which cultivates opium poppy plants primarily for the production of seeds, produces poppy straw as a by-product and exports it to Slovakia, where it is used for the extraction of alkaloids. The concentration of morphine in such poppy straw is significantly

<sup>12</sup>For example, in the period 2003-2005, the industrial yield of anhydrous morphine alkaloid obtained from poppy straw (M) during the manufacture of AMA (CPS) averaged 1.79 per cent in Australia, 1.14 per cent in France, 1.04 per cent in Spain and 0.37 per cent in Turkey.

<sup>13</sup>The 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, 1986-2005**



lower than in poppy straw obtained from opium poppy plants cultivated for the production of alkaloids. In 2005, exports from the Czech Republic to Slovakia amounted to 4,481 tons.

18. In 2005, the quantity of poppy straw (M) utilized for the extraction of alkaloids in the main user countries amounted to 17,508 tons in Turkey, 5,598 tons in Australia, 5,540 tons in Slovakia, 4,945 tons in France, 3,665 tons in Hungary, 3,509 tons in Spain and 1,203 tons in China. Information on other countries using poppy straw (M) for the extraction of alkaloids and the alkaloids obtained is contained in table IV.

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

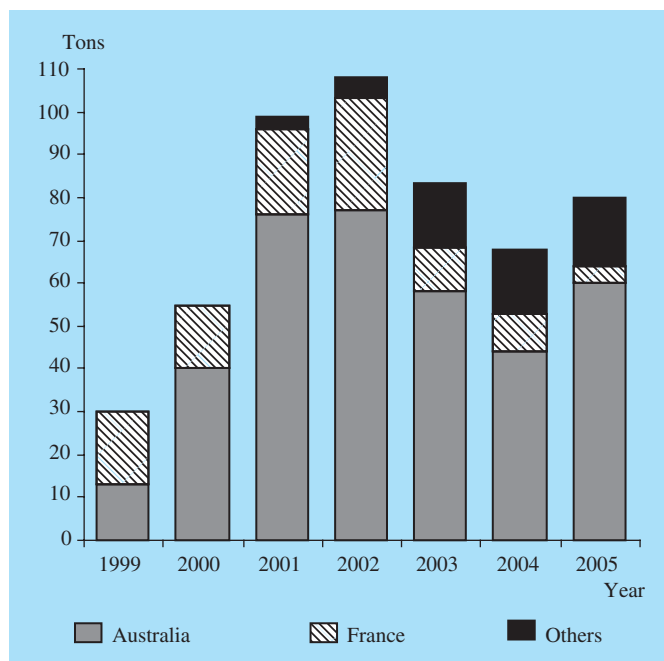
19. Australia and France started to report to INCB the production of poppy straw (T) in 1999. In both countries production attained its peak in 2002 and has declined since (see table II). Spain and China have reported sporadic production in recent years, including in 2005.

20. The development of global production of poppy straw (T) expressed in thebaine equivalent during the period 1999-2005 is depicted in figure 5. In 2005, total production amounted to 60 tons.<sup>14</sup> Australia remained the leading producer of poppy straw (T), accounting for 70 per cent of global production, whereas the share of France fell to 7 per cent. In Spain, the thebaine equivalent produced in poppy straw in 2005 was 20 per cent of the global total.

21. Poppy straw (T) produced in Australia, China and France is used in those countries for the extraction of alkaloids. The quantities used, the alkaloids obtained from poppy straw (T)

<sup>14</sup>The thebaine equivalent of the thebaine and oripavine alkaloids contained in poppy straw (M) is also included, where appropriate, in the data in this paragraph.

**Figure 5. Poppy straw: production in thebaine equivalent in Australia, France and other countries, 1999-2005**



and the respective yields are shown in table V. The poppy straw (T) produced in Spain in 2004 and 2005 had not been processed as at 2005, but was held in stock.

#### *Poppy straw used for decorative purposes*

22. In some countries, poppy straw is used for decorative purposes. Hungary and Austria were the main exporters of poppy straw for such purposes in 2005, reporting exports of about 57 and 17 tons respectively. The main importers in 2005 were Germany and the Netherlands.

#### **Concentrate of poppy straw**

23. 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 concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid was manufactured. Since then, concentrate of poppy straw containing mainly thebaine or oripavine<sup>15</sup> has started to be manufactured. Concentrate of poppy straw may contain a mixture of alkaloids and more alkaloids than just the main alkaloid may be extracted in industrial processes. The different types of concentrate of poppy straw are referred to by the main alkaloid contained in them.<sup>16</sup>

<sup>15</sup>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 has been used for the manufacture of thebaine.

<sup>16</sup>Currently 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.

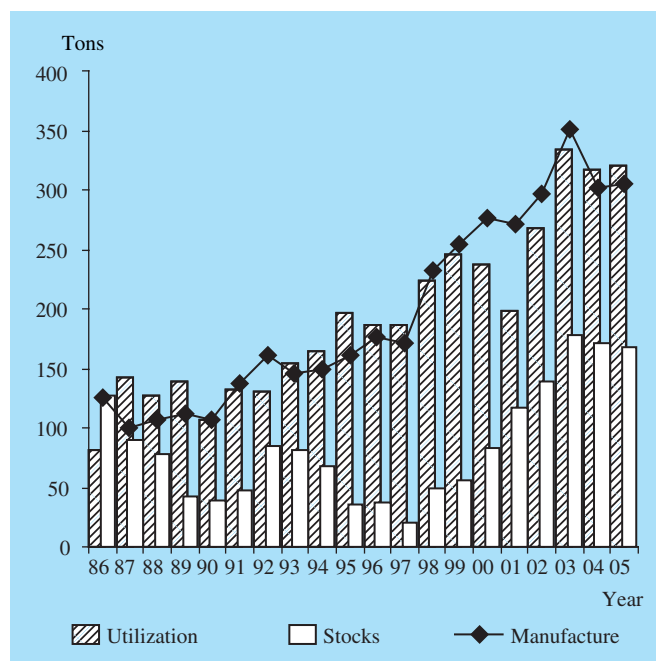
24. Commencing with the 2005 edition of the present publication, the presentation of data on concentrate of poppy straw was changed. Since the actual content of alkaloids in concentrate of poppy straw may vary significantly, for purposes of comparison and for statistical purposes, all data referring to concentrate of poppy straw are now expressed in terms of the quantity of the respective anhydrous alkaloids contained in the 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, expressed in terms of 100 per cent of the respective anhydrous alkaloid content. The comments below are therefore not directly comparable with those related to concentrate of poppy straw contained in editions of the present publication prior to 2005, since at that time concentrate of poppy straw was expressed at 50 per cent of the main alkaloid contained therein.

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

25. Among the alkaloids contained in concentrate of poppy straw, AMA (CPS) continues to be the most important and widely used alkaloid. Developments in its manufacture, stocks and utilization during the 20-year period 1986-2005 are presented in figure 6.

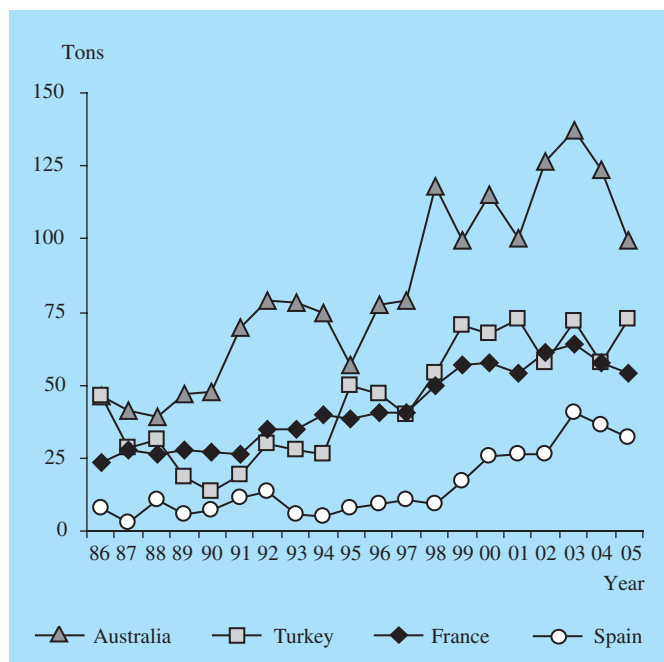
26. Global manufacture of AMA (CPS) has risen sharply since the 1990s, reaching 350 tons in 2003. In 2004 and 2005, it fell below that level, reaching 304.6 tons in 2005, mainly as a result of reduced output in Australia, the leading manufacturer throughout the past two decades. Figure 7 provides an overview of developments in the manufacture of

**Figure 6. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: global manufacture, stocks<sup>a</sup> and utilization, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

**Figure 7. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: manufacture in the main manufacturing countries, 1986-2005**

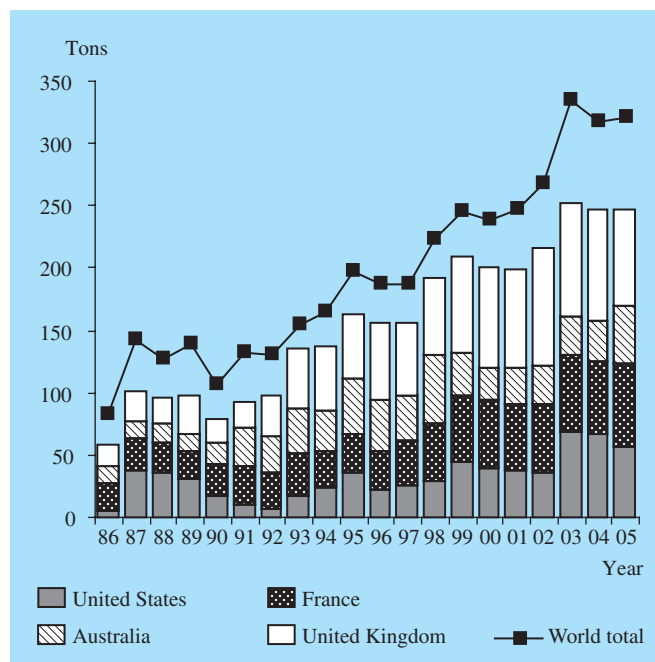


AMA (CPS) in the main manufacturing countries in the period 1986-2005. In 2005, Australia, with 99.3 tons, accounted for 33 per cent of global manufacture, followed by Turkey (71.3 tons or 23 per cent of global manufacture), France (53.7 tons or 18 per cent of global manufacture) and Spain (31.7 tons or 10 per cent of global manufacture). Other countries reporting manufacture of AMA (CPS) for 2005 in quantities exceeding 1 ton were Hungary (19.3 tons), China (19.2 tons) and Belgium (9.7 tons).

27. Global exports of AMA (CPS) increased until 2003, when they reached 240 tons, and have dropped since then to 177 tons in 2005. Australia, with 78 tons or 44 per cent of global exports, remained the leading exporter; it was followed by Turkey (45.5 tons or 26 per cent of global exports), Spain (26.2 tons or 15 per cent of global exports), Hungary (13.2 tons or 7 per cent of global exports) and Belgium (8.4 tons or 5 per cent of global exports). Throughout the past decade, the United Kingdom and the United States have been the leading importers of AMA (CPS). In 2005, the United Kingdom imported 62 tons, the United States 54.2 tons and Norway 16.6 tons, together accounting for over 80 per cent of the world total. Further details on international trade in AMA (CPS) can be found in tables XVI.1 and XVI.2.

28. 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 those purposes increased steadily until 2003, when it attained 334 tons (see figure 8), because of the growing demand for morphine and codeine and the substances that may be derived from them. In 2004 and 2005, the global utilization of AMA (CPS) fell slightly, reaching 321 tons in 2005. The United Kingdom, with use of 76.4 tons of AMA (CPS) or 24 per cent of the global total, France (66.3 tons or 21 per cent of the global total), the

**Figure 8. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: global utilization for the manufacture of opiates, 1986-2005**



United States (56.5 tons or 18 per cent of the global total), Australia (47.1 tons or 15 per cent of the global total), Norway (18.5 tons or 6 per cent of the global total) and China (16 tons or 5 per cent of the global total) have been the main users of AMA (CPS), together accounting for about 90 per cent of global utilization in 2005.

29. Global stocks of AMA (CPS) also increased until 2003, when they reached 177 tons, but have dropped since then (see figure 9). In 2005, they stood at 167 tons. Turkey continued to hold the largest stocks, with 86.9 tons or 52 per cent of the global total. Other countries holding stocks of AMA (CPS) exceeding 5 tons in 2005 were Australia (24.9 tons), France (20.2 tons), the United States (11.1 tons), Spain (9.4 tons) and Hungary (7.3 tons). China has not reported stocks of AMA (CPS) for 2005 and the United Kingdom has not reported stocks of AMA (CPS) since 2004.

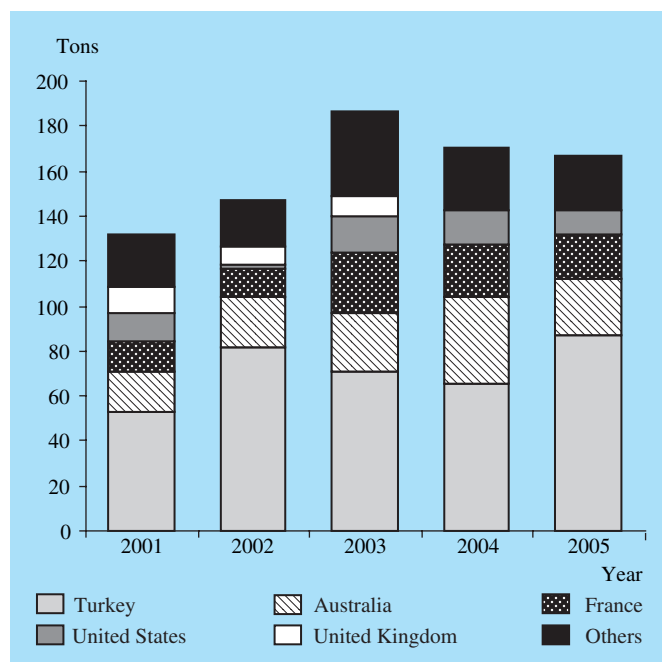
*Anhydrous thebaine alkaloid contained in concentrate of poppy straw (ATA (CPS))*

30. Figure 10 shows the manufacture, stocks and utilization of ATA (CPS) during the period 1999-2005.

31. Manufacture of ATA (CPS) in quantities usable for industrial extraction was reported first by Australia in 1998. Global manufacture has increased rapidly since then, reaching 94 tons in 2005. Australia and France have been the main manufacturers throughout that time, accounting in 2005 for 80 and 19 per cent of the global total respectively, but smaller quantities were also manufactured in China, Hungary and Spain. Total imports of ATA (CPS) were 55.3 tons in 2005, of which the United States accounted for 88 per cent of the total; the United States was followed by Spain, with 8.7 per cent.

32. ATA (CPS) is an intermediate product for the manufacture of thebaine. Global utilization of ATA (CPS) for that

**Figure 9. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: stocks in Australia, France, Turkey, the United Kingdom, the United States and other countries, 2001-2005**

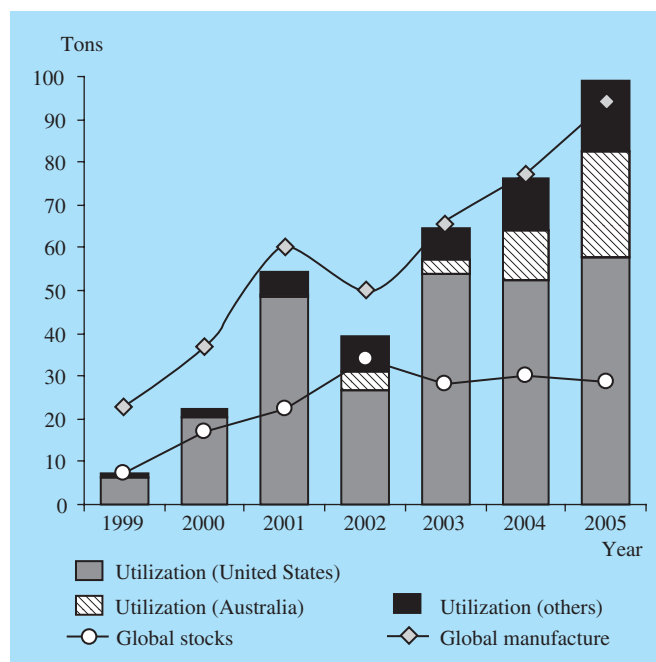


purpose has risen very sharply since 2000, reaching a record level in 2005 at 99 tons. The United States has been the main user, accounting in 2005 for 60 per cent of global utilization, followed by Australia (25 tons), France (12 tons) and Spain (4 tons). Stocks of ATA (CPS) have fluctuated since 2001. In 2005, stocks of ATA (CPS) stood at 28.6 tons, of which 10.9 tons (38 per cent) were held in France, with 9.5 tons held in the United States and 8 tons in Australia.

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

33. Manufacture of AOA (CPS) in commercially usable quantities started in 1999; Australia has been the only manufacturer, producing 24.7 tons in 2005. AOA (CPS) has been used in Australia and the United States for the manufacture of thebaine (see table V) and oripavine. During 2005, the manufactured AOA (CPS), amounting to 26.7 tons, was

**Figure 10. Anhydrous thebaine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: global manufacture and stocks; utilization in Australia, the United States and other countries, 1999-2005**



used entirely for the manufacture of oripavine. Australia accounted for 75 per cent of the total. Global stocks of AOA (CPS) increased from 1999 to 2004, while in 2005 they dropped slightly to 8.8 tons. Australia accounted for 80 per cent and the United States for the remainder.

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

34. Manufacture of ACA (CPS), amounting in 2005 to 10.9 tons in total, has been reported only by France and Turkey; the latter country has also reported exports of that drug. ACA (CPS) is used for the extraction of codeine, mainly in France and the United States. Global utilization of ACA (CPS) amounted in 2005 to 10.5 tons, with France accounting for almost 80 per cent. Global stocks of ACA (CPS) in 2005 stood at 8 tons, held mainly in France (2.6 tons) and Turkey (4.7 tons).

### Opiates and opioids

35. "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.<sup>17</sup>

36. Opioids are used mostly for their analgesic properties to treat severe pain (fentanyl, hydromorphone, methadone, morphine and pethidine), moderate to severe pain

(buprenorphine<sup>18</sup> and oxycodone) and mild to moderate pain (codeine, dihydrocodeine and dextropropoxyphene), as well as to induce or supplement anaesthesia (fentanyl and fentanyl analogues such as alfentanil and remifentanyl). 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 and methadone). Certain analgesic

<sup>17</sup>From a clinical point of view, opioids may be classified according to their actions compared with those of morphine: similar affinity (agonist), competitive (antagonist) or mixed (agonist/antagonist) for the same receptor sites (the so-called opioid receptors) in the central and peripheral nervous system.

<sup>18</sup>Buprenorphine is controlled under the Convention on Psychotropic Substances, 1971. Comments on its licit movement are contained in paragraph 106 below and in *Psychotropic Substances: Statistics for 2005; 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.07.XI.14).

opioids, such as hydrocodone or oxycodone, are compounded in mixtures with non-opiate drugs to provide analgesic action (analgesic-antipyretic preparations).

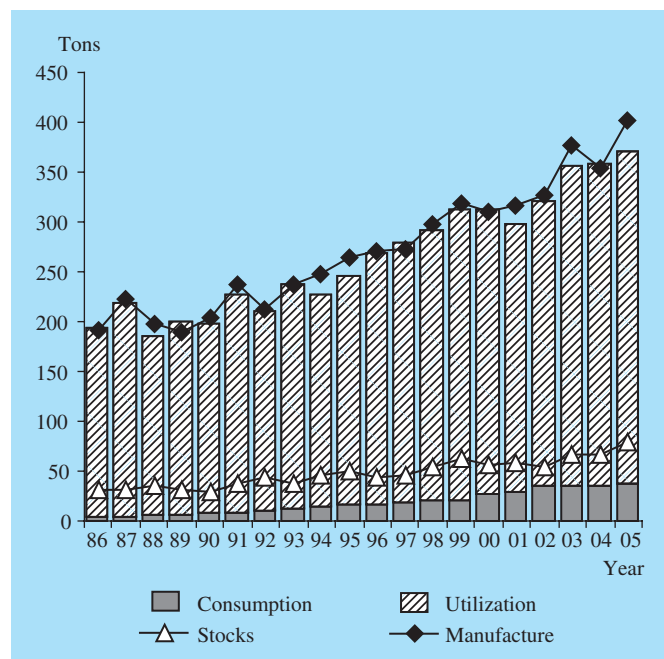
### Natural alkaloids

37. 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, while 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

38. Figure 11 presents an overview of the situation with respect to manufacture,<sup>19</sup> stocks, consumption and utilization of morphine in the period 1986-2005. Global manufacture of morphine has followed an increasing trend during the past two decades. After having fluctuated around a level of about 200 tons per year in the period 1986-1990, global manufacture started to grow reaching a record level of 401 tons in 2005. About 90 per cent of global manufacture of morphine is utilized for conversion into other narcotic drugs and into substances not covered by the 1961 Convention (see paras. 44 and 45 below). The rest is used for medical purposes.

**Figure 11. Morphine: global manufacture, stocks,<sup>a</sup> consumption and utilization, 1986-2005**



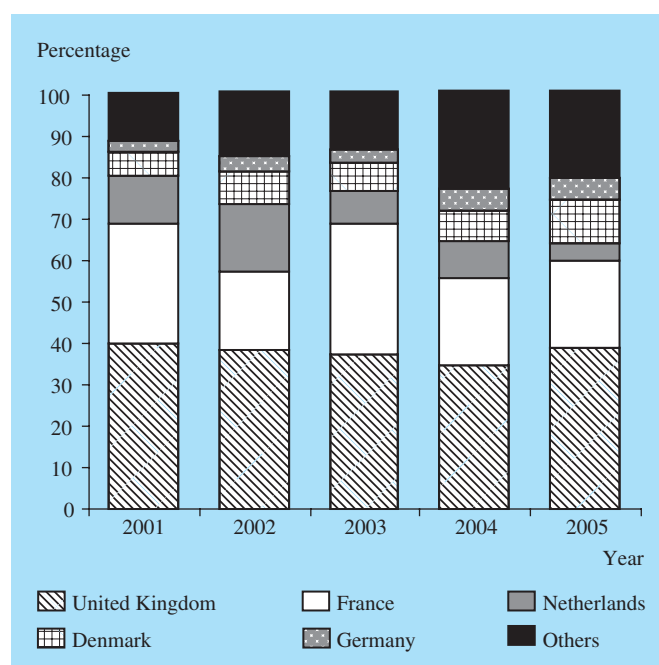
<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

<sup>19</sup>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.

39. In 2005, the leading manufacturer of morphine was the United States (96 tons or 24 per cent of global manufacture), followed by the United Kingdom (73.9 tons or 18 per cent of global manufacture), France (54.6 tons or 14 per cent of global manufacture) and Australia (47.9 tons or 12 per cent of global manufacture). These four countries accounted together for about two thirds of global manufacture. Eight other countries reported in 2005 the manufacture of morphine in quantities of more than 5 tons: the Islamic Republic of Iran (25.2 tons), Norway (18.9 tons), China (15.3 tons), Slovakia (14.6 tons), Japan (14.4 tons), South Africa (12 tons), India (9.9 tons) and Hungary (7.4 tons).

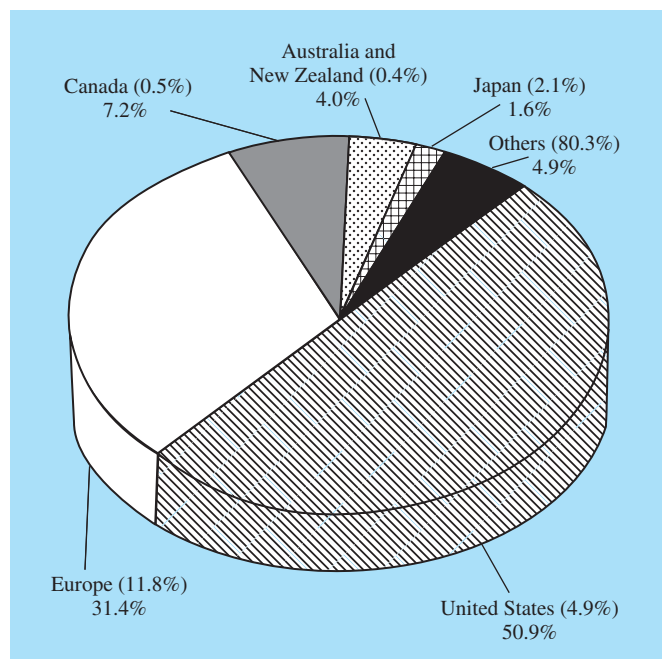
40. Total exports of morphine amounted to 21 tons in 2005. As can be seen in figure 12, the leading exporter remained the United Kingdom (39 per cent of global exports), followed by France (21 per cent of global exports) and Denmark (11 per cent of global exports). Six countries imported more than 1 ton of morphine in 2005: Germany (3.1 tons), Denmark (2.6 tons), Belgium (2.3 tons), Canada (1.8 tons), Austria (1.7 tons) and Brazil (1.2 tons). Further details on exports and imports of morphine can be found in tables XVI.3 and XVI.4, respectively.

**Figure 12. Morphine exports: shares of the main exporters, 2001-2005**



41. Global consumption of morphine (excluding preparations in Schedule III of the 1961 Convention (see para. 43 below) rose considerably during the period 1986-2005. Between 1986 and 1994, consumption increased threefold, from 4.7 to 14 tons, and then grew steadily amounting to 31.7 tons (or 317 million S-DDD) in 2005, an increase of almost 10 per cent against the level reached in 2004. Consumption of morphine was reported by 145 countries in 2005 (see table XII). 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 and table XIV.1)

**Figure 13. Morphine: distribution of consumption, 2005<sup>a</sup>**



<sup>a</sup>Percentages in parentheses refer to shares of the world population.

owing to a number of economic, regulatory and other reasons that influence clinical practice in the treatment of pain.<sup>20</sup>

42. In 2005, the United States was the main consumer of morphine, with 16.1 tons accounting for 50.9 per cent of global consumption, followed by France (2.6 tons or 8.2 per cent of global consumption), Canada (2.3 tons or 7.2 per cent of global consumption), Germany (2 tons or 6.3 per cent of global consumption), the United Kingdom (1.7 tons or 5.4 per cent of global consumption) and Australia (1.1 tons or 3.5 per cent of global consumption). Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the country with the highest consumption was Austria (3,368 S-DDD), where morphine is used for the treatment of pain as well as in substitution treatment of opioid addiction. In seven other countries, morphine consumption was more than 1,000 S-DDD per million inhabitants per day in 2005: Canada (1,985 S-DDD), Denmark (1,552 S-DDD), Australia (1,529 S-DDD), United States (1,519 S-DDD), New Zealand (1,315 S-DDD), France (1,168 S-DDD) and Iceland (1,040 S-DDD).

43. In some countries, morphine is used for the manufacture of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. In 2005, 5.9 tons of morphine were used for the manufacture of such preparations in China. Small quantities of morphine were used for this purpose also in the United Republic of Tanzania (8 kg) and Australia (4 kg).

44. The bulk of morphine is used for conversion into other opiates, such as codeine, ethylmorphine and pholcodine (see

table VI below). The amounts utilized for that purpose, having fluctuated at around 200 tons per year until the beginning of the 1990s, then increased steadily to 323.8 tons in 2005. Of the quantity utilized in 2005, almost 96 per cent was converted into codeine. The United States (65.7 tons or 20.3 per cent of the world total), the United Kingdom (64.6 tons or 19.9 per cent of the world total),<sup>21</sup> France (41 tons or 12.7 per cent of the world total), the Islamic Republic of Iran (30.4 tons or 9.4 per cent of the world total)<sup>21</sup> and Australia (26.5 tons or 8.2 per cent of the world total)<sup>21</sup> were the five main users in 2005, together accounting for almost 70 per cent of the world total. Other countries reporting conversion of morphine into other drugs in quantities of more than 5 tons in 2005 were Norway (18.8 tons),<sup>21</sup> Slovakia (14.6 tons), Japan (12 tons), South Africa (11.3 tons), India (10.8 tons), China (9 tons)<sup>21</sup> and Hungary (5.4 tons).

45. 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 have fluctuated between 7 tons and 25.7 tons during the past decade, reaching 10.2 tons in 2005. The use of significant quantities of morphine for the manufacture of substances not controlled under the 1961 Convention was reported in 2005 by the United States (8 tons), the Netherlands (2 tons) and France (182 kg).

46. Global stocks of morphine have followed an increasing trend during the past two decades and amounted to 78.4 tons in 2005. The leading stockholder was the United States, whose stocks increased from 24.7 tons in 2000 to 38.6 tons in 2005, accounting for 49 per cent of global stocks. The other countries holding large stocks of morphine were France (9.4 tons or 12 per cent of global stocks) and Australia (7.3 tons or 9.4 per cent of global stocks).

### Codeine

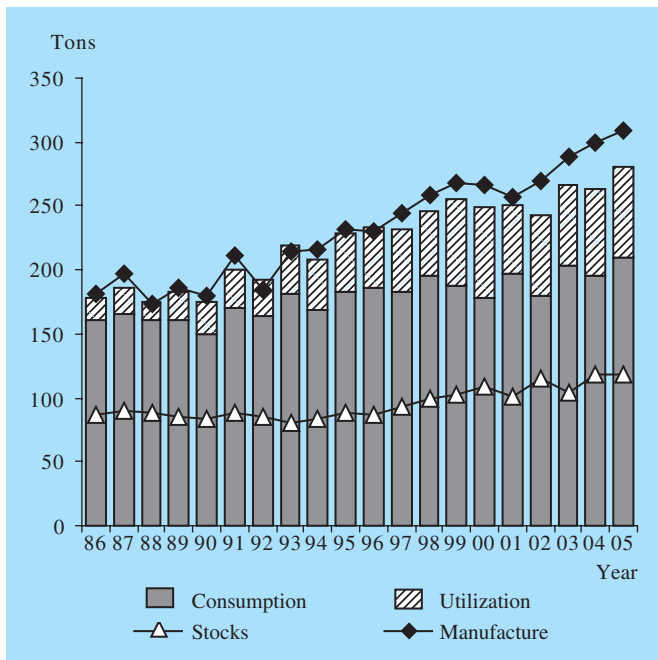
47. Codeine is a natural alkaloid of the opium poppy plant, but most of the codeine currently being manufactured (85-90 per cent) is obtained from morphine through a semi-synthetic process. Codeine is used mainly for the manufacture of preparations in Schedule III of the 1961 Convention, while a smaller 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 period 1986-2005 are shown in figure 14.

48. After a general upward trend in the 1990s and a stable period between 1999 and 2002, codeine manufacture has been increasing, amounting to 309 tons in 2005, the highest level in 20 years (see figure 15). The main manufacturer was the United States, with 70.4 tons (23 per cent of the world total), followed by the United Kingdom, which contributed 57.9 tons (19 per cent) to global manufacture. The other major manufacturers were France (37.6 tons), Australia (25.4 tons), the Islamic Republic of Iran (21.1 tons), Norway (18 tons), Slovakia (15.7 tons), Japan (11.5 tons) and South

<sup>20</sup>Information on this subject can be found in the *Report of the International Narcotics Control Board for 2003* (United Nations publication, Sales No. E.04.XI.1), paras. 171-180; and the *Report of the International Narcotics Control Board for 2004* (United Nations publication, Sales No. E.05.XI.3), paras. 193-197.

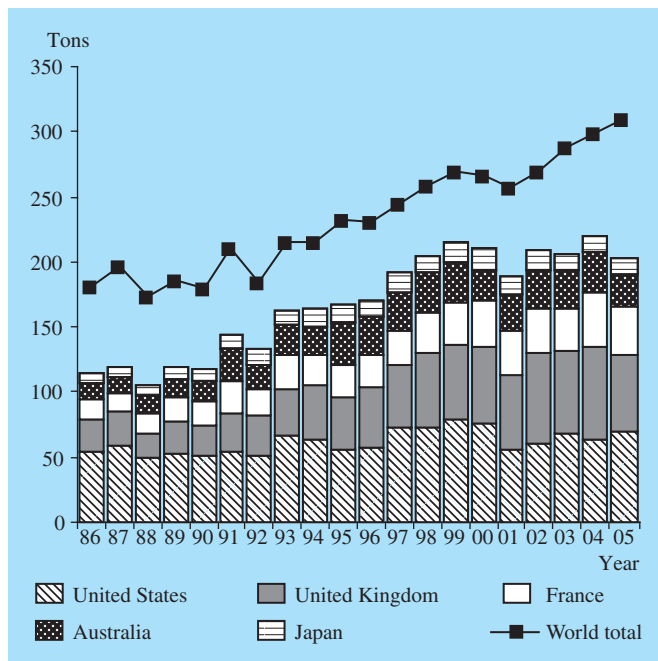
<sup>21</sup>This country reported utilization of large quantities of morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw for the manufacture of other alkaloids in continuous manufacturing processes. The published figure includes the theoretical quantity of morphine involved in such conversions as calculated by INCB.

**Figure 14. Codeine: global manufacture, stocks,<sup>a</sup> consumption and utilization, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

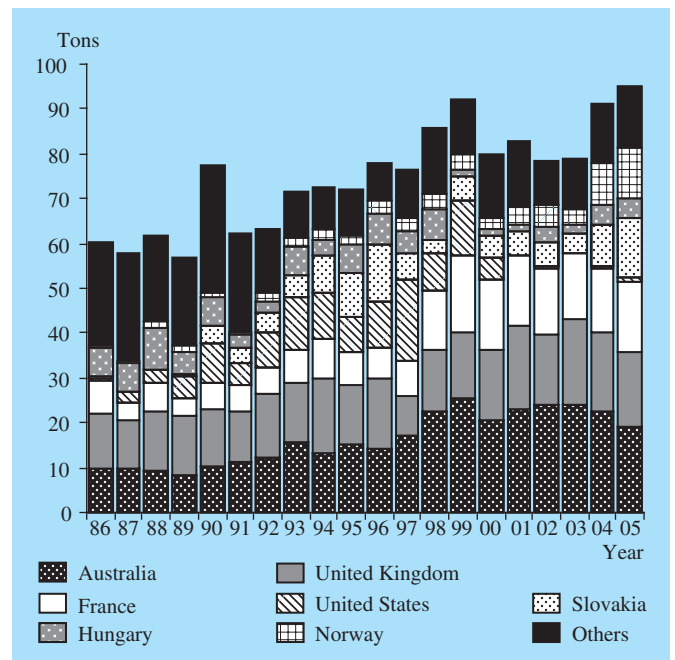
**Figure 15. Codeine manufacture: world total, Australia, France, Japan, the United Kingdom and the United States, 1986-2005**



Africa (10.7 tons). Slovakia and Norway had the highest increase in rates of manufacture of codeine in the past five years.

49. World exports of codeine followed an increasing trend until 1999, then decreased to 80 tons in 2000 and remained stable until 2003 before increasing again to nearly 95 tons in 2005 (see figure 16). Australia remained the leading exporter of codeine, with 19.2 tons, accounting for 20 per cent of

**Figure 16. Codeine exports: Australia, France, Slovakia, the United Kingdom, the United States and other countries, 1986-2005**



world exports; it was followed by the United Kingdom (16.8 tons), France (15.5 tons) and Slovakia (13.3 tons), contributing 18 per cent, 17 per cent and 15 per cent respectively of world exports. The other major exporters in 2005 were Norway (11.4 tons), Hungary (4.1 tons) and Germany (3.8 tons). As in previous years, the main importers of codeine in 2005, each accounting for 12-14 per cent of global imports, were Germany (12.5 tons), Canada (12.4 tons) and India (10.9 tons). Fourteen other countries reported imports of between 1 and 5 tons in 2005 and 80 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.

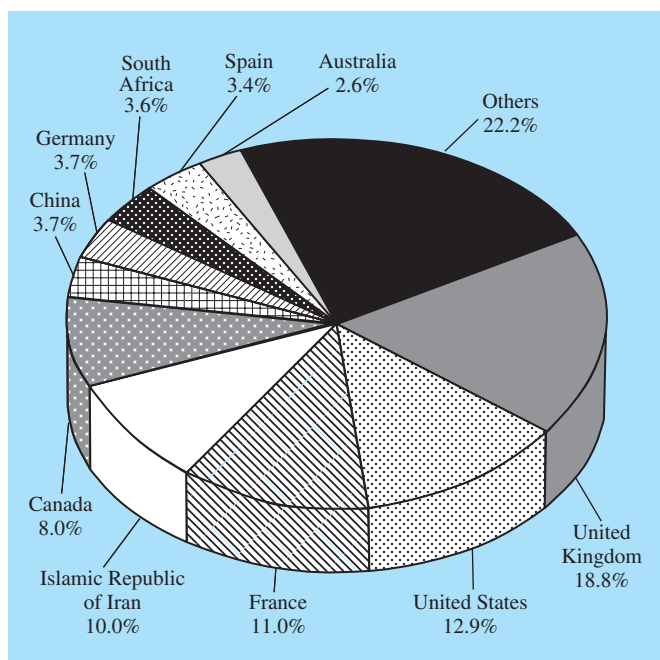
50. Codeine is the narcotic drug most widely used in medical practice around the world, mainly in the form of preparations listed in Schedule III. However, it should be noted that countries reporting the utilization of codeine for the manufacture of preparations in Schedule III do not necessarily consume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

51. In 2005, the share of preparations in Schedule III in total consumption of codeine was 97 per cent. The consumption of codeine has fluctuated from about 160 tons to more than 200 tons during the past 20 years (see figure 14) and reached 208.9 tons in 2005 (corresponding to approximately 2 billion S-DDD). The main countries that reported the use of codeine for the manufacture of preparations listed in Schedule III were the United Kingdom (37.9 tons), the United States (26.1 tons), France (22.2 tons) and the Islamic Republic of Iran (20.1 tons), together accounting for 53 per cent of global use. Other major users were, in descending order of quantities used, Canada, China, Germany, South Africa, Spain and Australia (see figure 17).

52. Utilization of codeine for the manufacture of other narcotic drugs, usually dihydrocodeine and hydrocodone,



**Figure 17. Codeine: utilization for the manufacture of preparations listed in Schedule III, 2005**



increased from 13.3 tons in 1983 to a peak of 71.3 tons in 2005, of which 42.2 tons were used in the United States, mainly for the manufacture of hydrocodone, while 13.8 tons were used in the United Kingdom, 9.3 tons in Japan and 3.2 tons in Italy, for the manufacture of dihydrocodeine.

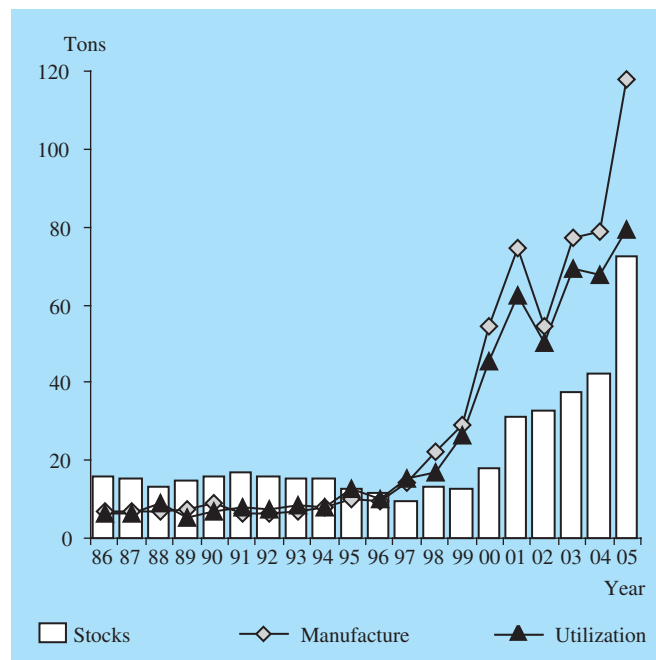
53. Global stocks of codeine were relatively stable during the period 2001-2005, amounting to 120 tons in 2005. More than 50 per cent of global stocks are held by four countries: United Kingdom (18.8 tons), United States (16.5 tons), France (13.1 tons) and Australia (12.5 tons). Twelve other countries held stocks of codeine in quantities of more than 1 ton; those countries, listed in descending order of quantities of stocks, were Norway, Spain, Japan, South Africa, Germany, Canada, Hungary, Slovakia, Turkey, the Russian Federation, Italy and the Islamic Republic of Iran.

### Thebaine

54. Until the 1990s, thebaine was manufactured mainly from opium; since 1999 it has been manufactured mainly from the thebaine alkaloid contained in poppy straw. Thebaine may also be obtained through the conversion of oripavine, another alkaloid contained in opium poppy, or from 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.

55. Global manufacture of thebaine has increased sharply since the late 1990s, as a consequence of the growing demand for oxycodone and other drugs and substances that may be derived from it, and reached 118 tons in 2005 (see

**Figure 18. Thebaine: global manufacture, utilization and stocks,<sup>a</sup> 1986-2006**



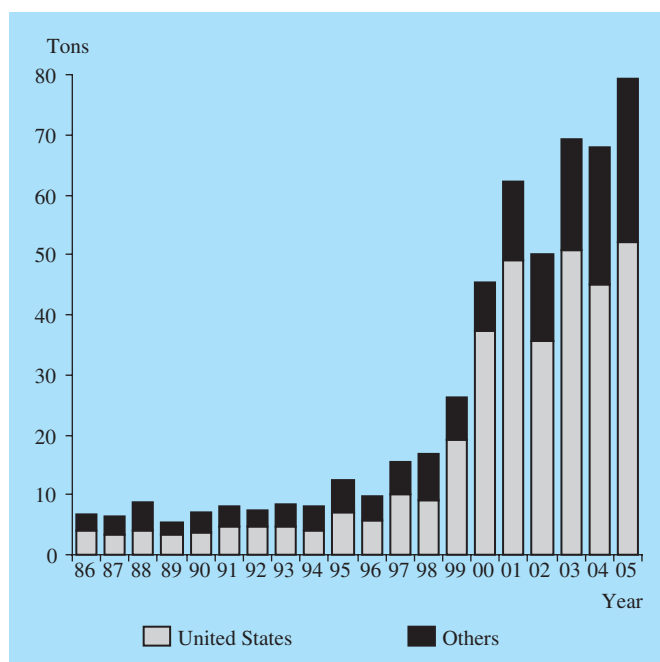
<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

figure 18 and tables III and V). Although the United States has been the leading manufacturer of thebaine throughout the last two decades, its share in the global total has fallen since 2003, reaching 49 per cent in 2005. The other major manufacturers of thebaine, which continued to increase manufacture in 2005, were Australia (accounting for 34 per cent of the world total), Spain (10 per cent of the world total) and France (5 per cent of the world total). Global exports of thebaine also continued to increase, reaching 28.4 tons in 2005. Australia and Spain remained the main exporters in 2005, accounting together for 95 per cent of the world total. The main importer of thebaine was the United Kingdom (23.9 tons in 2005). More details on international trade in thebaine can be found in tables XVI.1 and XVI.2.

56. Utilization of thebaine for the manufacture of other narcotic drugs (see table VII for the narcotic drugs derived from it and the yields obtained) continued its increasing trend, reaching 78.1 tons in 2005 (see figure 19). The United States has been the main user of thebaine in the last decade; in 2005 it accounted for two thirds of global use. It was followed by the United Kingdom and France, which together accounted for 31 per cent. The quantity of thebaine reported as used for the manufacture of substances not covered under the 1961 Convention (mainly buprenorphine), which had reached a peak of 4.7 tons in 2003, has declined since then to 845 kg in 2005. The United Kingdom and the Netherlands together accounted for over 80 per cent of the world total in 2005.

57. Global stocks of thebaine, which exceeded 30 tons for the first time in 2001 and continued to increase steadily, rose by 71 per cent in 2005 compared with 2004, reaching 72.5 tons. Major stocks were held in the United States (25.7 tons), Australia (22.9 tons), the United Kingdom (6.8 tons), Spain (5.4 tons), Japan (5.55 tons), Hungary (2.4 tons) and France (2 tons).

**Figure 19. Thebaine: utilization for the manufacture of opioids, the United States and other countries, 1986-2005**



### Semi-synthetic alkaloids

58. 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.

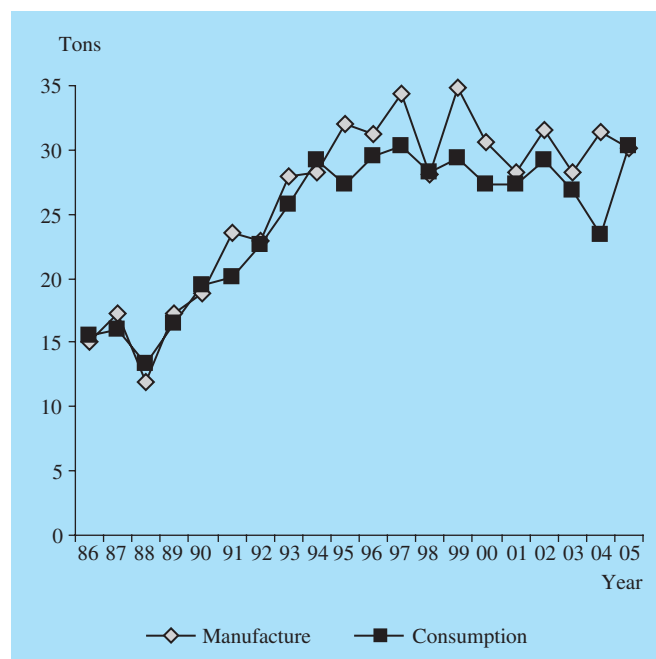
#### Dihydrocodeine

59. Global manufacture of dihydrocodeine rose until 1999, when it reached 34.8 tons. After 2000, the annual manufacture fluctuated, reaching 30.2 tons in 2005 (see figure 20). In 2005, Japan and the United Kingdom continued to be the main manufacturers, accounting for 11 tons (37 per cent of the world total) and 13 tons (43 per cent of the world total) respectively. Other countries manufacturing dihydrocodeine in 2005 in quantities of more than 100 kg were Italy (3.1 tons), Belgium (1.3 tons), Germany (604 kg), the United States (562 kg) and Slovakia (440 kg).

60. Global exports of dihydrocodeine reached 7.2 tons in 2005. The main exporters were Italy, with 3 tons (42 per cent of the world total), the United Kingdom, with 2.4 tons (33 per cent of the world total) and Belgium, with 630 kg (9 per cent of the world total). Ireland continued to be the leading importer of dihydrocodeine, importing 3.1 tons in 2005; other main importers were the Republic of Korea, with 1.2 tons, and the United Kingdom, with 502 kg.

61. Dihydrocodeine is consumed mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. In 2005, the share of such preparations in total consumption accounted for 99 per cent. Use of dihydrocodeine declined from 30.3 tons in 1997 to 23.3 tons in 2004. In 2005, use of dihydrocodeine increased to its 1997 level of 30.3 tons (300 million S-DDD). The main users of

**Figure 20. Dihydrocodeine: global manufacture and consumption, 1986-2005**



dihydrocodeine were the United Kingdom, with 12.3 tons (41 per cent of the world total), Japan with 11.6 tons (38 per cent of the world total), Ireland, with 2.5 tons (8 per cent of the world total) and the Republic of Korea, with 1.2 tons (4 per cent of the world total).

62. Global stocks of dihydrocodeine have followed an upward trend in the period 1995-2005, amounting to 18.8 tons in 2005. Major stocks were held in Japan (9 tons or 48 per cent of global stocks) and the United Kingdom (4.2 tons or 22 per cent of global stocks). Belgium, Ireland and Italy each held about 1.2 tons or 6.5 per cent of global stocks.

#### Ethylmorphine

63. Global manufacture of ethylmorphine has declined steadily in the period 1986-2005, falling from a level of 5.2 tons in 1986 to just 928 kg in 2004, the lowest level ever reported.<sup>22</sup> In 2005, manufacture of ethylmorphine increased again to 1.6 tons, which corresponds to the average manufacture in the period 2000-2005. France remained the main manufacturer in 2005, with an output of 706 kg (43 per cent of the world total), followed by Turkey, with 300 kg (18 per cent of the world total), Hungary, with 256 kg (15 per cent of the world total) and India, with 239 kg (15 per cent of the world total). Global exports of ethylmorphine reached 803 kg in 2005. France continued to be the leading exporter, accounting for 75 per cent of global exports. Sweden remained the largest importer of ethylmorphine, with 453 kg imported in 2005, followed by the Bolivarian Republic of Venezuela (94.5 kg), Switzerland (86 kg), Finland (68 kg) and Tunisia (58 kg).

64. Ethylmorphine is consumed mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention (about 85 per cent of the total use). Global use of

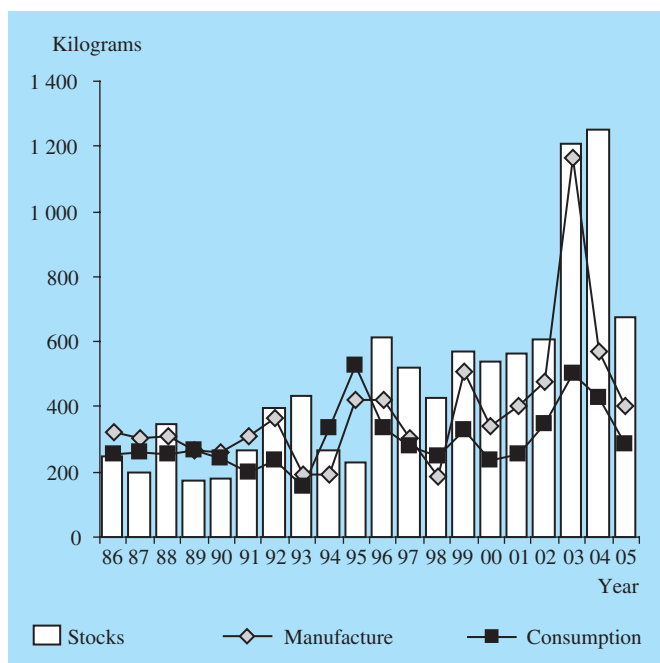
<sup>22</sup>It should be noted that in 1972, global manufacture of ethylmorphine reached a record high of 10 tons.

ethylmorphine has followed a downward trend, decreasing to 1.1 tons in 2003. In 2005, global use increased to almost 1.3 tons (260 million S-DDD). The largest users of ethylmorphine in 2005 were Sweden, with 429 kg (33 per cent of the world total), France, with 241 kg (18 per cent of the world total), and Hungary, with 152 kg (12 per cent of the world total). An additional 24 countries reported use of ethylmorphine (see table XII). Global stocks of ethylmorphine stood at 1.3 tons in 2005, which represents the lowest level in the 20-year period 1986-2005. Major stocks were held in France (384 kg) and Turkey (313 kg).

### Heroin

65. 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, but then dropped to 400 kg in 2005 (see figure 21). Switzerland and the United Kingdom were the only countries reporting manufacture in 2005 (72 kg and 328 kg respectively). 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 about 80 per cent in 2004, when Switzerland started manufacture, and remained at that level in 2005.

**Figure 21. Heroin: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

66. In 2005, the United Kingdom continued to be the largest exporter of heroin, with 142 kg, accounting for 96 per cent of global exports. The only other country reporting exports of heroin was Switzerland (6 kg). The Netherlands was the main importer of heroin in 2005, with 88 kg, followed by Germany (42 kg). Global consumption of heroin fluctuated between 250 and 500 kg during the 10-year period 1996-2005. In 2005, global consumption declined to 283 kg. Switzerland, where heroin is prescribed to long-term opiate addicts, reported heroin consumption to be 112 kg in 2005

(almost 40 per cent of the world total). Heroin consumption was 65 kg (23 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 the Netherlands (59 kg), Germany (42 kg) and Spain (3 kg). Those countries use heroin in scientific research on treatment of drug addiction. Belgium (1.7 kg) was the only other country reporting consumption of heroin for medical purposes in 2005.

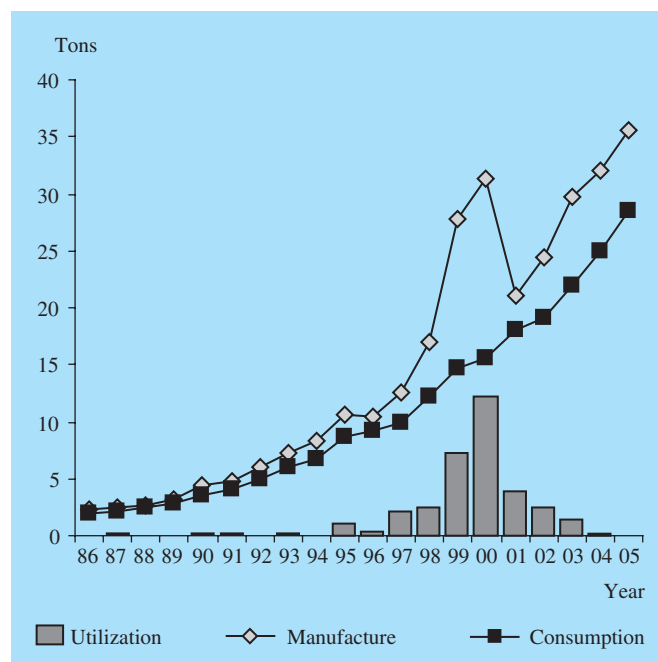
67. From 1996 to 2002, global stocks of heroin fluctuated around 550 kg. They increased sharply to 1,210 kg in 2003 and remained at that level in 2004 (1,249 kg). Global reported stocks of heroin dropped to 673 kg in 2005, since the United Kingdom, where stocks of 837 kg were held in 2004, reported stocks of 247 kg in 2005. Other countries holding significant stocks in 2005 were Switzerland (307 kg), Belgium (49 kg), the Netherlands (48 kg) and France (19 kg).

### Hydrocodone

68. Global manufacture of hydrocodone has followed a sharp upward trend in the period 1986-2005, amounting to 35.6 tons in 2005, the highest level ever reported. The United States accounted for 35.4 tons or almost 100 per cent of the world total (see figure 22).

69. Global consumption of hydrocodone continued to increase sharply, reaching 28.5 tons in 2005, with the United States accounting for more than 99 per cent of the world total. Hydrocodone consumption now ranks second among all narcotic drugs when expressed in S-DDD (close to 1.9 billion). Only three other countries reported consumption of hydrocodone in quantities of more than 10 kg in 2005: Canada (34 kg), Republic of Korea (20 kg) and Argentina (10.9 kg). Ranked according to S-DDD of hydrocodone consumed per million inhabitants per day, countries with the

**Figure 22. Hydrocodone: global manufacture, consumption and utilization, 1986-2005**



highest consumption in 2005 were the United States (17,861 S-DDD), followed by Palau (301 S-DDD) and Canada (197 S-DDD). In the past, hydrocodone was used in the United States for the manufacture of thebaine; the quantity utilized for that purpose amounted to 12.2 tons in 2000. No such use was reported after 2003. Global stocks of hydrocodone also showed an increasing trend; they stood at 23.1 tons in 2005, the highest level ever reported. The United States accounted for more than 99 per cent of the hydrocodone stocks.

### Hydromorphone

70. Global manufacture of hydromorphone increased sharply during the period 1986-2005 and reached 3.6 tons in 2005, the highest level ever reported. Throughout that period, the United States and the United Kingdom were the leading manufacturers; in 2005 they reported the manufacture of 2.8 tons (almost 78 per cent of the world total) and 810 kg (22 per cent of the world total) respectively. Total exports of hydromorphone have followed an upward trend, reaching 1 ton in 2005. The leading exporters were the United Kingdom (62 per cent of the world total), Denmark (23 per cent of the world total) and the United States (7 per cent of the world total). Canada remained the main importer (451 kg) in 2005; it was followed by Denmark (241 kg) and Germany (237 kg).

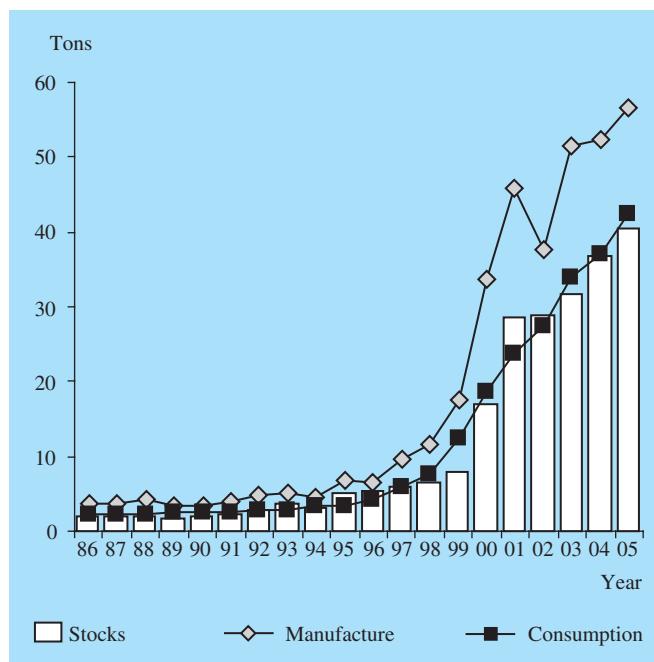
71. Global consumption of hydromorphone has increased steadily, amounting to 1.8 tons in 2005 or 90 million S-DDD. The United States has remained the main consumer, accounting for 1 ton in 2005 (57 per cent of global consumption); it was followed by Canada, with 519 kg (29 per cent of global consumption), and Germany, with 149 kg (8 per cent of global consumption). Ranked according to S-DDD of hydromorphone consumed per million inhabitants per day, the countries with the highest consumption in 2005 were Canada (2,273 S-DDD), Austria (523 S-DDD), the United States (487 S-DDD), Germany (247 S-DDD) and Sweden (201 S-DDD). Global stocks of hydromorphone stood at 3 tons in 2005, of which 2.2 tons (75 per cent of the world total) were held in the United States.

### Oxycodone

72. 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 56.5 tons in 2005 (see figure 23). The United States manufactured 40.3 tons in 2005 and accounted for 71 per cent of the world total. The manufacture of oxycodone also grew steadily in the United Kingdom and France, contributing 19 per cent (10.9 tons) and 8 per cent (4.4 tons) respectively to the global total. Three other countries, Switzerland, Japan and Slovakia, manufactured oxycodone in smaller quantities of between 100 and 500 kg.

73. Total exports of oxycodone rose steadily during the period 1996-2005, reaching 9.7 tons in 2005, the highest level ever reported. In 2005, the United Kingdom continued to be the main exporter, with 6.7 tons (69 per cent of the world total); it was followed by Denmark, with 1.7 tons (18 per cent of the world total), and France, with 694 kg (7 per cent of the world total). Quantities of around 2 to 3 tons were imported by the main importers: Canada, Denmark and Germany.

**Figure 23. Oxycodone: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1986-2005**



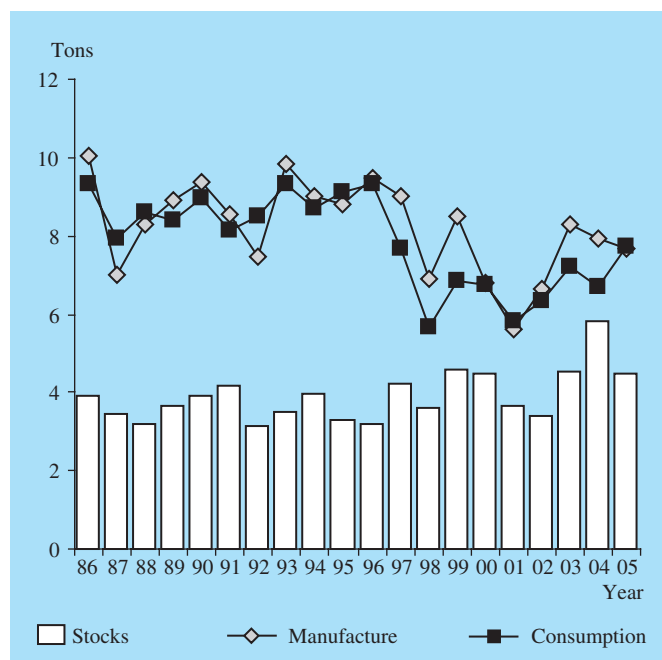
<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

74. 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 2005 global consumption reached the highest level ever recorded, 42.3 tons (or 564 million S-DDD), mainly as a result of increased consumption in the United States, which continued to be the largest consumer of oxycodone, accounting for 83 per cent of the world total. Other major consumer countries in 2005 (all reporting increased consumption) were Canada (3 tons), Germany (1.6 tons), Australia (774 kg) and the United Kingdom (501 kg), together accounting for 14 per cent of global consumption. Consumption of oxycodone has spread to more than 50 other countries, including developing countries. Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the five countries with the highest consumption in 2005 were the United States (4,399 S-DDD), Canada (3,518 S-DDD), Denmark (1,537 S-DDD), Australia (1,450 S-DDD) and Finland (729 S-DDD). Global stocks of oxycodone increased in the period 1996-2005, reaching nearly 40.6 tons in 2005, the highest level ever recorded. The United States accounted for 74 per cent of the world total; it was followed by the United Kingdom, with 14 per cent.

### Pholcodine

75. Global manufacture of pholcodine fluctuated between 6 and 10 tons per year during the period 1986-2005 (see figure 24). In 2005, global manufacture amounted to 7.6 tons. The main manufacturers were France, with 4.5 tons (60 per cent of the world total), Belgium, with 1.9 tons (25 per cent of the world total) and the United Kingdom, with 824 kg (10 per cent of the world total). Total exports of pholcodine reached 4.5 tons in 2005, with Belgium (1.9 tons), France (1.7 tons) and the United Kingdom (731 kg) being the main exporters. The main importers in 2005 were Pakistan (1.2 tons), Algeria (1 ton), the United Kingdom (646 kg) and Australia (619 kg). Further details on exports and imports of pholcodine can be found in tables XVI.3 and XVI.4 respectively.

**Figure 24. Pholcodine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

76. Most pholcodine is consumed in the form of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention; in 2005 such preparations accounted for almost 98 per cent of total consumption. Global use of pholcodine reached 7.7 tons (or 154 million S-DDD) in 2005. The major users in 2005 were France, with 2.2 tons (28 per cent of the world total), Pakistan, with 1.4 tons (19 per cent of the world total), Algeria, with 1 ton (13 per cent of the world total), and the United Kingdom, with 865 kg (11 per cent of the world total). Global stocks of pholcodine decreased to 4.5 tons in 2005. Major stocks were held by France (1.9 tons) and the United Kingdom (808 kg).

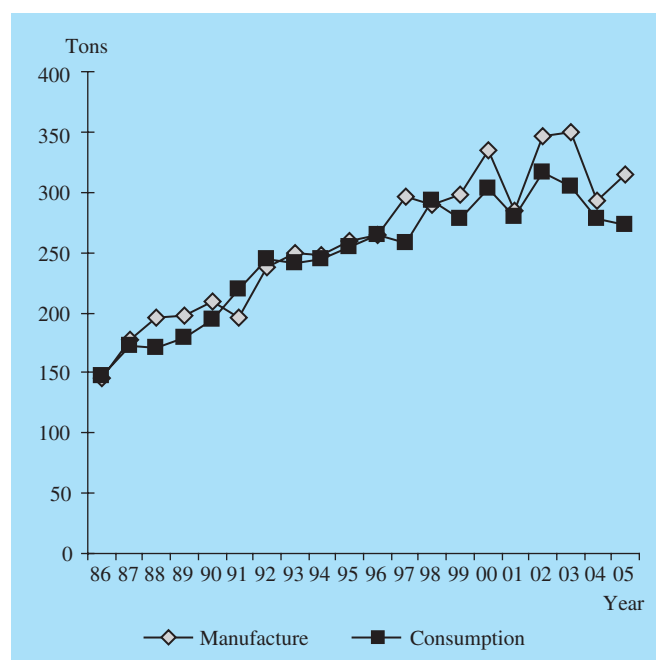
### Synthetic opioids

77. Synthetic opioids 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 treatment related to drug dependency. The information on synthetic substances is presented in English alphabetical order.

#### Dextropropoxyphene

78. Manufacture of dextropropoxyphene followed a general upward trend during the period 1986-2005, reaching its highest level (349.6 tons) in 2003 (see figure 25). In 2005, global manufacture of dextropropoxyphene reached 314 tons. In India, the main manufacturer of dextropropoxyphene, the level of manufacture in 2005 was the highest in 20 years. India accounted for 44 per cent of the world total, followed by the United States with 32 per cent of global manufactures. Italy and France together contributed 23 per cent to the global total.

**Figure 25. Dextropropoxyphene: global manufacture and consumption, 1986-2005**



79. Total exports of dextropropoxyphene increased during the 1990s, reaching a peak of 133.4 tons in 2000, and then decreased to 97.7 tons in 2005. Italy contributed 47 per cent to global exports; it was followed by India, which sharply increased its exports and accounted for 34 per cent of the world total in 2005. France, Switzerland, Germany and the United States together exported 18 per cent of the world total. France remained the main importer in 2005 (43.8 tons); it was followed by Pakistan (7.7 tons), Spain (5.4 tons), the Syrian Arab Republic (4.5 tons), the United Kingdom (3.1 tons), Portugal (2.7 tons) and Italy (2.1 tons).

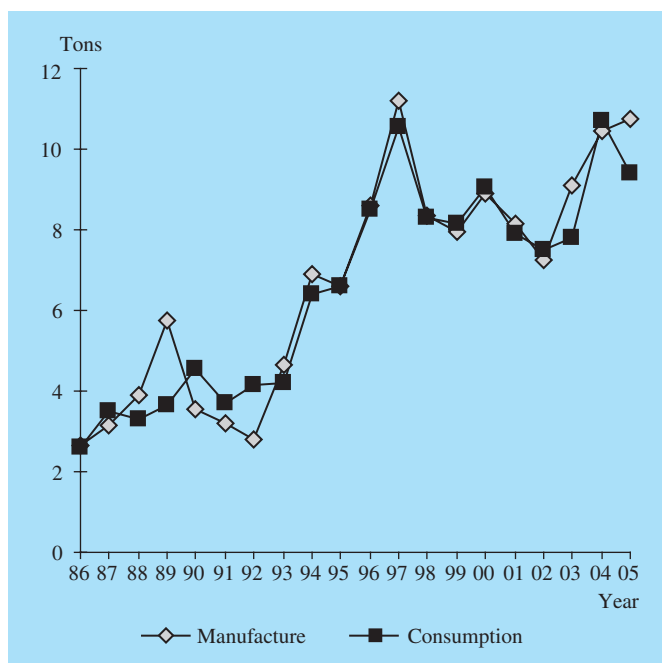
80. Dextropropoxyphene is consumed mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention (99 per cent of the total quantity used in 2005). Countries that report the utilization of dextropropoxyphene for the manufacture of preparations in Schedule III may also export those preparations. The consumption of dextropropoxyphene followed a largely upward trend for about 20 years until 2002 (see figure 25), when global consumption reached 305 tons. Since 2004, consumption has been decreasing and amounted to 273 tons in 2005 (corresponding to around 1.4 billion S-DDD). The main countries reporting use of dextropropoxyphene for the manufacture of Schedule III preparations in 2005 were India (89.8 tons), the United States (88 tons) and France (52.7 tons), together accounting for 84 per cent of the global total. The United Kingdom has reduced its use of dextropropoxyphene by nearly 90 per cent from 20 tons in 2004 to 2.3 tons in 2005.

81. Global stocks of dextropropoxyphene have fluctuated between 95 tons and 150 tons in the past decade, but remained relatively stable between 2000 and 2005 with an average of 142 tons. The United States, as in the past, held the highest stocks, accounting for a little less than a third of the global total, even though its stocks had decreased by nearly 40 per cent from 2003 to 2005. India and France held stocks amounting to 26 and 19 per cent of the world total respectively.

## Diphenoxylate

82. Manufacture of diphenoxylate followed a generally increasing trend in the 1980s and 1990s, reaching a peak level of 11.2 tons in 1997. In 2005, global manufacture reached 10.8 tons (see figure 26). India remained the main manufacturer, contributing 71 per cent to the global total. Diphenoxylate exports increased from 2.4 tons in 2003 to 3.1 tons in 2004 and 2005. India remained the main exporter, accounting for 98 per cent of the world total. The main importer continued to be the Islamic Republic of Iran (1.9 tons), followed by Pakistan (654 kg) and Singapore (111 kg). Another 18 countries reported imports of diphenoxylate in 2005.

**Figure 26. Diphenoxylate: global manufacture and consumption, 1986-2005**



83. Most consumption of diphenoxylate (about 92 per cent) was in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. The consumption of diphenoxylate had been relatively stable between 2000 and 2003. After an increase in 2004 (10.7 tons), use of diphenoxylate decreased again to 9.4 tons (corresponding to approximately 628 million S-DDD) in 2005, but still remained higher than former use of the substance. The main countries reporting the use of diphenoxylate for the manufacture of preparations listed in Schedule III in 2005 were India (4.1 tons), the Islamic Republic of Iran and China (each 1.9 tons), together accounting for 84 per cent of the global total. Global stocks of diphenoxylate in 2005 amounted to 3.7 tons. The largest stocks were held by India (1.7 tons) and China (1.1 tons), together accounting for 74 per cent of the global totals.

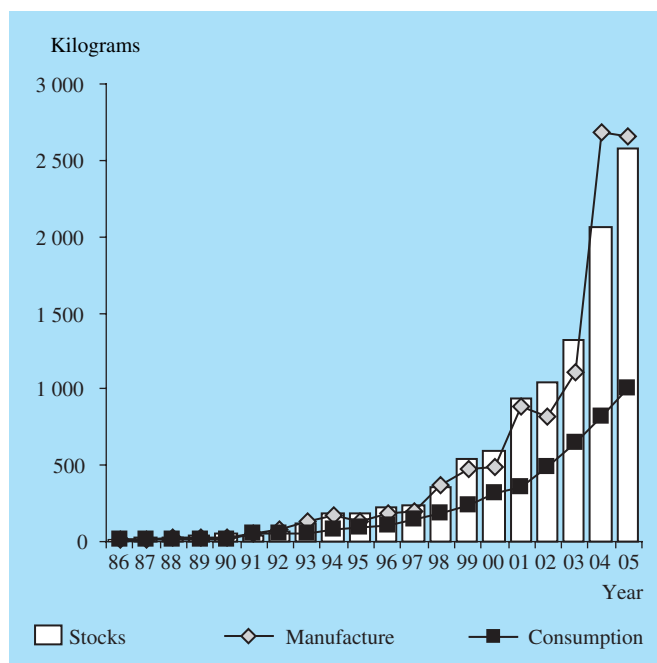
## Fentanyl

84. 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.

85. 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 record high of 2.6 tons in 2004 and remained at that level in 2005, 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. In 2005, Belgium became the main manufacturer of fentanyl with 1,236 kg, accounting for 47 per cent of the global total, followed by the former largest manufacturer, the United States, with 1,208 kg (46 per cent of global manufactures). Other countries reporting manufacture of between 20 to around 120 kg of fentanyl were South Africa, the United Kingdom and the Netherlands, all of them significantly increasing their manufactures from 2004 to 2005. A further 11 countries reported manufacture of fentanyl in smaller quantities.

**Figure 27. Fentanyl: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

86. Global exports of fentanyl increased at a very fast rate, rising from 10 kg per year in the early 1990s to 2,716 kg in 2005. Belgium continued to be the main exporter (accounting for more than half of the world total), followed by Ireland (accounting for more than a third of global exports). Ireland also remained the main importer of fentanyl in 2005, with more than 1 ton, accounting for nearly 40 per cent of global imports; it was followed by the United Kingdom (537 kg), Germany (371 kg), Belgium (363 kg), France (56 kg), Spain (47 kg) and Switzerland (44 kg), all of which considerably increased their imports. Another 153 countries

reported imports of fentanyl in 2005. Tables XVI.3 and XVI.4 below provide further details on exports and imports of fentanyl respectively.

87. Global consumption of fentanyl has grown rapidly over the years, crossing in 2005 the benchmark of 1 ton (corresponding to approximately 1.7 billion S-DDD). That represents a doubling of worldwide consumption in the last four years. The United States, with 53.2 per cent of the world total, continued to be the main consumer of fentanyl in 2005; it was followed by Germany (14 per cent of the world total). Spain, France, the United Kingdom and Canada, listed in descending order of quantities consumed, together accounted for 16 per cent of global consumption. Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the main consumers of fentanyl in 2005 were the United States (8,336 S-DDD), Germany (7,853 S-DDD), Belgium (7,664 S-DDD), Denmark (7,090 S-DDD) and Finland (6,197 S-DDD).

88. Global stocks of fentanyl also followed an increasing trend, attaining 2,572 kg at the end of 2005 (see figure 27). The United States (1,043 kg) and Belgium (717 kg) together accounted for 68 per cent, decreasing their share in global stocks by approximately 14 per cent. Large stocks of fentanyl were also held by Germany (340 kg), Ireland (247 kg) and the United Kingdom (102 kg).

#### Fentanyl analogues

89. The manufacture of the fentanyl analogues alfentanil, remifentanil and sufentanil, which are mainly used as anaesthetics, is concentrated in a few countries. In 2005, global manufacture of alfentanil amounted to 25.2 kg, of which 91 per cent was manufactured in Belgium. The leading manufacturer of remifentanil<sup>23</sup> was the United Kingdom, accounting for 98 per cent of the world manufacture (92.6 kg). Global manufacture of sufentanil reached 3.6 kg in 2005 with the United States, the main manufacturer, accounting for 81 per cent of global manufactures.

90. Fentanyl analogues are used in many countries. Global consumption of alfentanil had been at an average of about 18 kg during the past decade and increased in 2005 to 25 kg owing to use by the main consumer, the United Kingdom. Another 62 countries reported consumption of alfentanil in 2005. With regard to remifentanil, global consumption increased sharply from 5.4 kg in 2000 to about 32.2 kg in 2005. As in the case of alfentanil, this was the result of a sharp increase in remifentanil consumption in the United Kingdom. Another 63 countries reported consumption of this drug. Global consumption of sufentanil also followed a generally increasing trend, reaching nearly 2 kg in 2005. As in the years before, Germany was the largest consumer of sufentanil in 2005. An additional 50 countries reported consumption of sufentanil in 2005. Detailed information on the consumption of fentanyl analogues is provided in table XIII.1. In 2005, global stocks of alfentanil and sufentanil followed a generally increasing trend, amounting to 75.8 kg and 9 kg respectively, while stocks of remifentanil decreased to 39 kg. The manufacturing countries held the largest stocks of those drugs.

#### Ketobemidone

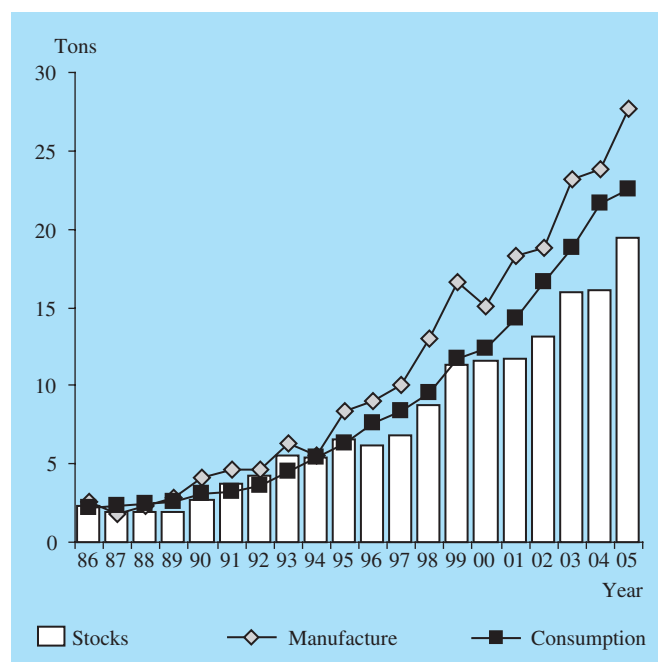
91. Global manufacture of ketobemidone reached 507.1 kg in 2003, the highest level in 10 years, and decreased significantly to 284.2 kg in 2005. Until 1999, Denmark was the only manufacturer of ketobemidone. The United Kingdom entered the market in 2000 and has been the sole manufacturer of the substance since then. In 2005, the United Kingdom was the main exporter with 160 kg; it was followed by Germany with 118 kg. Ketobemidone imports decreased from 766.5 kg in 2003, the highest level in 10 years, to 287.4 kg in 2005. The main importer was Germany, accounting for 58 per cent of global totals.

92. Global consumption of ketobemidone, which takes place almost exclusively in Scandinavian countries (98 per cent of the world total), continued to decrease in 2005, to 118.2 kg (corresponding to approximately 2.4 million S-DDD). Denmark remained the main consumer of ketobemidone, followed by Sweden and Norway; those countries together accounted for 98 per cent of global consumption. Ketobemidone stocks increased to 663 kg in 2005. Germany continued to hold the largest stocks, 89 per cent of the global total.

#### Methadone

93. Global manufacture of methadone continued its generally increasing trend of the past 20 years, reaching its highest level in 2005 at 27.7 tons (see figure 28). The United States remained the main manufacturer of methadone, with 15.2 tons, accounting for 55 per cent of global totals. Other important manufacturers were Switzerland (4.5 tons), the United Kingdom (3.3 tons), Spain (1.7 tons), Germany (1.2 tons) and Belgium (1 ton), accounting together for 42 per cent of global totals.

Figure 28. Methadone: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1986-2005



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

<sup>23</sup>This substance has been under the control of the 1961 Convention since 1999.

94. As in the case of manufacture, exports of methadone have followed a continuously rising trend, reaching their highest level in 2005, with 7.8 tons. Switzerland remained the main exporter (40 per cent of the world total), followed by the United Kingdom (32 per cent of global totals). Germany remained the largest importer in 2005, accounting for 1.1 tons. The other main importers were Italy (792 kg), Canada (698 kg), Australia (625 kg), the United Kingdom (509 kg), France (505 kg) and Denmark (498 kg).

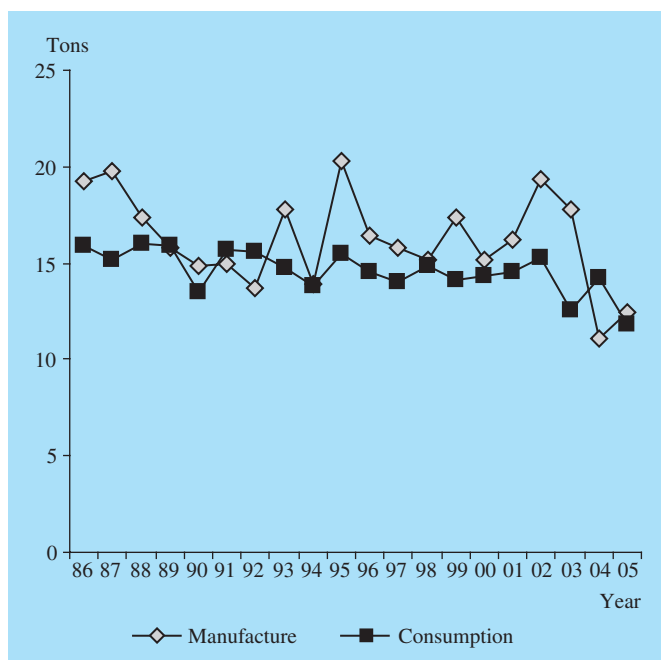
95. Although methadone is used in several countries for the treatment of pain, the sharp upward trend in its consumption is mainly attributable to its growing use in the treatment of opioid addiction. Global consumption of methadone reached a new record high of 22.5 tons in 2005, an increase of about 16 per cent since 2003 (see figure 28 and table XII). The United States remained the largest consumer (60 per cent of the world total); it was followed by Spain, the United Kingdom, Germany and Italy (together accounting for 21 per cent of global consumption). Another 70 countries reported consumption of methadone in 2005.

96. Global methadone stocks showed a generally increasing trend, amounting to 19.4 tons in 2005. The United States held nearly 7 tons (36 per cent of global stocks); it was followed by Switzerland (4.2 tons), Germany (2 tons) and Belgium (1.2 tons).

### Pethidine

97. Global manufacture of pethidine fluctuated between 13 and 20 tons during the period 1986-2003, thereafter decreasing sharply to 12.4 tons in 2005 (see figure 29). The United States continued to be the main manufacturer (4.7 tons or 38 per cent of global manufacture); it was followed by China (2.4 tons), Germany (1.4 tons), Slovakia (1.1 tons), the United Kingdom and Spain (both 1 ton), together accounting for 56 per cent of global totals.

**Figure 29. Pethidine: global manufacture and consumption, 1986-2005**



98. Global exports of pethidine were relatively stable in the period 1996-2005 with an average of 5 tons. Exports in 2005 accounted for 4.9 tons. Slovakia was again the main exporter (30 per cent of total exports), it was followed by Spain, the United States and Germany, which together accounted for 45 per cent of the global total. The main pethidine importer remained Canada (958 kg). Quantities of between 200 kg and slightly more than 300 kg were imported by Austria, South Africa, Poland, Australia and Switzerland. Table XVI.4 provides further details on imports of pethidine.

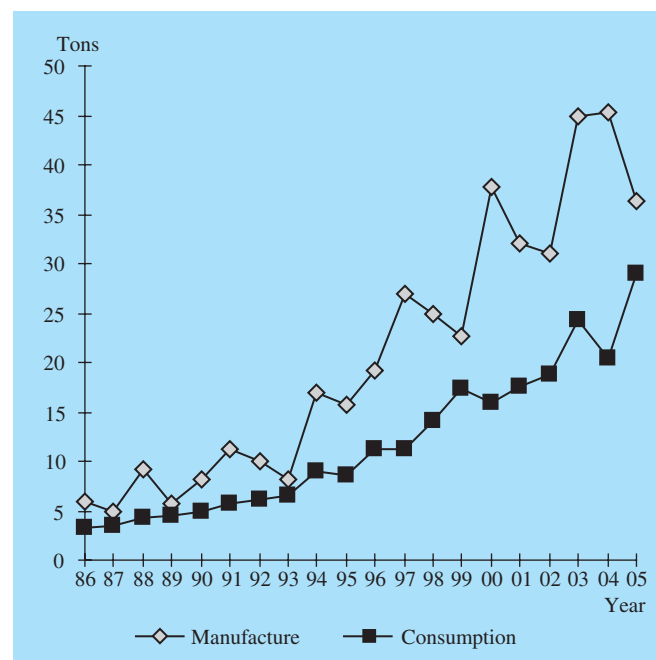
99. Pethidine consumption amounted to 11.8 tons in 2005 (corresponding to 29 million S-DDD), a significant decrease compared with the average of more than 14.8 tons in the period 1995-2004. The United States was again the main consumer (46 per cent of global consumption). Other major consumers in 2005 were China (1,751 kg), Canada (767 kg) and Brazil (523 kg). Eleven other countries reported consumption of pethidine in quantities of between 100 and 400 kg. In 2005, the countries with the highest consumption of pethidine expressed in S-DDD per million inhabitants per day were Canada (168 S-DDD), Slovakia (146 S-DDD) and the United States (126 S-DDD).

100. Global stocks of pethidine decreased from 18.5 tons in 2003, the highest level in 10 years, to 13 tons in 2005. The United States accounted for most of the global stocks of pethidine (5 tons or 39 per cent of the world total). Additional stocks above 1 ton were held by Germany (2.1 tons) and China (1.6 tons).

### Tilidine

101. 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 2005, manufacture decreased to 36.3 tons (see figure 30). Germany was the main manufacturer (77 per cent of the world total); the only other major

**Figure 30. Tilidine: global manufacture and consumption, 1986-2005**





manufacturer in 2005 was Belgium (almost 23 per cent of the world total).

102. Tilidine exports, which grew through the 1990s and reached their highest level in 2000 (39.2 tons), decreased continuously after that, amounting to 12.7 tons in 2005. The principal exporter of tilidine in 2005 was Belgium (64 per cent of the world total), followed by Ireland and Germany (together accounting for 36 per cent). The main importers of tilidine in 2005 were Ireland (8.1 tons) and Germany (3.2 tons). Germany and Ireland import raw tilidine and refine it, removing organic material and separating and destroying one of its isomers, which results in large processing losses that account for the difference between the total quantities of tilidine manufactured and consumed in the past few years.

103. Global consumption of tilidine has continued to increase, reaching its peak in 2005, with 28.9 tons (corresponding to approximately 144 million S-DDD). This upward trend was caused by the main consumers, Germany (accounting for 91 per cent of global consumption) and Belgium (8 per cent of global consumption). Nine other countries reported consumption of small quantities of tilidine in 2005. The countries with the highest consumption of tilidine expressed in S-DDD per million inhabitants per day were Germany (4,389 S-DDD), Belgium (3,114 S-DDD) and Luxembourg (1,354 S-DDD). Global stocks of tilidine decreased in 2005, owing to the combination of decreasing manufacture and increasing consumption, reaching 30.4 tons at the end of the year. The majority of stocks were held by Germany (25.7 tons or 85 per cent of world stocks), followed by Italy (2.4 tons) and Ireland (1.4 tons).

#### *Trimeperidine*

104. The manufacture of trimeperidine fluctuated widely in the period 1996-2005 and reached 308 kg in 2005, following a general downward trend in the past five years. This was caused by decreasing manufacture of the main manufacturer, the Russian Federation (90 per cent of the world total in 2005). The main exporter of trimeperidine in 2005 was India, with 44 kg, utilizing its manufactures of 2004, followed by Ukraine (18 kg). The main importer was the Russian Federation (43 kg). Global consumption of trimeperidine in 2005 was 351 kg (corresponding to approximately 1.8 million S-DDD). In 2005, the Russian Federation remained the main consumer of trimeperidine. Countries with the highest consumption expressed in S-DDD per million inhabitants per

day were Belarus and the Russian Federation (28 S-DDD each), followed by Ukraine (7 S-DDD). In 2005, global stocks of trimeperidine amounted to 191 kg, with the Russian Federation reporting the largest share (87 per cent of the global total).

### ***Opioid analgesics controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971***

105. Buprenorphine and pentazocine are opioid analgesics that are controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971. More detailed comments on statistics on these opioids can be found in the INCB technical report on psychotropic substances.<sup>24</sup>

#### *Buprenorphine*

106. Buprenorphine is an opioid that has been used as an analgesic. The increasing consumption of buprenorphine in recent years is, however, mainly the result of its use in detoxification and substitution treatment of opioid dependence in a growing number of countries. At present, more than 40 countries are importing buprenorphine for that purpose. Since 1993, total manufacture of the substance increased steadily and significantly. During the period 2003-2005, average global manufacture amounted to nearly 2 tons, double the amount manufactured in the late 1990s. The United Kingdom accounts for 75 per cent of global manufactures and is also the world's leading exporter of buprenorphine. France and Germany are the main importers of buprenorphine, accounting for 60 per cent of global imports. Both France and Germany utilize buprenorphine mainly for substitution treatment.

#### *Pentazocine*

107. Global reported manufacture of pentazocine amounted, on average, to more than 4.5 tons during the period 1996-2005, India and Italy being the main manufacturers. Almost the entire total quantity of pentazocine manufactured in India is used for domestic consumption. Italy exports all of its pentazocine manufactures, making it the world's leading exporter. The leading importer of pentazocine is the United States, which is the main consumer of the substance besides India. Around 40 other countries regularly report imports of pentazocine.

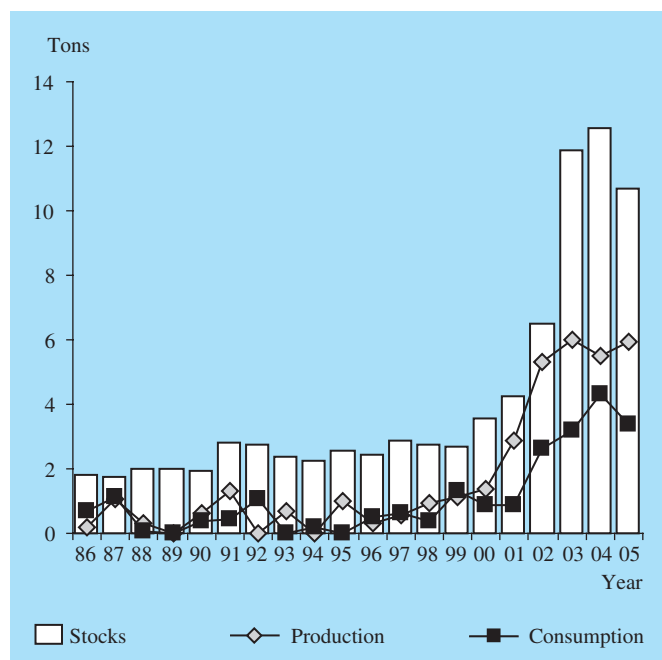
### **Cannabis**

108. Global production of cannabis increased sharply from 1.4 tons in 2000 to 5.3 tons in 2002 and then stabilized at a level of about 6 tons. In 2005, global production of cannabis amounted to 5.9 tons, of which Canada accounted for 2.4 tons, the United States for 1.8 tons and the United Kingdom for 1.5 tons (see figure 31). Other countries reporting production of cannabis in 2005 were Switzerland (147 kg), the Netherlands (108 kg) and Germany (3 kg). Destruction of a total of 2.5 tons of cannabis was reported by several countries in 2004 and 2005.

109. Prior to 2000, the United States was the only country reporting consumption of cannabis, solely for scientific purposes. Since then, the consumption of cannabis and cannabis extracts for scientific purposes has also taken

<sup>24</sup>*Psychotropic Substances: Statistics for 2005; 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.07.XI.14).

**Figure 31. Cannabis: global production, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

place in some other countries. Cannabis has been consumed for medical purposes in Canada since 2001, and in the Netherlands since 2003. Global consumption of cannabis and cannabis extracts<sup>25</sup> for medical and scientific purposes increased from 858 kg in 2000 to 4.3 tons in 2004 but declined to 3.4 tons in 2005. The main consumer in 2005 was Canada (2.7 tons), followed by the United Kingdom (485 kg), Germany (135 kg), the Netherlands (42.5 kg) and the Czech Republic (31 kg). In addition, Sri Lanka has regularly released 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 and 2005 has been received yet. In Jamaica, seized cannabis has been released for the manufacture of cannabis extracts for medical use. The quantity released for that purpose amounted to 250 kg in 2002; no cannabis was reported released after 2002. Global stocks of cannabis, which had remained between 2 and 2.8 tons until 1999, increased sharply to about 12 tons in 2003 and reached 10.7 tons in 2005. The countries reporting significant cannabis stocks in 2005 were the United Kingdom (4.9 tons), the United States (4 tons), Canada (897 kg), Switzerland (745 kg) and the Netherlands (144 kg).

## Coca leaf and cocaine

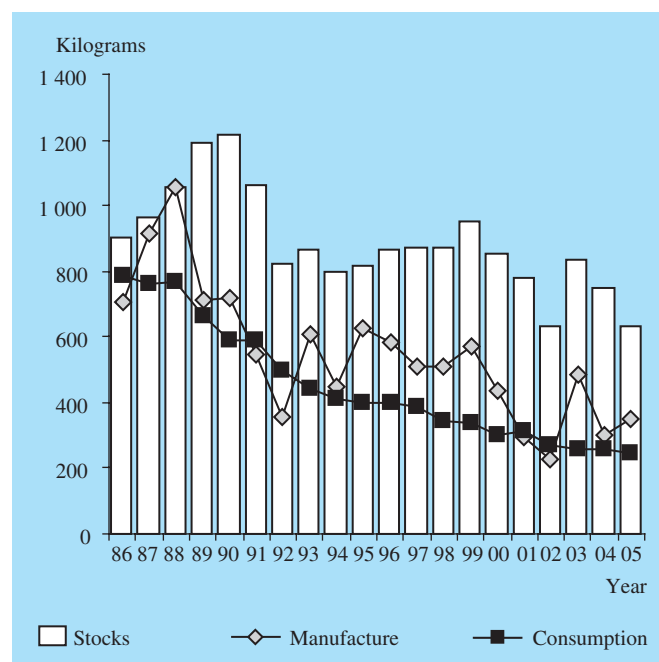
### Coca leaf

110. Peru has been the only exporter of coca leaf for the global market since 2000. The United States is the leading importer, accounting for more than 99 per cent of global imports. The imports by the United States declined from 175.8 tons in 2001 to 45 tons in 2005. Coca leaf is used in the United States for the extraction of flavouring agents and the manufacture of cocaine as a by-product. Such use fluctuated in the period 1986-2005, following a general downward trend. In 2005, the use of coca leaf in the United States amounted to 132 tons. In Peru, the use of coca leaf for the manufacture of cocaine increased from 20.3 tons in 2002 to 49.9 tons in 2005. Small quantities of coca leaf are used in Italy and the Netherlands for the extraction of flavouring agents and in France in homeopathic medicines. Stocks of coca leaf held by the United States account for the majority of global stocks. In 2005, the stocks held in that country amounted to 965 tons, or more than 99 per cent of the global reported stocks.

### Cocaine

111. Global manufacture of cocaine has declined continuously from a yearly average of 820 kg in the period 1986-1990, to less than 500 kg as of 2000. In 2005, global manufacture stood at 359 kg, of which 208 kg (58 per cent) was manufactured by Peru and the rest by the United States (see figure 32). Global exports of cocaine also followed a declining trend, reaching 211 kg in 2000. Since then, exports have picked up again, amounting to 343 kg in 2005. Peru has been the main supplier, with 228.5 kg or almost 67 per cent of global exports in 2005. Exports from Peru have been destined mainly for the United Kingdom and, since 2005, for

**Figure 32. Cocaine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

Belgium. In those two countries, imported cocaine is purified and partly re-exported. Between 1995 and 1997 and again between 2000 and 2003, Belgium purified seized cocaine that had been released for medical use in that country and for

<sup>25</sup>In statistical reports to INCB, data on cannabis extracts are expressed in cannabis, using a conversion factor of 1 kg of cannabis extract equals 7 kg of cannabis.

export. No seized cocaine was released for licit use from seizures in Belgium after 2003.

112. Global consumption of cocaine declined constantly during the period 1986-2005, from a yearly average of about 600 kg in the period 1986-1990 to 243 kg in 2005, the lowest level ever reported. The United States remained the

main consumer of cocaine, with 99 kg in 2005 (40 per cent of global consumption), followed by the United Kingdom (33 kg), Canada and the Netherlands (both 16 kg) and Belgium (11 kg). Global stocks of cocaine stood at 630 kg in 2005. The countries holding the largest stocks were the United States (181 kg), Peru (145 kg), the United Kingdom (57 kg), Germany (54 kg) and the Russian Federation (50 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 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.<sup>1</sup> Based on the analysis, INCB has made recommendations to maintain the balance between the supply of and the demand for opiates, which are included in chapter II of its annual report.<sup>2</sup>

### 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. 17 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 are 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 71-91 above). In the analysis, the main focus is on the present situation, starting with the last four years for which statistical data are available. Data on production for 2006 and 2007 are based, respectively, on the advance statistical information and estimates received from the main producing countries,<sup>3</sup> while data on the demand for opiate raw materials and opiates derived from them for 2006 and 2007 are INCB projections based on past trends.

### Supply of opiate raw materials

#### *Cultivation of opium poppy for the extraction of alkaloids*

4. Table 1 below provides an overview of global cultivation of opium poppy (*Papaver somniferum*) for the extraction of alkaloids, separately for varieties rich in morphine and those

<sup>1</sup>The 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.

<sup>2</sup>Report of the International Narcotics Control Board for 2006 (United Nations publication, Sales No. E.07.XI.11).

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

rich in thebaine, where applicable, for the years 2002-2007. For both types of raw material, the estimated area of cultivation is reflected for each year. The final area harvested is reflected for the years for which such data are available. Variations between the estimates of the area to be cultivated, as provided by Governments, and the actual area harvested are mainly owing to weather conditions.

5. In 2005, the area harvested with opium poppy declined in most countries, compared with 2004. A steady reduction of the area of cultivation with both types of opium poppy can be observed in Australia for the entire period under consideration. India, which is the only country covered in the present analysis producing opium from opium poppy, decided to reduce the area of cultivation as of 2005 by more than 60 per cent compared with 2004, in view of large stocks of opium held in the country. France is the only country in which the total area of cultivation with opium poppy did not decline in 2005. In the other producing countries, the decline in the area cultivated that can be observed for 2005 was owing to bad weather conditions.

6. In 2006, the area harvested with opium poppy rich in morphine continued to decline in most producing countries owing to bad climatic conditions. In Turkey, however, the area harvested more than doubled in 2006 compared with 2005. For the area of cultivation of opium poppy rich in thebaine, increases were observed in 2006 in Australia and France, the main producing countries of poppy straw rich in thebaine. Spain, which had cultivated poppy straw rich in thebaine in 2004 and 2005, discontinued such cultivation in 2006.

7. For 2007, all Governments furnished an estimated area of cultivation for both types of opium poppy below the record area harvested in their countries in 2002 and 2003.

### *Production of opiate raw materials*

8. An overview of global production of opiate raw materials from 2002 to 2005 and the projected production for 2006 and 2007 is presented in tables 2 and 3. As shown in table 2, the quantities of morphine-rich opiate raw materials produced by the main producing countries, which had started to decline in 2004, continued to decline in 2005 and reached 373 tons,<sup>4</sup> because of a further drop in the area cultivated (see above). Australia became the leading producer again in 2005, due to high agricultural yields and high alkaloid content in the poppy straw harvested, accounting for 30 per cent of global production expressed in morphine equivalent, followed by France (26 per cent), Turkey (17 per cent), India (10 per cent), Spain (10 per cent) and Hungary (4 per cent).

9. Global production of opiate raw materials rich in thebaine<sup>5</sup> increased slightly in 2005 to 84 tons in thebaine equivalent (see table 3), owing to good yields obtained in

<sup>4</sup>The 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.

<sup>5</sup>The 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. Cultivation of opium poppy rich in morphine, and opium poppy rich in thebaine, 2002-2007**

(Estimated area, as confirmed by the International Narcotics Control Board and area harvested, in hectares)

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
Estimated area (rich in morphine)	11 398	10 400	7 400	6 700	4 900	4 710
Actual area harvested (rich in morphine)	11 701	9 811	6 644	6 599	3 292	—
Estimated area (rich in thebaine)	12 151	7 900	6 800	6 500	5 300	3 210
Actual area harvested (rich in thebaine)	7 865	7 637	5 578	4 633	4 962	—
<b>Total estimated area (morphine and thebaine)</b>	<b>23 549</b>	<b>18 300</b>	<b>14 200</b>	<b>13 200</b>	<b>10 200</b>	<b>7 920</b>
<b>Total actual area harvested (morphine and thebaine)</b>	<b>19 566</b>	<b>17 448</b>	<b>12 222</b>	<b>11 232</b>	<b>8 254</b>	<b>—</b>
<b>France</b>						
Estimated area (rich in morphine)	6 700	7 100	7 600	8 500	9 100	5 150
Actual area harvested (rich in morphine)	6 451	7 919	8 312	8 841	6 634	—
Estimated area (rich in thebaine)	2 300	2 500	2 000	1 100	1 000	1 000
Actual area harvested (rich in thebaine)	2 533	1 499	1 007	524	1 450	—
<b>Total estimated area (morphine and thebaine)</b>	<b>9 000</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>10 100</b>	<b>6 150</b>
<b>Total actual area harvested (morphine and thebaine)</b>	<b>8 984</b>	<b>9 418</b>	<b>9 319</b>	<b>9 365</b>	<b>8 084</b>	<b>—</b>
<b>Hungary</b>						
Estimated area (rich in morphine)	14 000	18 500	16 000	14 000	12 000	13 000
Actual area harvested (rich in morphine)	9 924	2 937	7 084	5 106	4 322	—
<b>India</b>						
Estimated area (rich in morphine)	15 500	12 200	16 595	8 156	7 300	6 220
Actual area harvested (rich in morphine)	18 447	12 320	18 591	6 976	6 887	—
<b>Spain</b>						
Estimated area (rich in morphine)	6 000	6 000	7 002	7 002	6 002	7 600
Actual area harvested (rich in morphine)	7 912	5 732	5 986	4 802	1 900	—
Estimated area (rich in thebaine)	—	—	—	500	1 000	—
Actual area harvested (rich in thebaine)	—	—	996	490	—	—
<b>Total estimated area (morphine and thebaine)</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>	<b>7 002</b>	<b>7 502</b>	<b>7 002</b>	<b>7 600</b>
<b>Total actual area harvested (morphine and thebaine)</b>	<b>7 912</b>	<b>5 732</b>	<b>6 982</b>	<b>5 292</b>	<b>1 900</b>	<b>—</b>
<b>Turkey</b>						
Estimated area (rich in morphine)	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000 <sup>c</sup>	70 000 <sup>c</sup>
Actual area harvested (rich in morphine)	50 741	99 430	30 343	25 335	54 045	—
<b>United Kingdom</b>						
Estimated area (rich in morphine)	..	1 500 <sup>d</sup>	1 800 <sup>d</sup>	1 500 <sup>d</sup>	..	..
Actual area harvested (rich in morphine)	428	1 534	2 052	1 534	..	—

Note: Two dots (..) indicate that data are not available. A shaded field signifies that the corresponding estimate has been exceeded.

<sup>a</sup>Figures for 2006 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>b</sup>Figures for 2007 are based on estimates submitted to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Estimate referring to the maximum area expected to be harvested.

<sup>d</sup>Estimate not confirmed by the Board.

**Table 2. Opiate raw materials rich in morphine: production, demand and balance between the two, 2002-2007**

(Production, demand, balance and stocks in tons of morphine equivalent)

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
Production	160	151	96	112	77	59
<b>France</b>						
Production	66	68	101	96	82	67
<b>Hungary</b>						
Production	28	9	30	15	23	50
<b>India</b>						
Production	90	57	92	37	35	32
<b>Spain</b>						
Production	67	44	55	36	17	69
<b>Turkey</b>						
Production	47	145	60	64	88	71
<b>Other countries</b>						
Production	8	13	13	13	14	14 <sup>c</sup>
<b>Total production (1)</b>	<b>466</b>	<b>487</b>	<b>447</b>	<b>373</b>	<b>336</b>	<b>362</b>
<b>Total demand</b>						
<b>Opiate raw materials (2)</b>	<b>346</b>	<b>387</b>	<b>362</b>	<b>382</b>	<b>400</b>	<b>420</b>
Opium	75	63	54	68	60	60
Poppy straw and concentrate of poppy straw	271	324	308	314	340	360
<b>Opiates for medical and scientific purposes<sup>d</sup> (3)</b>	<b>266</b>	<b>298</b>	<b>292</b>	<b>309</b>	<b>330</b>	<b>350</b>
<b>Balance</b>						
<b>(1 minus 2)</b>	126	100	85	-9	-64	-58
<b>(1 minus 3)</b>	200	189	155	64	6	12
<b>Stocks</b>						
<b>Opiate raw materials</b>	<b>560</b>	<b>730</b>	<b>796</b>	<b>811</b>	<b>747</b>	<b>689</b>
Opium	213	201	238	209	..	..
Poppy straw	221	384	406	444	..	..
Concentrate of poppy straw	126	145	152	158	..	..
<b>Opiates</b>	<b>215</b>	<b>218</b>	<b>241</b>	<b>259</b>	..	..

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

<sup>a</sup>Figures for 2006 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>b</sup>Figures for 2007 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Estimated by the Secretariat of the International Narcotics Control Board.

<sup>d</sup>Excluding demand for substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 as amended by the 1972 Protocol.

Australia. Australia accounted for 71 per cent of the global total, Spain for 17 per cent and France and India for 5 per cent each.

10. In 2006, production is expected to decline further for morphine-rich raw materials, to 336 tons in morphine equivalent, because of unfavourable climatic conditions in most producing countries (see para. 6 above). Turkey is expected to become the major producer in 2006, with 88 tons, followed by France and Australia, with 82 tons and 77 tons respectively.

11. As shown in table 3, production of opiate raw materials rich in thebaine is expected to rise significantly in 2006, owing to an increase in cultivation in Australia and France, to a total of 105 tons in thebaine equivalent.

12. According to the estimates submitted by the main producing countries, global production of opiate raw materials rich in morphine in 2007 is expected to rise only slightly compared with 2006, to 362 tons in morphine equivalent. For thebaine-rich materials, global production is expected to

**Table 3. Opiate raw materials rich in thebaine: production, demand and balance between the two, 2002-2007**

(Production, demand, balance and stocks in tons of morphine equivalent)

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
Production	77	58	44	60	73	64
<b>France<sup>c</sup></b>						
Production	26	10	9	4	21	11
<b>Spain<sup>c</sup></b>						
Production	—	—	11	14	2	6
<b>India</b>						
Thebaine extracted from opium	9	6	9	4	4	4
<b>Other countries</b>						
Thebaine extracted from poppy straw (M)	5	6	4	2	5	12 <sup>d</sup>
<b>Total production (1)</b>	<b>117</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>105</b>	<b>97</b>
<b>Total demand</b>						
<b>Opiate raw materials (2)</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>113</b>	<b>110</b>	<b>110</b>
Opium	8	7	6	7	7	7
Poppy straw and concentrate of poppy straw	46	71	80	106	103	103
<b>Opiates for medical and scientific purposes<sup>e</sup> (3)</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>70</b>
<b>Balance</b>						
<b>(1 minus 2)</b>	63	2	-9	-29	-5	-13
<b>(1 minus 3)</b>	81	36	29	29	45	27
<b>Stocks</b>						
<b>Opiate raw materials</b>	<b>120</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>86</b>
Opium	21	20	24	21	..	..
Poppy straw	67	86	75	56	..	..
Concentrate of poppy straw	32	29	31	27	..	..
<b>Opiates</b>	<b>71</b>	<b>83</b>	<b>91</b>	<b>128</b>	..	..

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

<sup>a</sup>Figures for 2006 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>b</sup>Figures for 2007 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>In 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.

<sup>d</sup>Estimated by the Secretariat of the International Narcotics Control Board.

<sup>e</sup>Excluding demand for substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 as amended by the 1972 Protocol

decrease slightly to 97 tons in thebaine equivalent. As in previous years, the actual production of opiate raw materials in 2007 might differ considerably from the estimates, depending on weather and other conditions.

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

13. As shown in table 2, global stocks of opiate raw materials (including concentrate of poppy straw, which is an intermediary product) rich in morphine have been more than sufficient to cover the annual global demand since 2000. Since 2004, those stocks could have covered global demand for two years. In 2005, Turkey became again the country holding the largest stocks of opiate raw materials (214 tons in the form of poppy straw and concentrate of poppy straw),

followed by India, which held 180 tons in morphine equivalent in the form of opium. Those two countries together accounted for almost 50 per cent of global stocks of opiate raw materials. The share of the other producing countries in the global stocks of morphine-rich opiate raw materials rose in 2005 to approximately 46 per cent.

14. Stocks of raw materials rich in thebaine continued to fall in 2005 (see table 3) to 104 tons or about 92 per cent of the global utilization of those raw materials in that year. Together, the producer countries Australia, India, France and Spain accounted in 2005 for over 88 per cent of the world total.

15. Global stocks of opiates based on morphine, mainly held in the form of codeine and morphine, have grown steadily since the 1990s. In 2005, the global stocks of such

opiates stood at 259 tons and would have been sufficient to cover the global demand for them for about 10 months.

16. Global stocks of opiates based on thebaine (that is oxycodone and thebaine itself, and to a very small extent, oxymorphone) have grown continuously in recent years. In 2005, they rose by 40 per cent, reaching 128 tons at the end of the year. Those stocks, which are held mainly in the countries using the opiates in question, have become more than sufficient to meet the global demand for them for two years.

### Demand for opiate raw materials

17. INCB 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.<sup>6</sup>

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

18. Global demand for opiate raw materials rich in morphine has increased with fluctuations over the last two decades. At the same time, opium has been increasingly replaced as a raw material by concentrate of poppy straw. As can be seen in table 2, both trends have continued in the years 2002 to 2005, albeit with fluctuations. In 2005, the amount of opium used in total increased compared with 2004, resulting in the decline of stocks of opium in India, as described above. In 2006 and 2007, the share of opium in total utilization of raw materials is expected to decline again to the level held in 2004. Total demand for opiate raw materials rich in morphine in 2006 and 2007 is anticipated to be around 400 and 420 tons, respectively, in morphine equivalent.

19. Global demand for opiate raw materials rich in thebaine has increased faster than global demand for opiate raw materials rich in morphine, as reflected in table 3; during 2005 the demand for such raw materials increased by 30 per cent, compared with 2004. In the past, the demand for thebaine-rich raw materials fluctuated, depending on the global level of stocks of opiates derived from them. Because of the high level of such stocks held at the end of 2005 (see para. 16 above), total demand for raw materials rich in thebaine is expected not to exceed, on average, 110 tons of thebaine equivalent in 2006 and 2007.

#### Demand for opiates measured as consumption

20. Figure I presents a breakdown of the demand for morphine-based opiates expressed in morphine equivalent,

<sup>6</sup>Prior 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 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 owing 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.

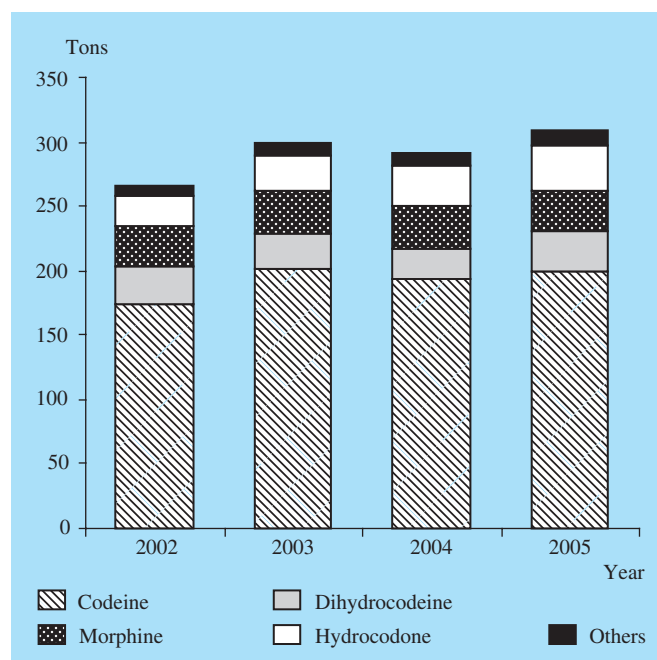
by main narcotic drug. Global demand for morphine-based opiates increased on average by 6 per cent annually in the period 2002 to 2005, although the increase in consumption has not been evenly distributed among all countries. Because of the sustained activities by INCB and the World Health Organization to ensure the adequate availability of such drugs worldwide, demand for opiates is expected to increase further at this rate. Taking the above into account, total demand for opiates based on morphine might reach 330 tons and 350 tons, respectively, in 2006 and 2007.

21. Demand for thebaine-based opiates, which has been concentrated mainly in the United States of America and increased sharply since the late 1990s, is expected to increase further in 2006 and 2007, in part because of the expected further spread of consumption of such opiates to other countries. Global demand in 2007 is expected to reach approximately 70 tons of thebaine equivalent.

#### Balance between the supply of and demand for opiate raw materials

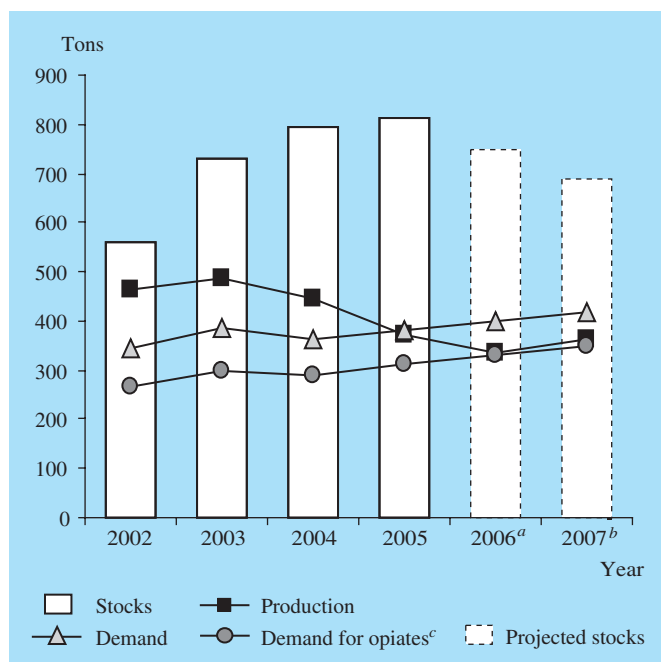
22. From 2002 until 2004, global production of opiate raw materials rich in morphine exceeded the global demand (see figure II), whereas the decline in production in 2005 resulted in total production almost equal to global demand. For 2006 and again for 2007, it is estimated that production of raw materials 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 2006 and again in 2007. In view of the high level of stocks of raw materials rich in morphine, the resulting stocks at the end of 2006 and 2007 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.

Figure I. Consumption of opiates manufactured from morphine, in tons of morphine equivalent, 2002-2005





**Figure II. Supply of and demand for opiate raw materials rich in morphine, in tons of morphine equivalent, 2002-2007**

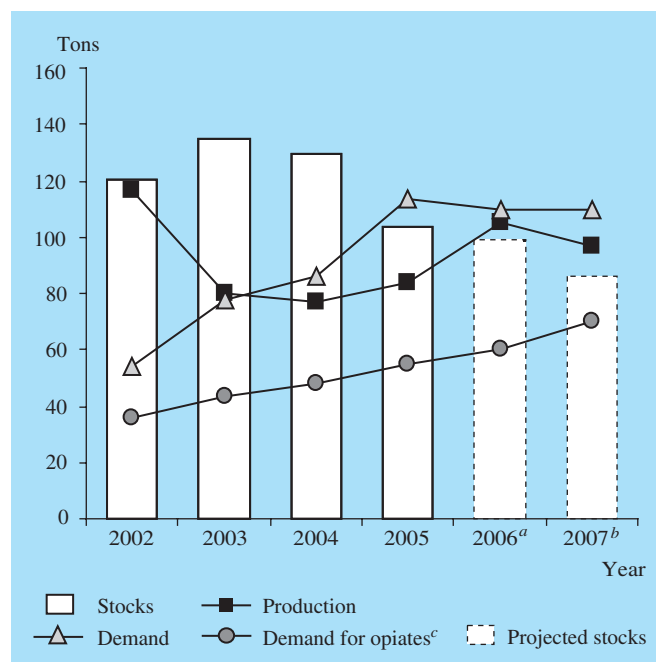


<sup>a</sup>Data for 2006 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>b</sup>Data for 2007 are based on estimates communicated by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Excluding 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, 2002-2007**



<sup>a</sup>Data for 2006 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>b</sup>Data for 2007 are based on estimates communicated by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Excluding substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 as amended by the 1972 Protocol.

23. For raw materials rich in thebaine (see figure III), for which production had exceeded demand substantially until 2002, the decline in cultivation in 2003 and 2004 led to production being almost equal to global demand, measured by the utilization of raw materials. In 2005, production was almost 75 per cent of global demand. However, the total supply (production and stocks) continued to be above global demand also for thebaine-rich raw materials. It is expected that total production now foreseen for raw materials rich in thebaine for 2006 and 2007 will not be sufficient to cover the total demand for those raw materials in those years. While the balance between supply and demand will continue to be positive, stocks of opiate raw materials rich in thebaine are expected to fall in 2007 to about 80 per cent of the level recommended by INCB.<sup>7</sup>

<sup>7</sup>The International Narcotics Control Board recommends that global stocks of opiate raw materials be maintained at a level sufficient to cover global demand for about one year, in order to ensure the availability of opiates for medical needs in case of an unexpected shortfall of production and to reduce the risk of diversion associated with excessive stocks (see *Report of the International Narcotics Control Board for 2005*, United Nations publication, Sales No. E.06.XI.2, para. 85).

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

24. In its resolution 2006/34 of 27 July 2006, on the need for a balance between demand for and supply of opiates used to meet medical and scientific needs, the Economic and Social Council urged all Governments to continue to contribute to maintaining a balance between the licit supply of and demand for opiate raw materials used to meet medical and scientific purposes, supporting 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 Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 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 encouraged improvements in practices in the cultivation and production of opiate raw materials.



## OBSERVATIONS SUR LES STATISTIQUES COMMUNIQUÉES SUR LES STUPÉFIANTS

### Résumé

La demande d'alcaloïdes naturels obtenus à partir du pavot à opium (morphine, codéine et thébaïne) a continué à augmenter en 2005, conformément à une tendance observée au cours des vingt dernières années. Environ 80 % de la morphine et 93 % de la thébaïne fabriquées dans le monde provenaient de la paille de pavot, le reste de l'opium. L'Australie, l'Espagne, la France, la Hongrie et la Turquie, principaux pays producteurs, totalisaient plus de 90 % de la production mondiale de paille de pavot et de concentré de paille de pavot (produit obtenu lors du processus d'extraction d'alcaloïdes de la paille de pavot). L'Inde reste le seul fournisseur d'opium sur le marché mondial.

La fabrication de morphine et de thébaïne a atteint un niveau record en 2005, avec une production de 401 tonnes et de 118 tonnes respectivement. La fabrication de codéine, substance qui est principalement obtenue à partir de la morphine par un procédé semi-synthétique, a également atteint un niveau record avec 309 tonnes. La morphine et la codéine ont un usage thérapeutique ou sont transformées en d'autres opiacés. La thébaïne n'a pas d'emploi thérapeutique direct, mais est une matière de base importante pour la fabrication d'un certain nombre d'opioïdes. L'Australie, les États-Unis d'Amérique, la France et le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord sont restés les principaux producteurs d'alcaloïdes naturels.

La codéine (opiacé utilisé pour traiter la douleur légère à modérée, comme antitussif et antidiarrhéique) est restée le stupéfiant le plus consommé dans le monde, en termes de doses et de nombre de pays où elle est consommée. Son usage suit une légère tendance à la hausse. La consommation mondiale de morphine pour le traitement de la douleur sévère a également continué à augmenter. Elle a progressé de près de 10 % en 2005 par rapport à 2004, mais cette hausse concernait surtout les pays développés.

S'agissant des alcaloïdes semi-synthétiques obtenus à partir d'alcaloïdes naturels, la consommation d'hydrocodone a continué à progresser, si bien que cette substance est maintenant le deuxième stupéfiant le plus consommé après la codéine, les États-Unis totalisant, comme les années précédentes, plus de 99 % du total mondial. La consommation d'oxycodone et d'hydromorphone a également continué à augmenter, l'oxycodone étant désormais consommée dans plus de cinquante pays. La consommation mondiale de dihydrocodéine et de pholcodine, relativement stable ces dernières années, a progressé en 2005, alors que l'usage d'éthylmorphine et d'héroïne reculait.

Parmi les opioïdes synthétiques, de fortes hausses de la consommation ont été signalées en 2005 pour le fentanyl. Le fentanyl et les analogues du fentanyl comptent parmi les stupéfiants dont l'emploi est le plus répandu d'après le nombre de pays concernés. La consommation de tilidine et de méthadone a également continué à augmenter en 2005, la deuxième substance servant principalement à traiter les toxicomanies. La consommation mondiale de dextropropoxyphène et de péthidine a suivi une tendance à la baisse, et la consommation de diphénoxylate a également diminué en 2005.

La production, la consommation et les stocks de cannabis ont nettement augmenté depuis 1999, en raison principalement de l'utilisation du cannabis dans le cadre des recherches scientifiques sur son efficacité et sur l'efficacité des extraits de cannabis à des fins médicales mais, en 2005, la consommation et les stocks ont légèrement reculé.

La feuille de coca est utilisée comme matière première pour la fabrication d'un aromatisant, notamment aux États-Unis et, dans une moindre mesure, pour l'extraction de la cocaïne au Pérou et aux États-Unis. La fabrication et la consommation de cocaïne ont suivi une tendance à la baisse à l'échelle mondiale.

1. Les présentes observations ont pour objet de faciliter l'étude des données présentées dans les tableaux de statistiques communiquées (voir pages 171-292 ci-après) en ce qui concerne la production, la fabrication, la consommation<sup>1</sup>,

l'utilisation<sup>2</sup>, 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

<sup>1</sup>Aux 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).

<sup>2</sup>Les 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.

références aux différents tableaux sont incluses dans le texte, selon qu'il convient. Sauf indication contraire, les présentes observations portent sur les faits nouveaux intervenus au cours des deux dernières décennies.

2. Les tableaux de statistiques communiquées contiennent les données présentées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants (OICS) conformément à l'article 20 de la Convention unique sur les

stupéfiants de 1961. Les statistiques les plus récentes qui font l'objet des observations sont celles de l'année 2005. 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-après<sup>3</sup>. 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'Organe<sup>4</sup>.

## Matières premières opiacées

3. L'opium et la paille de pavot sont les matières premières obtenues à partir de la plante de pavot à opium (*Papaver somniferum*), dont sont extraits des alcaloïdes comme la morphine, la thébaïne et la codéine. Le concentré de paille de pavot est un produit obtenu lors du 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.

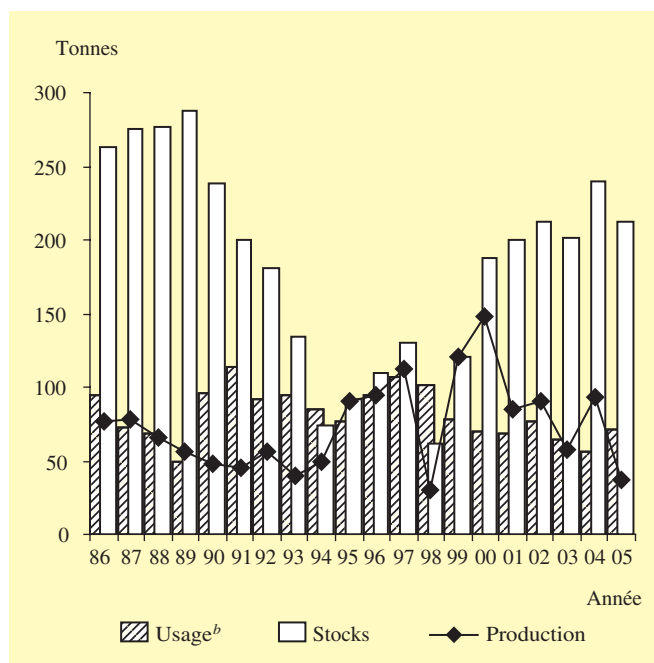
4. La demande d'alcaloïdes a progressé ces vingt dernières années. Pendant cette période, cet accroissement de la demande a surtout été satisfait par la paille de pavot. En 2005, environ 80 % de la morphine et plus de 93 % de la thébaïne fabriquées dans le monde ont été extraites de la paille de pavot, et le reste de l'opium.

5. Des 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 des principaux opiacés<sup>5</sup>, y compris le concentré de paille de pavot, figurent ci-dessous. La présente publication renferme une section spécialement consacrée à l'équilibre actuel entre l'offre de matières premières opiacées et la demande d'opiacés à des fins médicales et scientifiques (voir pages 121-128 ci-après).

### Opium

6. L'opium (auss appelé opium brut) est le latex obtenu en pratiquant des incisions sur les capsules vertes de la plante de pavot. 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 morphine<sup>6</sup> pour permettre la comparaison entre l'opium et la paille de pavot. La figure 1 présente une vue d'ensemble de la situation en ce qui concerne la production et les stocks licites et l'usage (consommation et utilisation licites) d'opium sur la période 1986-2005, exprimés en équivalent morphine. Ces données sur l'usage et les stocks ne comprennent pas la quantité d'opium qui a été saisie et mise sur le marché licite (voir par. 10 ci-après).

**Figure 1. Opium: production, stocks<sup>a</sup> et usage (consommation et utilisation) au niveau mondial, en équivalent morphine, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

<sup>b</sup>Consommation et utilisation.

7. L'Inde est le principal producteur licite d'opium depuis plusieurs décennies, et elle représente plus de 90 % de la production mondiale. Les autres pays producteurs sont la Chine<sup>7</sup>, la République populaire démocratique de Corée et le Japon (voir le tableau I). La production mondiale a fluctué, en raison notamment de conditions météorologiques imprévisibles. Elle a reculé depuis 2000, suivant la baisse de la demande d'opium brut sur le marché mondial, et s'est établie à 345 tonnes (ou 38 tonnes équivalent morphine) en 2005, dont 96 % étaient produites en Inde. En Chine, la production d'opium a fortement reculé entre 2000 et 2002, lorsque la paille de pavot a commencé aussi à y remplacer l'opium comme matière première, mais elle s'est redressée depuis 2003, suivant la demande intérieure de préparations à base d'opium. En 2005, la Chine a produit 12,7 tonnes d'opium, et la République populaire démocratique de Corée a déclaré une production de 340 kg.

8. L'Inde est le seul fournisseur d'opium sur le marché mondial, l'opium produit dans le pays étant en majorité

<sup>3</sup>Les détails concernant la soumission de rapports statistiques par les gouvernements figurent dans la deuxième partie de la présente publication.

<sup>4</sup>Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2006 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.07.XI.11).

<sup>5</sup>Une définition du terme "opiacé" figure plus loin au paragraphe 35.

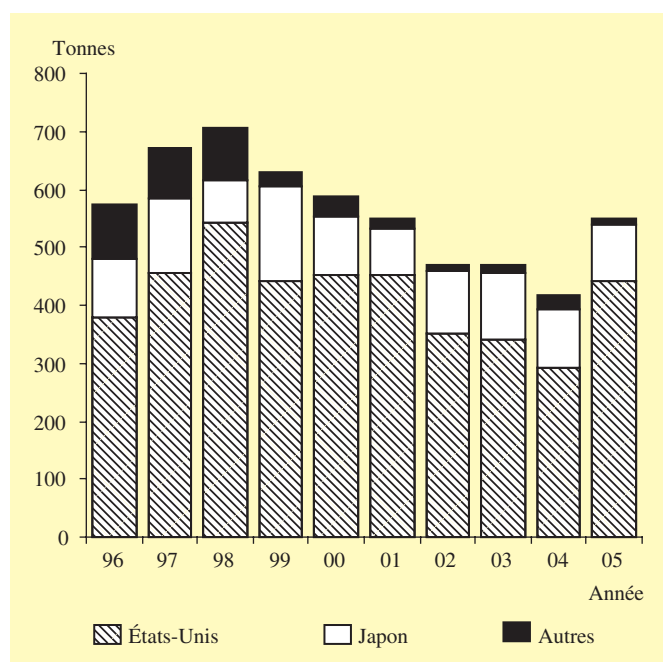
<sup>6</sup>L'équivalent morphine ou l'équivalent thébaïne est calculé par l'OICS sur la base du rendement industriel en ce qui concerne l'alcaloïde correspondant obtenu à partir de l'opium ou de la paille de pavot. Les alcaloïdes présents en plus faible quantité dans l'opium ou la paille de pavot et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

<sup>7</sup>Les 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.

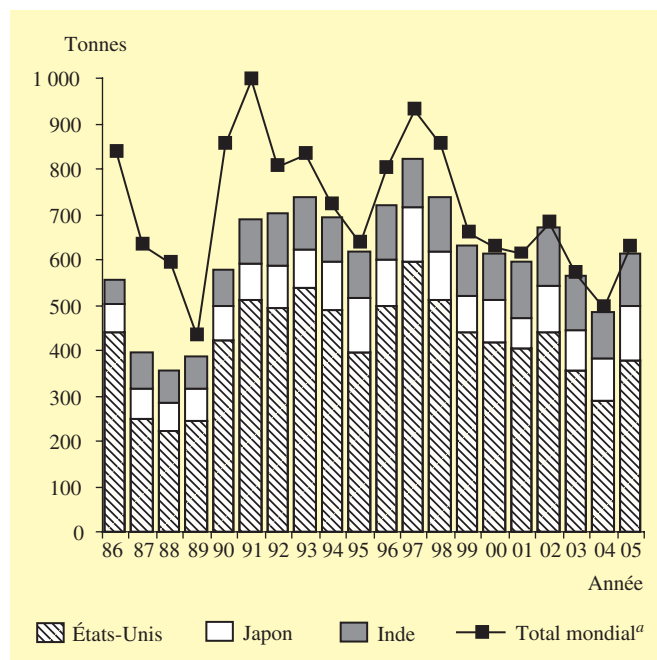
destiné à l'exportation. La concentration en morphine de l'opium exporté par ce pays varie entre 9,5 et 12 %, la concentration en codéine est d'environ 2,5 % et la concentration en thébaine se situe entre 1 et 1,5 %. Comme l'illustre la figure 2, les importations en provenance de l'Inde ont reculé de 1998 à 2004, mais elles se sont redressées en 2005, s'établissant à 547 tonnes (ou 60,1 tonnes équivalent morphine). Au cours de la dernière décennie, les États-Unis, le Japon et la France (par ordre décroissant) ont été les principaux importateurs d'opium. En 2005, ces trois pays représentaient respectivement 81 %, 17 % et 2 % du total des importations. La République islamique d'Iran, qui avait importé 10 tonnes d'opium indien en 2004, n'a pas déclaré d'importations d'opium en 2005. Les tableaux XVI.1 et XVI.2 donnent des indications plus précises sur le commerce international de l'opium brut.

9. La majeure partie de l'opium est utilisée pour l'extraction d'alcaloïdes. Les quantités d'opium produit licitement qui sont utilisées pour l'extraction d'alcaloïdes ont fluctué, tout en suivant une tendance à la baisse ces vingt dernières années, et surtout depuis 1998 (voir la figure 3), l'opium perdant de son importance comme matière première opiacée. En 2005, les quantités totales utilisées pour l'extraction d'alcaloïdes ont toutefois augmenté par rapport à 2004, s'établissant à 620 tonnes (ou 68,2 tonnes équivalent morphine). Les États-Unis, le Japon et l'Inde (par ordre décroissant) ont été les principaux utilisateurs d'opium pour l'extraction d'alcaloïdes au cours de la dernière décennie, représentant ensemble plus de 95 % du total mondial. La France est restée le seul autre pays à signaler l'utilisation d'opium indien pour l'extraction d'alcaloïdes. Depuis que la Chine a cessé d'utiliser de l'opium à cet effet en 2001, la République populaire démocratique de Corée est le seul pays, l'Inde mise à part, qui a continué à utiliser en 2005 de l'opium cultivé dans le pays pour l'extraction d'alcaloïdes. Le tableau III donne des indications plus précises sur l'utilisation d'opium pour l'extraction d'alcaloïdes et les alcaloïdes obtenus.

**Figure 2. Opium: importations en provenance de l'Inde des principaux importateurs et des autres pays, 1996-2005**



**Figure 3. Opium: utilisation pour l'extraction d'alcaloïdes, 1986-2005**



\*Non compris la République islamique d'Iran et la Turquie.

10. Des quantités importantes d'opium saisi en République islamique d'Iran sont mises sur le marché licite pour servir à l'extraction d'alcaloïdes<sup>8</sup>. Les quantités en question ont augmenté jusqu'en 2001, où elles ont atteint 231 tonnes. Après être tombées brusquement en 2002 à 31 tonnes, elles ont à nouveau augmenté et atteignent 133 tonnes en 2005. La Turquie est le seul autre pays à signaler l'usage d'opium saisi pour l'extraction d'alcaloïdes, 239 kg ayant été mis sur le marché à cet effet en 2005. Le rendement en alcaloïdes de l'opium saisi est en général inférieur à celui de l'opium produit licitement<sup>9</sup>.

11. Outre son utilisation pour l'extraction d'alcaloïdes, l'opium est, dans de nombreux pays, consommé sous la forme de préparations, essentiellement pour le traitement de la diarrhée et de la toux. La plupart de ces préparations sont inscrites au Tableau III de la Convention de 1961<sup>10</sup>. La consommation mondiale d'opium a légèrement reculé à 15,1 tonnes en 2005, soit 151 millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)<sup>11</sup>. En 2005, la consommation d'opium, y compris pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III, s'est élevée à 5,9 tonnes en Chine, 4,3 tonnes en Inde et 3,2 tonnes en France. Les autres pays ayant déclaré en 2005 avoir consommé de l'opium ou en avoir utilisé pour fabriquer des préparations du Tableau III étaient la Thaïlande (909 kg) et le

<sup>8</sup>Dans certains pays, l'opium saisi est mis sur le marché licite pour d'autres utilisations licites que l'extraction d'alcaloïdes.

<sup>9</sup>Voir le tableau III pour les rendements obtenus par les pays qui extraient des alcaloïdes de l'opium.

<sup>10</sup>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.

<sup>11</sup>La liste des doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) ainsi qu'une explication de la notion de S-DDD figurent dans les notes afférentes aux tableaux XIV.1 et XIV.2 du présent document (voir page 165 ci-après).

Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (361 kg), suivis par l'Allemagne, le Brésil, le Sénégal et Sri Lanka, qui ont signalé des quantités comprises entre 100 et 230 kg.

12. Les stocks mondiaux d'opium étaient de 1 925 tonnes en 2005 (soit 211 tonnes équivalent morphine), en baisse de 13 % par rapport à 2004 (2 176 tonnes). Du fait de la surproduction, ces dernières années, par rapport à la demande, l'Inde a continué à détenir les stocks les plus importants (1 632 tonnes, soit 85 % du total mondial), suivie par le Japon (144 tonnes), les États-Unis d'Amérique (95 tonnes), la Chine (20,6 tonnes), le Royaume-Uni (17,9 tonnes) et la France (11,9 tonnes).

### Paille de pavot

13. 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 à forte teneur 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, comme la codéine et l'oripavine, qu'il est possible d'extraire.

14. La concentration d'alcaloïdes dans la paille de pavot varie sensiblement entre les pays producteurs<sup>12</sup>. Par conséquent, pour comparer les niveaux de production de paille de pavot entre les différents pays, il faut nécessairement utiliser un dénominateur commun: l'équivalent morphine ou thébaïne de la quantité de paille de pavot produite dans chaque pays.

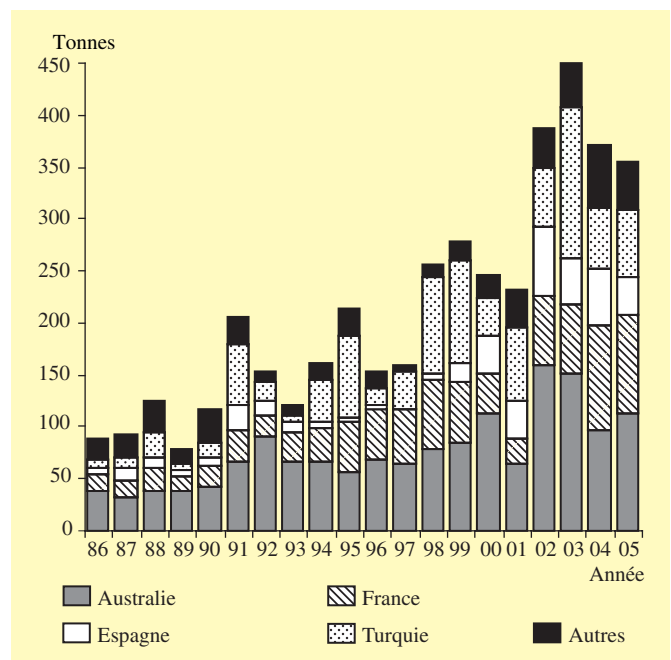
#### *Paille de pavot provenant de pavot à opium riche en morphine [paille de pavot (M)]*

15. Bien que la communication de données relatives à la production de paille de pavot soit volontaire, la plupart des pays qui cultivent des plantes de pavot à opium pour en extraire des alcaloïdes fournissent ces informations. La production mondiale de paille de pavot (M) exprimée en équivalent morphine a fortement fluctué pendant les vingt dernières années, au gré des conditions météorologiques et de l'évolution de la demande dans les pays producteurs, mais elle a globalement augmenté (voir la figure 4)<sup>13</sup>. Elle a atteint en 2003 un niveau record avec 451 tonnes équivalent morphine. En 2005, la production mondiale déclarée de paille de pavot (M) exprimée en équivalent morphine s'est élevée à 355 tonnes. Pendant les dix dernières années, l'Australie, l'Espagne, la France, la Hongrie et la Turquie ont été les

<sup>12</sup>Ainsi, pendant la période 2003-2005, le rendement industriel moyen en morphine anhydre obtenue à partir de la paille de pavot (M) lors de la fabrication de morphine anhydre (CPP) a été de 1,79 % en Australie, 1,14 % en France, 1,04 % en Espagne et 0,37 % en Turquie.

<sup>13</sup>L'équivalent morphine des alcaloïdes morphine et codéine contenus dans la paille de pavot (T) est aussi pris en compte, le cas échéant, 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 des autres pays, 1986-2005**



principaux pays producteurs, représentant ensemble plus de 90 % du total mondial. En 2005, l'Australie était le principal producteur (112 tonnes, totalisant 32 % de la production mondiale), suivie par la France (96 tonnes, soit 27 %), la Turquie (64,4 tonnes, soit 18 %), l'Espagne (36 tonnes, soit 10 %) et la Hongrie (15,3 tonnes, soit 4 % du total mondial).

16. Dans certains pays, les mauvaises conditions météorologiques ont réduit la récolte de paille de pavot (M) en 2005. En Hongrie, on n'a récolté qu'environ la moitié de la paille de pavot produite en 2004, alors qu'en Espagne et en Turquie, la production a baissé en 2005 de près de 30 % et de 25 % respectivement par rapport à 2004. L'Australie et la France ont réussi à récolter en 2005 des quantités de paille de pavot légèrement supérieures et à maintenir un rendement agricole élevé. Les autres pays ayant déclaré avoir produit en 2005 de la paille de pavot (M) pour l'extraction d'alcaloïdes étaient la Chine, l'ex-République yougoslave de Macédoine, la République tchèque et la Slovaquie qui, ensemble, représentaient 9 % de la production mondiale exprimée en équivalent morphine. Pour les changements concernant la superficie des terres consacrées à la culture du pavot à opium, les quantités de paille de pavot récoltées et le rendement obtenu dans les pays producteurs, voir le tableau II.

17. Les échanges internationaux de paille de pavot (M) utilisée comme matière première ont été peu importants. Depuis 2003, la France exporte des quantités croissantes de paille de pavot (M) vers la Belgique (528 tonnes en 2005). La même année, la Hongrie a pour la première fois exporté 142 tonnes de paille de pavot (M) vers la Slovaquie. Les exportations de l'Espagne vers le Royaume-Uni (1 829 tonnes en 2004) sont tombées à 75 tonnes en 2005. Par ailleurs, la République tchèque, qui cultive du pavot à opium essentiellement pour en obtenir les graines, produit accessoirement de la paille de pavot et l'exporte en Slovaquie, où elle est utilisée pour l'extraction d'alcaloïdes. La concentration en morphine de cette paille de pavot est bien inférieure à

celle de la paille de pavot obtenue à partir du pavot à opium cultivé pour la production d'alcaloïdes. En 2005, les exportations de la République tchèque vers la Slovaquie se sont élevées à 4 481 tonnes.

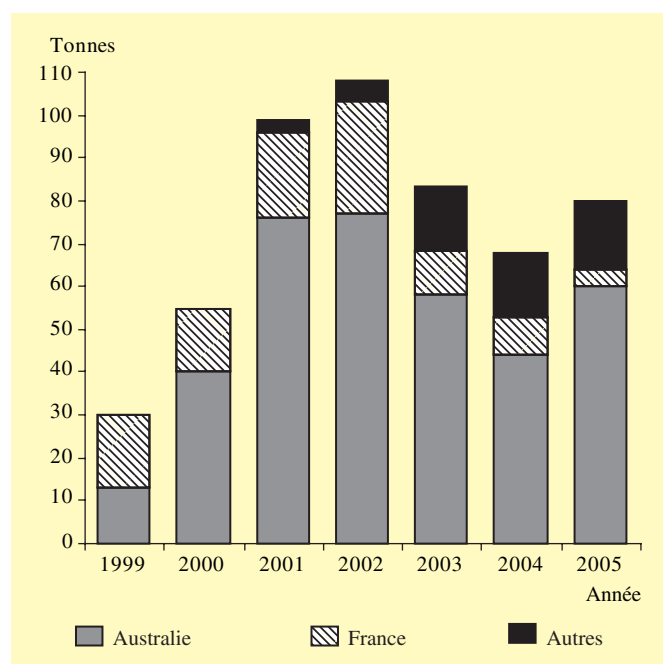
18. En 2005, la quantité de paille de pavot (M) utilisée pour l'extraction d'alcaloïdes dans les principaux pays consommateurs a été de 17 508 tonnes en Turquie, 5 598 tonnes en Australie, 5 540 tonnes en Slovaquie, 4 945 tonnes en France, 3 665 tonnes en Hongrie, 3 509 tonnes en Espagne et 1 203 tonnes en Chine. Les informations sur les autres pays utilisant la paille de pavot pour l'extraction d'alcaloïdes et sur les alcaloïdes obtenus figurent au tableau IV.

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

19. Depuis 1999, l'Australie et la France déclarent à l'Organe la production de paille de pavot (T). Dans les deux pays, la production a atteint un niveau record en 2002 et a baissé depuis lors (voir le tableau II). L'Espagne et la Chine ont déclaré ces dernières années, et notamment en 2005, une production sporadique.

20. L'évolution de la production mondiale de paille de pavot (T) exprimée en équivalent thébaïne pendant la période 1999-2005 est présentée à la figure 5. En 2005, la production totale s'est élevée à 60 tonnes<sup>14</sup>. L'Australie est restée le premier producteur de paille de pavot (T), avec 70 % du total mondial, alors que la part de la France est tombée à 7 %. En Espagne, l'équivalent thébaïne de la paille de pavot produite en 2005 représentait 20 % du total mondial.

**Figure 5. Paille de pavot: production en équivalent thébaïne de l'Australie, de la France et des autres pays, 1999-2005**



<sup>14</sup>L'équivalent thébaïne des alcaloïdes thébaïne et oripavine contenus dans la paille de pavot (M) est aussi pris en compte, le cas échéant, dans les chiffres du présent paragraphe.

21. La paille de pavot (T) produite en Australie, en Chine et en France est utilisée dans ces pays pour l'extraction d'alcaloïdes. Pour les informations sur les quantités utilisées, les alcaloïdes obtenus à partir de la paille de pavot (T) et les rendements correspondants, voir le tableau V. La paille de pavot (T) produite en Espagne en 2004 et 2005 n'avait pas encore été transformée en 2005, et était détenue en stock.

*Paille de pavot utilisée à des fins décoratives*

22. 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 2005, leurs exportations s'étant élevées à 57 tonnes et 17 tonnes, respectivement. Les principaux importateurs en 2005 ont été l'Allemagne et les Pays-Bas.

**Concentré de paille de pavot**

23. La plupart des pays utilisant la paille de pavot pour en extraire des alcaloïdes fabriquent d'abord un produit intermédiaire appelé "concentré de paille de pavot"; 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 lorsqu'on extrait des alcaloïdes de la paille de pavot. Jusqu'à la seconde moitié des années 90, seul du concentré de paille de pavot ayant la morphine pour 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<sup>15</sup>. 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. Les différents types de concentré de paille de pavot sont désignés en fonction du principal alcaloïde qu'ils contiennent<sup>16</sup>.

24. La présentation des données relatives au concentré de paille de pavot a été modifiée dans l'édition 2005 de la présente publication. La teneur effective en alcaloïdes du concentré de paille de pavot pouvant considérablement varier, toutes les données concernant le concentré de paille de pavot sont désormais, pour les besoins de la comparaison et de la statistique, exprimées en quantités d'alcaloïdes anhydres respectifs contenus dans le concentré. Les quantités de morphine anhydre contenues dans le concentré de paille de pavot sont dénommées morphine anhydre (CPP), celles de thébaïne anhydre, thébaïne anhydre (CPP), celles d'oripavine anhydre, oripavine anhydre (CPP) et celles de codéine anhydre, codéine anhydre (CPP). Tous les alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot sont examinés ci-dessous. Les données correspondent à une teneur de 100 % pour les différents alcaloïdes anhydres. Les observations ci-dessous ne sont donc pas directement comparables à celles des publications antérieures à 2005, dans lesquelles le concentré de paille de pavot était supposé avoir une teneur en principal alcaloïde égale à 50 %.

<sup>15</sup>L'oripavine est un alcaloïde qui est aussi obtenu à partir de certaines variétés de pavot à opium riches en thébaïne, mais elle n'est pas placée sous contrôle international; elle a été utilisée pour la fabrication de thébaïne.

<sup>16</sup>Actuellement, les types suivants 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.

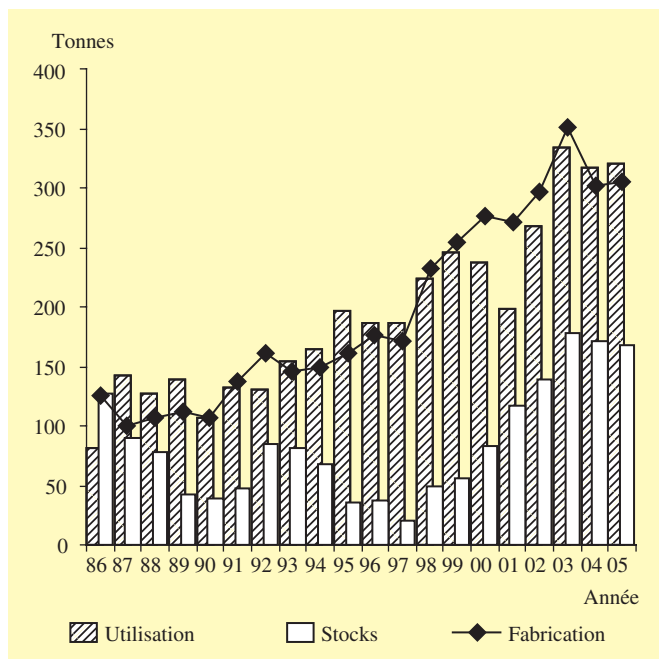
*Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot [morphine anhydre (CPP)]*

25. Parmi les alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot, la morphine anhydre (CPP) reste le plus important et le plus fréquemment utilisé. La figure 6 donne un aperçu de la fabrication, des stocks et de l'utilisation de morphine anhydre (CPP) pendant la période de vingt ans allant de 1986 à 2005.

26. La fabrication mondiale de morphine anhydre (CPP) a fortement augmenté depuis les années 90, pour s'établir à 350 tonnes en 2003. En 2004 et 2005, elle a reculé, atteignant 304,6 tonnes en 2005, par suite surtout d'une baisse de la production en Australie, principal fabricant pendant les deux dernières décennies. La figure 7 donne un aperçu de l'évolution de la fabrication de morphine anhydre (CPP) dans les grands pays producteurs au cours de la période 1986-2005. En 2005, l'Australie représentait 33 % de la production mondiale, avec 99,3 tonnes, suivie par la Turquie (71,3 tonnes, soit 23 % du total mondial), la France (53,7 tonnes, soit 18 %) et l'Espagne (31,7 tonnes, soit 10 %). Les autres pays ayant déclaré avoir fabriqué en 2005 de la morphine anhydre (CPP) en quantités supérieures à 1 tonne étaient la Hongrie (19,3 tonnes), la Chine (19,2 tonnes) et la Belgique (9,7 tonnes).

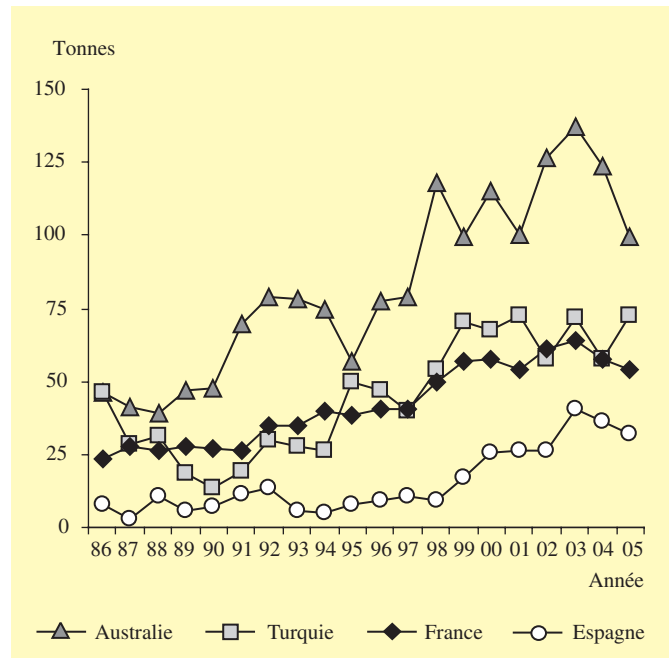
27. Les exportations mondiales de morphine anhydre (CPP) ont augmenté jusqu'en 2003, atteignant 240 tonnes, avant de tomber à 177 tonnes en 2005. L'Australie est restée le principal exportateur avec 78 tonnes, soit 44 % des exportations mondiales; elle a été suivie par la Turquie (45,5 tonnes, soit 26 % des exportations mondiales), l'Espagne (26,2 tonnes, soit 15 %), la Hongrie (13,2 tonnes, soit 7 %) et la Belgique (8,4 tonnes, soit 5 %). Pendant les dix dernières

**Figure 6. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: fabrication, stocks<sup>a</sup> et utilisation au niveau mondial, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

**Figure 7. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: fabrication dans les principaux pays fabricants, 1986-2005**



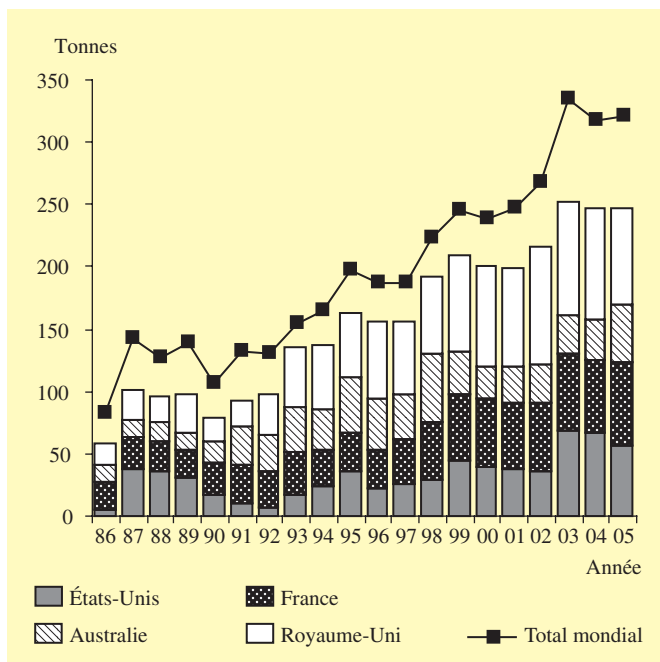
années, le Royaume-Uni et les États-Unis ont été les principaux importateurs de morphine anhydre (CPP). En 2005, le Royaume-Uni en a importé 62 tonnes, les États-Unis 54,2 tonnes et la Norvège 16,6 tonnes, ce qui représente plus de 80 % du total mondial. On trouvera aux tableaux XVI.1 et XVI.2 des données détaillées sur les échanges internationaux de morphine anhydre (CPP).

28. 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. Les quantités de morphine anhydre (CPP) utilisées à ces deux fins ont régulièrement progressé jusqu'en 2003, s'élevant à 334 tonnes (voir la figure 8), par suite de l'augmentation de la demande de morphine et de codéine et de leurs dérivés. En 2004 et 2005, les quantités utilisées dans le monde ont légèrement reculé, s'établissant à 321 tonnes en 2005. Le Royaume-Uni, qui utilise 76,4 tonnes, soit 24 % du total mondial, la France (66,3 tonnes, soit 21 % du total mondial), les États-Unis (56,5 tonnes, soit 18 %), l'Australie (47,1 tonnes, soit 15 %), la Norvège (18,5 tonnes, soit 6 %) et la Chine (16 tonnes, soit 5 %) ont été les principaux utilisateurs de morphine anhydre (CPP), représentant ensemble environ 90 % des quantités utilisées dans le monde en 2005.

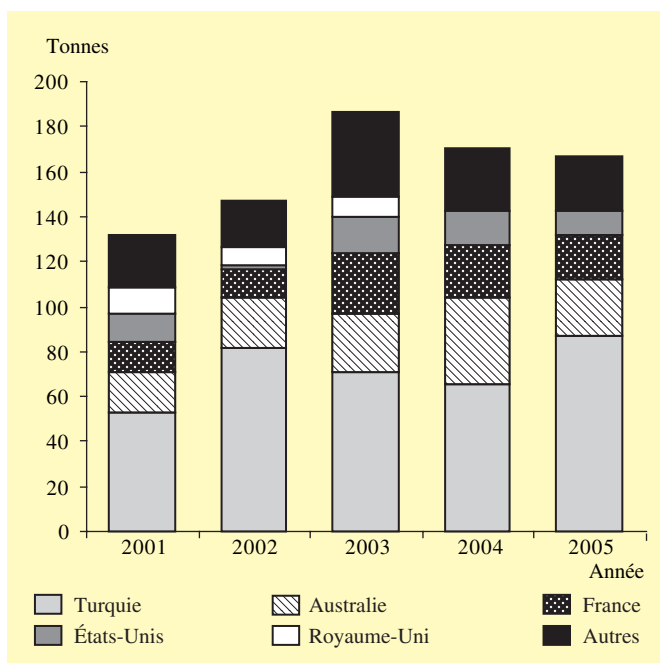
29. Les stocks mondiaux de morphine anhydre (CPP) ont également augmenté jusqu'en 2003, atteignant 177 tonnes, pour baisser depuis lors (voir la figure 9). Ils étaient de 167 tonnes en 2005, la Turquie détenant toujours les stocks les plus importants avec 86,9 tonnes, soit 52 % du total mondial. Les autres pays qui détenaient en 2005 des stocks supérieurs à 5 tonnes étaient l'Australie (24,9 tonnes), la France (20,2 tonnes), les États-Unis (11,1 tonnes), l'Espagne (9,4 tonnes) et la Hongrie (7,3 tonnes). La Chine n'a pas déclaré de stocks pour 2005, et le Royaume-Uni n'en a plus déclaré depuis 2004.



**Figure 8. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: utilisation au niveau mondial pour la fabrication d'opiacés, 1986-2005**



**Figure 9. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: stocks de l'Australie, des États-Unis, de la France, du Royaume-Uni, de la Turquie et des autres pays, 2001-2005**

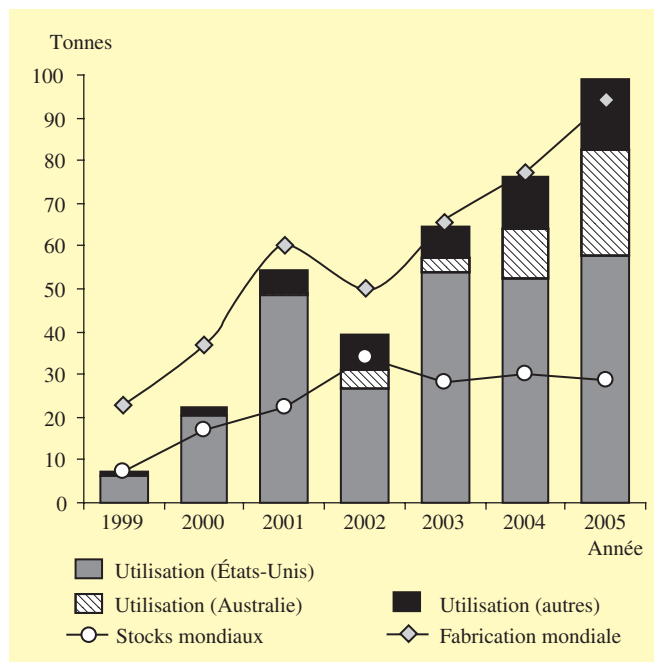


*Thébaïne anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot [thébaïne anhydre (CPP)]*

30. La figure 10 donne un aperçu de la fabrication, des stocks et de l'utilisation de thébaïne anhydre (CPP) sur la période 1999-2005.

31. La fabrication de thébaïne anhydre (CPP) en quantités suffisantes pour l'extraction industrielle a été déclarée pour

**Figure 10. Thébaïne anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: fabrication et stocks au niveau mondial; utilisation en Australie, aux États-Unis et dans les autres pays, 1999-2005**



la première fois par l'Australie en 1998. Depuis lors, la fabrication mondiale a augmenté très rapidement pour atteindre 94 tonnes en 2005. Tout au long de cette période, l'Australie et la France ont été les principaux fabricants, contribuant respectivement pour 80 % et 19 % du total mondial en 2005, mais des quantités moins importantes étaient également fabriquées en Chine, en Espagne et en Hongrie. Les importations mondiales de thébaïne anhydre (CPP) se montaient à 55,3 tonnes en 2005, les États-Unis représentant 88 % du total; les États-Unis ont été suivis par l'Espagne avec 8,7 %.

32. La thébaïne anhydre (CPP) est utilisée comme produit intermédiaire dans la fabrication de thébaïne. Les quantités utilisées à cette fin à l'échelle mondiale ont très fortement augmenté depuis 2000, atteignant un niveau record de 99 tonnes en 2005. Les États-Unis ont été le principal utilisateur avec 60 % du total mondial en 2005, suivis par l'Australie (25 tonnes), la France (12 tonnes) et l'Espagne (4 tonnes). Les stocks de thébaïne anhydre (CPP) fluctuent depuis 2001. En 2005, ils étaient de 28,6 tonnes, dont 10,9 tonnes (38 %) étaient détenues par la France, 9,5 tonnes par les États-Unis et 8 tonnes par l'Australie.

*Oripavine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot [oripavine anhydre (CPP)]*

33. La fabrication d'oripavine anhydre (CPP) en quantités présentant un intérêt commercial a démarré en 1999. L'Australie en a été le seul fabricant, avec 24,7 tonnes en 2005. L'oripavine anhydre (CPP) a été utilisée en Australie et aux États-Unis pour fabriquer de la thébaïne (voir le tableau V) et de l'oripavine. En 2005, les quantités fabriquées (26,7 tonnes) étaient entièrement utilisées pour la fabrication d'oripavine. L'Australie en représentait 75 %. Les stocks mondiaux d'oripavine anhydre (CPP) ont augmenté entre 1999 et 2004, pour fléchir légèrement en 2005,

s'établissant à 8,8 tonnes, dont 80 % étaient détenus par l'Australie et le reste par les États-Unis.

#### *Codéine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot [codéine anhydre (CPP)]*

34. La fabrication de codéine anhydre (CPP) — 10,9 tonnes au total en 2005 — a été déclarée uniquement par la

France et la Turquie. Cette dernière a également signalé des exportations de la substance. La codéine anhydre (CPP) est utilisée pour extraire de la codéine, surtout en France et aux États-Unis. Les quantités utilisées dans le monde se sont élevées en 2005 à 10,5 tonnes, la part de la France représentant près de 80 % du total. Les stocks mondiaux — 8 tonnes en 2005 — étaient principalement détenus par la France (2,6 tonnes) et la Turquie (4,7 tonnes).

## Opiacés et opioïdes

35. Le terme "opiacés" est habituellement utilisé pour désigner les substances dérivées de l'opium et leurs propres dérivés chimiquement apparentés tels que les alcaloïdes semi-synthétiques, tandis que le terme "opioïdes" est plus général et désigne les drogues naturelles et synthétiques ayant des effets analogues à la morphine, bien que leur structure chimique puisse différer de celle de la morphine<sup>17</sup>.

36. 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 (buprénorphine<sup>18</sup> et oxycodone) et la douleur légère à modérée (codéine, dihydrocodéine et dextropropoxyphène), mais également en vue d'induire ou de renforcer l'anesthésie (fentanyl et analogues du fentanyl tels que l'alfentanil et le rémifentanil). Ils sont également utilisés comme antitussifs (codéine, dihydrocodéine et, dans une moindre mesure, pholcodine et éthylmorphine), ainsi que pour le traitement des troubles gastro-intestinaux, en particulier la diarrhée (codéine et diphénoxylate), et pour celui de la dépendance aux opioïdes (buprénorphine 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*

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

<sup>17</sup>D'un point de vue clinique, les opioïdes peuvent être classés en fonction de leurs effets par rapport à ceux de la morphine: affinité (agoniste), opposition (antagoniste) ou effets mixtes (agoniste et antagoniste) sur les mêmes sites récepteurs (dénommés récepteurs opioïdes) du système nerveux central et périphérique.

<sup>18</sup>La buprénorphine est placée sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. Pour les observations concernant les mouvements licites de cette substance, voir le paragraphe 106 ci-dessous et *Substances psychotropes: statistiques pour 2005; 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: F.07.XI.14).

### *Morphine*

38. La figure 11 présente une vue d'ensemble de la fabrication<sup>19</sup>, des stocks, de la consommation et de l'utilisation de morphine sur la période étudiée (1986-2005). La fabrication mondiale de morphine a suivi une tendance à la hausse ces vingt dernières années. Après avoir fluctué autour de 200 tonnes par an pendant la période 1986-1990, elle a commencé à croître régulièrement pour atteindre le niveau record de 401 tonnes en 2005. Environ 90 % de la morphine fabriquée dans le monde sont transformés en d'autres stupéfiants ou en des substances non visées par la Convention de 1961 (voir par. 44 et 45 ci-après). Le reste est utilisé à des fins médicales.

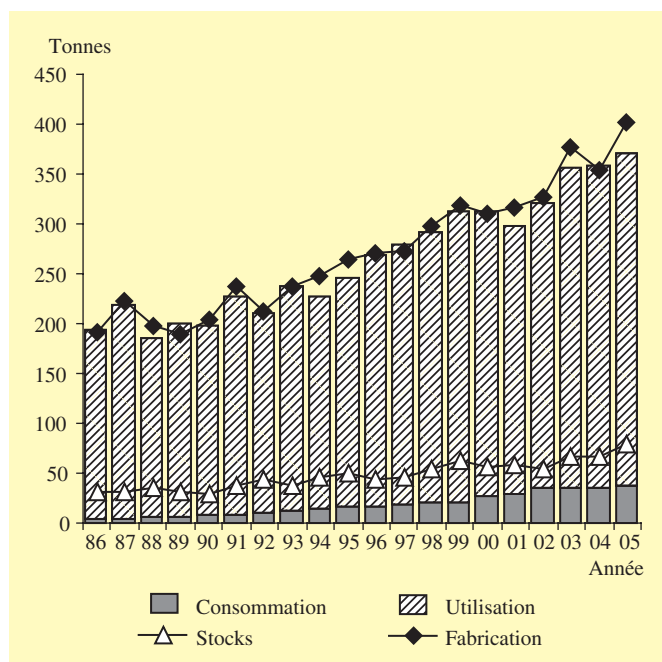
39. En 2005, les États-Unis ont été le premier fabricant de morphine (96 tonnes, soit 24 % de la production mondiale), suivis par le Royaume-Uni (73,9 tonnes, soit 18 %), la France (54,6 tonnes, soit 14 %) et l'Australie (47,9 tonnes, soit 12 %). Ces quatre pays ont représenté ensemble environ deux tiers de la production mondiale. Huit autres pays ont également déclaré en 2005 avoir fabriqué de la morphine en quantités supérieures à 5 tonnes: la République islamique d'Iran (25,2 tonnes), la Norvège (18,9 tonnes), la Chine (15,3 tonnes), la Slovaquie (14,6 tonnes), le Japon (14,4 tonnes), l'Afrique du Sud (12 tonnes), l'Inde (9,9 tonnes) et la Hongrie (7,4 tonnes).

40. Le volume total des exportations de morphine s'est élevé à 21 tonnes en 2005. Comme le montre la figure 12, le Royaume-Uni est resté le premier exportateur (39 % des exportations mondiales), suivi par la France (21 %) et le Danemark (11 %). Six pays ont importé plus d'une tonne de morphine en 2005: l'Allemagne (3,1 tonnes), le Danemark (2,6 tonnes), la Belgique (2,3 tonnes), le Canada (1,8 tonne), l'Autriche (1,7 tonne) et le Brésil (1,2 tonne). On trouvera aux tableaux XVI.3 et XVI.4 des informations complémentaires sur les exportations et les importations de morphine respectivement.

41. La consommation mondiale de morphine [non compris les préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961 (voir par. 43 ci-après)] a considérablement augmenté au cours de la période 1986-2005. Entre 1986 et 1994, elle a triplé, passant de 4,7 à 14 tonnes, pour augmenter ensuite

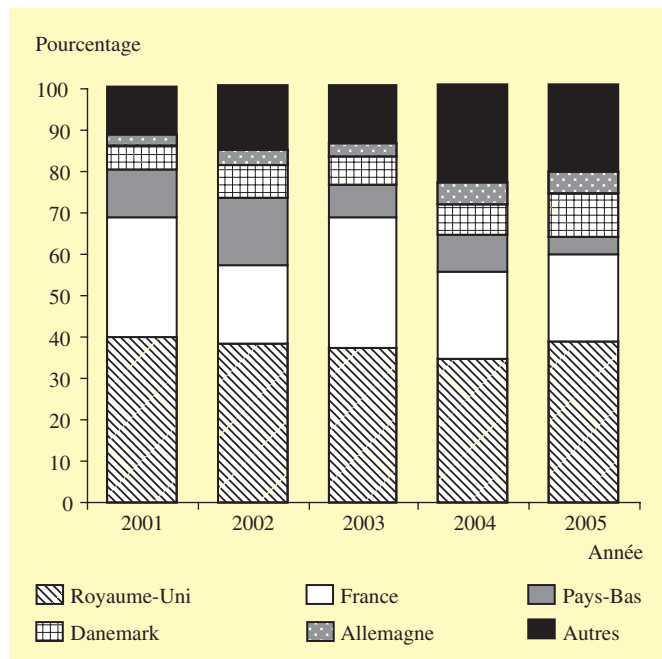
<sup>19</sup>En Australie, au Brésil, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Norvège, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Turquie, le concentré de paille de pavot est soumis à des procédés industriels en continu pour la fabrication d'autres stupéfiants sans qu'il faille au préalable isoler la 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 de morphine dans le monde.

**Figure 11. Morphine: fabrication, stocks<sup>a</sup>, consommation et utilisation au niveau mondial, 1986-2005**



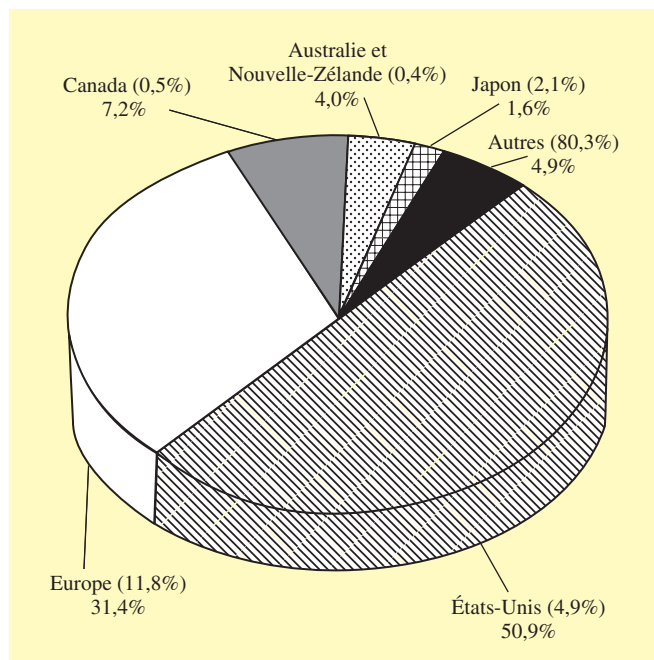
<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

**Figure 12. Exportations de morphine: parts des principaux exportateurs, 2001-2005**



régulièrement jusqu'à 31,7 tonnes (soit 317 millions de S-DDD) en 2005, ce qui représente une augmentation de près de 10 % par rapport à 2004. La consommation de morphine a été déclarée par 145 pays en 2005 (voir le tableau XII). On continue de relever de très forts écarts de consommation entre les pays, l'augmentation de la consommation (voir la figure 13 et le tableau XIV.1) étant pour l'essentiel attribuable aux pays développés et pour un certain

**Figure 13. Morphine: répartition de la consommation, 2005<sup>a</sup>**



<sup>a</sup>Les chiffres entre parenthèses indiquent les pourcentages correspondants de la population mondiale.

nombre de raisons d'ordre économique, réglementaire et autres qui influent sur la pratique clinique du traitement de la douleur<sup>20</sup>.

42. En 2005, les États-Unis étaient le principal consommateur de morphine avec 16,1 tonnes (soit 50,9 % du total mondial), suivis par la France (2,6 tonnes, soit 8,2 %), le Canada (2,3 tonnes, soit 7,2 %), l'Allemagne (2 tonnes, soit 6,3 %), le Royaume-Uni (1,7 tonne, soit 5,4 %) et l'Australie (1,1 tonne, soit 3,5 %). Classés selon les S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, le pays affichant la consommation la plus élevée était l'Autriche (3 368 S-DDD), où la morphine est utilisée dans le traitement de la douleur et le traitement de substitution de la dépendance aux opioïdes. Dans sept autres pays, la consommation de morphine était en 2005 supérieure à 1 000 S-DDD par million d'habitants et par jour: le Canada (1 985 S-DDD), le Danemark (1 552 S-DDD), l'Australie (1 529 S-DDD), les États-Unis (1 519 S-DDD), la Nouvelle-Zélande (1 315 S-DDD), la France (1 168 S-DDD) et l'Islande (1 040 S-DDD).

43. Dans certains pays, la morphine est utilisée dans la fabrication de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. En 2005, la Chine a utilisé à cette fin 5,9 tonnes de morphine. La République-Unie de Tanzanie (8 kg) et l'Australie (4 kg) ont également utilisé de petites quantités de morphine à cette fin.

44. La morphine est essentiellement utilisée pour être transformée en d'autres opiacés, comme la codéine,

<sup>20</sup>Des informations 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.1), par. 193 à 197.

l'éthylmorphine et la pholcodine (voir le tableau VI). 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 323,8 tonnes en 2005. Près de 96 % de la quantité utilisée en 2005 ont été transformés en codéine. Les États-Unis (65,7 tonnes, soit 20,3 % du total mondial), le Royaume-Uni (64,6 tonnes, soit 19,9 %)²¹, la France (41 tonnes, soit 12,7 %), la République islamique d'Iran (30,4 tonnes, soit 9,4 %)²¹ et l'Australie (26,5 tonnes, soit 8,2 %)²¹ ont été les cinq principaux utilisateurs en 2005, représentant ensemble environ 70 % du total mondial. Les autres pays ayant déclaré en 2005 la transformation en d'autres substances de quantités de morphine supérieures à 5 tonnes étaient la Norvège (18,8 tonnes)²¹, la Slovaquie (14,6 tonnes), le Japon (12 tonnes), l'Afrique du Sud (11,3 tonnes), l'Inde (10,8 tonnes), la Chine (9 tonnes)²¹ et la Hongrie (5,4 tonnes).

45. 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 7 et 25,7 tonnes ces dix dernières années, pour s'établir à 10,2 tonnes en 2005. La même année, les pays suivants ont déclaré avoir utilisé d'importantes quantités de morphine à cette fin: les États-Unis (8 tonnes), les Pays-Bas (2 tonnes) et la France (182 kg).

46. Les stocks mondiaux de morphine ont suivi ces vingt dernières années une tendance à la hausse pour s'établir à 78,4 tonnes en 2005. Les États-Unis, dont les stocks étaient passés de 24,7 tonnes en 2000 à 38,6 tonnes en 2005, détenaient 49 % des stocks mondiaux. Les autres pays détenant des quantités importantes de morphine étaient la France (9,4 tonnes, soit 12 % des stocks mondiaux) et l'Australie (7,3 tonnes, soit 9,4 %).

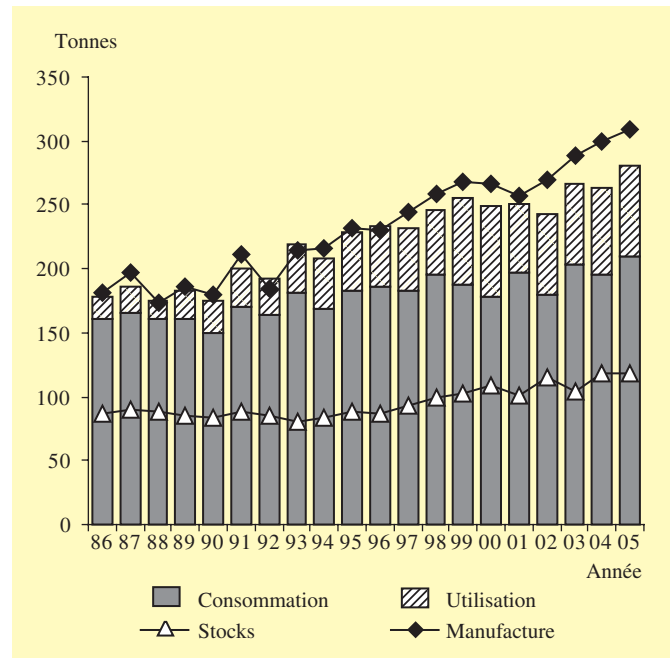
### Codéine

47. Bien que la codéine soit un alcaloïde naturel du pavot à opium, elle est actuellement obtenue pour une bonne partie (85 à 90 %) à partir de la morphine par un procédé semi-synthétique. La codéine est utilisée principalement pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961, une quantité moins importante servant à fabriquer d'autres stupéfiants (dihydrocodéine et hydrocodone, notamment). La fabrication, la consommation, l'utilisation et les stocks de codéine au niveau mondial au cours de la période 1986-2005 sont présentés à la figure 14.

48. Après une tendance générale à la hausse au cours des années 90 et une période de stabilité entre 1999 et 2002, la fabrication de codéine a augmenté pour s'établir à 309 tonnes en 2005, niveau le plus élevé atteint en vingt ans (voir la figure 15). Les États-Unis ont été le principal fabricant, avec 70,4 tonnes (soit 23 % du total mondial), suivis par le Royaume-Uni, qui apportait 57,9 tonnes (19 %) à la production mondiale. Les autres fabricants importants étaient la France (37,6 tonnes), l'Australie (25,4 tonnes), la République islamique d'Iran (21,1 tonnes), la Norvège (18 tonnes),

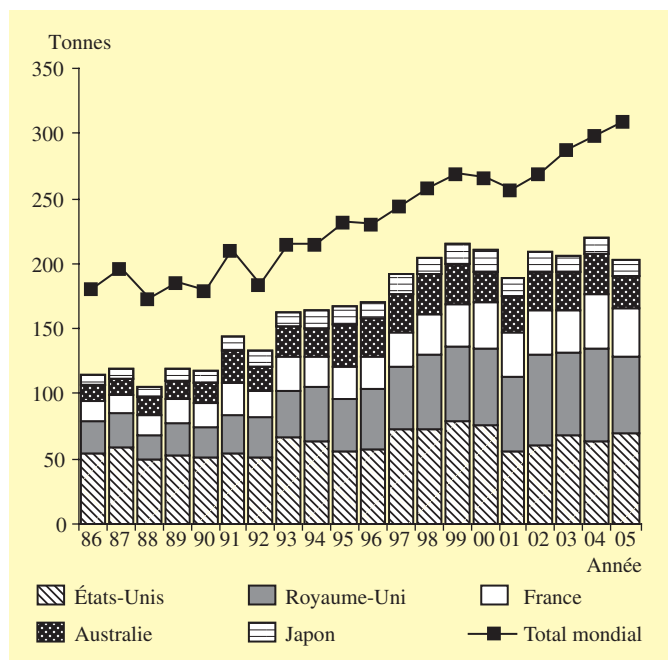
²¹Pays ayant déclaré avoir utilisé d'importantes quantités de morphine contenue dans le concentré de paille de pavot pour obtenir d'autres alcaloïdes à l'aide de procédés de fabrication en continu. Le chiffre publié inclut la quantité théorique de morphine entrant en jeu dans ces procédés telle que l'a calculée l'OICS.

**Figure 14. Codéine: fabrication, stocks<sup>a</sup>, consommation et utilisation au niveau mondial, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

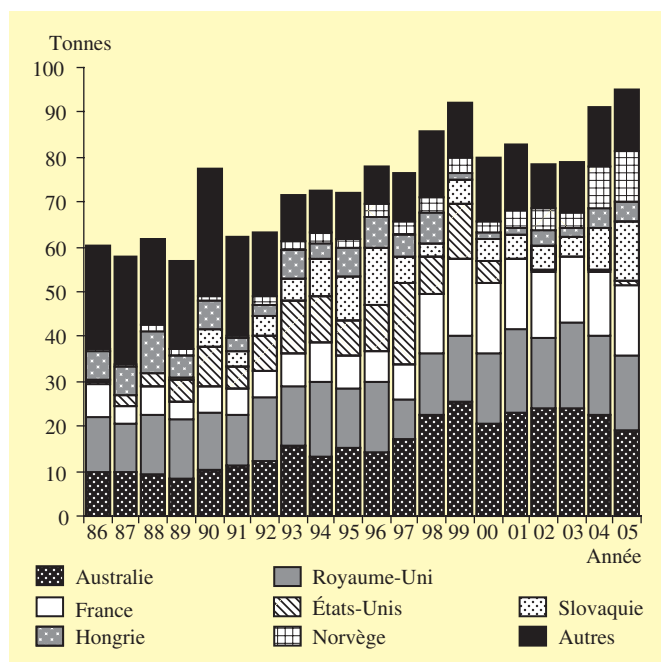
**Figure 15. Fabrication de codéine: total mondial, Australie, États-Unis, France, Japon et Royaume-Uni, 1986-2005**



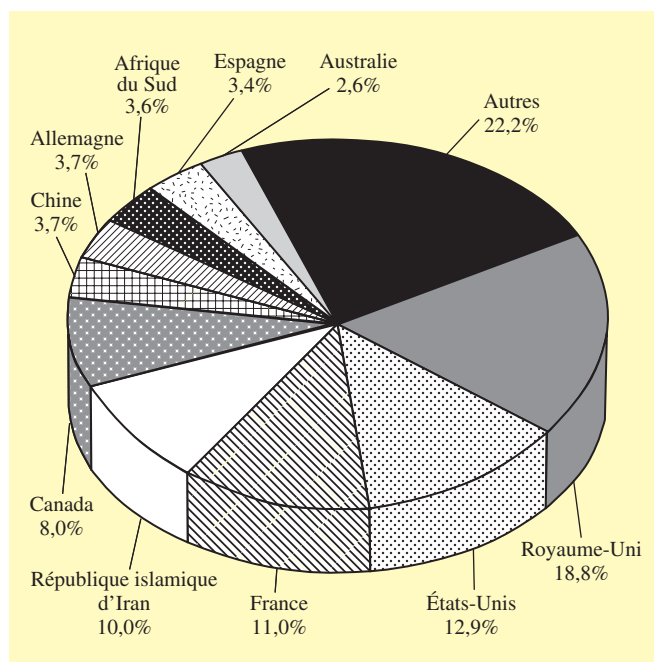
la Slovaquie (15,7 tonnes), le Japon (11,5 tonnes) et l'Afrique du Sud (10,7 tonnes). Ces cinq dernières années, la Slovaquie et la Norvège ont enregistré le plus fort taux d'accroissement des quantités de codéine fabriquées.

49. Les exportations mondiales de codéine ont suivi une tendance à la hausse jusqu'en 1999, pour tomber à 80 tonnes en 2000 et rester stables jusqu'en 2003 avant de remonter en 2005 à près de 95 tonnes (voir la figure 16). L'Australie

**Figure 16. Exportations de codéine: Australie, États-Unis, France, Hongrie, Norvège, Royaume-Uni, Slovaquie et autres pays, 1986-2005**



**Figure 17. Codéine: utilisation pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III, 2005**



est restée le plus grand exportateur, avec 19,2 tonnes, soit 20 % des exportations mondiales; elle a été suivie par le Royaume-Uni (16,8 tonnes), la France (15,5 tonnes) et la Slovaquie (13,3 tonnes), qui entrent respectivement pour 18 %, 17 % et 15 % dans le total mondial. Les autres grands exportateurs en 2005 étaient la Norvège (11,4 tonnes), la Hongrie (4,1 tonnes) et l'Allemagne (3,8 tonnes). Comme les années précédentes, l'Allemagne (12,5 tonnes), le Canada (12,4 tonnes) et l'Inde (10,9 tonnes) ont été les principaux importateurs de codéine en 2005, représentant chacun entre 12 % et 14 % des importations mondiales. Quatorze autres pays ont déclaré avoir importé entre 1 et 5 tonnes de codéine en 2005, et quatre-vingt pays ont signalé des importations supérieures à 1 kg. Les tableaux XVI.3 et XVI.4 donnent des précisions sur le commerce international de codéine.

50. 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.

51. En 2005, les préparations inscrites au Tableau III représentaient 97 % de la consommation totale. La consommation de codéine a fluctué au cours des vingt dernières années entre environ 160 et plus de 200 tonnes (voir la figure 14) et a atteint 208,9 tonnes en 2005 (ce qui correspond à approximativement 2 milliards de S-DDD). Les principaux pays qui ont déclaré avoir utilisé de la codéine pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III étaient le Royaume-Uni (37,9 tonnes), les États-Unis (26,1 tonnes), la France (22,2 tonnes) et la République islamique d'Iran (20,1 tonnes), représentant ensemble 53 % de l'utilisation mondiale. Les autres utilisateurs importants étaient, par ordre décroissant des quantités considérées, le Canada, la Chine, l'Allemagne, l'Afrique du Sud, l'Espagne et l'Australie (voir la figure 17).

52. 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 71,3 tonnes en 2005, dont 42,2 tonnes ont été utilisées aux États-Unis — principalement pour fabriquer de l'hydrocodone —, 13,8 tonnes au Royaume-Uni, 9,3 tonnes au Japon et 3,2 tonnes en Italie pour fabriquer de la dihydrocodéine.

53. Les stocks mondiaux de codéine sont restés relativement stables pendant la période 2001-2005, s'élevant à 120 tonnes en 2005. Plus de 50 % des stocks mondiaux sont détenus par les quatre pays suivants: Royaume-Uni (18,8 tonnes), États-Unis (16,5 tonnes), France (13,1 tonnes) et Australie (12,5 tonnes). Douze autres pays détenaient des stocks de codéine en quantités supérieures à 1 tonne; il s'agissait (par ordre décroissant de l'importance des stocks) de la Norvège, de l'Espagne, du Japon, de l'Afrique du Sud, de l'Allemagne, du Canada, de la Hongrie, de la Slovaquie, de la Turquie, de la Fédération de Russie, de l'Italie et de la République islamique d'Iran.

### Thébaïne

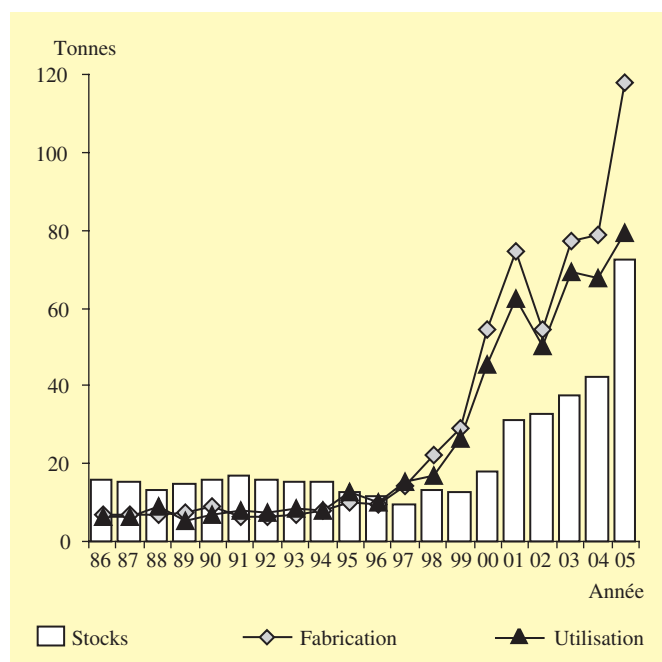
54. Jusqu'à dans les années 90, la thébaïne était essentiellement fabriquée à partir de l'opium; depuis 1999, elle l'est principalement à partir de la thébaïne contenue dans la paille de pavot. Elle peut également être obtenue par transformation de l'oripavine, un autre alcaloïde contenu dans le pavot à opium, ou par transformation d'alcaloïdes semi-synthétiques comme l'hydrocodone. La thébaïne n'est pas directement utilisée en thérapie, mais elle constitue une matière de base importante pour la fabrication d'un certain nombre d'opioïdes, dont principalement la codéine, la dihydrocodéine, l'étorphine, l'hydrocodone, l'oxycodone, l'oxymorphone et la buprénorphine — substance placée sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 —, et de substances qui ne sont pas placées sous contrôle international,

dont des dérivés comme la naloxone, la naltrexone, la nalorphine et la nalbuphine.

55. La fabrication de thébaïne à l'échelle mondiale a fortement augmenté depuis la fin des années 90, par suite de l'accroissement de la demande d'oxycodone et d'autres drogues et substances dérivées, et a atteint 118 tonnes en 2005 (voir la figure 18 et les tableaux III et V). Bien que les États-Unis aient été le principal fabricant de thébaïne tout au long de ces deux dernières décennies, leur part dans le total mondial baisse depuis 2003, s'établissant à 49 % en 2005. Les autres grands fabricants de thébaïne, qui ont continué à augmenter leur production en 2005, étaient l'Australie (représentant 34 % du total mondial), l'Espagne (10 %) et la France (5 %). Les exportations de thébaïne à l'échelle mondiale ont également continué de progresser, s'élevant à 28,4 tonnes en 2005. L'Australie et l'Espagne sont restées en 2005 les principaux pays exportateurs, représentant 95 % du total mondial. Le Royaume-Uni était le principal importateur de thébaïne (23,9 tonnes en 2005). On trouvera plus d'informations sur le commerce international de thébaïne aux tableaux XVI.1 et XVI.2.

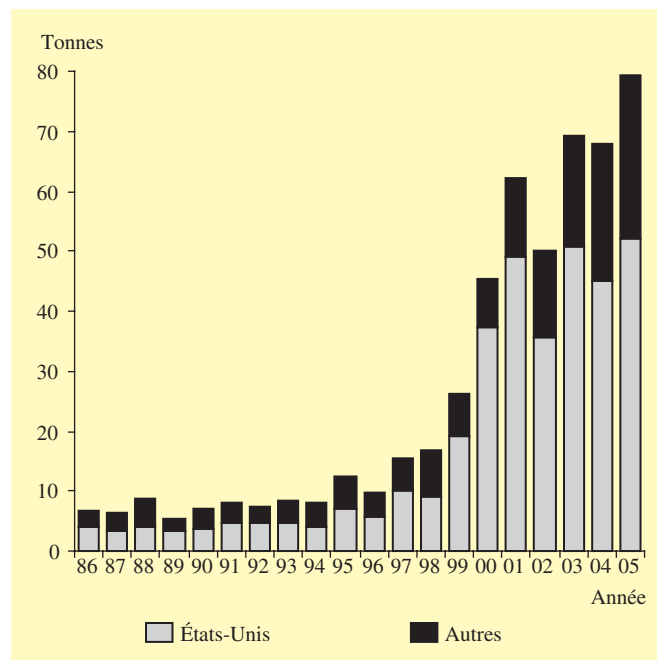
56. L'utilisation de la thébaïne pour la fabrication d'autres stupéfiants (voir le tableau VII pour les stupéfiants dérivés et les rendements obtenus) a continué à progresser pour s'élever à 78,1 tonnes en 2005 (voir la figure 19). Les États-Unis en ont été le plus gros utilisateur ces dix dernières années, entrant en 2005 pour les deux tiers dans le total mondial. Ils étaient suivis par le Royaume-Uni et la France, qui représentaient ensemble 31 % du total. Les quantités de thébaïne utilisées pour fabriquer des substances non visées par la Convention de 1961 (essentiellement la buprénorphine), qui avaient atteint un niveau record de 4,7 tonnes en 2003, ont baissé depuis lors pour s'établir à 845 kg en 2005. Le Royaume-Uni et les Pays-Bas ont représenté ensemble 80 % du total mondial en 2005.

**Figure 18. Thébaïne: fabrication, utilisation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

**Figure 19. Thébaïne: utilisation pour la fabrication d'opioïdes, États-Unis et autres pays, 1986-2005**



57. Les stocks mondiaux de thébaïne, qui avaient dépassé les 30 tonnes pour la première fois en 2001 et s'étaient accrus régulièrement, ont augmenté de 71 % en 2005 par rapport à 2004, atteignant 72,5 tonnes. Les États-Unis (25,7 tonnes), l'Australie (22,9 tonnes), le Royaume-Uni (6,8 tonnes), l'Espagne (5,4 tonnes), le Japon (5,55 tonnes), la Hongrie (2,4 tonnes) et la France (2 tonnes) détenaient les stocks les plus importants.

### Alcaloïdes semi-synthétiques

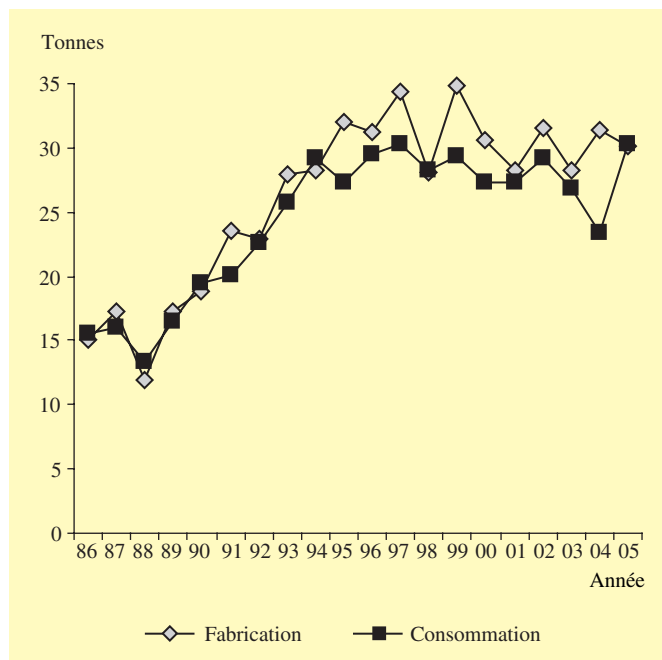
58. Les alcaloïdes semi-synthétiques sont obtenus au moyen de transformations chimiques relativement simples d'opiacés naturels comme la morphine, la codéine et la thébaïne. La dihydrocodéine, l'éthylmorphine, l'héroïne, l'oxycodone et la pholcodine en sont quelques exemples. Les informations sur les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

#### Dihydrocodéine

59. La fabrication mondiale de dihydrocodéine a augmenté jusqu'en 1999, année où elle a atteint 34,8 tonnes. Depuis 2000, elle fluctue pour s'établir à 30,2 tonnes en 2005 (voir la figure 20). En 2005, le Japon et le Royaume-Uni étaient toujours les principaux fabricants, avec 11 tonnes (37 % du total mondial) et 13 tonnes (43 % du total mondial) respectivement. Les autres pays ayant fabriqué de la dihydrocodéine en 2005 en quantités supérieures à 100 kg étaient l'Italie (3,1 tonnes), la Belgique (1,3 tonne), l'Allemagne (604 kg), les États-Unis (562 kg) et la Slovaquie (440 kg).

60. Les exportations mondiales de dihydrocodéine se sont élevées à 7,2 tonnes en 2005. Les plus gros exportateurs étaient l'Italie avec 3 tonnes (42 % du total mondial), le Royaume-Uni avec 2,4 tonnes (33 % du total mondial) et la Belgique avec 630 kg (9 % du total mondial). L'Irlande est restée le principal importateur de dihydrocodéine, avec

**Figure 20. Dihydrocodéine: fabrication et consommation au niveau mondial, 1986-2005**



3,1 tonnes en 2005; les autres importateurs importants étaient la République de Corée avec 1,2 tonne et le Royaume-Uni avec 502 kg.

61. La dihydrocodéine est consommée principalement sous forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961. En 2005, ces préparations représentaient 99 % de la consommation totale. L'utilisation de dihydrocodéine est tombée de 30,3 tonnes en 1997 à 23,3 tonnes en 2004 pour remonter en 2005 à 30,3 tonnes, son niveau de 1997 (300 millions de S-DDD). Les principaux utilisateurs de dihydrocodéine étaient le Royaume-Uni avec 12,3 tonnes (41 % du total mondial), le Japon avec 11,6 tonnes (38 % du total mondial), l'Irlande avec 2,5 tonnes (8 % du total mondial) et la République de Corée avec 1,2 tonne (4 % du total mondial).

62. Les stocks mondiaux de dihydrocodéine n'ont cessé de progresser entre 1995 et 2005 pour atteindre 18,8 tonnes en 2005. Des stocks importants étaient détenus par le Japon (9 tonnes, soit 48 % du total mondial) et le Royaume-Uni (4,2 tonnes, soit 22 % du total mondial). La Belgique, l'Irlande et l'Italie en détenaient chacune environ 1,2 tonne, soit 6,5 % du total mondial.

### Éthylmorphine

63. La fabrication mondiale d'éthylmorphine a régulièrement baissé pendant la période 1986-2005, passant de 5,2 tonnes en 1986 à tout juste 928 kg en 2004, soit le plus faible niveau jamais enregistré<sup>22</sup>. En 2005, la fabrication d'éthylmorphine a de nouveau repris, s'établissant à 1,6 tonne, quantité qui correspond à la moyenne obtenue au cours de la période 2001-2005. La France est restée le principal fabricant en 2005, avec 706 kg (43 % du total mondial), suivie par la Turquie avec 300 kg (18 % du total

<sup>22</sup>Il est à noter qu'en 1972 une quantité record de 10 tonnes d'éthylmorphine a été fabriquée.

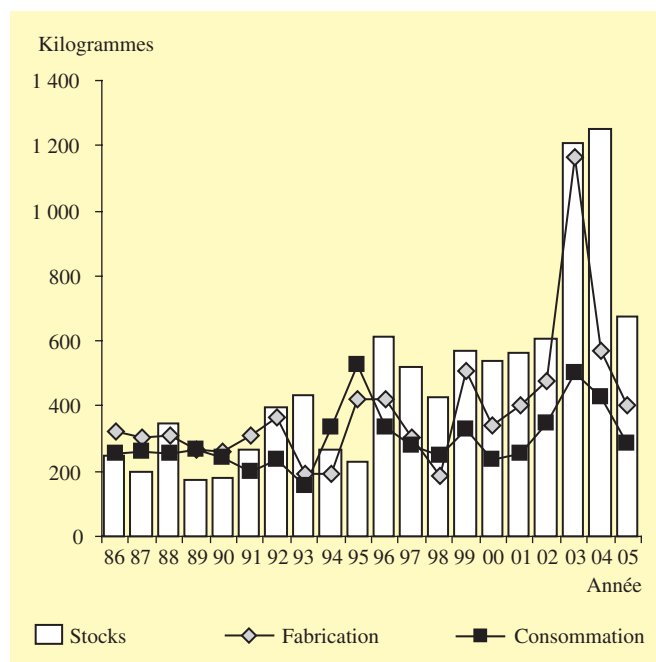
mondial), la Hongrie avec 256 kg (15 % du total mondial) et l'Inde avec 239 kg (15 % du total mondial). Le volume des exportations mondiales d'éthylmorphine s'est élevé à 803 kg en 2005. La France est restée le premier exportateur, assurant 75 % des exportations mondiales. La Suède est restée en 2005 le premier importateur, avec 453 kg, suivie par la République bolivarienne du Venezuela (94,5 kg), la Suisse (86 kg), la Finlande (68 kg) et la Tunisie (58 kg).

64. L'éthylmorphine est principalement consommée sous forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961 (environ 85 % de la consommation totale). Les quantités d'éthylmorphine utilisées dans le monde ont suivi une tendance à la baisse, tombant à 1,1 tonne en 2003. En 2005, elles sont remontées à près de 1,3 tonne (260 millions de S-DDD). Les principaux utilisateurs d'éthylmorphine en 2005 étaient la Suède avec 429 kg (33 % du total mondial), la France avec 241 kg (18 % du total mondial) et la Hongrie avec 152 kg (12 % du total mondial). Vingt-quatre autres pays ont déclaré utiliser de l'éthylmorphine (voir le tableau XII). Les stocks mondiaux se sont établis à 1,3 tonne en 2005, ce qui représente le niveau le plus bas enregistré au cours de la période de vingt ans 1986-2005. La France (384 kg) et la Turquie (313 kg) détenaient les stocks les plus importants.

### Héroïne

65. De 1995 à 2002, la fabrication mondiale d'héroïne a fluctué entre 200 et 500 kg. En 2003, elle a fortement augmenté, passant à 1 163 kg, la plus grande quantité jamais enregistrée, pour tomber à 400 kg en 2005 (voir la figure 21). La Suisse et le Royaume-Uni ont été les seuls pays à faire état de fabrication d'héroïne en 2005 (72 kg et 328 kg respectivement). Le Royaume-Uni avait été le principal fabricant d'héroïne, contribuant pour 90 % au moins du 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 avait commencé à fabriquer de l'héroïne, et est restée à ce niveau en 2005.

**Figure 21. Héroïne: fabrication, stocks<sup>a</sup> et consommation au niveau mondial, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

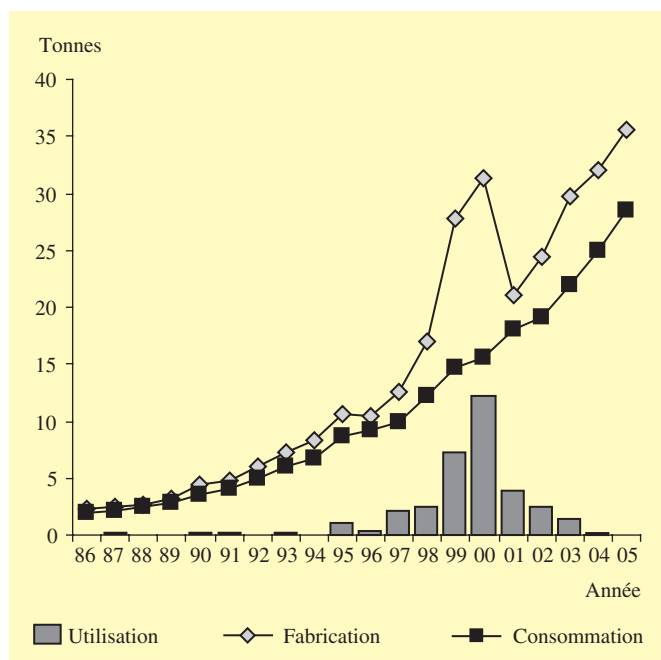
66. En 2005, le Royaume-Uni est resté le premier exportateur d'héroïne avec 142 kg, représentant 96 % du total mondial. Le seul autre pays à déclarer des exportations d'héroïne était la Suisse (6 kg). Les Pays-Bas ont été le principal importateur en 2005 avec 88 kg, suivis par l'Allemagne (42 kg), la Suisse (23 kg) et l'Espagne (3 kg). Pendant la période de dix ans 1996-2005, la consommation mondiale d'héroïne a fluctué entre 250 et 500 kg. En 2005, elle est tombée à 283 kg. La Suisse, où de l'héroïne est prescrite aux personnes dépendantes aux opiacés de longue date, a déclaré une consommation de 112 kg en 2005 (près de 40 % 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 65 kg (23 % du total mondial). Les autres pays ayant déclaré une importante consommation d'héroïne étaient les Pays-Bas (59 kg), l'Allemagne (42 kg) et l'Espagne (3 kg). Ces pays utilisent de l'héroïne pour la recherche scientifique sur les toxicomanies. La Belgique a été le seul autre pays à déclarer une consommation d'héroïne à des fins médicales en 2005 (1,7 kg).

67. De 1996 à 2002, les stocks mondiaux d'héroïne ont fluctué autour de 550 kg; en 2003, ils sont montés rapidement à 1 210 kg et sont restés à ce niveau en 2004 (1 249 kg). Les stocks mondiaux d'héroïne déclarés sont tombés à 673 kg en 2005, puisque le Royaume-Uni, qui détenait en 2004 837 kg en stock, a déclaré des stocks de 274 kg en 2005. Les autres pays détenant des stocks importants étaient la Suisse (307 kg), la Belgique (49 kg), les Pays-Bas (48 kg) et la France (19 kg).

#### Hydrocodone

68. La fabrication mondiale d'hydrocodone a suivi une forte tendance à la hausse au cours de la période 1986-2005, atteignant 35,6 tonnes en 2005, soit le plus gros volume jamais enregistré. Les États-Unis en ont fabriqué 35,4 tonnes, soit pratiquement 100 % du total mondial (voir la figure 22).

**Figure 22. Hydrocodone: fabrication, consommation et utilisation au niveau mondial, 1986-2005**



69. La consommation mondiale a continué de progresser rapidement, atteignant 28,5 tonnes en 2005, les États-Unis consommant plus de 99 % du total mondial. L'hydrocodone est aujourd'hui le deuxième des stupéfiants les plus consommés en termes de S-DDD (près de 1,9 milliard). Seuls trois autres pays ont déclaré en 2005 une consommation d'hydrocodone en quantités supérieures à 10 kg: le Canada (34 kg), la République de Corée (20 kg) et l'Argentine (10,9 kg). Classés selon les S-DDD d'hydrocodone consommées par million d'habitants et par jour, les pays dont la consommation était la plus importante en 2005 étaient les États-Unis (17 861 S-DDD), suivis par les Palaos (301 S-DDD) et le Canada (197 S-DDD). Aux États-Unis, l'hydrocodone était par le passé utilisée pour fabriquer de la thébaïne et 12,2 tonnes avaient été utilisées à cette fin en 2000. Cette utilisation n'a pas été signalée depuis 2003. Les stocks mondiaux d'hydrocodone étaient également en hausse; en 2005, ils atteignaient 23,1 tonnes, le plus gros volume jamais enregistré, dont près de 99 % étaient détenus par les États-Unis.

#### Hydromorphe

70. La fabrication mondiale d'hydromorphe a fortement augmenté au cours de la période 1986-2005, atteignant 3,6 tonnes en 2005, soit le plus gros volume jamais enregistré. Tout au long de cette période, les États-Unis et le Royaume-Uni sont restés les principaux fabricants; pour 2005, ils ont déclaré en avoir fabriqué 2,8 tonnes (près de 78 % du total mondial) et 810 kg (22 % du total mondial), respectivement. Le volume total des exportations d'hydromorphe a également connu une tendance à la hausse, s'inscrivant à 1 tonne en 2005. Les principaux exportateurs étaient le Royaume-Uni (62 % du total mondial), le Danemark (23 % du total mondial) et les États-Unis (7 % du total mondial). Le Canada est resté en 2005 le plus gros importateur (451 kg); il a été suivi par le Danemark (241 kg) et l'Allemagne (237 kg).

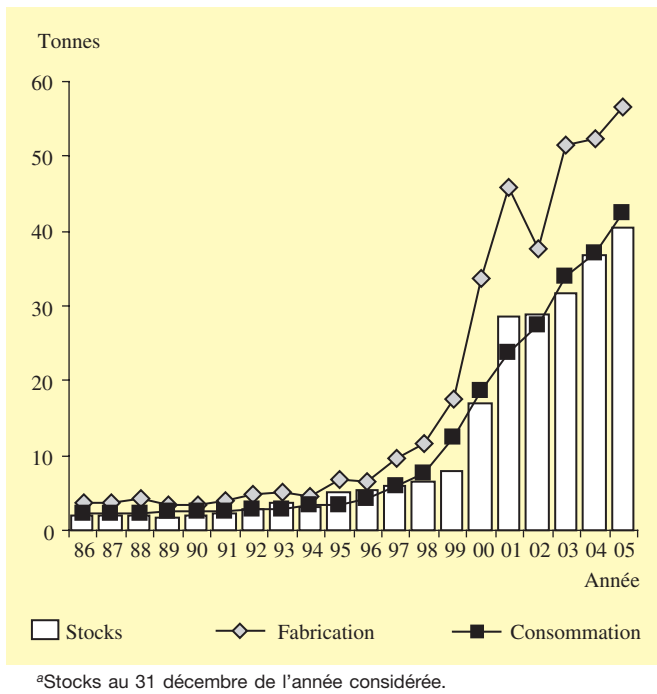
71. La consommation mondiale d'hydromorphe a progressé régulièrement, s'établissant à 1,8 tonne en 2005, soit 90 millions de S-DDD. Les États-Unis sont restés le premier consommateur en 2005, avec 1 tonne (57 % de la consommation mondiale); ils ont été suivis par le Canada, avec 519 kg (29 % de la consommation mondiale), et l'Allemagne, avec 149 kg (8 % de la consommation mondiale). Classés selon les S-DDD d'hydromorphe consommées par million d'habitants et par jour, les pays ayant déclaré la plus forte consommation en 2005 étaient le Canada (2 273 S-DDD), l'Autriche (523 S-DDD), les États-Unis (487 S-DDD), l'Allemagne (247 S-DDD) et la Suède (201 S-DDD). En 2005, les stocks mondiaux s'élevaient à 3 tonnes, dont 2,2 tonnes (75 % du total mondial) étaient détenues par les États-Unis.

#### Oxycodone

72. La fabrication mondiale d'oxycodone a augmenté progressivement au cours des années 90, pour s'établir à 11,5 tonnes en 1998. Depuis 1999, l'accroissement de la fabrication s'est accéléré, le niveau record de 56,5 tonnes étant atteint en 2005 (voir la figure 23). Les États-Unis, avec 40,3 tonnes en 2005, ont représenté près de 71 % du total mondial. La fabrication de cette substance a aussi progressé régulièrement au Royaume-Uni et en France pour atteindre, respectivement, 19 % (10,9 tonnes) et 8 % (4,4 tonnes) du total mondial. Trois autres pays — la Suisse, le Japon et la



**Figure 23. Oxycodone: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1986-2005**



Slovaquie — en ont fabriqué des quantités moins importantes comprises entre 100 et 500 kg.

73. Les exportations totales d'oxycodone ont régulièrement augmenté pendant la période 1986-2005, pour atteindre 9,7 tonnes en 2005, soit le plus gros volume jamais enregistré. Cette année-là, le Royaume-Uni est resté le principal exportateur, avec 6,7 tonnes (69 % du total mondial); il a été suivi par le Danemark, avec 1,7 tonne (18 % du total mondial), et la France, avec 694 kg (7 % du total mondial). Des quantités se situant entre 2 et 3 tonnes ont été importées par les principaux pays importateurs: l'Allemagne, le Canada et le Danemark.

74. 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 2005, elle a atteint, avec 42,3 tonnes (soit 564 millions de S-DDD), le plus haut niveau jamais enregistré du fait principalement de l'augmentation de la consommation aux États-Unis, pays qui est resté le plus grand consommateur de cette substance, entrant pour 83 % dans le total mondial. En 2005, les autres grands consommateurs (qui ont tous signalé une augmentation de leur consommation) étaient le Canada (3 tonnes), l'Allemagne (1,6 tonne), l'Australie (774 kg) et le Royaume-Uni (501 kg), qui représentent ensemble 14 % de la consommation mondiale. En outre, plus de cinquante autres pays, dont des pays en développement, consomment maintenant de l'oxycodone. Classés selon les S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les cinq pays affichant les niveaux de consommation les plus élevés en 2005 étaient les suivants: États-Unis (4 399 S-DDD), Canada (3 518 S-DDD), Danemark (1 537 S-DDD), Australie (1 450 S-DDD) et Finlande (729 S-DDD). Les stocks mondiaux d'oxycodone ont augmenté au cours de la période 1996-2005, atteignant presque 40,6 tonnes en 2005,

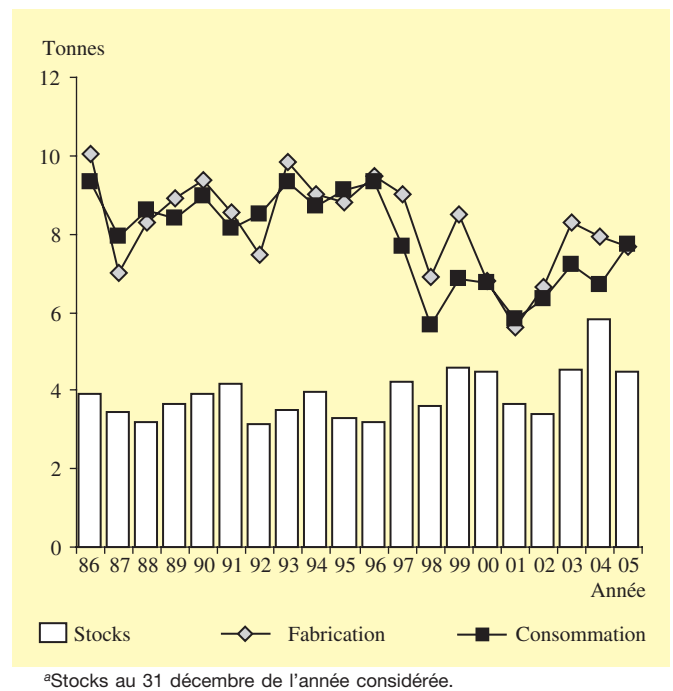
le plus haut niveau jamais enregistré. Les États-Unis en détenaient 74 % du total mondial; ils ont été suivis par le Royaume-Uni avec 14 %.

### Pholcodine

75. La fabrication mondiale de pholcodine a oscillé entre 6 et 10 tonnes par an au cours de la période 1986-2005 (voir la figure 24). En 2005, elle s'élevait à 7,6 tonnes. Les principaux fabricants étaient la France, avec 4,5 tonnes (60 % du total mondial), la Belgique, avec 1,9 tonne (25 % du total mondial), et le Royaume-Uni, avec 824 kg (10 % du total mondial). Les exportations totales de pholcodine se sont élevées à 4,5 tonnes en 2005, les principaux exportateurs étant la Belgique (1,9 tonne), la France (1,7 tonne) et le Royaume-Uni (731 kg). Les principaux importateurs étaient, cette même année, le Pakistan (1,2 tonne), l'Algérie (1 tonne), le Royaume-Uni (646 kg) et l'Australie (619 kg). On trouvera des données détaillées sur les exportations et les importations de pholcodine aux tableaux XVI.3 et XVI.4 respectivement.

76. La pholcodine est surtout consommée sous la forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961; en 2005, ces préparations ont représenté près de 98 % de la consommation totale. L'utilisation mondiale de pholcodine a atteint 7,7 tonnes en 2005 (soit 154 millions de S-DDD). Les principaux utilisateurs étaient la France, avec 2,2 tonnes (28 % du total mondial), le Pakistan, avec 1,4 tonne (19 % du total mondial), l'Algérie, avec 1 tonne (13 % du total mondial), et le Royaume-Uni, avec 865 kg (11 % du total mondial). En 2005, les stocks mondiaux sont tombés à 4,5 tonnes. Les stocks les plus importants étaient détenus par la France (1,9 tonne) et le Royaume-Uni (808 kg).

**Figure 24. Pholcodine: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1986-2005**



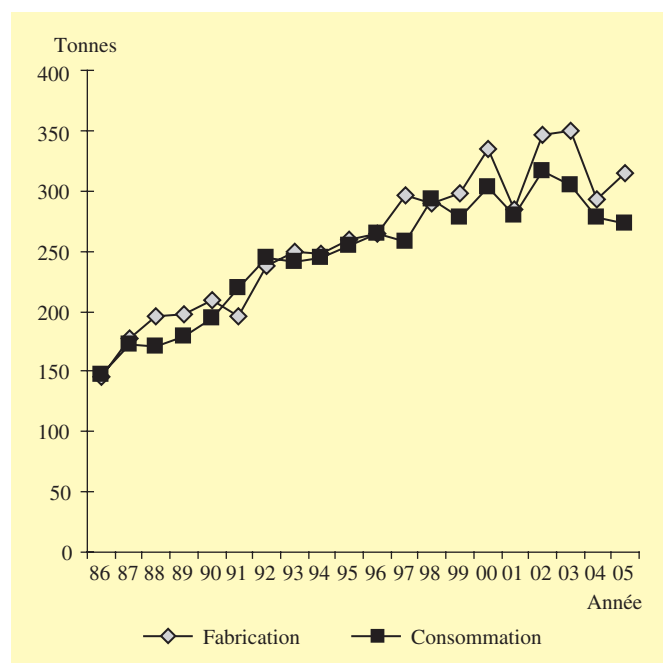
## Opioides synthétiques

77. Les opioïdes synthétiques sont utilisés pour traiter la douleur chronique, modérée ou forte et comme analgésiques pour des malades ayant des besoins particuliers. Ils sont également utilisés comme inducteurs d'anesthésie générale et pour le traitement de certains états pathologiques tels que les troubles gastro-intestinaux. La méthadone est en outre utilisée dans le traitement des toxicomanies. Les informations sur les substances synthétiques sont présentées dans l'ordre alphabétique anglais.

### Dextropropoxyphène

78. La fabrication de dextropropoxyphène a suivi une tendance générale à la hausse durant la période 1986-2005, atteignant en 2003 un niveau record, avec 349,6 tonnes (voir la figure 25). En 2005, la fabrication mondiale de dextropropoxyphène s'est élevée à 314 tonnes. En Inde, premier fabricant de dextropropoxyphène, la fabrication a atteint en 2005 le niveau le plus élevé sur vingt ans. L'Inde a fabriqué 44 % du total mondial, suivie par les États-Unis avec 32 % de la fabrication mondiale. L'Italie et la France ont ensemble fabriqué 23 % du total mondial.

**Figure 25. Dextropropoxyphène: fabrication et consommation au niveau mondial, 1986-2005**



79. Les exportations totales de dextropropoxyphène ont augmenté au cours des années 90, atteignant un niveau record de 133,4 tonnes en 2000, pour tomber ensuite à 97,7 tonnes en 2005. L'Italie a contribué pour 47 % aux exportations mondiales; elle a été suivie par l'Inde qui a fortement augmenté ses exportations, représentant en 2005 34 % du total mondial. Ensemble, la France, la Suisse, l'Allemagne et les États-Unis ont exporté 18 % du total mondial. La France est restée le premier importateur en 2005 (43,8 tonnes); elle a été suivie par le Pakistan (7,7 tonnes), l'Espagne (5,4 tonnes), la République arabe syrienne (4,5 tonnes), le Royaume-Uni (3,1 tonnes), le Portugal (2,7 tonnes) et l'Italie (2,1 tonnes).

80. Le dextropropoxyphène est principalement consommé sous la forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961 (99 % de la quantité totale utilisée en 2005). Les pays qui déclarent utiliser du dextropropoxyphène pour fabriquer de telles préparations peuvent également les exporter. La consommation de dextropropoxyphène a suivi une tendance marquée à la hausse pendant une vingtaine d'années jusqu'en 2002 (voir la figure 25), année durant laquelle la consommation mondiale a atteint 305 tonnes. Depuis 2004, la consommation est en baisse, tombant en 2005 à 273 tonnes (ce qui correspond à environ 1,4 milliard de S-DDD). Les principaux pays ayant déclaré avoir utilisé du dextropropoxyphène pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III en 2005 étaient l'Inde (89,8 tonnes), les États-Unis (88 tonnes) et la France (52,7 tonnes), qui représentent ensemble 84 % du total mondial. Le Royaume-Uni a réduit son utilisation de dextropropoxyphène sous la forme de préparations du Tableau III de près de 90 %, la ramenant de 20 tonnes en 2004 à 2,3 tonnes en 2005.

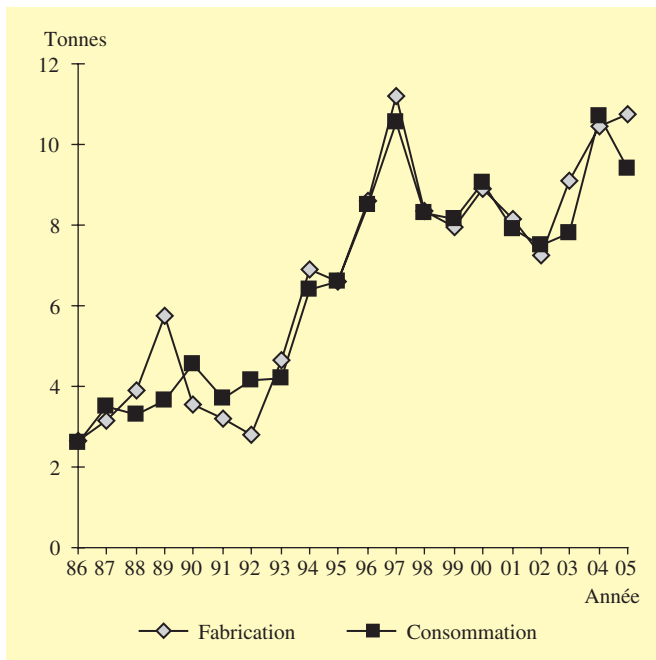
81. Les stocks mondiaux de dextropropoxyphène ont oscillé entre 95 et 150 tonnes au cours des dix dernières années, mais sont restés relativement stables entre 2000 et 2005, s'établissant en moyenne à 142 tonnes. Comme les années précédentes, les États-Unis détenaient les stocks les plus importants, avec un peu moins d'un tiers du total mondial, et ce malgré la baisse de près de 40 % survenue entre 2003 et 2005. L'Inde et la France détenaient des stocks correspondant respectivement à 26 % et à 19 % du total mondial.

### Diphénoxylate

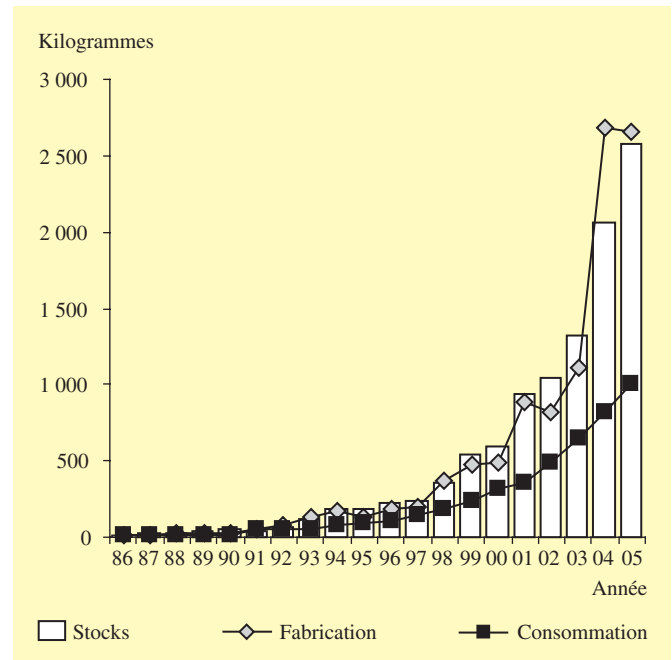
82. La fabrication de diphénoxylate a suivi une tendance générale à la hausse dans les années 80 et 90, atteignant un niveau record de 11,2 tonnes en 1997. En 2005, elle a été de 10,8 tonnes (voir la figure 26). Avec 71 % du total mondial, l'Inde est restée le premier fabricant de diphénoxylate. Les exportations de diphénoxylate sont passées de 2,4 tonnes en 2003 à 3,1 tonnes en 2004 et 2005. L'Inde est restée le principal exportateur, avec 98 % du total mondial. La République islamique d'Iran est restée le premier importateur (1,9 tonne), suivie par le Pakistan (654 kg) et Singapour (111 kg). Dix-huit autres pays ont signalé des importations de diphénoxylate en 2005.

83. Le diphénoxylate a surtout été consommé sous la forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961 (92 % environ). La consommation était restée relativement stable entre 2000 et 2003. Après une hausse en 2004 (10,7 tonnes), l'utilisation de diphénoxylate est retombée à 9,4 tonnes (ce qui correspond environ à 628 millions de S-DDD) en 2005, tout en restant encore au-dessus de son niveau antérieur. Les principaux pays ayant déclaré avoir utilisé du diphénoxylate en 2005 pour fabriquer des préparations du Tableau III étaient l'Inde (4,1 tonnes), suivie par la République islamique d'Iran et la Chine (1,9 tonne chacune), qui représentent ensemble 84 % du total mondial. Les stocks mondiaux de diphénoxylate s'élevaient en 2005 à 3,7 tonnes. Les stocks les plus importants étaient détenus par l'Inde (1,7 tonne) et la Chine (1,1 tonne), représentant ensemble 74 % du total mondial.

**Figure 26. Diphénoxylate: fabrication et consommation au niveau mondial, 1986-2005**



**Figure 27. Fentanyl: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

### Fentanyl

84. Lorsqu'il est appliqué comme analgésique, le fentanyl a une puissance cent fois supérieure à celle de la morphine et il n'est donc utilisé qu'à très faible dose (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 de fentanyl à libération contrôlée (dispositifs transdermiques) sont de plus en plus utilisées dans le monde entier pour le traitement de la douleur forte.

85. La fabrication mondiale de fentanyl a augmenté lentement jusqu'en 1992. Depuis 1993, l'utilisation accrue de préparations de fentanyl à libération contrôlée pour le traitement de la douleur a accéléré ce mouvement ascendant. Partant de seulement 1,1 tonne en 2003, la fabrication mondiale a fortement progressé pour atteindre un niveau record de 2,6 tonnes en 2004 et s'est maintenue à ce niveau en 2005 (voir la figure 27), du fait principalement des augmentations survenues 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. En 2005, la Belgique est devenue le premier fabricant de fentanyl, avec 1 236 kg (47 % du total mondial), suivie par les États-Unis, auparavant premier fabricant, avec 1 208 kg (46 % du total mondial). Les autres pays ayant déclaré la fabrication de quantités de fentanyl comprises entre 20 kg et environ 120 kg étaient l'Afrique du Sud, le Royaume-Uni et les Pays-Bas, trois pays dont la fabrication a nettement augmenté entre 2004 et 2005. Onze autres pays ont signalé la fabrication de plus petites quantités de fentanyl.

86. Les exportations mondiales de fentanyl ont augmenté très rapidement, passant de 10 kg par an au début des

années 90 à 2 716 kg en 2005. La Belgique est restée le premier exportateur (représentant plus de la moitié du total mondial), suivie par l'Irlande (totalisant plus d'un tiers). L'Irlande est également restée le premier importateur de fentanyl en 2005, avec plus de 1 tonne, soit près de 40 % des importations mondiales; elle a été suivie par le Royaume-Uni (537 kg), l'Allemagne (371 kg), la Belgique (363 kg), la France (56 kg), l'Espagne (47 kg) et la Suisse (44 kg), qui, tous, ont augmenté considérablement leurs importations. Cent cinquante-trois autres pays ont déclaré des importations de fentanyl en 2005. Les tableaux XVI.3 et XVI.4 fournissent des données détaillées sur les exportations et les importations de fentanyl.

87. La consommation mondiale de fentanyl a progressé rapidement au cours des années pour dépasser en 2005 la barre de la tonne (ce qui correspond à environ 1,7 milliard de S-DDD). Elle a ainsi été multipliée par deux au cours des quatre dernières années. Avec 53,2 % du total mondial, les États-Unis sont restés le premier consommateur de fentanyl en 2005, suivis par l'Allemagne (14 % du total mondial). L'Espagne, la France, le Royaume-Uni et le Canada, dans l'ordre décroissant des quantités consommées, représentaient ensemble 16 % de la consommation mondiale. Classés en fonction des S-DDD consommés par million d'habitants et par jour, les plus gros consommateurs de fentanyl en 2005 étaient les États-Unis (8 336 S-DDD), l'Allemagne (7 853 S-DDD), la Belgique (7 664 S-DDD), le Danemark (7 090 S-DDD) et la Finlande (6 197 S-DDD).

88. Les stocks mondiaux de fentanyl ont également suivi une tendance à la hausse, pour atteindre 2 572 kg à la fin de 2005 (voir la figure 27). Les États-Unis (1 043 kg) et la Belgique (717 kg) détenaient ensemble 68 % des stocks mondiaux, baissant leur part de près de 14 %. D'importants stocks de fentanyl étaient également détenus par l'Allemagne (340 kg), l'Irlande (247 kg) et le Royaume-Uni (102 kg).

89. La fabrication d'alfentanil, de rémifentanil et de sufentanil, analogues du fentanyl utilisés essentiellement comme anesthésiques, est concentrée dans quelques pays. En 2005, la fabrication mondiale d'alfentanil s'est élevée à 25,2 kg, dont 91 % étaient fabriqués en Belgique. Le premier fabricant de rémifentanil<sup>23</sup> était le Royaume-Uni, avec 98 % de la fabrication mondiale (92,6 kg). La fabrication mondiale de sufentanil a atteint 3,6 kg en 2005, 81 % du total mondial étant obtenus aux États-Unis, principal fabricant.

90. Les analogues du fentanyl sont utilisés dans de nombreux pays. La consommation mondiale d'alfentanil a été d'environ 18 kg en moyenne ces dix dernières années et est passée en 2005 à 25 kg, du fait de l'utilisation accrue de cette substance par le principal consommateur, le Royaume-Uni. Soixante-deux autres pays ont signalé la consommation d'alfentanil en 2005. En ce qui concerne le rémifentanil, la consommation mondiale a augmenté brusquement, passant de 5,4 kg en 2000 à presque 32,2 kg en 2005. Comme pour l'alfentanil, cette progression est due à l'accroissement rapide de la consommation de rémifentanil au Royaume-Uni. Soixante-trois autres pays ont déclaré une consommation de cette substance. La consommation mondiale de sufentanil a également suivi une tendance générale à la hausse pour atteindre environ 2 kg en 2005. Comme les années précédentes, l'Allemagne était le premier consommateur de sufentanil en 2005. Cinquante autres pays ont signalé la consommation de sufentanil en 2005. On trouvera des données détaillées sur la consommation des analogues du fentanyl au tableau XIII.1. En 2005, les stocks mondiaux d'alfentanil et de sufentanil ont suivi une tendance générale à la hausse, s'établissant à 75,8 kg et 9 kg respectivement, alors que les stocks de rémifentanil tombaient à 39 kg. Les pays fabricants détenaient les stocks les plus importants de ces substances.

### Cétobémidone

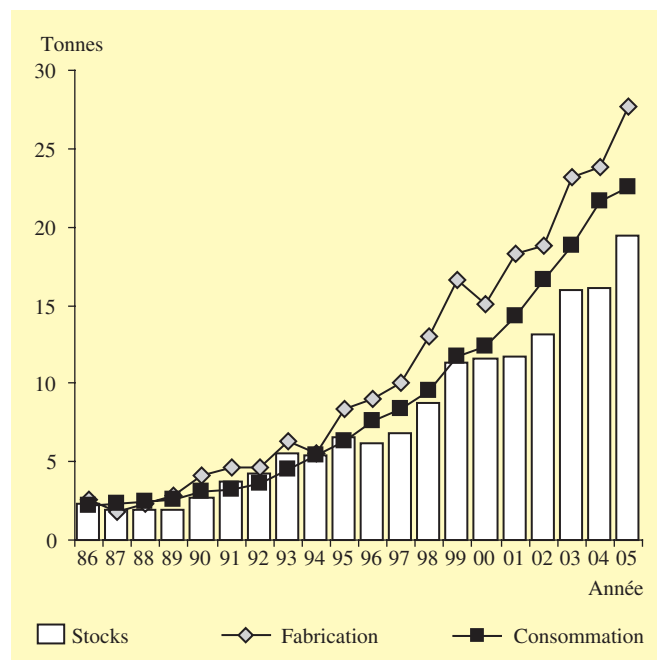
91. La fabrication mondiale de kétobémidone a atteint 507,1 kg en 2003, le plus haut niveau en dix ans, puis a sensiblement fléchi pour s'établir à 284,2 kg en 2005. Jusqu'en 1999, le Danemark était l'unique fabricant de kétobémidone. Le Royaume-Uni est entré sur le marché en 2000 et il est depuis lors le seul fabricant. En 2005, le Royaume-Uni a été le premier exportateur, avec 160 kg; il a été suivi par l'Allemagne, avec 118 kg. Les importations de kétobémidone ont diminué, tombant de 766,5 kg en 2003, le niveau le plus élevé en dix ans, à 287,4 kg en 2005. L'Allemagne était le premier importateur, avec 58 % du total mondial.

92. La consommation mondiale de kétobémidone, qui est presque exclusivement le fait des pays scandinaves (98 % du total mondial), a continué de diminuer en 2005, tombant à 118,2 kg (ce qui correspond à environ 2,4 millions de S-DDD). Le Danemark est resté le premier consommateur de cette substance, suivi par la Suède et la Norvège, qui représentaient ensemble 98 % de la consommation mondiale. Les stocks de kétobémidone ont augmenté pour atteindre 663 kg en 2005. L'Allemagne détenait toujours les stocks les plus importants, avec 89 % du total mondial.

<sup>23</sup>Cette substance est placée sous contrôle en vertu de la Convention de 1961 depuis 1999.

93. La fabrication mondiale de kétadone a poursuivi la tendance générale à la hausse observée ces vingt dernières années, atteignant son plus haut niveau en 2005, avec 27,7 tonnes (voir la figure 28). Les États-Unis sont restés le premier fabricant de kétadone, avec 15,2 tonnes, soit 55 % du total mondial. La Suisse (4,5 tonnes), le Royaume-Uni (3,3 tonnes), l'Espagne (1,7 tonne), l'Allemagne (1,2 tonne) et la Belgique (1 tonne) étaient d'autres fabricants importants, représentant ensemble 42 % du total mondial.

**Figure 28. Kétadone: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1986-2005**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

94. Comme la fabrication, les exportations de kétadone ont suivi une tendance constante à la hausse, atteignant en 2005 un niveau record avec 7,8 tonnes. La Suisse est restée le premier exportateur (40 % du total mondial), suivie par le Royaume-Uni (32 % du total mondial). L'Allemagne est restée le premier importateur en 2005, avec 1,1 tonne. Les autres importateurs importants étaient l'Italie (792 kg), le Canada (698 kg), l'Australie (625 kg), le Royaume-Uni (509 kg), la France (505 kg) et le Danemark (498 kg).

95. Même si la kétadone est utilisée dans plusieurs pays pour le traitement de la douleur, la croissance rapide de la consommation est principalement attribuable à l'utilisation accrue de cette substance dans le traitement de la dépendance aux opioïdes. En augmentation de 16 % environ par rapport à 2003, la consommation mondiale de kétadone a atteint avec 22,4 tonnes un nouveau niveau record en 2005 (voir la figure 28 et le tableau XII). Les États-Unis sont restés le principal consommateur (60 % du total mondial); ils ont été suivis par l'Espagne, le Royaume-Uni, l'Allemagne et l'Italie (qui représentent ensemble 21 % de la consommation mondiale). Soixante-dix autres pays ont signalé la consommation de kétadone en 2005.

96. Les stocks mondiaux de kétadone ont suivi une tendance générale à la hausse, s'inscrivant à 19,4 tonnes

en 2005. Les États-Unis en détenaient près de 7 tonnes (36 % des stocks mondiaux); ils ont été suivis par la Suisse (4,2 tonnes), l'Allemagne (2 tonnes) et la Belgique (1,2 tonne).

### Péthidine

97. La fabrication mondiale de péthidine a fluctué entre 13 et 20 tonnes au cours de la période 1986-2003, pour tomber ensuite brusquement à 12,4 tonnes en 2005 (voir la figure 29). Les États-Unis sont restés le premier fabricant (4,7 tonnes, soit 38 % de la fabrication mondiale); ils ont été suivis par la Chine (2,4 tonnes), l'Allemagne (1,4 tonne), la Slovaquie (1,1 tonne), le Royaume-Uni et l'Espagne (1 tonne chacun), qui représentent ensemble 56 % du total mondial.

98. Les exportations mondiales de péthidine sont restées relativement stables au cours de la période 1996-2005, s'élevant en moyenne à 5 tonnes. En 2005, les exportations se sont élevées à 4,9 tonnes. La Slovaquie est restée le premier exportateur (30 % des exportations totales); elle a été suivie par l'Espagne, les États-Unis et l'Allemagne, qui représentaient ensemble 45 % du total mondial. Le Canada est resté le premier importateur de cette substance (958 kg). Des quantités comprises entre 200 kg et un peu plus de 300 kg ont été importées par l'Autriche, l'Afrique du Sud, la Pologne, l'Australie et la Suisse. Le tableau XVI.4 fournit des données plus détaillées sur les importations de péthidine.

99. La consommation de péthidine s'est établie à 11,8 tonnes en 2005 (ce qui correspond à environ 29 millions de S-DDD), marquant un fléchissement notable par rapport à la consommation moyenne de plus de 14,8 tonnes relevée pendant la période 1995-2004. Les États-Unis ont de nouveau été le premier consommateur (46 % du total mondial). Les autres consommateurs importants étaient, en 2005, la Chine (1 751 kg), le Canada (767 kg) et le Brésil (523 kg). Onze autres pays ont déclaré la consommation de quantités de

péthidine comprises entre 100 et 400 kg. En 2005, les pays ayant déclaré la consommation la plus élevée exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient le Canada (168 S-DDD), la Slovaquie (146 S-DDD) et les États-Unis (126 S-DDD).

100. Les stocks mondiaux de péthidine sont tombés de 18,5 tonnes en 2003, le niveau le plus élevé en dix ans, à 12,9 tonnes en 2005. Les États-Unis détenaient le gros des stocks mondiaux de péthidine (5 tonnes, soit 39 % du total mondial). D'autres stocks supérieurs à 1 tonne étaient détenus par l'Allemagne (2,1 tonnes) et la Chine (1,6 tonne).

### Tilidine

101. La fabrication mondiale de tilidine a suivi une tendance générale à la hausse depuis 1993, passant de 8,2 tonnes cette année-là à un niveau record de 45,2 tonnes en 2004. En 2005, la fabrication est tombée à 36,3 tonnes (voir la figure 30). L'Allemagne était le premier fabricant (77 % du total mondial), la Belgique étant le seul autre fabricant important en 2005 (près de 23 % du total mondial).

102. Les exportations de tilidine, qui avaient augmenté tout au long des années 90 pour atteindre, avec 39,2 tonnes, un niveau record en 2000, n'ont cessé de diminuer depuis lors, s'inscrivant à 12,7 tonnes en 2005. Avec 64 % du total mondial, la Belgique était le principal exportateur de tilidine en 2005, suivie par l'Irlande et l'Allemagne, qui représentaient ensemble 36 %. L'Irlande (8,1 tonnes) et l'Allemagne (3,2 tonnes) étaient les principaux importateurs de tilidine en 2005. Ces deux pays importent de la tilidine brute pour la raffiner à l'aide de procédés occasionnant des pertes importantes (élimination des substances organiques et séparation et destruction de l'un des isomères), ce qui explique l'écart entre les quantités totales de tilidine fabriquées et consommées ces dernières années.

Figure 29. Péthidine: fabrication et consommation au niveau mondial, 1986-2005

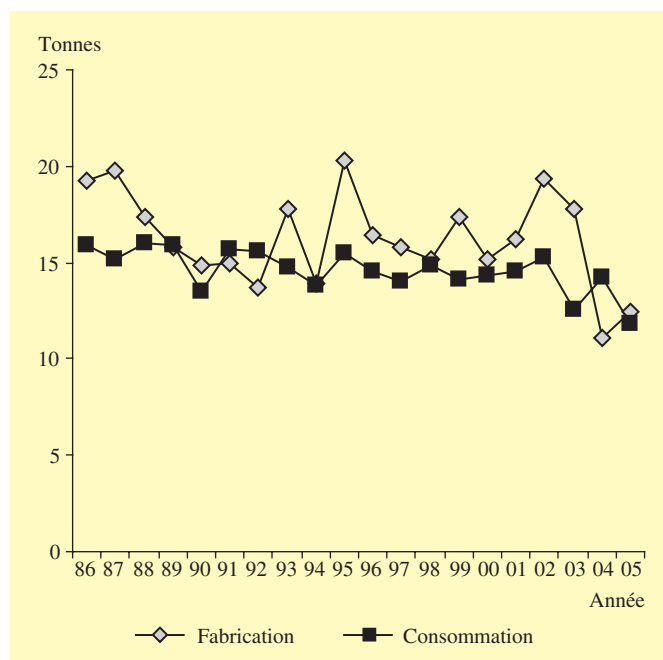
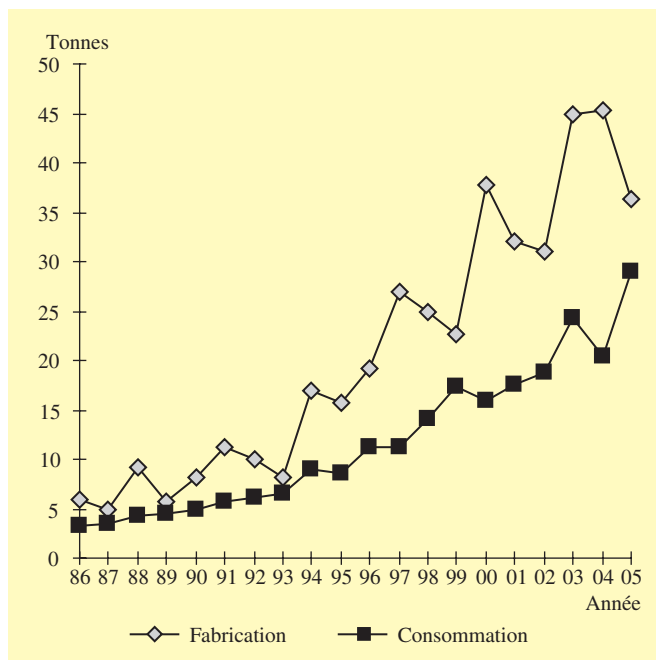


Figure 30. Tilidine: fabrication et consommation au niveau mondial, 1986-2005



103. La consommation mondiale de tilidine a continué d'augmenter pour atteindre en 2005 un niveau record avec 28,9 tonnes (qui correspondent à environ 144 millions de S-DDD). Cette tendance à la hausse est attribuable aux principaux consommateurs — l'Allemagne (91 % de la consommation mondiale) et la Belgique (8 % de la consommation mondiale). Neuf autres pays ont déclaré avoir consommé de petites quantités de tilidine en 2005. Les pays ayant déclaré la plus forte consommation exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient l'Allemagne (4 389 S-DDD), la Belgique (3 114 S-DDD) et le Luxembourg (1 354 S-DDD). Les stocks mondiaux de tilidine ont diminué en 2005, par suite de la baisse de la production et de l'augmentation parallèle de la consommation, tombant à 30,4 tonnes à la fin de l'année. L'essentiel de ces stocks était détenu par l'Allemagne (25,7 tonnes, soit 85 % des stocks mondiaux), suivie par l'Italie (2,4 tonnes) et l'Irlande (1,4 tonne).

#### *Trimépidine*

104. La fabrication de trimépidine a fortement fluctué pendant la période 1996-2005 pour atteindre 308 kg en 2005, suivant une tendance générale à la baisse au cours des cinq dernières années, du fait du fléchissement de la fabrication dans le principal pays fournisseur, la Fédération de Russie (90 % du total mondial en 2005). L'Inde a été le principal exportateur de trimépidine en 2005, avec 44 kg, utilisant les quantités fabriquées en 2004, suivie par l'Ukraine (18 kg). Le principal importateur était la Fédération de Russie (43 kg). En 2005, la consommation mondiale de trimépidine a atteint 351 kg (ce qui correspond à environ 1,8 million de S-DDD). La Fédération de Russie est restée en 2005 le premier consommateur de cette substance. Les pays affichant la plus forte consommation exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient le Bélarus et la Fédération de Russie (avec 28 S-DDD chacun), suivis par l'Ukraine (7 S-DDD). En 2005, les stocks mondiaux de trimépidine se montaient à 191 kg, la Fédération de Russie ayant déclaré en détenir la majeure partie (87 % du total mondial).

### ***Analgésiques opioïdes placés sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes***

105. La buprénorphine et la pentazocine sont des analgésiques opioïdes placés sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. Le rapport technique de l'Organe sur les substances psychotropes contient des informations plus détaillées sur les statistiques relatives à ces opioïdes<sup>24</sup>.

#### *Buprénorphine*

106. La buprénorphine est un opioïde utilisé comme analgésique. La hausse de la consommation de la substance ces dernières années s'explique toutefois principalement par son utilisation pour la désintoxication et les traitements de substitution en cas de dépendance aux opiacés dans un nombre croissant de pays. À l'heure actuelle, plus d'une quarantaine de pays importent de la buprénorphine à cet effet. Depuis 1993, la fabrication totale de la substance a fortement et régulièrement augmenté. Pendant la période 2003-2005, elle se montait en moyenne à près de 2 tonnes, soit le double de la quantité fabriquée à la fin des années 90. Le Royaume-Uni, qui représente 75 % de la fabrication mondiale, est également le principal exportateur de buprénorphine dans le monde. La France et l'Allemagne en sont les principaux importateurs, avec 60 % des importations mondiales. Ces deux pays utilisent la substance principalement pour les traitements de substitution.

#### *Pentazocine*

107. La fabrication mondiale déclarée de pentazocine se montait, en moyenne, à plus de 4,5 tonnes pendant la période 1996-2005, l'Inde et l'Italie étant les principaux fabricants. La presque totalité de la pentazocine fabriquée en Inde est destinée à la consommation interne. L'Italie exporte la totalité de sa production, ce qui en fait le premier exportateur dans le monde. Les États-Unis sont le plus gros importateur, et le principal consommateur de la substance avec l'Inde. Une quarantaine d'autres pays signalent régulièrement des importations de pentazocine.

## **Cannabis**

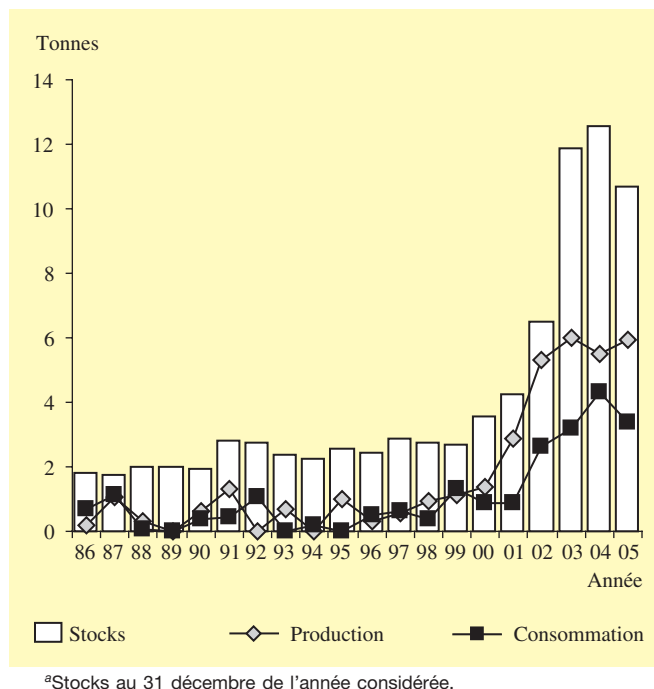
108. La production mondiale de cannabis a fortement augmenté, passant de 1,4 tonne en 2000 à 5,3 tonnes en 2002, pour se stabiliser autour de 6 tonnes. En 2005, la production mondiale de cannabis s'est élevée à 5,9 tonnes, dont 2,4 tonnes étaient obtenues au Canada, 1,8 tonne aux États-Unis et 1,5 tonne au Royaume-Uni (voir la figure 31). Les autres pays ayant déclaré une production de cannabis en 2005 étaient la Suisse (147 kg), les Pays-Bas (108 kg) et l'Allemagne (3 kg). La destruction de cannabis — 2,5 tonnes au total — a été déclarée par plusieurs pays en 2004 et 2005.

109. Avant 2000, les États-Unis étaient le seul pays à déclarer une consommation de cannabis à des fins scientifiques exclusivement. Depuis lors, le cannabis et les extraits de cannabis sont également consommés à des fins

<sup>24</sup>Substances psychotropes: statistiques pour 2005; 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.07.XI.14).

scientifiques dans d'autres pays. Au Canada, le cannabis est consommé à des fins médicales depuis 2001, et aux Pays-Bas depuis 2003. La consommation mondiale de cannabis et d'extraits de cannabis<sup>25</sup> à des fins scientifiques et médicales est passée de 858 kg en 2000 à 4,3 tonnes en 2004, pour retomber cependant à 3,4 tonnes en 2005. Le Canada était le premier consommateur en 2005 (2,7 tonnes), suivi par le Royaume-Uni (485 kg), l'Allemagne (135 kg), les Pays-Bas (42,5 kg) et la République tchèque (31 kg). En outre, Sri Lanka a régulièrement mis sur le marché licite du cannabis saisi (en vue de l'utilisation en médecine ayurvédique). En 2003, 511 kg ont été mis sur le marché à cette fin; aucune information sur les quantités mises sur le marché licite en 2004 et 2005 n'a encore été reçue. À la Jamaïque, du cannabis saisi a été mis sur le marché pour la fabrication d'extraits de cannabis à des fins médicales. Les quantités mises sur le marché à cette fin se sont établies à 250 kg en 2002. Aucune mise sur le marché licite de cannabis n'a été déclarée depuis 2002. Les stocks mondiaux de cannabis, qui s'étaient maintenus entre 2 et 2,8 tonnes jusqu'en 1999, ont considérablement augmenté, passant à environ 12 tonnes en 2003 et 10,7 tonnes en 2005. Les pays ayant déclaré détenir d'importants stocks de cannabis en 2005 étaient le Royaume-Uni (4,9 tonnes), les États-Unis (4 tonnes), le Canada (897 kg), la Suisse (745 kg) et les Pays-Bas (144 kg).

**Figure 31. Cannabis: production, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1986-2005**



## Feuille de coca et cocaïne

### Feuille de coca

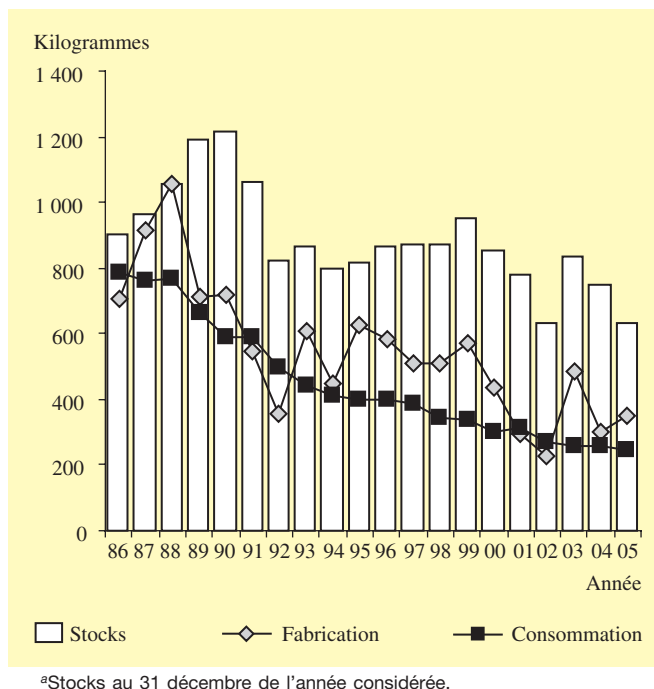
110. Le Pérou est depuis 2000 le seul exportateur de feuille de coca destinée au marché mondial. Les États-Unis sont le premier importateur, avec plus de 99 % des importations mondiales. Les importations des États-Unis sont tombées de 175,8 tonnes en 2001 à 45 tonnes en 2005. L'utilisation de la feuille de coca aux États-Unis pour l'extraction d'aromatisants et la fabrication accessoire de cocaïne a fluctué entre 1986 et 2005, accusant une tendance générale à la baisse. En 2005, 132 tonnes de feuilles de coca ont été utilisées aux États-Unis. Au Pérou, les quantités de feuille de coca utilisées pour la fabrication de cocaïne ont augmenté, passant de 20,3 tonnes en 2002 à 49,9 tonnes en 2005. De petites quantités de feuille de coca sont utilisées en Italie et aux Pays-Bas pour l'extraction d'aromatisants et en France dans des médicaments homéopathiques. Les stocks de feuille de coca détenus par les États-Unis constituent le gros des stocks mondiaux. En 2005, ce pays détenait en stock 965 tonnes, soit plus de 99 % des stocks mondiaux déclarés.

### Cocaïne

111. La fabrication mondiale de cocaïne a régulièrement baissé, tombant d'une moyenne de 820 kg au cours de la période 1986-1990 à moins de 500 kg en 2000. En 2005, la fabrication mondiale s'est élevée à 359 kg, dont 208 kg (58 %) étaient obtenus au Pérou et le reste aux États-Unis (voir la figure 32). Les exportations mondiales de cocaïne ont également suivi une tendance à la baisse, tombant à

211 kg en 2000. Depuis lors, les exportations ont repris, s'inscrivant à 343 kg en 2005. Le Pérou était en 2005 le principal fournisseur, avec 228,5 kg, soit 67 % des exportations mondiales. Les exportations du Pérou étaient principalement destinées au Royaume-Uni et, depuis 2005, à la Belgique. Dans ces deux pays, la cocaïne importée est purifiée pour l'usage médical et en partie réexportée. Entre 1995 et 1997 et de nouveau entre 2000 et 2003, la Belgique

**Figure 32. Cocaïne: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1986-2005**



<sup>25</sup>Dans les rapports statistiques présentés à l'Organe, les données sur les extraits de cannabis sont exprimées en cannabis, en utilisant le taux de conversion suivant: 1 kg d'extrait de cannabis correspond à 7 kg de cannabis.

a purifié de la cocaïne saisie qu'elle a mise sur le marché licite à des fins médicales dans le pays ou pour l'exportation. Après 2003, elle n'a plus mis de cocaïne saisie sur le marché licite.

112. La consommation mondiale de cocaïne a régulièrement diminué au cours de la période 1986-2005, tombant d'une moyenne annuelle de près de 600 kg au cours de la période 1986-1990 à 243 kg en 2005, le niveau le plus bas

jamais enregistré. Les États-Unis sont restés le premier consommateur de cocaïne, avec 99 kg en 2005 (40 % de la consommation mondiale), suivis par le Royaume-Uni (33 kg), le Canada et les Pays-Bas (16 kg chacun) et la Belgique (11 kg). Les stocks mondiaux de cocaïne s'élevaient à 630 kg en 2005. Les pays qui détiennent les plus gros stocks sont les États-Unis (181 kg), le Pérou (145 kg), le Royaume-Uni (57 kg), l'Allemagne (54 kg) et la Fédération de Russie (50 kg).



# OFFRE DE MATIÈRES PREMIÈRES OPIACÉES ET DEMANDE D'OPIACÉS POUR LES BESOINS MÉDICAUX ET SCIENTIFIQUES

1. 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, l'OICS examine régulièrement les questions touchant à l'offre et à la demande d'opiacés utilisés à des fins licites et s'attache à assurer un équilibre durable entre les deux. La présente section contient une analyse de la situation actuelle<sup>1</sup>. Se fondant sur cette analyse, l'OICS a fait des recommandations visant à préserver l'équilibre entre l'offre et la demande d'opiacés; ces recommandations se trouvent au chapitre II de son rapport annuel<sup>2</sup>.

## Introduction

2. Conformément à la méthodologie adoptée par l'OICS, 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, une distinction étant établie entre, 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 de tous les opiacés (voir par. 17 ci-après). Les données concernant la consommation mondiale et les stocks d'opiacés sont aussi prises en considération, selon que de besoin.

3. La présente section vise à compléter 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 les évolutions à long terme concernant les différentes substances (voir p. 99-120 ci-dessus). Dans l'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 2006 et 2007 sont basés respectivement sur les statistiques préliminaires et les évaluations communiquées par les principaux pays producteurs<sup>3</sup>, alors que ceux qui portent sur la demande de matières premières opiacées et des opiacés qui en sont dérivés pour 2006 et 2007 sont basés sur les projections établies par l'Organe à partir des tendances observées par le passé.

<sup>1</sup>Cette analyse exclut les données concernant la Chine et la République populaire démocratique de Corée, dont la production de matières premières opiacées est exclusivement destinée à l'usage interne. Les données relatives à l'utilisation de l'opium saisi et mis sur le marché licite en République islamique d'Iran et en Turquie, ainsi que la demande d'opiacés dérivés de cet opium ont été également exclues.

<sup>2</sup>Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2006 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.07.XI.11).

<sup>3</sup>Ces 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

### *Culture de pavot à opium en vue d'en extraire les alcaloïdes*

4. Le tableau 1 ci-dessous présente, pour la période de 2002-2007, un aperçu de la superficie des cultures mondiales de pavot à opium (*Papaver somniferum*) utilisé pour l'extraction d'alcaloïdes, en distinguant, le cas échéant, les variétés riches en morphine de celles riches en thébaïne. L'évaluation de la superficie cultivée pour ces deux types de matières premières est indiquée pour chaque année, de même que la superficie effectivement récoltée, lorsque les données statistiques sont disponibles. Les variations que l'on peut observer entre les estimations de la superficie devant être cultivée, fournies par les gouvernements, et la superficie effectivement récoltée résultent principalement des conditions météorologiques.

5. En 2005, la superficie récoltée de pavot à opium a diminué dans la plupart des pays par rapport à 2004. En Australie, on observe une réduction continue de la superficie cultivée pour les deux types de pavot à opium sur toute la période considérée. L'Inde, qui est le seul pays couvert par la présente analyse produisant de l'opium à partir du pavot à opium a décidé, à compter de 2005, de réduire la superficie cultivée de plus de 60 % par rapport à 2004, compte tenu des stocks importants d'opium détenus dans le pays. La France est le seul pays dans lequel la superficie totale consacrée à la culture du pavot à opium n'a pas diminué en 2005. Dans les autres pays producteurs, la réduction de la superficie cultivée qui a pu être observée en 2005 résulte des mauvaises conditions météorologiques.

6. En 2006, la superficie récoltée de pavot à opium riche en morphine a continué de diminuer dans la plupart des pays producteurs, en raison des mauvaises conditions climatiques. En Turquie, la superficie récoltée a toutefois plus que doublé en 2006 par rapport à 2005. On a observé, en 2006, une augmentation des superficies consacrées à la culture du pavot à opium riche en thébaïne en Australie et en France, principaux pays producteurs de paille de pavot riche en thébaïne. L'Espagne, qui avait cultivé de la paille de pavot riche en thébaïne en 2004 et en 2005, a abandonné ce type de culture en 2006.

7. Pour 2007, tous les pays ont fourni des estimations de la superficie consacrée à la culture des deux variétés de pavot à opium inférieures aux superficies record récoltées en 2002 et 2003.

## *Production de matières premières opiacées*

8. On trouvera aux tableaux 2 et 3 un bilan de la production mondiale de matières premières opiacées de 2002 à 2005, ainsi que des projections pour 2006 et 2007. Les chiffres du tableau 2 montrent que les quantités de matières premières opiacées riches en morphine provenant des principaux pays producteurs, qui avaient amorcé un recul en 2004, ont continué de diminuer en 2005 pour s'établir à

**Tableau 1. Culture du pavot à opium riche en morphine et riche en thébaïne, 2002-2007**

*(Superficie estimée confirmée par l'OICS et superficie récoltée en hectares)*

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australie</b>						
Superficie estimée (riche en morphine)	11 398	10 400	7 400	6 700	4 900	4 710
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	11 701	9 811	6 644	6 599	3 292	—
Superficie estimée (riche en thébaïne)	12 151	7 900	6 800	6 500	5 300	3 210
Superficie effectivement récoltée (riche en thébaïne)	7 865	7 637	5 578	4 633	4 962	—
<b>Total, superficie estimée (morphine et thébaïne)</b>	<b>23 549</b>	<b>18 300</b>	<b>14 200</b>	<b>13 200</b>	<b>10 200</b>	<b>7 920</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée (morphine et thébaïne)</b>	<b>19 566</b>	<b>17 448</b>	<b>12 222</b>	<b>11 232</b>	<b>8 254</b>	<b>—</b>
<b>Espagne</b>						
Superficie estimée (riche en morphine)	6 000	6 000	7 002	7 002	6 002	7 600
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	7 912	5 732	5 986	4 802	1 900	—
Superficie estimée (riche en thébaïne)	—	—	—	500	1 000	—
Superficie effectivement récoltée (riche en thébaïne)	—	—	996	490	—	—
<b>Total, superficie estimée (morphine et thébaïne)</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>	<b>7 002</b>	<b>7 502</b>	<b>7 002</b>	<b>7 600</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée (morphine et thébaïne)</b>	<b>7 912</b>	<b>5 732</b>	<b>6 982</b>	<b>5 292</b>	<b>1 900</b>	<b>—</b>
<b>France</b>						
Superficie estimée (riche en morphine)	6 700	7 100	7 600	8 500	9 100	5 150
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	6 451	7 919	8 312	8 841	6 634	—
Superficie estimée (riche en thébaïne)	2 300	2 500	2 000	1 100	1 000	1 000
Superficie effectivement récoltée (riche en thébaïne)	2 533	1 499	1 007	524	1 450	—
<b>Total, superficie estimée (morphine et thébaïne)</b>	<b>9 000</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>10 100</b>	<b>6 150</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée (morphine et thébaïne)</b>	<b>8 984</b>	<b>9 418</b>	<b>9 319</b>	<b>9 365</b>	<b>8 084</b>	<b>—</b>
<b>Hongrie</b>						
Superficie estimée (riche en morphine)	14 000	18 500	16 000	14 000	12 000	13 000
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	9 924	2 937	7 084	5 106	4 322	—
<b>Inde</b>						
Superficie estimée (riche en morphine)	15 500	12 200	16 595	8 156	7 300	6 220
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	18 447	12 320	18 591	6 976	6 887	—
<b>Royaume-Uni</b>						
Superficie estimée (riche en morphine)	..	1 500 <sup>d</sup>	1 800 <sup>d</sup>	1 500 <sup>d</sup>	..	..
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	428	1 534	2 052	1 534	..	—
<b>Turquie</b>						
Superficie estimée (riche en morphine)	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000 <sup>c</sup>	70 000 <sup>c</sup>
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	50 741	99 430	30 343	25 335	54 045	—

Note: Deux points (..) indiquent que les données ne sont pas disponibles. Un champ grisé signifie que l'évaluation correspondante a été dépassée.

<sup>a</sup>Les chiffres pour 2006 sont fondés sur des données préliminaires communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2007 sont fondés sur des évaluations communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>c</sup>Évaluation de la superficie maximale qui devrait être récoltée.

<sup>d</sup>Évaluation non confirmée par l'Organe.

**Tableau 2. Matières premières opiacées riches en morphine: production, demande et différence entre les deux, 2002-2007**

(Production, demande, différence entre les deux et stocks en tonnes équivalent morphine)

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australie</b>						
Production	160	151	96	112	77	59
<b>Espagne</b>						
Production	67	44	55	36	17	69
<b>France</b>						
Production	66	68	101	96	82	67
<b>Hongrie</b>						
Production	28	9	30	15	23	50
<b>Inde</b>						
Production	90	57	92	37	35	32
<b>Turquie</b>						
Production	47	145	60	64	88	71
<b>Autres pays</b>						
Production	8	13	13	13	14	14 <sup>c</sup>
<b>Total, production (1)</b>	<b>466</b>	<b>487</b>	<b>447</b>	<b>373</b>	<b>336</b>	<b>362</b>
<b>Total, demande</b>						
<b>Matières premières opiacées (2)</b>	<b>346</b>	<b>387</b>	<b>362</b>	<b>382</b>	<b>400</b>	<b>420</b>
Opium	75	63	54	68	60	60
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	271	324	308	314	340	360
<b>Opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques<sup>d</sup> (3)</b>	<b>266</b>	<b>298</b>	<b>292</b>	<b>309</b>	<b>330</b>	<b>350</b>
<b>Différence</b>						
<b>(1) moins (2)</b>	126	100	85	-9	-64	-58
<b>(1) moins (3)</b>	200	189	155	64	6	12
<b>Stocks</b>						
<b>Matières premières opiacées</b>	<b>560</b>	<b>730</b>	<b>796</b>	<b>811</b>	<b>747</b>	<b>689</b>
Opium	213	201	238	209	..	..
Paille de pavot	221	384	406	444	..	..
Concentré de paille de pavot	126	145	152	158	..	..
<b>Opiacés</b>	<b>215</b>	<b>218</b>	<b>241</b>	<b>259</b>	..	..

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

<sup>a</sup>Les chiffres pour 2006 sont fondés sur des données préliminaires communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2007 sont fondés sur des évaluations communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>c</sup>Chiffre estimé par le secrétariat de l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>d</sup>Non compris la demande de substances non visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

373 tonnes<sup>4</sup>, en raison d'une nouvelle réduction de la superficie cultivée (voir ci-dessus). L'Australie a de nouveau été le principal producteur en 2005, en raison de rendements agricoles élevés et de la forte teneur en alcaloïdes de la paille de pavot récoltée, représentant 30 % de la production mondiale exprimée en équivalent morphine. Elle était suivie par

la France (26 %), la Turquie (17 %), l'Espagne (10 %), l'Inde (10 %) et la Hongrie (4 %).

9. La production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne<sup>5</sup> a légèrement augmenté pour atteindre 84 tonnes équivalent thébaïne en 2005 (voir le tableau 3),

<sup>4</sup>L'analyse se fonde essentiellement sur les matières premières obtenues à partir du pavot à opium riche en morphine, mais tient compte aussi de la morphine contenue dans le pavot à opium riche en thébaïne, lorsqu'il y a lieu.

<sup>5</sup>L'analyse se fonde essentiellement sur les matières premières obtenues à partir du pavot à opium riche en thébaïne, mais tient compte aussi de la thébaïne contenue dans le pavot à opium riche en morphine, lorsqu'il y a lieu.

**Tableau 3. Matières premières opiacées riches en thébaïne: production, demande et différence entre les deux, 2002-2007**

(Production, demande, différence entre les deux et stocks en tonnes équivalent morphine)

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australie</b>						
Production	77	58	44	60	73	64
<b>Espagne<sup>c</sup></b>						
Production	—	—	11	14	2	6
<b>France<sup>c</sup></b>						
Production	26	10	9	4	21	11
<b>Inde</b>						
Thébaïne extraite de l'opium	9	6	9	4	4	4
<b>Autres pays</b>						
Thébaïne extraite de la paille de pavot riche en morphine	5	6	4	2	5	12 <sup>d</sup>
<b>Total, production (1)</b>	<b>117</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>105</b>	<b>97</b>
<b>Total, demande</b>						
<b>Matières premières opiacées (2)</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>113</b>	<b>110</b>	<b>110</b>
Opium	8	7	6	7	7	7
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	46	71	80	106	103	103
<b>Opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques<sup>e</sup> (3)</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>70</b>
<b>Différence</b>						
<b>(1) moins (2)</b>	63	2	-9	-29	-5	-13
<b>(1) moins (3)</b>	81	36	29	29	45	27
<b>Stocks</b>						
<b>Matières premières opiacées</b>	<b>120</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>86</b>
Opium	21	20	24	21	..	..
Paille de pavot	67	86	75	56	..	..
Concentré de paille de pavot	32	29	31	27	..	..
<b>Opiacés</b>	<b>71</b>	<b>83</b>	<b>91</b>	<b>128</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

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

<sup>a</sup>Les chiffres pour 2006 sont fondés sur des données préliminaires communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2007 sont fondés sur des évaluations communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>c</sup>En Espagne et en France, de grandes quantités de thébaïne sont extraites de la paille de pavot riche en morphine en plus de celles extraites de la paille de pavot riche en thébaïne.

<sup>d</sup>Chiffre estimé par le secrétariat de l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>e</sup>Non compris la demande de substances non visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

grâce à de bonnes récoltes en Australie. Cette dernière a représenté 71 % de la production mondiale, l'Espagne 17 % et la France et l'Inde 5 % chacune.

10. La production de matières premières opiacées riches en morphine devrait encore diminuer en 2006, pour s'établir à 336 tonnes équivalent morphine, en raison des conditions météorologiques défavorables dans la plupart des pays producteurs (voir par. 6 ci-dessus). La Turquie devrait devenir le principal pays producteur en 2006, avec 88 tonnes, suivie par la France et l'Australie, avec 82 tonnes et 77 tonnes, respectivement.

11. Comme le montre le tableau 3, la production de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait

fortement augmenter en 2006, du fait d'un accroissement des surfaces cultivées en Australie et en France, pour atteindre un total de 105 tonnes équivalent thébaïne.

12. Selon les évaluations soumises par les principaux pays producteurs, la production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine ne devrait que légèrement augmenter en 2007 par rapport à l'année précédente, pour s'établir à 362 tonnes équivalent morphine. Par ailleurs, la production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait accuser un léger recul, pour s'établir à 97 tonnes équivalent thébaïne. Comme les années précédentes, la production effective de matières premières opiacées en 2007 pourrait sensiblement différer des évaluations, en raison de divers facteurs, notamment les conditions météorologiques.

### Stocks mondiaux de matières premières opiacées et d'opiacés dérivés de ces matières premières

13. Comme indiqué au tableau 2, les stocks mondiaux de matières premières opiacées (y compris le concentré de paille de pavot, produit intermédiaire) riches en morphine ont été plus que suffisants pour couvrir la demande mondiale annuelle depuis 2000. Depuis 2004, ces stocks permettent de couvrir la demande mondiale pour deux ans. En 2005, la Turquie est redevenue le pays disposant des stocks les plus importants (214 tonnes sous forme de paille de pavot et de concentré de paille de pavot), suivie par l'Inde, avec 180 tonnes équivalent morphine sous forme d'opium. Ensemble, ces deux pays détenaient près de 50 % des stocks mondiaux de matières premières opiacées. La part des autres pays producteurs dans les stocks mondiaux de matières premières riches en morphine a augmenté en 2005 pour s'établir à 46 % environ.

14. Les stocks de matières premières riches en thébaïne ont continué de baisser en 2005 (voir le tableau 3), pour s'établir à 104 tonnes, soit environ 92 % de l'utilisation mondiale de ces matières premières au cours de la même année. Ensemble, les pays producteurs, à savoir l'Australie, l'Espagne, la France et l'Inde, détenaient en 2005 plus de 88 % du total mondial.

15. Les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la morphine, détenus principalement sous forme de codéine et de morphine, n'ont cessé d'augmenter depuis les années 90. Ils s'étaient établis à 259 tonnes en 2005 et auraient été suffisants pour couvrir la demande mondiale de ces opiacés pendant environ 10 mois.

16. Les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la thébaïne (l'oxycodone et la thébaïne à proprement parler et, dans une bien moindre mesure, l'oxymorphone) ont également constamment augmenté ces dernières années. Ils ont enregistré une hausse de 40 % en 2005, pour atteindre 128 tonnes à la fin de l'année. Ces stocks, principalement détenus dans les pays utilisateurs, sont eux aussi plus que suffisants pour satisfaire la demande mondiale pendant deux ans.

### Demande de matières premières opiacées

17. L'OICS 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 pour tenir compte de la demande des fabricants; et b) la consommation mondiale de l'ensemble des opiacés placés sous contrôle au titre de la Convention de 1961<sup>6</sup>.

<sup>6</sup>Avant 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) la demande de stupéfiants dont l'usage est moins courant; b) la demande de substances qui, tout en n'étant pas placées sous contrôle au titre de la Convention de 1961, sont fabriquées à partir de matières premières opiacées, et pour lesquelles l'OICS ne dispose pas de données relatives à la consommation; et c) les fluctuations de l'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 en fonction des quantités de matières premières utilisées

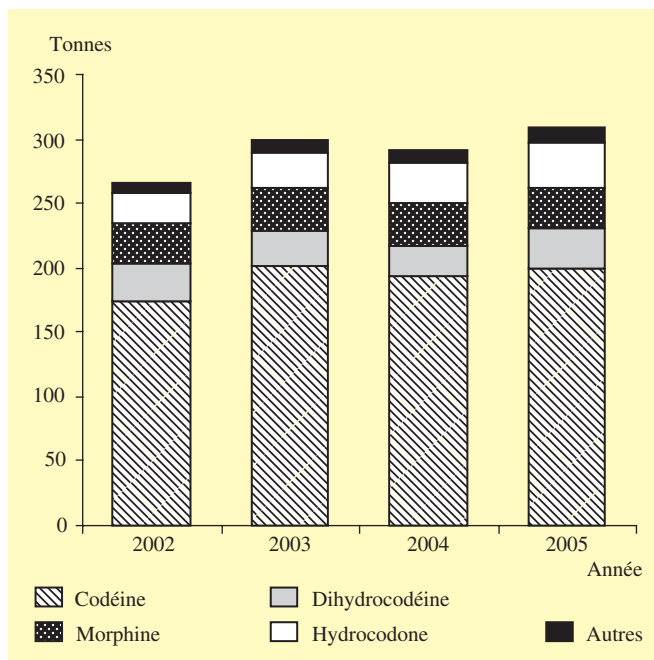
18. Pendant les deux dernières décennies, la demande mondiale de matières premières opiacées riches en morphine a augmenté, tout en fluctuant. Parallèlement, l'opium en tant que matière première a de plus en plus souvent été remplacé par le concentré de paille de pavot. Comme le montre le tableau 2, ces deux tendances se sont poursuivies de 2002 à 2005, avec cependant des fluctuations. En 2005, la quantité totale d'opium utilisé a augmenté par rapport à 2004, ce qui s'est soldé par une diminution des stocks d'opium en Inde, comme mentionné précédemment. En 2006 et 2007, cette part devrait fléchir à nouveau pour s'établir au niveau atteint en 2004. La demande totale de matières premières opiacées riches en morphine en 2006 et 2007 devrait se situer aux environs de 400 et de 420 tonnes équivalent morphine respectivement.

19. La demande mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne a augmenté plus rapidement que celle des matières premières opiacées riches en morphine, comme le montre le tableau 3. En 2005, la demande des matières premières en question a augmenté de 30 % par rapport à 2004. Par le passé, la demande de matières premières riches en thébaïne a fluctué en fonction du niveau mondial des stocks d'opiacés qui en sont dérivés. Compte tenu du niveau élevé des stocks détenus à la fin de 2005 (voir par. 16 ci-dessus), la demande totale de matières premières opiacées riches en thébaïne ne devrait pas dépasser en moyenne 110 tonnes équivalent thébaïne en 2006 et 2007.

### Demande d'opiacés mesurée en fonction de la consommation

20. On trouvera à la figure I une ventilation, par principaux stupéfiants, de la demande d'opiacés dérivés de la morphine exprimée en équivalent morphine. La demande mondiale

Figure I. Consommation d'opiacés fabriqués à partir de la morphine, en tonnes équivalent morphine, 2002-2005



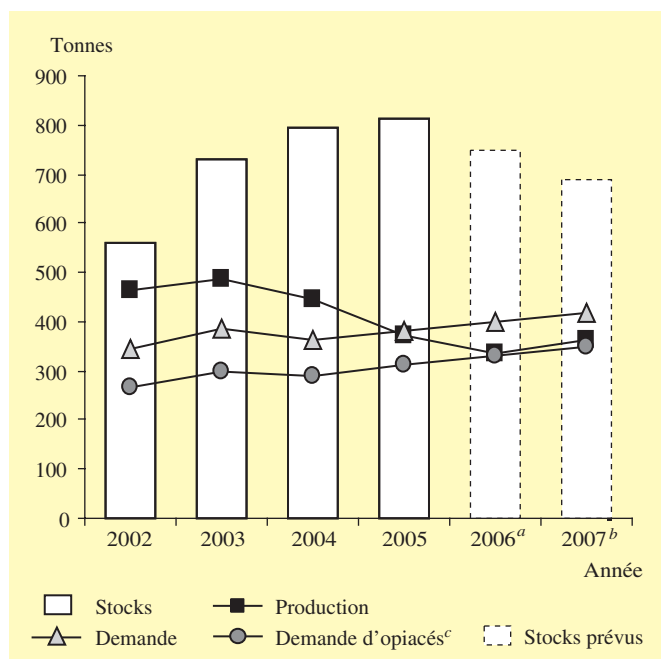
d'opiacés dérivés de la morphine a augmenté de 6 % par an en moyenne entre 2002 et 2005, bien que cette augmentation ne soit pas répartie équitablement entre tous les pays. En raison de l'action soutenue que mènent l'OICS et l'Organisation mondiale de la santé pour faire en sorte que l'offre de ces substances soit suffisante partout dans le monde, la demande d'opiacés devrait continuer d'augmenter à ce rythme. Compte tenu de ce qui précède, la demande totale d'opiacés dérivés de la morphine pourrait atteindre 330 et 350 tonnes respectivement en 2006 et en 2007.

21. Surtout concentrée aux États-Unis d'Amérique, la demande d'opiacés dérivés de la thébaïne a fortement augmenté depuis la fin des années 90 et devrait continuer à progresser en 2006 et en 2007 du fait en partie de l'augmentation attendue de la consommation dans d'autres pays. À l'échelle mondiale, la demande devrait s'élever en 2007 à quelque 70 tonnes équivalent thébaïne.

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

22. De 2002 à 2004, la production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine a dépassé la demande mondiale (voir la figure II), puis, ayant diminué en 2005, elle est revenue à un niveau presque égal à celui de cette dernière. En 2006 ainsi qu'en 2007, elle devrait, selon les évaluations, être inférieure à la demande mondiale mesurée en fonction des quantités de matières premières utilisées, et une partie de la demande devra être couverte par les stocks.

Figure II. Offre et demande de matières premières opiacées riches en morphine, en tonnes équivalent morphine, 2002-2007



<sup>a</sup>Les données pour 2006 sont fondées sur des données préliminaires communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

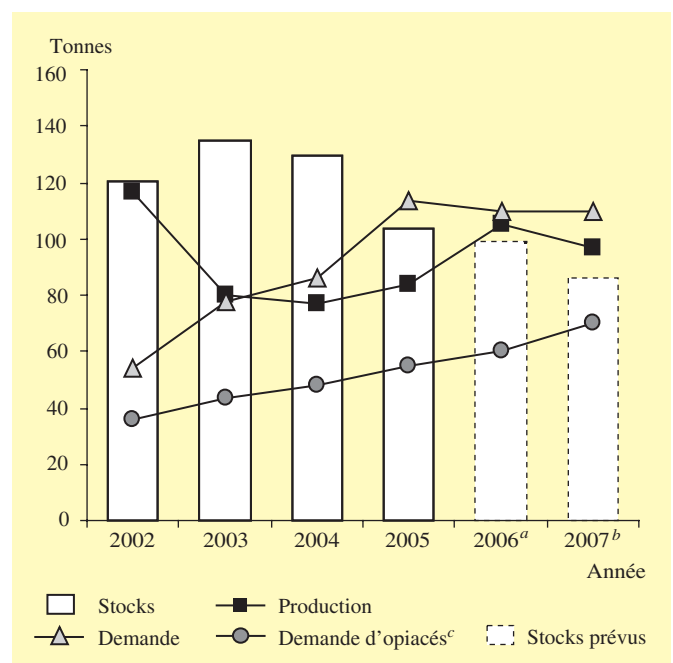
<sup>b</sup>Les données pour 2007 sont fondées sur des évaluations communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>c</sup>Non 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.

Vu leur importance actuelle, les stocks de matières premières riches en morphine qui resteront à la fin de 2006 et de 2007 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.

23. En ce qui concerne les matières premières riches en thébaïne (voir la figure III), dont la production a dépassé largement la demande jusqu'en 2002, le recul des cultures en 2003 et en 2004 a fait que la production a été presque égale à la demande mondiale, mesurée en fonction des quantités de matières premières utilisées. En 2005, la production représentait presque 75 % de la demande mondiale. Cela étant, l'offre totale (production et stocks) est restée supérieure à la demande mondiale pour les matières premières riches en thébaïne également. La production totale de matières premières riches en thébaïne actuellement prévue pour 2006 et 2007 ne devrait pas suffire à couvrir la demande totale pour ces deux années. L'écart entre l'offre et la demande restera positif, mais les stocks de matières premières opiacées riches en thébaïne devraient diminuer en 2007 pour s'établir à environ 80 % du niveau recommandé par l'OICS<sup>7</sup>.

Figure III. Offre et demande de matières premières opiacées riches en thébaïne, en tonnes équivalent thébaïne, 2002-2007



<sup>a</sup>Les données pour 2006 sont fondées sur des données préliminaires communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>b</sup>Les données pour 2007 sont fondées sur des évaluations communiquées par les gouvernements à l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>c</sup>Non 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.

<sup>7</sup>L'Organe international de contrôle des stupéfiants recommande que les stocks mondiaux de matières premières opiacées soient maintenus à un niveau suffisant pour répondre à la demande mondiale pendant un an environ, de manière à assurer la disponibilité d'opiacés à des fins médicales au cas où la production reculerait de façon inattendue et à réduire le risque de détournement associé à des stocks excessifs (voir le Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2005 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.06.XI.2), par. 85).

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

24. Dans sa résolution 2006/34 du 27 juillet 2006 sur la nécessité d'un équilibre entre la demande et l'offre d'opiacés utilisés pour répondre aux besoins médicaux et scientifiques, le Conseil économique et social a exhorté tous les gouvernements à continuer de contribuer à maintenir un équilibre entre l'offre et la demande licites de matières premières opiacées utilisées pour répondre aux besoins médicaux et scientifiques, à soutenir les pays fournisseurs traditionnels et établis, et à coopérer pour prévenir la prolifération des sources de production de matières premières opiacées; il a

exhorté tous les gouvernements des pays où le pavot à opium n'avait pas été cultivé aux fins de la production licite de matières premières opiacées, dans un esprit de responsabilité collective, à ne pas se lancer dans la culture commerciale de cette plante en vue d'empêcher la prolifération des sites d'approvisionnement; et il a exhorté 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, et encouragé l'amélioration des pratiques en ce qui concerne la culture du pavot à opium et la production de matières premières opiacées.





## COMENTARIOS SOBRE LAS ESTADÍSTICAS COMUNICADAS RELATIVAS A LOS ESTUPEFACIENTES

### Resumen

La demanda de alcaloides naturales que se obtienen de la planta de adormidera (morfina, codeína y tebaína) siguió aumentando en 2005, manteniéndose la tendencia de los últimos dos decenios. Aproximadamente, el 80% de la morfina y el 93% de la tebaína que se fabricó en todo el mundo se obtuvo de paja de adormidera, mientras que el resto se obtuvo del opio. Australia, España, Francia, Hungría y Turquía han sido los principales países productores, sumando en conjunto más del 90% de la producción mundial de paja de adormidera y de concentrado de paja de adormidera (producto que se obtiene en el proceso de extracción de alcaloides de la paja de adormidera). La India sigue siendo el único proveedor de opio del mercado mundial.

La fabricación de morfina y de tebaína alcanzó en 2005 un nivel sin precedentes de 401 y 118 toneladas respectivamente. La fabricación de codeína, que se obtiene principalmente de la morfina a través de un proceso semisintético, alcanzó también un nivel record de 309 toneladas. La morfina y la codeína se utilizan terapéuticamente así como para su conversión en otros opioides. La tebaína no se utiliza directamente para fines terapéuticos, pero es una materia prima importante para la fabricación de varios opioides. Australia, Francia, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y los Estados Unidos de América siguen siendo los principales fabricantes de alcaloides naturales.

La codeína (opiáceo utilizado para tratar dolores débiles a moderados, como antitusígeno y como antidiarreico) siguió siendo el estupefaciente de consumo más generalizado en el mundo, tanto en términos de dosis como en términos del número de países donde se consume. Su utilización muestra una tendencia ligeramente ascendente. También siguió aumentando el consumo mundial de morfina para el tratamiento de dolores severos. En 2005 este aumento fue casi del 10% con respecto al nivel de 2004; cabe señalar, sin embargo, que es atribuible principalmente a los países desarrollados.

Entre los alcaloides semisintéticos obtenidos de los alcaloides naturales, siguió aumentando el consumo de hidrocodona, que actualmente es el segundo estupefaciente más utilizado después de la codeína, siendo atribuible a los Estados Unidos, como en años anteriores, más del 99% del total mundial. El consumo de oxycodona e hidromorfona siguió también aumentando, habiéndose difundido el consumo de oxycodona a más de 50 países. La utilización mundial de dihidrocodeína y folcodina se había mantenido relativamente estable en los últimos años pero aumentó en 2005, mientras que el uso de etilmorfina y heroína disminuyó en este último año.

Entre los opioides sintéticos, se han comunicado aumentos importantes del consumo en 2005 de fentanil. El fentanil y sus análogos figuran entre los estupefacientes más difundidos atendiendo al número de países donde se consumen. También en 2005 se observaron aumentos continuos del consumo de tilidina y metadona, esta última utilizada principalmente para el tratamiento de drogodependencias. El consumo mundial de dextropropoxifeno y petidina ha mostrado una tendencia descendente y el de difenoxilato también disminuyó en 2005.

La producción, el consumo y las existencias de cannabis han aumentado mucho desde 1999, debido principalmente a su empleo en las investigaciones científicas en curso sobre la eficacia del cannabis y sus extractos para fines terapéuticos, pero en 2005 el consumo y las existencias descendieron ligeramente.

La hoja de coca se utiliza como materia prima para la fabricación de un agente aromatizante, sobre todo en los Estados Unidos, y en menor medida para la extracción de cocaína en el Perú y los Estados Unidos. La fabricación y el consumo mundiales de cocaína han seguido una tendencia descendente.

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 171-292 *infra*) sobre la producción, fabricación, consumo<sup>1</sup>, utilización<sup>2</sup>, existencias y comercio lícitos de

<sup>1</sup>A los efectos de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, se considera que un estupefaciente ha sido "consumido" cuando ha 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).

<sup>2</sup>Las 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.

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.

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 2005. 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 continuación<sup>3</sup>. Las conclusiones

y recomendaciones más pertinentes formuladas por la Junta sobre la base del análisis de la información estadística figurarán en el capítulo II de su informe anual<sup>4</sup>.

### Materias primas de opiáceos

3. El opio y la paja de adormidera son las materias primas obtenidas de la planta de adormidera (*Papaver somniferum*) de las que se extraen alcaloides como la morfina, la tebaína y la codeína. 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 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 2005, alrededor del 80% de la morfina y más del 93% de la tebaína fabricadas a nivel mundial se obtuvieron a partir de la paja de adormidera y el resto se extrajo del opio.

5. 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 los principales opiáceos<sup>5</sup>, entre ellos, concentrado de paja de adormidera. La correlación actual entre la oferta de materias primas de opiáceos y la demanda de opiáceos para atender a las necesidades médicas y científicas se examina en una sección separada de la presente publicación (véanse las páginas 151-158 *infra*).

### Opio

6. El opio (también denominado opio bruto) es el látex que se obtiene al practicar incisiones en las cápsulas verdes de la planta de adormidera. 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 morfina<sup>6</sup>, a fin de facilitar la comparación entre el opio y la paja de adormidera. En la figura 1 se presenta el panorama general de la producción, las existencias y el empleo (consumo más utilización) lícitos de opio durante el período comprendido entre 1986 y 2005 en cantidad equivalente de morfina. En los datos sobre existencias y empleo no se incluyen las cantidades incautadas de opio desbloqueadas para su utilización con fines lícitos (véase párr. 10 *infra*).

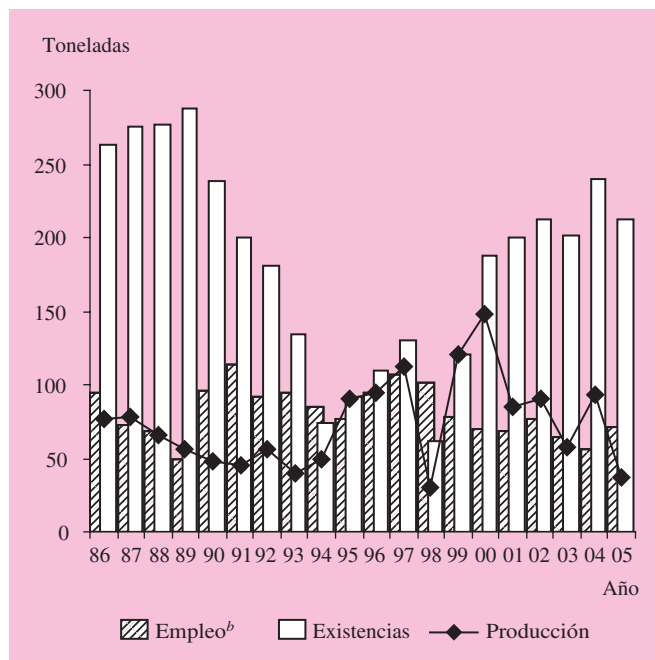
<sup>3</sup>En la segunda parte de la presente publicación figuran detalles sobre la presentación de informes estadísticos por parte de los gobiernos.

<sup>4</sup>Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2006 (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.07.XI.11).

<sup>5</sup>En el párrafo 35 *infra* figura la definición del término "opiáceo".

<sup>6</sup>Para 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.

**Figura 1. Opio: producción, existencias<sup>a</sup> y empleo (consumo y utilización) a nivel mundial, expresados en la cantidad equivalente de morfina, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

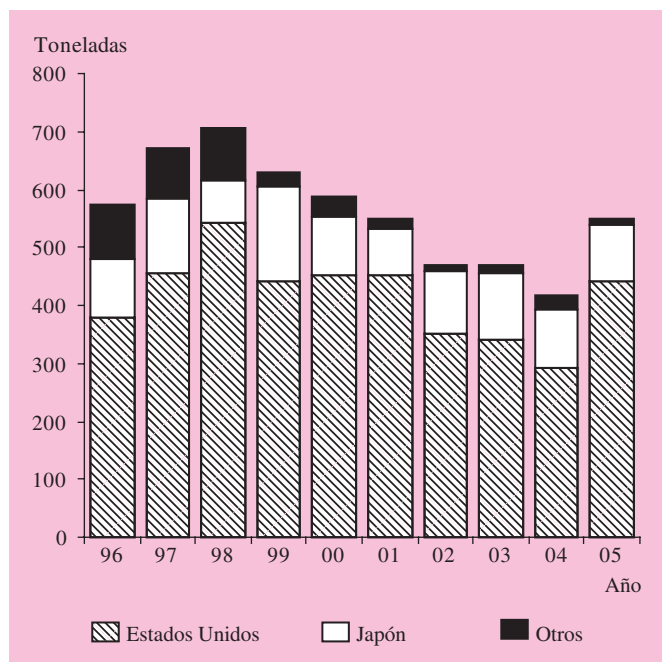
<sup>b</sup>Representa el consumo y la utilización.

7. La India ha sido por varios decenios el principal productor legítimo de opio del mercado mundial, correspondiéndole más del 90% del total. Otros países productores de opio son China<sup>7</sup>, la República Popular Democrática de Corea y el Japón (véase el cuadro I). La producción mundial ha fluctuado, debido en parte a condiciones climáticas imprevisibles. Desde 2000, la producción ha disminuido, siguiendo la tendencia a la reducción de la demanda de opio bruto en el mercado mundial y sumando 345 toneladas (equivalentes a 38 toneladas de morfina) en 2005, el 96% de las cuales se produjeron en la India. En China, la producción de opio disminuyó drásticamente en el período 2000-2002, cuando la paja de adormidera empezó a sustituir al opio como materia prima también en este país, pero desde 2003 se ha recuperado a causa de la importante demanda interna de preparados de opio. En 2005, China produjo 12,7 toneladas de opio. La República Popular Democrática de Corea ha informado de una producción de opio en 2005 de 340 kilogramos.

8. La India es el único proveedor de opio del mercado mundial y la mayoría del opio que se produce en la India se destina a la exportación. En el opio exportado por la India la concentración de morfina es de 9,5 a 12%, la de codeína del 2,5%, aproximadamente, y la de tebaína va del 1 al 1,5%. Como puede observarse en la figura 2, las importaciones provenientes de la India mostraron una tendencia descendente

<sup>7</sup>Los 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 2. Opio: importaciones de la India efectuadas por los principales países importadores y otros países, 1996 a 2005**

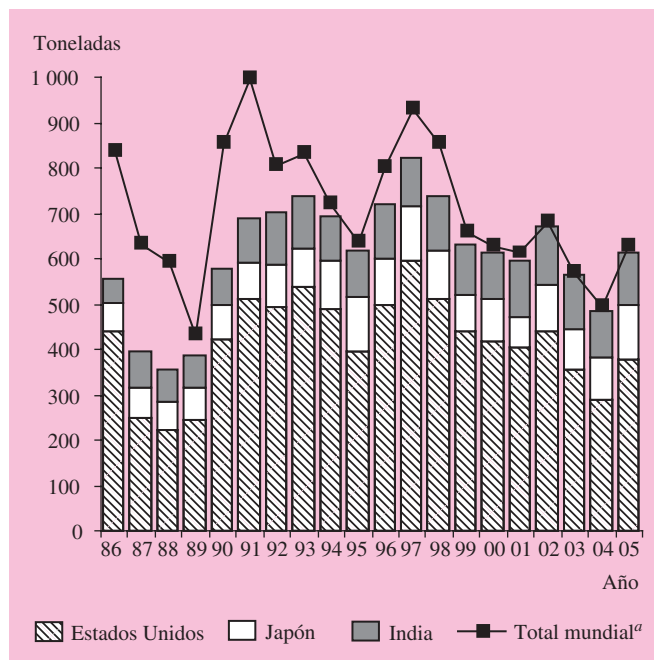


desde 1998 a 2004; sin embargo, en 2005 se recuperaron y ascendieron a 547 toneladas (equivalentes a 60,1 toneladas de morfina). En el último decenio, los Estados Unidos, el Japón y Francia (en orden descendente) han sido los principales importadores. En 2005, estos tres países recibieron el 81%, el 17% y el 2% de las importaciones totales respectivamente. La República Islámica del Irán, que importó 10 toneladas de opio de la India en 2004, no ha informado de ninguna importación de opio en 2005. Para más detalles sobre el comercio internacional de opio bruto se remite a los cuadros XVI.1 y XVI.2.

9. 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), en particular desde 1998, debido a la pérdida de importancia del opio como materia prima de opiáceos. Sin embargo, en 2005 aumentó la utilización total de opio para la extracción de alcaloides en comparación con 2004, ascendiendo a 620 toneladas (equivalentes a 68,2 toneladas de morfina). En el último decenio, los Estados Unidos, la India y el Japón (en orden descendente) fueron los principales consumidores de opio para la extracción de alcaloides, sumando más del 95% del total mundial. Francia siguió siendo el único país, aparte de los anteriores, que comunicó el empleo de opio procedente de la India para extraer alcaloides. Como China puso fin en 2001 a la utilización de opio para la extracción de alcaloides, la República Popular Democrática de Corea es el único país, aparte de la India, donde prosiguió la utilización de opio de producción nacional para la extracción de alcaloides en 2005. En el cuadro III se ofrece información detallada sobre la utilización de opio para la extracción de alcaloides y los alcaloides obtenidos.

10. En la República Islámica del Irán se liberan grandes cantidades de opio incautado para la extracción de

**Figura 3. Opio: utilización para la extracción de alcaloides, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Excluidos la República Islámica del Irán y Turquía.

alcaloides<sup>8</sup>. Las cantidades liberadas aumentaron hasta 2001, año en que alcanzaron las 231 toneladas. Tras haber disminuido mucho en 2002, hasta 31 toneladas, las cantidades de opio incautado liberadas en ese país para su utilización con fines lícitos han vuelto a aumentar a partir de entonces, y ascendieron a 133 toneladas en 2005. Turquía es el único país, aparte del anterior, que ha informado de la utilización de opio incautado para la extracción de alcaloides; en 2005 se liberaron para tal fin 239 kilogramos. El rendimiento de los alcaloides extraídos del opio incautado suele ser menor que el del opio producido lícitamente<sup>9</sup>.

11. 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 1961<sup>10</sup>. El consumo mundial de opio disminuyó levemente en 2005, hasta 15,1 toneladas, cifra que corresponde a 151 millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD)<sup>11</sup>. En 2005, el consumo mundial de opio, incluida su utilización para la fabricación de preparados incluidos en la Lista III, ascendió a 5,9 toneladas en China, 4,3 toneladas en la India y 3,2 toneladas en Francia. Otros países que consumieron opio o lo utilizaron para la fabricación de preparados de la Lista III en 2005 fueron Tailandia (909 kilogramos) y el Reino Unido (361 kilogramos), seguidos por Alemania, el Brasil, el Senegal y

<sup>8</sup>En algunos países el opio incautado se desbloquea para fines lícitos distintos de la extracción de alcaloides.

<sup>9</sup>Para las tasas del rendimiento obtenido en países que extraen alcaloides a partir del opio, véase el cuadro III.

<sup>10</sup>Los 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 del comercio internacional.

<sup>11</sup>En las notas de los cuadros XIV.1 y XIV.2 de la presente publicación figura la lista de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) y explicaciones del concepto de S-DDD (véanse las páginas 169-170 *infra*).

Sri Lanka, que notificaron una utilización de entre 100 y 230 kilogramos.

12. Las existencias mundiales de opio se mantuvieron en un nivel de 1.925 toneladas (equivalentes a 211 toneladas de morfina) en 2005, cifra que representa una disminución del 13% con respecto al nivel de 2004 (2.176 toneladas). Debido al exceso de producción en los últimos años en comparación con la demanda, las existencias de la India siguieron siendo las más elevadas (1.632 toneladas o el 85% del total mundial), seguidas por las del Japón (144 toneladas), los Estados Unidos de América (95 toneladas), China (20,6 toneladas), el Reino Unido (17,9 toneladas) y Francia (11,9 toneladas).

### Paja de adormidera

13. Por paja de adormidera se entiende 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, como codeína y oripavina, que se pueden extraer.

14. La concentración de alcaloides en la paja de adormidera varía considerablemente de un país productor a otro<sup>12</sup>. La comparación de los volúmenes de producción de paja de adormidera de esos distintos países sólo es posible 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.

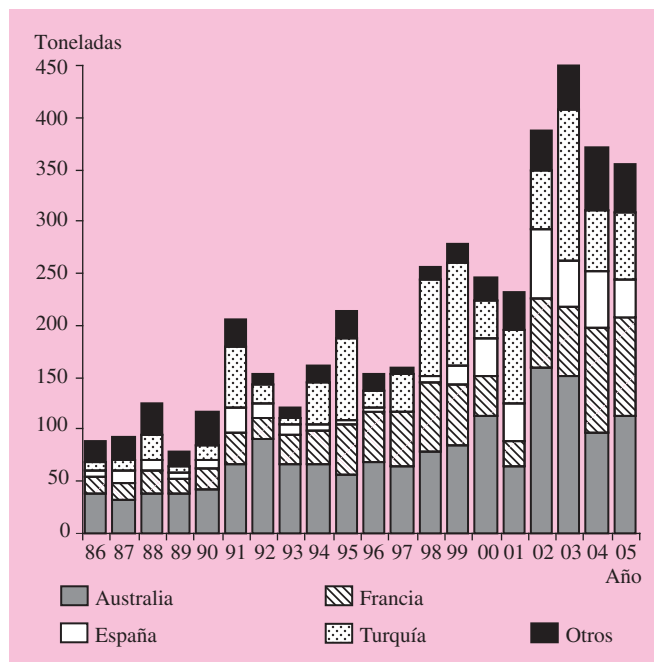
#### Paja de adormidera obtenida a partir de adormidera rica en morfina (paja de adormidera (M))

15. La comunicación de datos sobre la producción de paja de adormidera es voluntaria. Sin embargo, la mayoría de los países que cultivan adormidera para la extracción de alcaloides facilitan esta información. La producción mundial de paja de adormidera (M) expresada en la cantidad equivalente de morfina ha fluctuado ampliamente en los últimos dos decenios debido a las condiciones climáticas y a la demanda en los países productores, pero ha seguido en general una tendencia ascendente (véase la figura 4)<sup>13</sup>. La producción alcanzó el nivel máximo hasta la fecha en 2003, cifrándose en el equivalente de 451 toneladas de morfina. En

<sup>12</sup>Por ejemplo, en el período comprendido entre 2003 y 2005, el rendimiento industrial medio de alcaloide morfina anhidra obtenido de la paja de adormidera (M) durante la fabricación de AMA (CPA) fue de 1,79% en Australia, 1,14% en Francia, 1,04% en España y 0,37% en Turquía.

<sup>13</sup>En 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).

**Figura 4. Paja de adormidera: producción de Australia, España, Francia, Turquía y otros países expresada en la cantidad equivalente de morfina, 1986 a 2005**



2005, la producción mundial comunicada de paja de adormidera (M) ascendió al equivalente de 355 toneladas de morfina. A lo largo del último decenio, los principales países productores fueron Australia, Francia, España, Hungría y Turquía, que sumaban más del 90% del total mundial. En 2005, Australia lideraba la producción con 112 toneladas, representando el 32% de la producción mundial, seguida por Francia (96 toneladas o 27% del total mundial), Turquía (64,4 toneladas o 18% del total mundial), España (36 toneladas o 10% del total mundial) y Hungría (15,3 toneladas o 4% del total mundial).

16. En algunos países, las malas condiciones climáticas hicieron que se redujera la cosecha de paja de adormidera (M) en 2005. En Hungría, el volumen de la cosecha de adormidera representó sólo la mitad del de la cosecha de 2004, mientras que la producción en España y Turquía disminuía en 2005 casi el 30% y el 25% respectivamente en comparación con 2004. Australia y Francia lograron cosechar en 2005 unos volúmenes ligeramente superiores de paja de adormidera en comparación con 2004 y mantener los elevados rendimientos agrícolas. Otros países que notificaron la producción de paja de adormidera (M) para la extracción de alcaloides en 2005 fueron China, la República Checa, Eslovaquia y la ex República Yugoslava de Macedonia, a los que correspondió en conjunto el 9% de la producción mundial en términos de equivalente de morfina. En el cuadro II puede observarse la evolución de la superficie cultivada de adormidera, el volumen de la paja de adormidera cosechada y los rendimientos obtenidos por los países productores.

17. El comercio internacional de paja de adormidera (M) como materia prima ha sido limitado. Desde 2003, Francia exporta cantidades cada vez mayores de paja de adormidera (M) a Bélgica, que ascendieron a 528 toneladas en 2005. En 2005, Hungría exportó por primera vez paja de adormidera (M) a Eslovaquia, ascendiendo estas exportaciones

a 142 toneladas. Las exportaciones de España al Reino Unido, que habían ascendido a 1.829 toneladas en 2004, bajaron a 75 toneladas en 2005. Además, la República Checa, que cultiva adormidera para la obtención de semillas, principalmente produce paja de adormidera como sub-producto y la exporta a Eslovaquia, 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 2005, las exportaciones de la República Checa a Eslovaquia ascendieron a 4.481 toneladas.

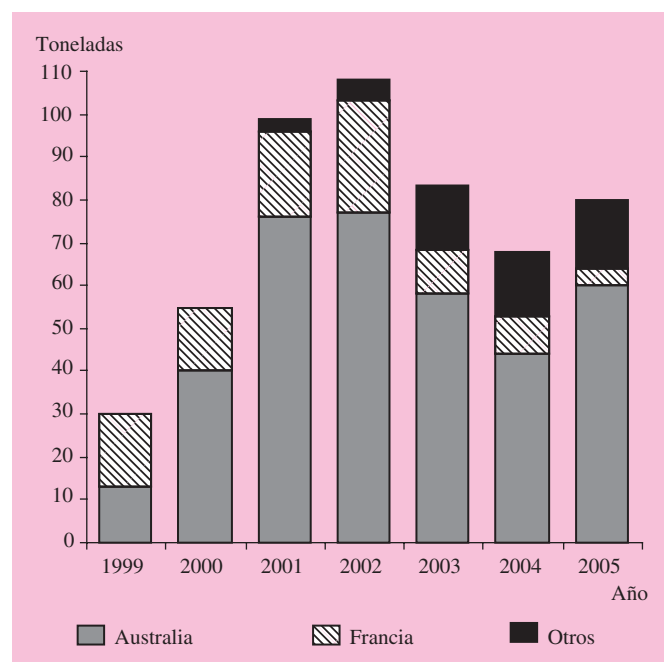
18. La cantidad de paja de adormidera (M) utilizada en 2005 para la extracción de alcaloides ascendió a 17.508 toneladas en Turquía, 5.598 toneladas en Australia, 5.540 toneladas en Eslovaquia, 4.945 toneladas en Francia, 3.665 toneladas en Hungría, 3.509 toneladas en España y 1.203 toneladas en China. En el cuadro IV se presenta información sobre los demás países que utilizan paja de adormidera (M) para la extracción de alcaloides y los alcaloides obtenidos.

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

19. Australia y Francia empezaron a comunicar a la JIFE la producción de paja de adormidera (T) en 1999. En ambos países la producción llegó a un nivel máximo en 2002 y desde entonces ha disminuido (véase el cuadro II). España y China han comunicado una producción esporádica en los últimos años, incluido 2005.

20. En la figura 5 se muestra la evolución de la producción mundial de paja de adormidera (T) expresada en la cantidad equivalente de tebaína durante el período 1999 a 2005. En

**Figura 5. Paja de adormidera: producción de Australia, Francia y otros países expresada en la cantidad equivalente de tebaína, 1999 a 2005**



2005, la producción total ascendió a 60 toneladas<sup>14</sup>. Australia siguió siendo el principal productor de paja de adormidera (T), con el 70% de la producción mundial, mientras que la participación de Francia se redujo al 7%. En España, el equivalente de tebaína obtenido de paja de adormidera en 2005 se elevó al 20% del total mundial.

21. Toda la paja de adormidera (T) que se produce en Australia, China y Francia se utiliza en esos países para la extracción de alcaloides. En el cuadro V se muestran las cantidades utilizadas, los alcaloides obtenidos de paja de adormidera (T) y los rendimientos respectivos. La paja de adormidera (T) producida en España en 2004 y 2005 no ha sido procesada hasta ese último año sino que se mantiene en almacén como existencias.

#### *Paja de adormidera utilizada con fines decorativos*

22. En algunos países la paja de adormidera se utiliza con fines decorativos. Hungría y Austria, que fueron en 2005 los principales exportadores de paja de adormidera destinada a esos fines, notificaron exportaciones de alrededor de 57 y 17 toneladas, respectivamente. Los importadores principales en 2005 fueron Alemania y los Países Bajos.

#### **Concentrado de paja de adormidera**

23. 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 durante la extracción de alcaloides de la paja de adormidera. Hasta la segunda mitad del decenio de 1990 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<sup>15</sup>. 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. Los diferentes tipos de concentrado de paja de adormidera se denominan de acuerdo con el alcaloide principal que contienen<sup>16</sup>.

24. A partir de la edición de 2005 de la presente publicación se ha modificado la forma de exponer los datos que se refieren al concentrado de paja de adormidera. Puesto que el contenido efectivo de alcaloides del concentrado de paja de adormidera puede variar considerablemente, a efectos de

<sup>14</sup>En 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).

<sup>15</sup>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.

<sup>16</sup>En 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.

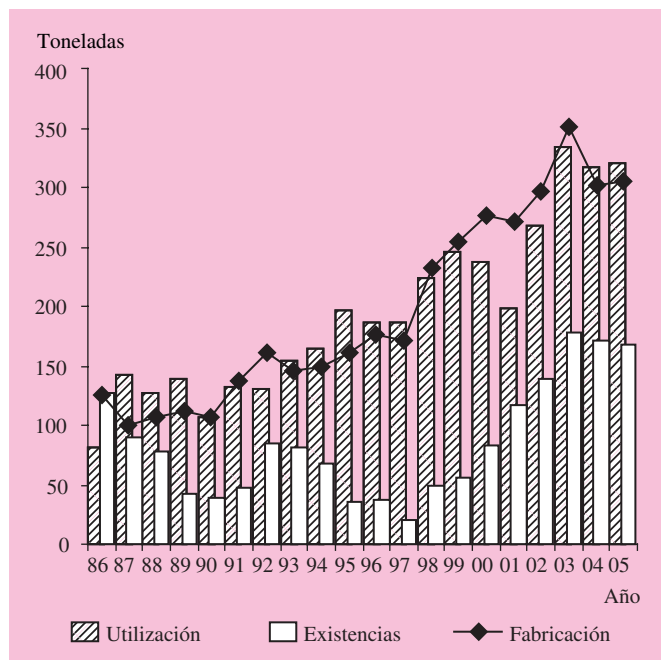
comparación y con fines estadísticos todos los datos que se refieren al concentrado de paja de adormidera se expresan en función de la cantidad del respectivo alcaloide anhidro que contiene el concentrado. Al referirse a las cantidades de cada alcaloide se emplean las denominaciones AMA (CPA) para el 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, expresados en términos de contenido del 100% del alcaloide anhidro respectivo. Por esas razones, los comentarios que figuran a continuación no son directamente comparables con los consignados en las ediciones anteriores a 2005 de la presente publicación, ya que en aquel momento el concentrado de paja de adormidera se expresaba en función de un contenido de 50% del alcaloide principal.

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

25. Entre los alcaloides que contiene el concentrado de paja de adormidera, el AMA (CPA) sigue siendo el más importante y el de uso más extendido. En la figura 6 se presenta la evolución de la fabricación, las existencias y la utilización de AMA (CPA) durante el período de 20 años comprendido entre 1986 y 2005.

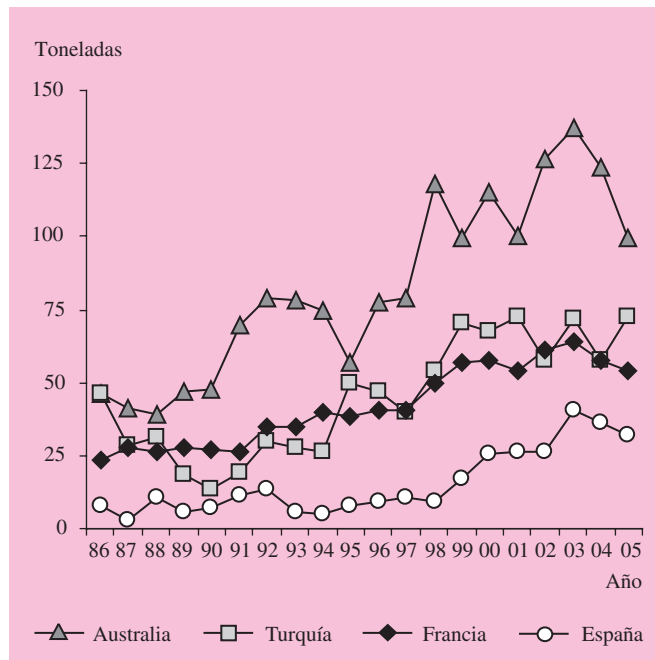
26. La fabricación mundial de AMA (CPA) ha seguido una marcada tendencia ascendente desde el decenio de 1990, habiendo alcanzado las 350 toneladas en 2003. La fabricación mundial bajó en 2004 y 2005, sumando 304,6 toneladas en este último año, debido principalmente a la menor producción de Australia, el principal fabricante durante los

**Figura 6. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: fabricación, existencias<sup>a</sup> y utilización a nivel mundial, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

**Figura 7. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: fabricación en los principales países fabricantes, 1986 a 2005**

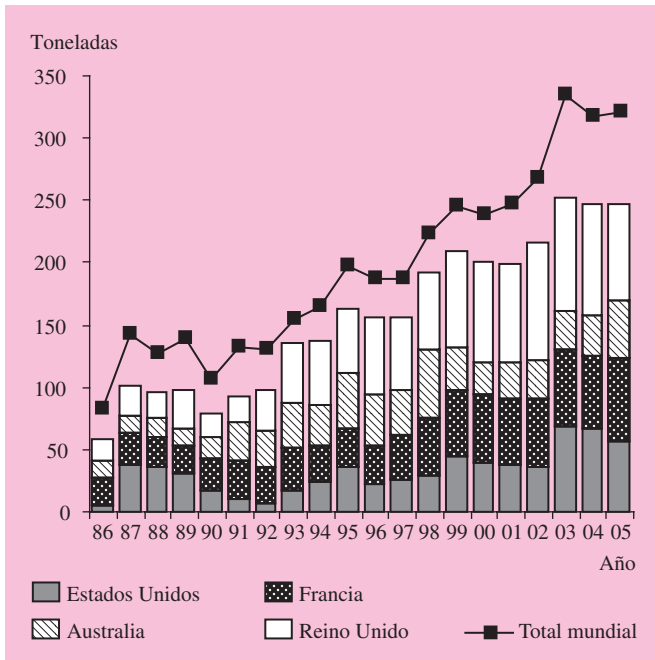


dos últimos decenios. La figura 7 muestra el panorama general de la evolución de la fabricación de AMA (CPA) en los principales países fabricantes durante el período 1986-2005. En 2005, Australia, con 99,3 toneladas, produjo el 33% del total mundial, seguida por Turquía (71,3 toneladas o 23% de la fabricación mundial), Francia (53,7 toneladas o 18% de la fabricación mundial) y España (31,7 toneladas o 10% de la fabricación mundial). Otros países que han comunicado la fabricación de AMA (CPA) en 2005 en cantidades superiores a 1 tonelada fueron Hungría (19,3 toneladas), China (19,2 toneladas) y Bélgica (9,7 toneladas).

27. Las exportaciones mundiales de AMA (CPA) aumentaron hasta 2003, fecha en que sumaron 240 toneladas, y han disminuido desde entonces hasta 177 toneladas en 2005. Australia, con 78 toneladas o el 44% de las exportaciones mundiales, se mantuvo como el principal exportador, seguida de Turquía (45,5 toneladas o 26% de las exportaciones mundiales), España (26,2 toneladas o 15% de las exportaciones mundiales), Hungría (13,2 toneladas o 7% de las exportaciones mundiales) y Bélgica (8,4 toneladas o 5% de las exportaciones mundiales). A lo largo del último decenio, el Reino Unido y los Estados Unidos han sido los importadores principales de AMA (CPA). En 2005, el Reino Unido importó 62 toneladas, los Estados Unidos 54,2 toneladas y Noruega 16,6 toneladas, sumando más del 80% del total mundial. En los cuadros XVI.1 y XVI.2 se encontrarán más detalles sobre el comercio internacional de AMA (CPA).

28. 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 hasta 2003, fecha en que alcanzó el nivel de 334 toneladas (véase la figura 8) debido a la creciente demanda de morfina y

**Figura 8. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: utilización a nivel mundial para la fabricación de opiáceos, 1986 a 2005**



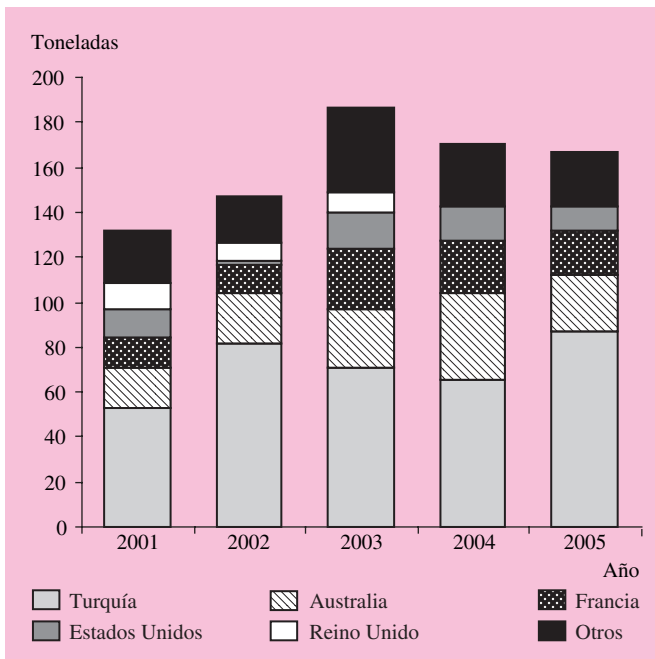
Noruega (18,5 toneladas o 6% del total mundial) y China (16 toneladas o 5% del total mundial) han sido los principales consumidores de AMA (CPA), sumando un 90% aproximadamente de la utilización mundial en 2005.

29. Las existencias mundiales de AMA (CPA) también aumentaron hasta 2003, fecha en que sumaron 177 toneladas, pero desde entonces han disminuido (véase la figura 9). En 2005, representaron 167 toneladas. Turquía continuó manteniendo las mayores existencias, con 86,9 toneladas o el 52% del total mundial. Otros países que mantenían existencias de AMA (CPA) superiores a 5 toneladas en 2005 fueron Australia (24,9 toneladas), Francia (20,2 toneladas), los Estados Unidos (11,1 toneladas), España (9,4 toneladas) y Hungría (7,3 toneladas). China no ha informado de que dispusiera de existencias de AMA (CPA) en 2005 y el Reino Unido no informa de que dispone de existencias de AMA (CPA) desde 2004.

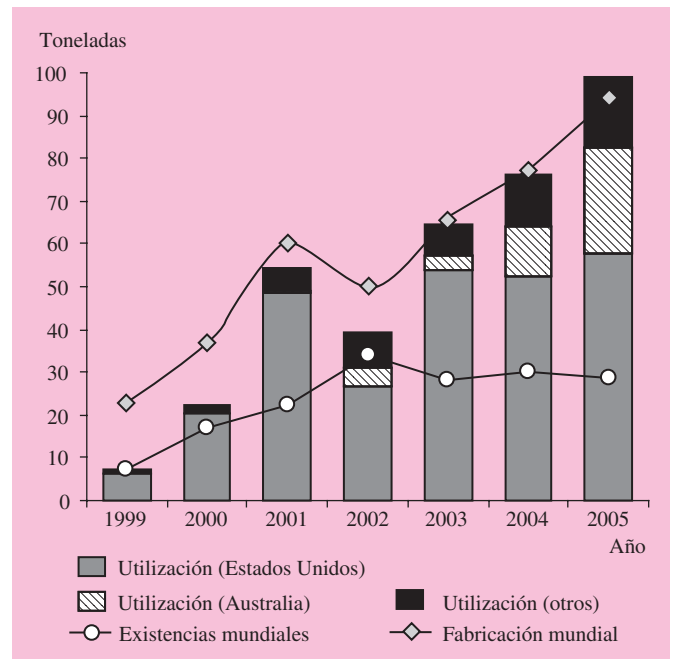
*Alcaloide tebaína anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera (ATA) (CPA)*

30. La figura 10 muestra el panorama general de la fabricación, las existencias y la utilización de ATA (CPA) durante el período 1999-2005.

**Figura 9. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: existencias de Australia, los Estados Unidos, Francia, el Reino Unido, Turquía y otros países, 2001 a 2005**



**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 2005**



codeína y sus productos de conversión. En 2004 y 2005, la utilización mundial de AMA (CPA) disminuyó ligeramente, sumando 321 toneladas en 2005. El Reino Unido, que utilizó 76,4 toneladas de AMA (CPA) o el 24% del total mundial, Francia (66,3 toneladas o 21% del total mundial), los Estados Unidos (56,5 toneladas o 18% del total mundial), Australia (47,1 toneladas o 15% del total mundial),

31. 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 94 toneladas en 2005. Durante todo ese tiempo, Australia y Francia han sido los principales fabricantes y a esos dos países correspondió en 2005 el 80% y el 19% del total mundial respectivamente,

pero también se fabricaron cantidades menores en China, Hungría y España. Las importaciones totales de ATA (CPA) ascendieron a 55,3 toneladas en 2005, el 88% de las cuales lo fueron por los Estados Unidos, seguidos por España con el 8,7%.

32. 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 desde 2000 y en 2005 alcanzó el volumen sin precedentes de 99 toneladas. Los Estados Unidos han sido el principal consumidor, con un volumen de consumo en 2005 del 60% del total mundial, seguidos por Australia (25 toneladas), Francia (12 toneladas) y España (4 toneladas). Las existencias de ATA (CPA) han fluctuado desde 2001. En 2005, las existencias de ATA (CPA) se cifraban en 28,6 toneladas, de las que 10,9 toneladas (38%) estaban en poder de Francia, 9,5 toneladas en poder de los Estados Unidos y 8 toneladas en poder de Australia.

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

33. La fabricación de AOA (CPA) en cantidades suficientes para la extracción industrial se inició en 1999; Australia ha

sido hasta el momento el único fabricante, con una producción de 24,7 toneladas en 2005. El AOA (CPA) se utiliza en Australia y los Estados Unidos para la fabricación de tebaína (véase el cuadro V) y oripavina. En 2005, la producción de AOA (CPA), que ascendió a 26,7 toneladas, fue destinada en su totalidad a la fabricación de oripavina. Australia utilizó el 75% del total. Las existencias mundiales de AOA (CPA) aumentaron desde 1999 a 2004, pero en 2005 disminuyeron ligeramente hasta 8,8 toneladas. Australia tenía el 80% de esas existencias y los Estados Unidos el resto.

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

34. Sólo Turquía y Francia han comunicado la fabricación de ACA (CPA) en 2005, sumando 10,9 toneladas; el segundo país ha comunicado también exportaciones de este producto. El ACA (CPA) se utiliza para la extracción de codeína, principalmente en Francia y los Estados Unidos. La utilización mundial de ACA (CPA) ascendió en 2005 a 10,5 toneladas, correspondiendo a Francia casi el 80% de esta cifra. Las existencias mundiales de ACA (CPA) en 2005 se mantuvieron en un nivel de 8 toneladas, principalmente en Francia (2,6 toneladas) y Turquía (4,7 toneladas).

## Opiáceos y opioides

35. “Opiáceo” es el término con que se designan habitualmente los fármacos derivados del opio y sus derivados químicos, por ejemplo, los alcaloides semisintéticos, en tanto que “opioides” es un término más genérico que abarca las drogas naturales y sintéticas con efectos análogos a los de la morfina, aunque pueden tener una estructura química diferente de la de la morfina<sup>17</sup>.

36. 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 (buprenorfina<sup>18</sup> y 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, dihidrocodeína 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 (buprenorfina 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).

<sup>17</sup>Desde el punto de vista clínico, los opioides se pueden clasificar de acuerdo con sus efectos en comparación con los de la morfina: acción afín (agonistas), acción opuesta (antagonista) o acción mixta (agonistas y antagonistas) en los mismos sitios receptores (los llamados receptores opioides) del sistema nervioso central y periférico.

<sup>18</sup>La buprenorfina se fiscaliza con arreglo al Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971. Los comentarios sobre su movimiento lícito figuran en el párrafo 106 *infra* y en la publicación *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2005; 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.07.XI.14).

## Alcaloides naturales

37. 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 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.

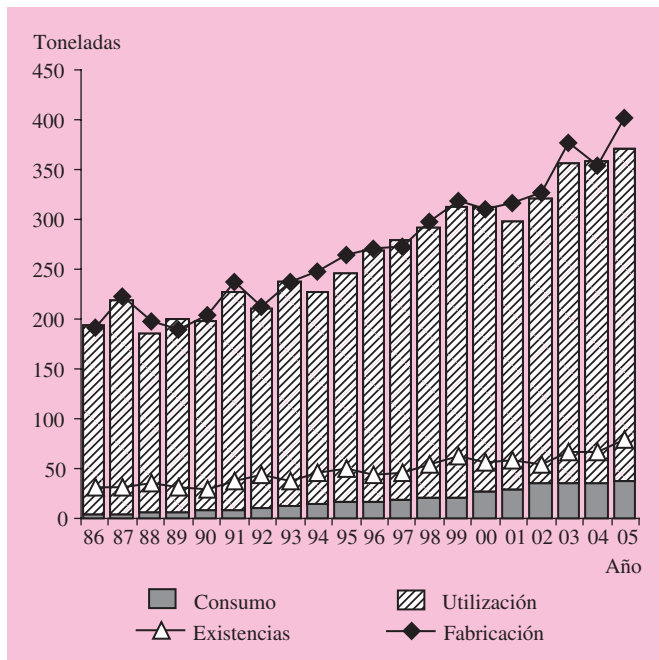
## Morfina

38. En la figura 11 se presenta un panorama general de la situación en lo que respecta a la fabricación<sup>19</sup>, las existencias, el consumo y la utilización de morfina en el período 1986-2005. 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 200 toneladas por año en el período 1986-1990, comenzó a crecer sostenidamente hasta alcanzar en 2005 el nivel sin precedentes de 401 toneladas. Cerca del 90% de la fabricación mundial de morfina se destina a la conversión en otros estupefacientes y en sustancias no fiscalizadas por la Convención de 1961 (véanse los párrafos 44 y 45 *infra*). El resto se consume con fines terapéuticos.

<sup>19</sup>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 se utiliza en procesos industriales continuos para la fabricación de otros estupefacientes, sin separar previamente la morfina. A efectos estadísticos y de comparación, la JIFE calcula la cantidad teórica de morfina que interviene en esa transformación y la incluye en la presente publicación en las estadísticas sobre fabricación y utilización de morfina a nivel mundial.



**Figura 11. Morfina: fabricación, existencias<sup>a</sup>, consumo y utilización a nivel mundial, 1986 a 2005**



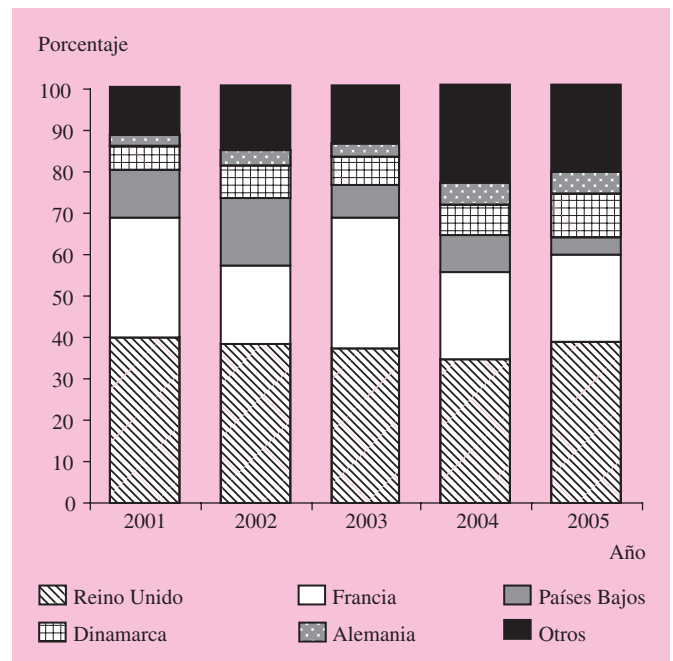
<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

39. En 2005, los principales fabricantes de morfina fueron los Estados Unidos (96 toneladas o 24% de la fabricación mundial), seguidos por el Reino Unido (73,9 toneladas o 18% de la fabricación mundial), Francia (54,6 toneladas o 14% de la fabricación mundial) y Australia (47,9 toneladas o 12% de la fabricación mundial). Estos cuatro países sumados representan unos dos tercios de la fabricación mundial. Otros ocho países comunicaron en 2005 la fabricación de morfina en cantidades superiores a 5 toneladas: la República Islámica del Irán (25,2 toneladas), Noruega (18,9 toneladas), China (15,3 toneladas), Eslovaquia (14,6 toneladas), el Japón (14,4 toneladas), Sudáfrica (12 toneladas), la India (9,9 toneladas) y Hungría (7,4 toneladas).

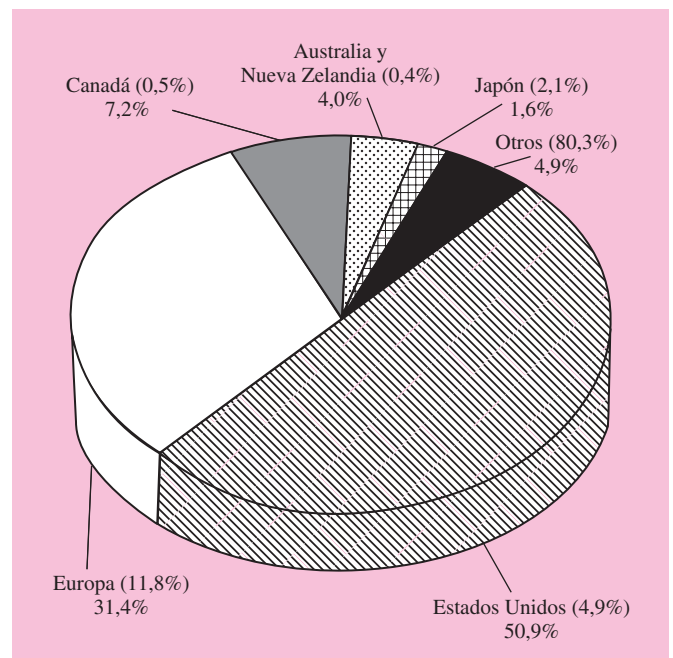
40. Las exportaciones totales de morfina ascendieron a 21 toneladas en 2005. Como puede verse en la figura 12, el exportador más importante sigue siendo el Reino Unido (39% de las exportaciones mundiales), seguido por Francia (21% de las exportaciones mundiales) y Dinamarca (11% de las exportaciones mundiales). Seis países han importado más de 1 tonelada de morfina en 2005: Alemania (3,1 toneladas), Dinamarca (2,6 toneladas), Bélgica (2,3 toneladas), el Canadá (1,8 toneladas), Austria (1,7 toneladas) y el Brasil (1,2 toneladas). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 puede encontrarse información más detallada sobre las exportaciones e importaciones de morfina, respectivamente.

41. El consumo mundial de morfina (excluidos los preparados de la Lista III de la Convención de 1961 (véase el párrafo 43 *infra*)) aumentó considerablemente durante el período 1986-2005. Entre 1986 y 1994 el consumo se triplicó, pasando de 4,7 a 14 toneladas, y luego creció continuamente hasta 31,7 toneladas (o 317 millones de S-DDD) en 2005, cifra que representa casi un aumento del 10% con respecto al nivel de 2004. En 2005 hubo 145 países que comunicaron el consumo de morfina (véase el cuadro XII). Las diferencias entre los niveles de consumo de los países siguen siendo muy apreciables, y el aumento del consumo

**Figura 12. Exportaciones de morfina: porcentajes correspondientes a los principales países exportadores, 2001 a 2005**



**Figura 13. Morfina: distribución del consumo, 2005<sup>a</sup>**



<sup>a</sup>Las cifras entre paréntesis indican los porcentajes de la población mundial.

tiene lugar principalmente en países desarrollados (véase la figura 13 y el cuadro XIV) debido a una serie de razones de carácter económico, reglamentario y de otra índole que influyen en la práctica clínica de tratamiento del dolor<sup>20</sup>.

<sup>20</sup>Se 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.

42. Los Estados Unidos fueron en 2005 el principal consumidor de morfina, con un total de 16,1 toneladas, equivalentes al 50,9% del consumo mundial, seguidos por Francia (2,6 toneladas u 8,2% del consumo mundial), el Canadá (2,3 toneladas o 7,2% del consumo mundial), Alemania (2 toneladas o 6,3% del consumo mundial), el Reino Unido (1,7 toneladas o 5,4% del consumo mundial) y Australia (1,1 toneladas o 3,5% del consumo mundial). 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 (3.368 S-DDD), donde la morfina se utiliza para el tratamiento del dolor así como para el tratamiento por sustitución de la adicción a opioides. En otros siete países el consumo de morfina fue superior a 1.000 S-DDD por millón de habitantes por día en 2005: el Canadá (1.985 S-DDD), Dinamarca (1.552 S-DDD), Australia (1.529 S-DDD), los Estados Unidos (1.519 S-DDD), Nueva Zelanda (1.315 S-DDD), Francia (1.168 S-DDD) e Islandia (1.040 S-DDD).

43. En algunos países la morfina se utiliza para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. En 2005, se utilizaron en China 5,9 toneladas de morfina en la fabricación de preparados de ese tipo. También se utilizaron pequeñas cantidades de morfina para este fin en la República Unida de Tanzania (8 kilogramos) y Australia (4 kilogramos).

44. La mayor parte de la morfina se utiliza para su transformación en otros opiáceos, como codeína, etilmorfina y folcodina (véase el cuadro VI). 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 323,8 toneladas en 2005. De la cantidad utilizada en 2005, casi el 96%, fue transformada en codeína. Los Estados Unidos (65,7 toneladas o 20,3% del total mundial), el Reino Unido (64,6 toneladas o 19,9% del total mundial)<sup>21</sup>, Francia (41 toneladas o 12,7% del total mundial), la República Islámica del Irán (30,4 toneladas o 9,4% del total mundial)<sup>21</sup> y Australia (26,5 toneladas u 8,2% del total mundial)<sup>21</sup> fueron los cinco principales países consumidores en 2005, correspondiéndoles en conjunto casi el 70% del total mundial. Otros países que notificaron la transformación de morfina en otros fármacos en cantidades superiores a 5 toneladas en 2005 fueron Noruega (18,8 toneladas)<sup>21</sup>, Eslovaquia (14,6 toneladas), el Japón (12 toneladas), Sudáfrica (11,3 toneladas), la India (10,8 toneladas), China (9 toneladas)<sup>21</sup> y Hungría (5,4 toneladas).

45. 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 han fluctuado entre 7 y 25,7 toneladas durante el último decenio, ascendiendo a 10,2 toneladas en 2005. En 2005 notificaron la utilización de cantidades significativas de morfina para la fabricación de sustancias no sujetas a fiscalización por la Convención de 1961 los Estados Unidos (8 toneladas), los Países Bajos (2 toneladas) y Francia (182 kilogramos).

<sup>21</sup>Este país informó de la utilización de grandes cantidades del alcaloide morfina presente en concentrado de paja de adormidera 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 cálculos de la JIFE.

46. Las existencias mundiales de morfina han mostrado durante los últimos dos decenios una tendencia ascendente y sumaron 78,4 toneladas en 2005. Los Estados Unidos son los que mantienen las mayores existencias, que aumentaron de 24,7 toneladas en 2000 a 38,6 toneladas en 2005, lo que equivale al 49% de las existencias mundiales. Los demás países que disponían de grandes existencias de morfina eran Francia (9,4 toneladas o 12% de las existencias mundiales) y Australia (7,3 toneladas o 9,4% de las existencias mundiales).

### Codeína

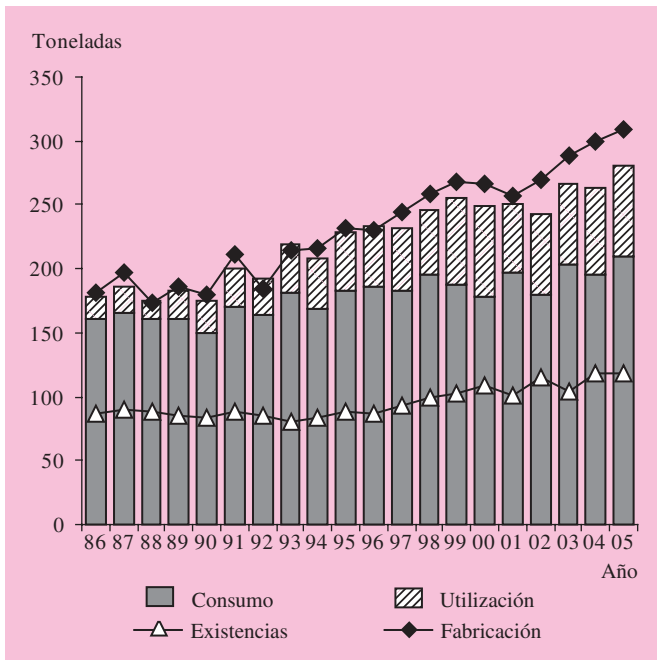
47. La codeína es un alcaloide natural de la paja de adormidera, aunque la mayor parte de la codeína que se fabrica en la actualidad (85% a 90%) se obtiene de la morfina mediante un proceso semisintético. La codeína se utiliza principalmente para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961, 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 muestra la fabricación, el consumo, la utilización y las existencias mundiales de codeína durante el período 1986-2005.

48. Tras una tendencia general ascendente en el decenio de 1990 y un período de estabilidad entre 1999 y 2002, la fabricación de codeína ha venido aumentando y totalizó 309 toneladas en 2005, el volumen más alto en 20 años (véase la figura 15). Los Estados Unidos fueron el principal fabricante con 70,4 toneladas (23% del total mundial), seguidos por el Reino Unido, que aportó 57,9 toneladas (19%) al total mundial. Los demás fabricantes importantes fueron Francia (37,6 toneladas), Australia (25,4 toneladas), la República Islámica del Irán (21,1 toneladas), Noruega (18 toneladas), Eslovaquia (15,7 toneladas), el Japón (11,5 toneladas) y Sudáfrica (10,7 toneladas). Las tasas más elevadas de aumento de la fabricación de codeína en los últimos cinco años fueron las de Eslovaquia y Noruega.

49. Las exportaciones mundiales de codeína siguieron una tendencia ascendente hasta 1999 para luego disminuir a 80 toneladas en 2000 y mantenerse estables hasta 2003, antes de volver a incrementarse hasta casi 95 toneladas en 2005 (véase la figura 16). Australia siguió siendo el principal exportador de codeína, con 19,2 toneladas que representaban el 20% de las exportaciones mundiales, seguida del Reino Unido (16,8 toneladas), Francia (15,5 toneladas) y Eslovaquia (13,3 toneladas), que aportaban el 18%, el 17% y el 15%, respectivamente, de las exportaciones mundiales. Los demás exportadores importantes en 2005 fueron Noruega (11,4 toneladas), el Reino Unido (10,8 toneladas), Hungría (4,1 toneladas) y Alemania (3,8 toneladas). Como en años anteriores, los principales importadores de codeína en 2005 fueron Alemania (12,5 toneladas), el Canadá (12,4 toneladas) y la India (10,9 toneladas), que realizaron cada uno de ellos entre el 12% y el 14% de las importaciones mundiales. Otros 14 países comunicaron importaciones de 1 a 5 toneladas en 2005 y 80 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.

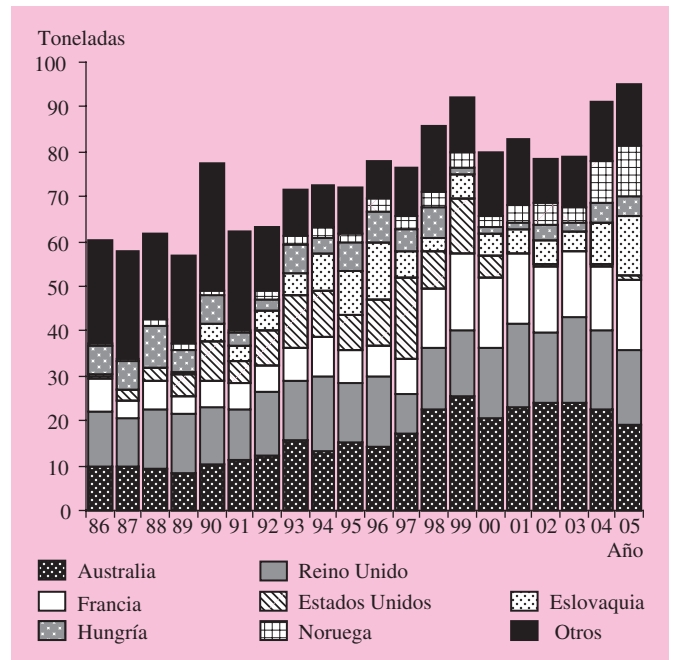
50. La codeína es el estupefaciente más ampliamente utilizado en la práctica médica en todo el mundo, principalmente en forma de preparados de la Lista III. Sin embargo, cabe observar que los países que informan de la utilización de

**Figura 14. Codeína: fabricación, existencias<sup>a</sup>, consumo y utilización a nivel mundial, 1986 a 2005**

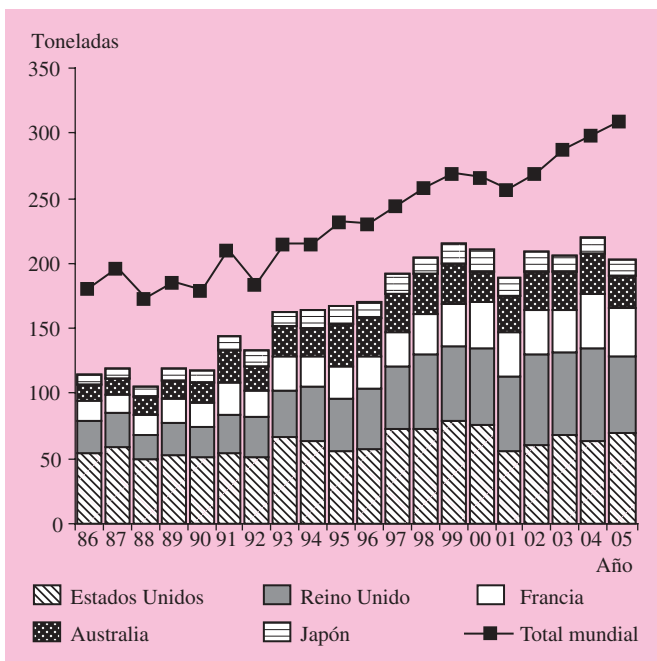


<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

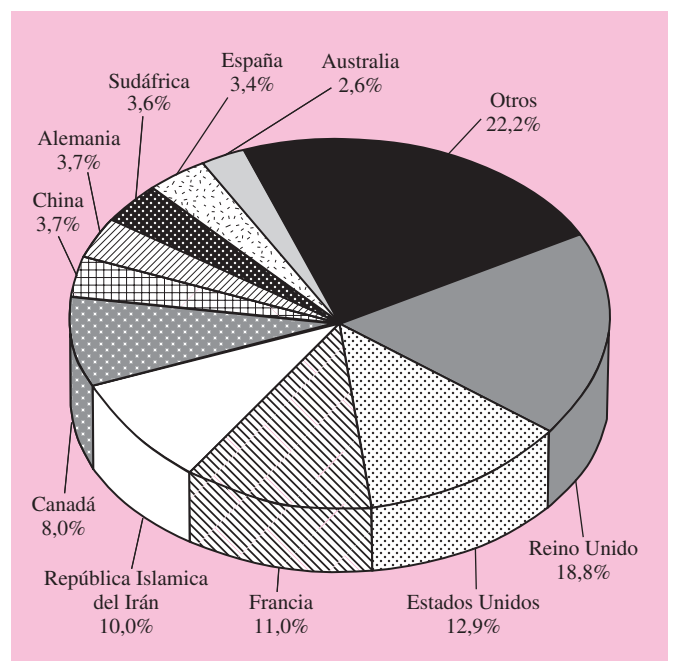
**Figura 16. Exportaciones de codeína: Australia, Eslovaquia, los Estados Unidos, Francia, Hungría, Noruega, el Reino Unido y otros países, 1986 a 2005**



**Figura 15. Fabricación de codeína: total mundial y cifras correspondientes a Australia, los Estados Unidos, Francia, el Japón y el Reino Unido, 1986 a 2005**



**Figura 17. Codeína: utilización para la fabricación de preparados de la Lista III, 2005**



codeína para la fabricación de preparados de la Lista III no consumen necesariamente esos preparados sino que pueden exportarlos a otros países.

51. En 2005 el porcentaje de preparados de la Lista III dentro del consumo total fue del 97%. El consumo de codeína ha fluctuado entre alrededor de 160 y más de 200 toneladas durante los últimos 20 años (véase la figura 14) y llegó a 208,9 toneladas en 2005 (correspondientes aproximadamente

a 2.000 millones de S-DDD). Los principales países que notificaron la utilización de codeína para la fabricación de preparados de la Lista III fueron el Reino Unido (37,9 toneladas), los Estados Unidos (26,1 toneladas), Francia (22,2 toneladas) y la República Islámica del Irán (20,1 toneladas), que representaban sumados el 53% del consumo mundial. Otros consumidores importantes fueron, por orden descendente de las cantidades utilizadas, el Canadá, China, Alemania, Sudáfrica, España y Australia (véase la figura 17).

52. 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 71,3 toneladas en 2005, de las que 42,2 correspondieron a los Estados Unidos, principalmente para la fabricación de hidrocodona, al tiempo que se utilizaban 13,8 toneladas en el Reino Unido, 9,3 en el Japón y 3,2 en Italia, para la fabricación de dihidrocodeína.

53. Las existencias mundiales de codeína se mantuvieron relativamente estables durante el período 2001-2005, ascendiendo a 120 toneladas en el último año. Más del 50% de las existencias mundiales se encontraban en cuatro países: Reino Unido (18,8 toneladas), Estados Unidos (16,5 toneladas), Francia (13,1 toneladas) y Australia (12,5 toneladas). Otros 12 países tenían existencias de codeína en cantidades superiores a 1 tonelada; estos países, enumerados según el orden descendente del volumen de sus existencias, eran Noruega, España, el Japón, Sudáfrica, Alemania, el Canadá, Hungría, Eslovaquia, Turquía, la Federación de Rusia, Italia y la República Islámica del Irán.

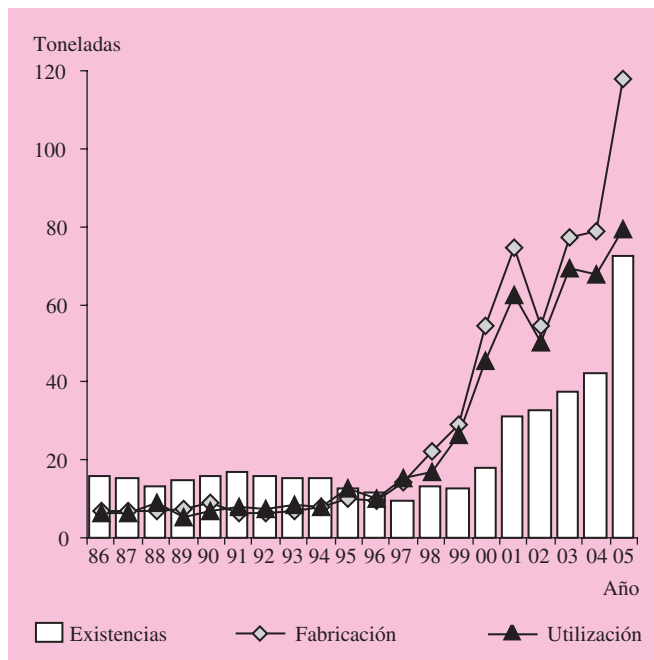
### Tebaína

54. Desde 1999 la tebaína se fabrica principalmente a partir de la paja de adormidera con un alto contenido de tebaína, mientras que antes de ese año el opio había sido la fuente principal para la extracción de ese alcaloide. La tebaína se puede obtener también por transformación de la oripavina, otro alcaloide contenido en la adormidera, o a partir 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.

55. La fabricación mundial de tebaína creció de forma pronunciada desde finales del decenio de 1990 a consecuencia de la creciente demanda de oxicodona y otros estupefacientes y sustancias que pueden obtenerse de ella, ascendiendo a 118 toneladas en 2005 (véase la figura 18 y los cuadros III y V). Los Estados Unidos han sido el principal fabricante de tebaína a lo largo de los dos últimos decenios, pero su porcentaje en el total mundial ha disminuido desde 2003, llegando al 49% en 2005. Los otros fabricantes importantes de tebaína, que siguieron aumentando su fabricación en 2005, fueron Australia (con el 34% del total mundial), España (10% del total mundial) y Francia (5% del total mundial). Las exportaciones mundiales de tebaína también siguieron aumentando, cifrándose en 28,4 toneladas en 2005. Australia y España siguieron siendo los principales exportadores en 2005, sumando el 95% del total mundial. El principal importador de tebaína fue el Reino Unido (23,9 toneladas en 2005). En los cuadros XVI.1 y XVI.2 puede encontrarse información más detallada sobre el comercio internacional de tebaína.

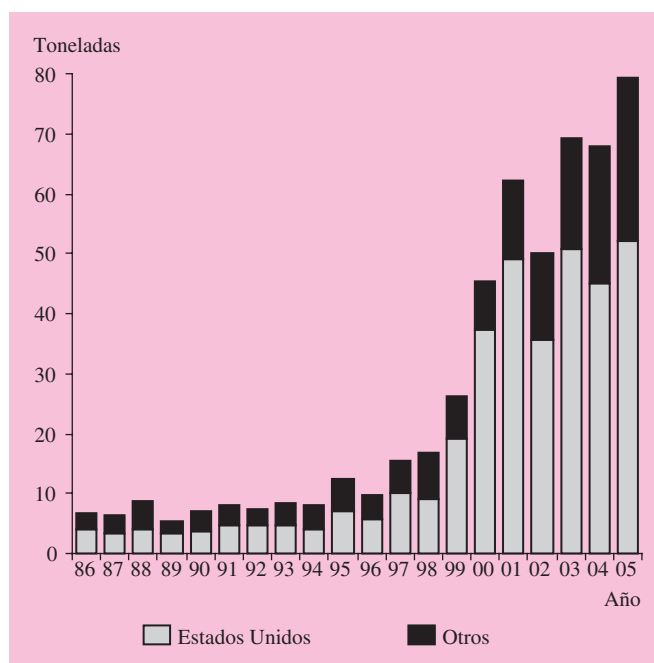
56. La utilización de tebaína para la fabricación de otros estupefacientes (véase el cuadro VII que contiene información sobre los estupefacientes obtenidos de la tebaína y los rendimientos logrados) mantuvo una tendencia ascendente, llegando a 78,1 toneladas en 2005 (véase la figura 19). Los Estados Unidos han sido el principal usuario de tebaína en

**Figura 18. Tebaína: fabricación, utilización y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

**Figura 19. Tebaína: utilización para la fabricación de opioides en los Estados Unidos y otros países, 1986 a 2005**



el último decenio; en 2005 su consumo representaba dos tercios del consumo mundial. A continuación se situaron el Reino Unido y Francia, que sumados utilizaron el 31% del total. La cantidad de tebaína que, según los informes, se utilizó para la fabricación de sustancias no fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961 (principalmente buprenorfina), que alcanzó un máximo de 4,7 toneladas en 2003, disminuyó desde entonces y se cifró en 845 kilogramos en 2005. El Reino Unido y los Países Bajos representaron sumados más del 80% del total mundial en 2005.

57. Las existencias mundiales de tebaína, que superaron por primera vez en 2001 el nivel de 30 toneladas y siguieron aumentando rápidamente, en 2005 crecieron un 71% en comparación con 2004, cifrándose en 72,5 toneladas. Las existencias más cuantiosas se encontraban en los Estados Unidos (25,7 toneladas), Australia (22,9 toneladas), el Reino Unido (6,8 toneladas), España (5,4 toneladas), el Japón (5,55 toneladas), Hungría (2,4 toneladas) y Francia (2 toneladas).

### Alcaloides semisintéticos

58. 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

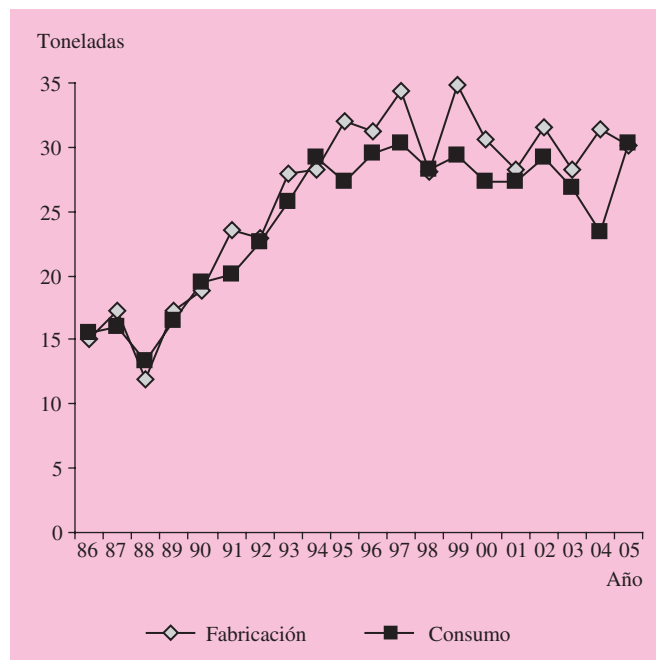
59. La fabricación mundial de dihidrocodeína aumentó hasta 1999, cuando alcanzó las 34,8 toneladas. Desde 2000 la fabricación anual ha fluctuado, llegando a 30,2 toneladas en 2005 (véase la figura 20). En 2005, el Japón y el Reino Unido siguieron siendo los principales fabricantes, con una producción de 11 toneladas (37% del total mundial) y 13 toneladas (43% del total mundial) respectivamente. Otros países que fabricaron dihidrocodeína en 2005 en cantidad superior a 100 kilogramos fueron Italia (3,1 toneladas), Bélgica (1,3 toneladas), Alemania (604 kilogramos), los Estados Unidos (562 kilogramos) y Eslovaquia (440 kilogramos).

60. Las exportaciones mundiales de dihidrocodeína ascendieron a 7,2 toneladas en 2005. Los principales exportadores fueron Italia, con 3 toneladas (42% del total mundial), el Reino Unido, con 2,4 toneladas (33% del total mundial) y Bélgica, con 630 kilogramos (9% del total mundial). Irlanda siguió siendo el principal importador de dihidrocodeína, con 3,1 toneladas en 2005; otros importadores importantes fueron la República de Corea, con 1,2 toneladas, y el Reino Unido, con 502 kilogramos.

61. La dihidrocodeína se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. En 2005 el porcentaje de esos preparados dentro del consumo total representó el 99%. La utilización de dihidrocodeína disminuyó de 30,3 toneladas en 1997 a 23,3 toneladas en 2004. La utilización de dihidrocodeína aumentó en 2005 hasta el nivel de 1997, 30,3 toneladas (300 millones de S-DDD). Los principales consumidores de dihidrocodeína fueron el Reino Unido, con 12,3 toneladas (41% del total mundial), el Japón, con 11,6 toneladas (38% del total mundial), Irlanda, con 2,5 toneladas (8% del total mundial) y la República de Corea, con 1,2 toneladas (4% del total mundial).

62. Las existencias mundiales de dihidrocodeína han mostrado una tendencia ascendente en el período 1995-2005, cifrándose este último año en 18,8 toneladas. Las existencias más importantes eran las del Japón (9 toneladas o 48% de las existencias mundiales) y el Reino Unido (4,2 toneladas o 22% de las existencias mundiales). Bélgica tenía unas existencias próximas a 1,2 toneladas o 6,5% de las existencias mundiales, lo mismo que Irlanda e Italia.

Figura 20. Dihidrocodeína: fabricación y consumo a nivel mundial, 1986 a 2005



#### Etilmorfina

63. La fabricación mundial de etilmorfina disminuyó de forma sostenida en el período 1986-2005, pasando de un nivel de 5,2 toneladas en 1986 a sólo 928 kilogramos en 2004, el volumen más bajo comunicado hasta ahora<sup>22</sup>. La fabricación de etilmorfina en 2005 volvió a aumentar hasta 1,6 toneladas, cifra que se corresponde con el promedio del período 2000-2005. Francia siguió siendo el principal fabricante en 2005, con una producción de 706 kilogramos (43% del total mundial), seguida por Turquía, con 300 kilogramos (18% del total mundial), Hungría, con 256 kilogramos (15% del total mundial) y la India, con 239 kilogramos (15% del total mundial). Las exportaciones mundiales de etilmorfina ascendieron en 2005 a 803 kilogramos. Francia siguió siendo el principal exportador, con un 75% del total mundial. Suecia siguió siendo el principal importador de etilmorfina, con 453 kilogramos en 2005, situándose a continuación la República Bolivariana de Venezuela (94,5 kilogramos), Suiza (86 kilogramos), Finlandia (68 kilogramos) y Túnez (58 kilogramos).

64. La etilmorfina se consume principalmente en forma de preparados incluidos en la Lista III de la Convención de 1961 (alrededor del 85% del consumo total). El consumo mundial de etilmorfina ha mostrado una tendencia descendente, reduciéndose a 1,1 toneladas en 2003. En 2005 la utilización mundial aumentó hasta casi 1,3 toneladas (260 millones de S-DDD). Los principales consumidores de etilmorfina en 2005 fueron Suecia, con 429 kilogramos (33% del total mundial), Francia, con 241 kilogramos (18% del total mundial) y Hungría, con 152 kilogramos (12% del total mundial). Otros 24 países comunicaron la utilización de etilmorfina (véase el cuadro XII). Las existencias mundiales de etilmorfina se cifraron en 2005 en 1,3 toneladas, lo que

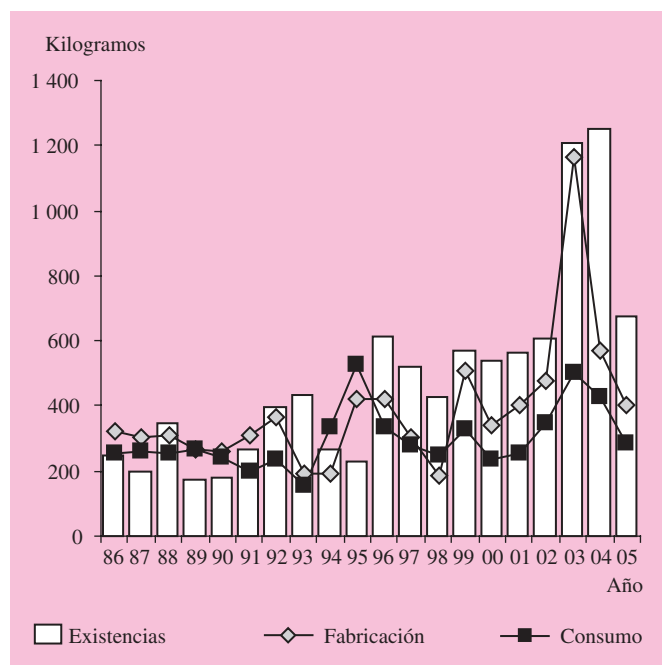
<sup>22</sup>Cabe observar que en 1972 la fabricación mundial de etilmorfina alcanzó un máximo sin precedentes de 10 toneladas.

representa el nivel más bajo en el período de 20 años comprendido entre 1986 y 2005. Francia (384 kilogramos) y Turquía (313 kilogramos) eran los países que tenían mayores existencias.

### Heroína

65. De 1995 a 2002 la fabricación mundial de heroína fluctuó entre 200 y 500 kilogramos. En 2003 aumentó en forma pronunciada a 1.163 kilogramos, que representaban la cantidad más alta comunicada hasta entonces, pero se redujo a 400 kilogramos en 2005 (véase la figura 21). Suiza y el Reino Unido fueron los únicos países que comunicaron la fabricación de heroína en 2005 (72 y 328 kilogramos, respectivamente). 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, y en 2005 se mantuvo en ese nivel.

**Figura 21. Heroína: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

66. El Reino Unido siguió siendo en 2005 el mayor exportador de heroína, con 142 kilogramos, que representan el 96% de las exportaciones mundiales. El único país, además del anterior, que comunicó exportaciones de heroína fue Suiza (6 kilogramos). Los Países Bajos fueron el principal importador de heroína en 2005, con 88 kilogramos, seguidos por Alemania (42 kilogramos). El consumo mundial de heroína fluctuó entre 250 y 500 kilogramos durante el decenio 1996-2005. En 2005, el consumo mundial se redujo a 283 kilogramos. Suiza, donde la heroína se receta a adictos inveterados a los opiáceos, comunicó un consumo de heroína en 2005 de 112 kilogramos (casi el 40% del total mundial). El consumo de heroína en el Reino Unido, donde la heroína se utiliza principalmente para aliviar dolores agudos y para el tratamiento de un número limitado de adictos a los opiáceos, fue de 65 kilogramos (23% del total mundial).

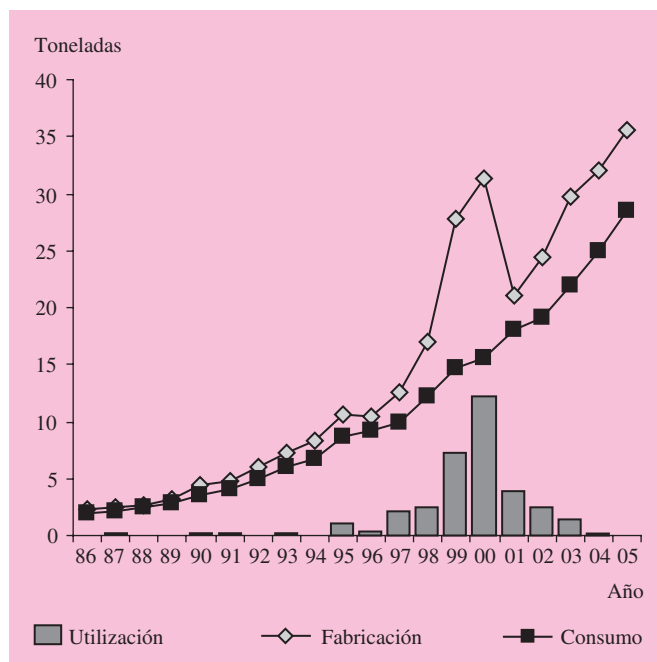
Otros países con un consumo importante de heroína fueron los Países Bajos (59 kilogramos), Alemania (42 kilogramos) y España (3 kilogramos). Estos países utilizan la heroína en investigaciones científicas sobre el tratamiento de la drogadicción. Bélgica (1,7 kilogramos) fue el único país, aparte de los anteriores, que comunicó consumo de heroína con fines terapéuticos en 2005.

67. Entre 1996 y 2002 las existencias mundiales de heroína fluctuaron en torno a los 550 kilogramos; aumentaron marcadamente a 1.210 kilogramos en 2003 y se mantuvieron en ese nivel en 2004 (1.249 kilogramos). Las existencias mundiales comunicadas de heroína se redujeron a 673 kilogramos en 2005, ya que el Reino Unido, que en 2004 tenía unas existencias de 837 kilogramos, comunicó en 2005 unas existencias de 274 kilogramos. Otros países que tenían en 2005 existencias importantes fueron Suiza (307 kilogramos), Bélgica (49 kilogramos), los Países Bajos (48 kilogramos) y Francia (19 kilogramos).

### Hidrocodona

68. La fabricación mundial de hidrocodona registró una marcada tendencia al crecimiento en el período 1986-2005, cifrándose en este último año en 35,6 toneladas, el nivel más alto comunicado hasta la fecha. Los Estados Unidos fabricaron 35,4 toneladas o casi el 100% del total mundial (véase la figura 22).

**Figura 22. Hidrocodona: fabricación, consumo y utilización a nivel mundial, 1986 a 2005**



69. El consumo mundial de hidrocodona siguió aumentando marcadamente, llegando a 28,5 toneladas en 2005. Los Estados Unidos consumieron más del 99% del total mundial. La hidrocodona ocupa actualmente el segundo lugar entre todos los estupefacientes cuando el consumo se expresa en S-DDD (cerca de 1.900 millones). Sólo otros tres países han comunicado un consumo de hidrocodona en cantidades

superiores a 10 kilogramos en 2005: el Canadá (34 kilogramos), la República de Corea (20 kilogramos) y la Argentina (10,9 kilogramos). Clasificados de acuerdo con la cantidad de S-DDD de hidrocodona consumida por millón de habitantes por día, los países que tuvieron el consumo más alto en 2005 fueron los Estados Unidos (17.861 S-DDD), seguidos por Palau (301 S-DDD) y el Canadá (197 S-DDD). En los Estados Unidos la hidrocodona se empleaba años atrás para la fabricación de tebaína; la cantidad utilizada con ese propósito en 2000 ascendió a 12,2 toneladas. A partir de 2003 no se ha comunicado este tipo de utilización. Las existencias mundiales de hidrocodona siguieron también una tendencia ascendente; en 2005 ascendían a 23,1 toneladas, el volumen más alto comunicado hasta ahora. Los Estados Unidos tenían más del 99% de las existencias de hidrocodona.

### Hidromorfona

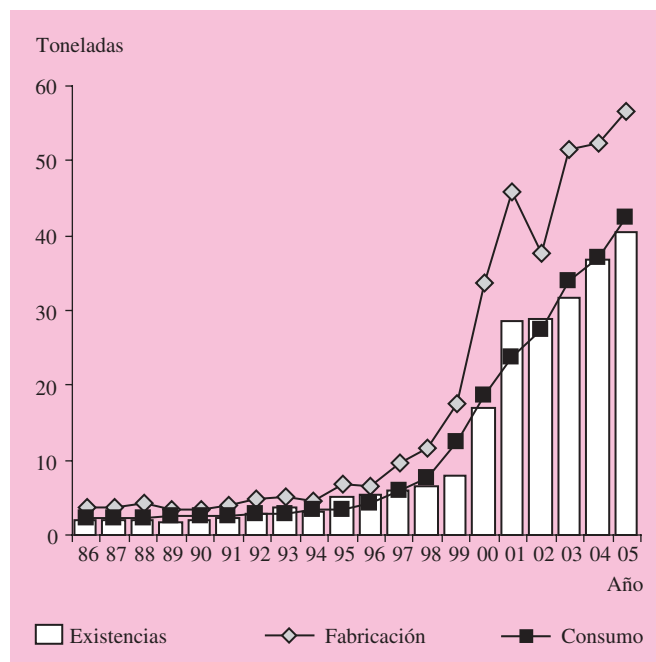
70. La fabricación mundial de hidromorfona aumentó notablemente durante el período 1986-2005 y ascendió a 3,6 toneladas este último año, el volumen más alto comunicado hasta ahora. A lo largo de este período, los Estados Unidos y el Reino Unido fueron los principales fabricantes; en 2005 comunicaron la fabricación de 2,8 toneladas (casi el 78% del total mundial) y 810 kilogramos (22% del total mundial), respectivamente. Las exportaciones totales de hidromorfona han seguido una tendencia ascendente, llegando a una tonelada en 2005. Los principales exportadores fueron el Reino Unido (62% del total mundial), Dinamarca (23% del total mundial) y los Estados Unidos (7% del total mundial). El Canadá continuó siendo el principal importador (451 kilogramos) en 2005, seguido por Dinamarca (241 kilogramos) y Alemania (237 kilogramos).

71. El consumo mundial de hidromorfona ha aumentado sostenidamente y ascendió a 1,8 toneladas en 2005 ó 90 millones de S-DDD. Los Estados Unidos han seguido siendo el principal consumidor, con 1 tonelada en 2005 (57% del consumo mundial), seguidos por el Canadá, con 519 kilogramos (29% del consumo mundial), y Alemania, con 149 kilogramos (8% del consumo mundial). Clasificados según las S-DDD de hidromorfona consumidas por millón de habitantes por día, los países con el consumo más alto en 2005 fueron el Canadá (2.273 S-DDD), Austria (523 S-DDD), los Estados Unidos (487 S-DDD), Alemania (247 S-DDD) y Suecia (201 S-DDD). Las existencias mundiales de hidromorfona se cifraban en 3 toneladas en 2005, de las que 2,2 toneladas (75% del total mundial) estaban en poder de los Estados Unidos.

### Oxicodona

72. 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 56,5 toneladas en 2005 (véase la figura 23). Los Estados Unidos fabricaron 40,3 toneladas en 2005 y les correspondió casi el 71% del total mundial. La fabricación de oxicodona aumentó también sostenidamente en el Reino Unido y Francia, que aportaron el 19% (10,9 toneladas) y el 8% (4,4 toneladas), respectivamente, del total mundial. Otros tres países, Suiza, el Japón y Eslovaquia, fabricaron oxicodona en cantidades menores, de 100 a 500 kilogramos.

**Figura 23. Oxicodona: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

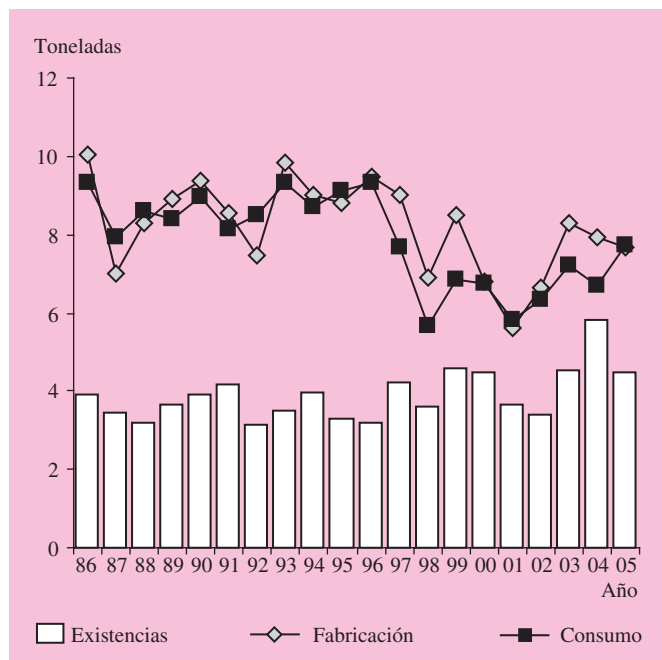
73. Las exportaciones totales de oxicodona aumentaron sostenidamente durante el período 1996-2005, ascendiendo a 9,7 toneladas este último año, el volumen más alto hasta ahora. En 2005 el Reino Unido siguió siendo el exportador principal, con 6,7 toneladas (69% del total mundial), seguido por Dinamarca, con 1,7 toneladas (18% del total mundial) y Francia, con 694 kilogramos (7% del total mundial). Los principales importadores, el Canadá, Dinamarca y Alemania, importaron cantidades próximas a 2 ó 3 toneladas.

74. El consumo mundial ha aumentado también constantemente, debido a la mayor utilización de preparados de acción prolongada que contienen oxicodona para el tratamiento de dolores moderados y agudos. En 2005 alcanzó el volumen más alto registrado hasta ahora, 42,3 toneladas (o 564 millones de S-DDD), como resultado principalmente del aumento del consumo en los Estados Unidos, que continuaron siendo el mayor consumidor de oxicodona (83% del total mundial). Otros consumidores importantes en 2005 (que comunicaron todos un aumento del consumo) fueron el Canadá (3 toneladas), Alemania (1,6 toneladas), Australia (774 kilogramos) y el Reino Unido (501 kilogramos), que sumaron el 14% del total mundial. El consumo de oxicodona se ha extendido a otros países, que suman más de 50, 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 2005 fueron los Estados Unidos (4.399 S-DDD), el Canadá (3.518 S-DDD), Dinamarca (1.537 S-DDD), Australia (1.450 S-DDD) y Finlandia (729 S-DDD). Las existencias mundiales de oxicodona aumentaron en el período 1996-2005 y en este último año ascendieron a 40,6 toneladas, el volumen más alto hasta ahora. Los Estados Unidos tenían el 74% de las existencias mundiales, seguidos por el Reino Unido con el 14%.

### Folcodina

75. La fabricación mundial de folcodina fluctuó entre 6 y 10 toneladas al año durante el período 1986-2005 (véase la

**Figura 24. Folcodina: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

figura 24). En 2005 la fabricación mundial ascendió a 7,6 toneladas. Los principales fabricantes fueron Francia, con 4,5 toneladas (60% del total mundial), Bélgica, con 1,9 toneladas (25% del total mundial) y el Reino Unido, con 824 kilogramos (10% del total mundial). Las exportaciones totales de folcodina ascendieron a 4,5 toneladas en 2005, siendo los principales exportadores Bélgica (1,9 toneladas), Francia (1,7 toneladas) y el Reino Unido (731 kilogramos). Los principales importadores en 2005 fueron el Pakistán (1,2 toneladas), Argelia (1 tonelada), el Reino Unido (646 kilogramos) y Australia (619 kilogramos). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrece información más detallada sobre las exportaciones e importaciones de folcodina, respectivamente.

76. La mayor parte de la folcodina se consume en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961; en 2005 esos preparados representaron casi el 98% del consumo total. La utilización mundial de folcodina ascendió a 7,7 toneladas (o 154 millones de S-DDD) en 2005. Los principales consumidores en 2005 fueron Francia, con 2,2 toneladas (28% del total mundial), el Pakistán, con 1,4 toneladas (19% del total mundial), Argelia, con 1 tonelada (13% del total mundial) y el Reino Unido, con 865 kilogramos (11% del total mundial). Las existencias mundiales de folcodina disminuyeron hasta 4,5 toneladas en 2005. Francia (1,9 toneladas) y el Reino Unido (808 kilogramos) tenían las mayores existencias.

### Opioides sintéticos

77. Los opioides sintéticos 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.

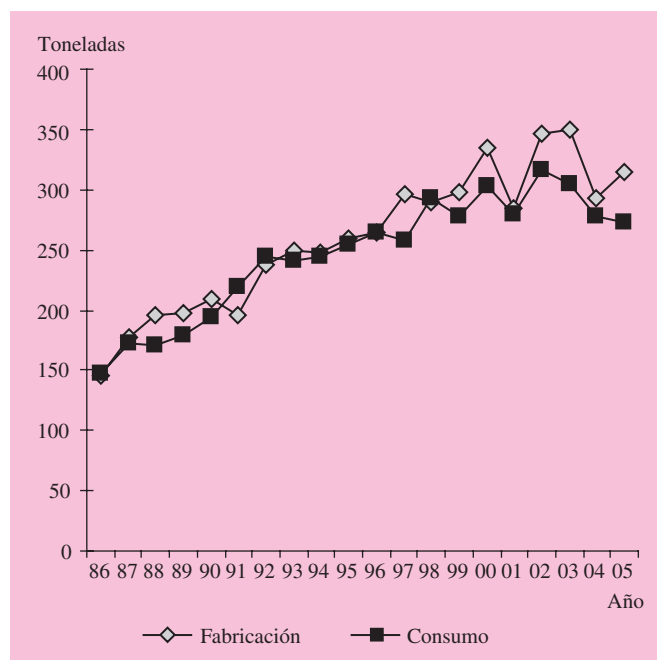
### Dextropropoxifeno

78. La fabricación de dextropropoxifeno siguió una tendencia por lo general ascendente durante el período 1986-2005, alcanzando su volumen más alto (349,6 toneladas) en 2003 (véase la figura 25). En 2005 la fabricación mundial de dextropropoxifeno ascendió a 314 toneladas. En la India, principal fabricante de dextropropoxifeno, el volumen de la producción en 2005 fue el más alto en 20 años. La India produjo el 44% del total mundial, seguida por los Estados Unidos con el 32%. Italia y Francia, sumadas, aportaron el 23% del total mundial.

79. Las exportaciones totales de dextropropoxifeno aumentaron durante el decenio de 1990, alcanzando un volumen máximo de 133,4 toneladas en 2000, y disminuyeron luego a 97,7 toneladas en 2005. Italia exportó el 47% del total mundial, seguida por la India que aumentó considerablemente sus exportaciones y generó el 34% del total mundial en 2005. Francia, Suiza, Alemania y los Estados Unidos exportaron, sumados, el 18% del total mundial. Francia siguió siendo el principal importador en 2005 (43,8 toneladas), seguida por el Pakistán (7,7 toneladas), España (5,4 toneladas), la República Árabe Siria (4,5 toneladas), el Reino Unido (3,1 toneladas), Portugal (2,7 toneladas) e Italia (2,1 toneladas).

80. El dextropropoxifeno se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961 (99% de la cantidad total utilizada en 2005). Es posible que los países que comunican la utilización de dextropropoxifeno para la fabricación de preparados de la Lista III exporten también esos preparados. El consumo de dextropropoxifeno siguió una tendencia en gran medida ascendente durante cerca de 20 años (véase la figura 25) hasta 2002,

**Figura 25. Dextropropoxifeno: fabricación y consumo a nivel mundial, 1986 a 2005**





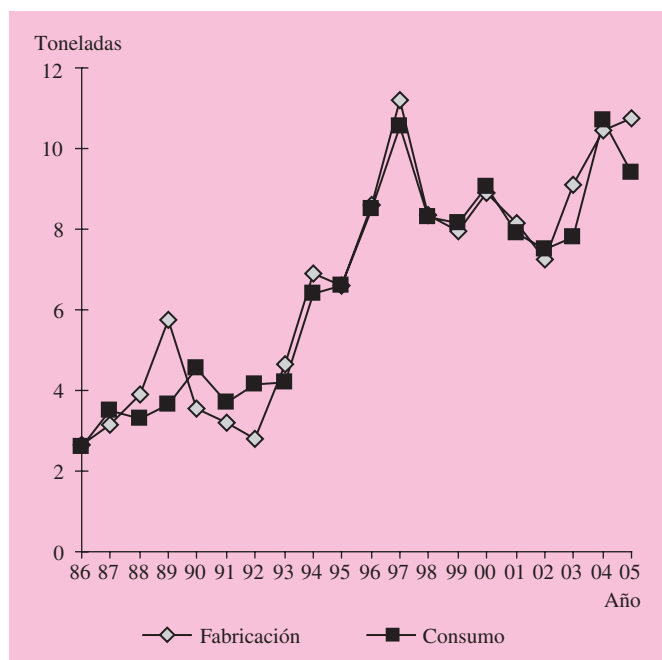
cuando el consumo mundial alcanzó las 305 toneladas. Desde 2004 el consumo ha disminuido y ascendió a 273 toneladas en 2005 (correspondientes a 1.400 millones de S-DDD aproximadamente). Los principales países que han comunicado la utilización de dextropropoxifeno para la fabricación de preparados de la Lista III en 2005 fueron la India (89,8 toneladas), los Estados Unidos (88 toneladas) y Francia (52,7 toneladas), los cuales, sumados, representaban el 84% del total mundial. El Reino Unido ha reducido su utilización de dextropropoxifeno casi un 90%, pasando de 20 toneladas en 2004 a 2,3 toneladas en 2005.

81. En el último decenio las existencias mundiales de dextropropoxifeno han fluctuado entre 95 y 150 toneladas, aunque se mantuvieron relativamente estables entre 2000 y 2005, con un promedio de 142 toneladas. Como en años anteriores, los Estados Unidos mantenían las existencias más altas, que representaban un poco menos de un tercio del total mundial, aunque habían disminuido casi el 40% de 2003 a 2005. La India y Francia mantenían unas existencias equivalentes al 26% y el 19% del total mundial, respectivamente.

### Difenoxilato

82. La fabricación de difenoxilato siguió por lo general una tendencia ascendente en los decenios de 1980 y 1990, habiendo alcanzado un volumen máximo de 11,2 toneladas en 1997. En 2005, la fabricación mundial ascendió a 10,8 toneladas (véase la figura 26). La India siguió siendo el principal fabricante, con el 71% del total mundial. Las exportaciones de difenoxilato aumentaron de 2,4 toneladas en 2003 a 3,1 toneladas en 2004 y 2005. La India siguió siendo también el principal exportador, con el 98% del total mundial. El principal importador siguió siendo la República Islámica del Irán (1,9 toneladas), seguida por el Pakistán (654 kilogramos) y Singapur (111 kilogramos). Otros 18 países comunicaron importaciones de difenoxilato en 2005.

**Figura 26. Difenoxilato: fabricación y consumo a nivel mundial, 1986 a 2005**



83. La mayor parte del difenoxilato (alrededor del 92%) se consume en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. El consumo de difenoxilato se ha mantenido relativamente estable entre 2000 y 2003. Tras un aumento en 2004 (10,7 toneladas), la utilización de difenoxilato volvió a disminuir a 9,4 toneladas (correspondientes aproximadamente a 628 millones de S-DDD) en 2005, nivel todavía superior al anterior. Los principales países que comunicaron la utilización de difenoxilato para la fabricación de preparados de la Lista III en 2005 fueron la India (4,1 toneladas), la República Islámica del Irán y China (con 1,9 toneladas cada uno de ellos), que, sumados, representaban el 84% del total mundial. Las existencias mundiales de difenoxilato en 2005 ascendían a 3,7 toneladas. Las mayores existencias estaban en poder de la India (1,7 toneladas) y China (1,1 toneladas), que representaban el 74% del total mundial.

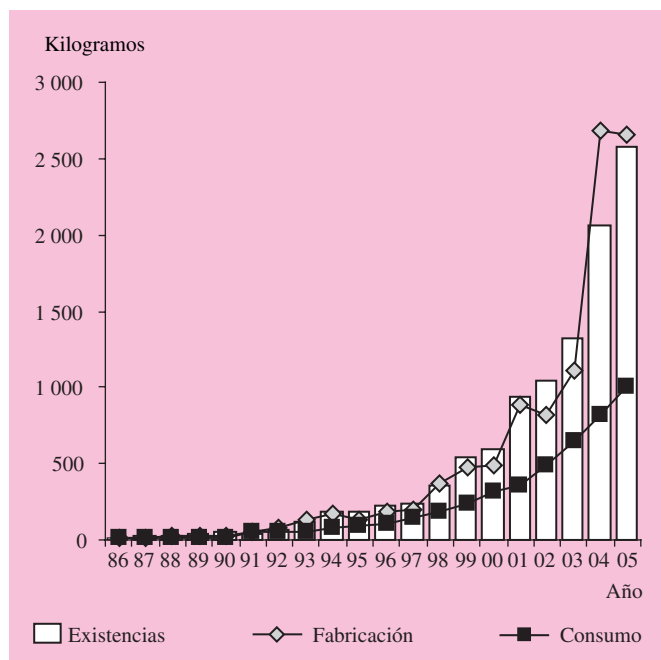
### Fentanil

84. 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 equilibrado 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.

85. 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 volumen sin precedentes de 2,6 toneladas en 2004, y se mantuvo en ese nivel en 2005, en comparación con 1,1 toneladas en 2003 (véase la figura 27), debido principalmente a 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. En 2005, Bélgica se convirtió en el principal fabricante de fentanil, con 1.236 kilogramos que representaban el 47% del total mundial, seguida del antiguo principal fabricante, los Estados Unidos, con 1.208 kilogramos (46% de la producción mundial). Otros países que han comunicado la fabricación de 20 a 120 kilogramos aproximadamente de fentanil fueron Sudáfrica, el Reino Unido y los Países Bajos, todos los cuales aumentaron considerablemente su producción entre 2004 y 2005. Otros 11 países comunicaron la fabricación de fentanil en cantidades menores.

86. Las exportaciones mundiales de fentanil aumentaron a un ritmo muy rápido, pasando de 10 kilogramos al año a principios del decenio de 1990 a 2.716 kilogramos en 2005. Bélgica siguió siendo el principal exportador (más de la mitad del total mundial), seguida de Irlanda, con más de un tercio de las exportaciones mundiales. Irlanda siguió siendo también el principal importador de fentanil en 2005, con más de 1 tonelada que representa casi el 40% de las importaciones mundiales, seguida por el Reino Unido (537 kilogramos), Alemania (371 kilogramos), Bélgica (363 kilogramos), Francia (56 kilogramos), España (47 kilogramos) y

**Figura 27. Fentanil: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

Suiza (44 kilogramos), todos los cuales aumentaron considerablemente sus importaciones. Otros 153 países comunicaron importaciones de fentanil en 2005. En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrece información más detallada sobre las exportaciones e importaciones de fentanil, respectivamente.

87. El consumo mundial de fentanil ha aumentado rápidamente a lo largo de los años, rebasando en 2005 la cota de una tonelada (que corresponde aproximadamente a 1.700 millones de S-DDD). Ello supone la duplicación del consumo mundial en los cuatro años últimos. Los Estados Unidos, con el 53,2% del total mundial, siguieron siendo el principal consumidor de fentanil en 2005, seguidos por Alemania (14% del total mundial). España, Francia, el Reino Unido y el Canadá, enumerados en orden descendente de las cantidades consumidas, sumaron juntos el 16% del consumo mundial. Clasificados de acuerdo con la cantidad de S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, los principales consumidores de fentanil en 2005 fueron los Estados Unidos (8.336 S-DDD), Alemania (7.853 S-DDD), Bélgica (7.664 S-DDD), Dinamarca (7.090 S-DDD) y Finlandia (6.197 S-DDD).

88. Las existencias mundiales de fentanil también mostraron una tendencia ascendente, llegando a 2.572 kilogramos a fines de 2005 (véase la figura 27). Los Estados Unidos (1.043 kilogramos) y Bélgica (717 kilogramos) sumaban el 68% de las existencias mundiales, cifra que representa una disminución aproximada del 14%. También tenían grandes existencias de fentanil Alemania (340 kilogramos), Irlanda (247 kilogramos) y el Reino Unido (102 kilogramos).

#### *Análogos del fentanil*

89. La fabricación de alfentanil, remifentanil y sufentanil, fármacos análogos del fentanil que se utilizan principalmente como anestésicos, está concentrada en unos pocos países. En 2005, la fabricación mundial de alfentanil ascendió a

25,2 kilogramos, el 91% de los cuales se fabricaron en Bélgica. El principal fabricante de remifentanil<sup>23</sup> fue el Reino Unido, con el 98% de la fabricación mundial (92,6 kilogramos). La fabricación mundial de sufentanil ascendió a 3,6 kilogramos en 2005, realizándose en los Estados Unidos, el principal fabricante, el 81% del total.

90. Los análogos del fentanil se consumen en muchos países. El promedio del consumo mundial de alfentanil se mantuvo en unos 18 kilogramos durante el último decenio y aumentó en 2005 a 25 kilogramos debido a su utilización por el principal consumidor, el Reino Unido. Otros 62 países comunicaron el consumo de alfentanil en 2005. Con respecto al remifentanil, el consumo mundial aumentó de forma pronunciada, pasando de 5,4 kilogramos en 2000 a alrededor de 32,2 kilogramos en 2005. Como en el caso del alfentanil, esta cifra es atribuible al gran aumento del consumo en el Reino Unido. Otros 63 países comunicaron un consumo de esta sustancia. El consumo mundial de sufentanil mostró también una tendencia por lo general ascendente, llegando a ser casi de 2 kilogramos en 2005. Como en años anteriores, Alemania fue el mayor consumidor de sufentanil en 2005. Otros 50 países comunicaron un consumo de sufentanil en 2005. En el cuadro XIII.1 se ofrece información detallada sobre el consumo de análogos del fentanil. En 2005, las existencias mundiales de alfentanil y sufentanil mostraron una tendencia por lo general ascendente, cifrándose en 75,8 kilogramos y 9 kilogramos respectivamente, mientras que las existencias de remifentanil disminuían a 39 kilogramos. Los países fabricantes mantenían las mayores existencias de estos fármacos.

#### *Cetobemidona*

91. La fabricación mundial de cetobemidona alcanzó un volumen de 507,1 kilogramos en 2003, la cifra máxima en 10 años, y disminuyó considerablemente, a 284,2 kilogramos, en 2005. Hasta 1999 Dinamarca era el único fabricante de cetobemidona. El Reino Unido entró en el mercado en 2000 y ha sido desde entonces el único fabricante de la sustancia. En 2005, el Reino Unido fue el principal exportador, con 160 kilogramos, seguido por Alemania, con 118 kilogramos. Las importaciones de cetobemidona disminuyeron de 766,5 kilogramos en 2003, el nivel más alto en 10 años, a 287,4 kilogramos en 2005. El principal importador fue Alemania, con un 58% del total mundial.

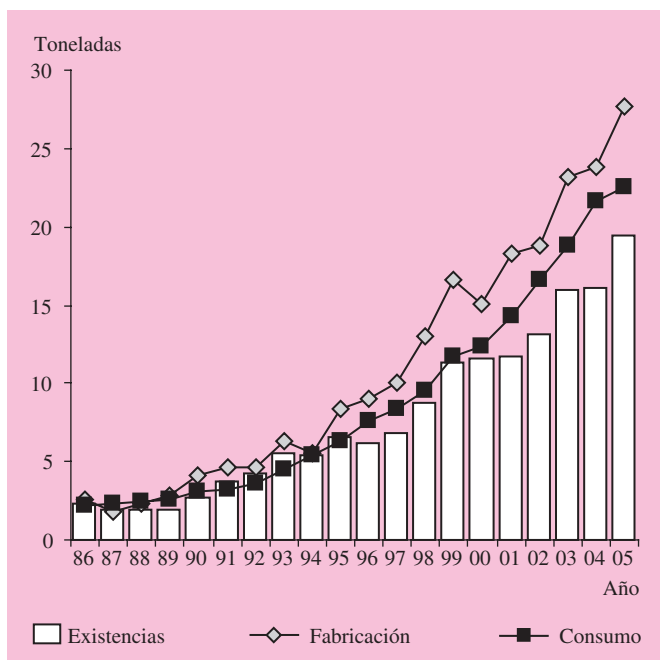
92. El consumo mundial de cetobemidona, que se produce casi exclusivamente en los países escandinavos (98% del total mundial), continuó disminuyendo en 2005 para situarse en 118,2 kilogramos (correspondientes aproximadamente a 2,4 millones de S-DDD). Dinamarca continuó siendo el principal consumidor de cetobemidona, seguida por Suecia y Noruega. Estos países, sumados, representaban el 98% del consumo mundial. Las existencias de cetobemidona aumentaron a 663 kilogramos en 2005. Alemania siguió siendo el país con mayores existencias, con el 89% del total mundial.

#### *Metadona*

93. La fabricación mundial de metadona continuó su tendencia general ascendente de los últimos 20 años y en 2005 llegó a un volumen máximo de 27,7 toneladas (véase

<sup>23</sup>Desde 1999 esta sustancia está sometida a fiscalización en virtud de la Convención de 1961.

**Figura 28. Metadona: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

la figura 28). Los Estados Unidos, que siguieron siendo el principal fabricante de metadona, tuvieron una producción de 15,2 toneladas, lo que representa el 55% del total mundial. Otros fabricantes importantes fueron Suiza (4,5 toneladas), el Reino Unido (3,3 toneladas), España (1,7 toneladas), Alemania (1,2 toneladas) y Bélgica (1 tonelada), que sumados representan el 42% del total.

94. Como en el caso de la fabricación, las exportaciones de metadona han seguido una continua tendencia ascendente, alcanzando un volumen máximo de 7,8 toneladas en 2005. Suiza siguió siendo el principal exportador (40% del total mundial), seguida del Reino Unido (32% del total mundial). Alemania siguió siendo el principal importador en 2005, con 1,1 toneladas. Los otros importadores importantes fueron Italia (792 kilogramos), el Canadá (698 kilogramos), Australia (625 kilogramos), el Reino Unido (509 kilogramos), Francia (505 kilogramos) y Dinamarca (498 kilogramos).

95. Aunque la metadona se emplea en varios países para el tratamiento del dolor, la acentuada tendencia del consumo al aumento se debe ante todo a su creciente utilización para el tratamiento de la adicción a los opioides. El consumo mundial de metadona alcanzó en 2005 la nueva cifra sin precedentes de 22,5 toneladas, que representa un aumento de alrededor del 16% respecto de 2003 (véase la figura 28 y el cuadro XII). Los Estados Unidos siguieron siendo el principal consumidor (60% del total mundial), seguidos por España, el Reino Unido, Alemania e Italia, que sumaban juntos el 21% del consumo mundial. Otros 70 países comunicaron un consumo de metadona en 2005.

96. Las existencias mundiales de metadona mostraron en general una tendencia ascendente, alcanzando un volumen de 19,4 toneladas en 2005. Los Estados Unidos tenían unas existencias próximas a 7 toneladas (36% de las existencias mundiales) seguidos por Suiza (4,2 toneladas), Alemania (2 toneladas) y Bélgica (1,2 toneladas).

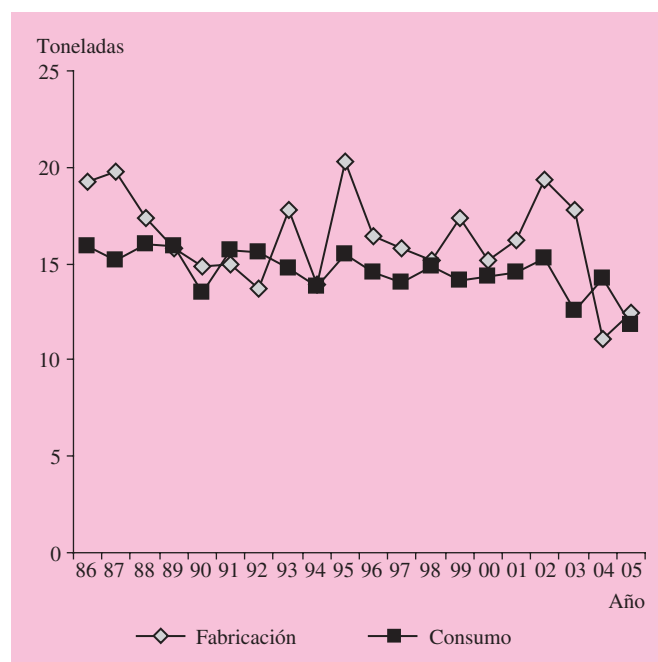
*Petidina*

97. La fabricación mundial de petidina fluctuó entre 13 y 20 toneladas durante el período 1986-2003, disminuyendo en forma pronunciada a 12,4 toneladas, en 2005 (véase la figura 29). Los Estados Unidos siguieron siendo el principal fabricante (4,7 toneladas o 38% de la fabricación mundial), seguidos por China (2,4 toneladas), Alemania (1,4 toneladas), Eslovaquia (1,1 toneladas), el Reino Unido y España (ambos con 1 tonelada), que sumados representaban el 56% del total mundial.

98. Las exportaciones mundiales de petidina se mantuvieron relativamente estables en el período 1996-2005, con un nivel medio de 5 toneladas. Las exportaciones en 2005 totalizaron 4,9 toneladas. Eslovaquia fue de nuevo el principal exportador (30% del total), seguida de España, los Estados Unidos y Alemania, que sumados representaban el 45% del total. El principal importador de petidina siguió siendo el Canadá (958 kilogramos). Austria, Sudáfrica, Polonia, Australia y Suiza importaron cantidades situadas entre 200 y un poco más de 300 kilogramos. En el cuadro XVI.4 se ofrece información más detallada sobre las importaciones de petidina.

99. El consumo de petidina ascendió a 11,8 toneladas en 2005 (correspondientes a 29 millones de S-DDD), lo que representa una disminución considerable en comparación con el promedio superior a 14,8 toneladas del período 1995-2004. Los Estados Unidos volvieron a ser el principal consumidor (46% del consumo mundial). Otros consumidores importantes en 2005 fueron China (1.751 kilogramos), el Canadá (767 kilogramos) y el Brasil (523 kilogramos). Otros 11 países comunicaron un consumo de petidina en cantidades situadas entre 100 y 400 kilogramos. En 2005, los países con un consumo mayor de petidina expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron el Canadá (168 S-DDD), Eslovaquia (146 S-DDD) y los Estados Unidos (126 S-DDD).

**Figura 29. Petidina: fabricación y consumo a nivel mundial, 1986 a 2005**



100. Las existencias mundiales de petidina disminuyeron de 18,5 toneladas en 2003, el volumen más alto en 10 años, a 13 toneladas en 2005. Los Estados Unidos tenían la mayor parte de las existencias mundiales de petidina (5 toneladas o 39% del total mundial). También tenían existencias superiores a 1 tonelada Alemania (2,1 toneladas) y China (1,6 toneladas).

#### Tilidina

101. La fabricación mundial de tilidina ha seguido 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 2005, la fabricación disminuyó a 36,3 toneladas (véase la figura 30). Alemania fue el principal fabricante (77% del total mundial); el único fabricante importante en 2005, aparte de Alemania, fue Bélgica (casi el 23% del total mundial).

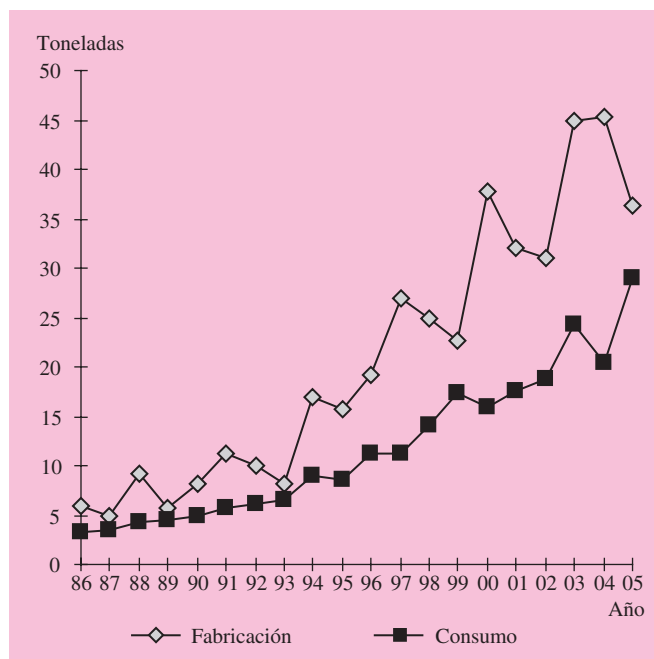
102. Las exportaciones de tilidina, que aumentaron a lo largo del decenio de 1990 y alcanzaron su volumen máximo en 2000 (39,2 toneladas), disminuyeron de manera continua a partir de ese año, cifrándose en 12,7 toneladas en 2005. El principal exportador de tilidina en 2005 fue Bélgica (64% del total mundial), seguida de Irlanda y Alemania, que sumaron el 36%. Los principales importadores de tilidina en 2005 fueron Irlanda (8,1 toneladas) y Alemania (3,2 toneladas). Alemania e Irlanda importan tilidina en bruto y la refinan, eliminando materias orgánicas y separando y destruyendo uno de sus isómeros, lo que da por resultado grandes pérdidas durante el procesamiento, lo que a su vez explica la diferencia entre las cantidades totales de fabricación y consumo de tilidina en los últimos años.

103. El consumo mundial de tilidina ha continuado en aumento, alcanzando su volumen máximo en 2005, con 28,9 toneladas (correspondientes a 144 millones de S-DDD aproximadamente). Esta tendencia al aumento es atribuible a los principales consumidores, Alemania (91% del consumo mundial) y Bélgica (8%). Otros nueve países comunicaron un consumo de pequeñas cantidades de tilidina en 2005. Los países con el consumo más alto de tilidina expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron Alemania (4.389 S-DDD), Bélgica (3.114 S-DDD) y Luxemburgo (1.354 S-DDD). Las existencias mundiales de tilidina disminuyeron en 2005 debido al efecto combinado de una menor fabricación y un aumento del consumo, cifrándose a fines de ese año en 30,4 toneladas. La mayoría de las existencias estaban en poder de Alemania (25,7 toneladas u 85% de las existencias mundiales), seguida de Italia (2,4 toneladas) e Irlanda (1,4 toneladas).

#### Trimeperidina

104. La fabricación de trimeperidina ha fluctuado ampliamente en el período 1996-2005 y ascendió a 308 kilogramos este último año, después de una tendencia general al descenso en los últimos cinco años. La causa de ello fue la menor producción del principal fabricante, la Federación de Rusia (90% del total mundial en 2005). El principal exportador de trimeperidina en 2005 fue la India, con 44 kilogramos, utilizando la producción de 2004, seguida de Ucrania (18 kilogramos). El principal importador fue la Federación de Rusia (43 kilogramos). El consumo mundial de trimeperidina en 2005 se elevó a 351 kilogramos (correspondientes a 1,8 millones de S-DDD aproximadamente). En

Figura 30. Tilidina: fabricación y consumo a nivel mundial, 1986 a 2005



2005, la Federación de Rusia siguió siendo el principal consumidor de trimeperidina. Los países con el consumo más alto expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron Belarús y la Federación de Rusia (28 S-DDD, cada uno), seguidos por Ucrania (7 S-DDD). En 2005, las existencias mundiales de trimeperidina ascendían a 191 kilogramos. La Federación de Rusia notificó las mayores existencias (87% del total mundial).

#### Opioides analgésicos sometidos a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971

105. La buprenorfina y la pentazocina son opioides analgésicos sujetos a fiscalización con arreglo al Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971. El informe técnico de la JIFE sobre sustancias sicotrópicas<sup>24</sup> contiene comentarios más detallados sobre las estadísticas de estos opioides.

#### Buprenorfina

106. La buprenorfina es un opioide que se usa como analgésico. Ahora bien, el consumo creciente de esta sustancia en los últimos años se debe principalmente a su empleo como desintoxicante y en los tratamientos sustitativos de la drogodependencia de opioides en un número creciente de países. En la actualidad, más de 40 países importan buprenorfina con ese fin. Desde 1993

<sup>24</sup>Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2005; 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.07.XI.14).

el volumen total de fabricación de la sustancia ha aumentado de manera sostenida y considerable. En el período 2003-2005, la fabricación promedio mundial ascendió a casi dos toneladas, cantidad doble que la fabricada a últimos del decenio de 1990. El 75% de la fabricación mundial de buprenorfina corresponde al Reino Unido, que es también el primer exportador de la sustancia en todo el mundo. Los principales importadores de buprenorfina son Alemania y Francia, que suman el 60% de las importaciones mundiales. Estos dos países utilizan la sustancia principalmente para tratamientos de sustitución.

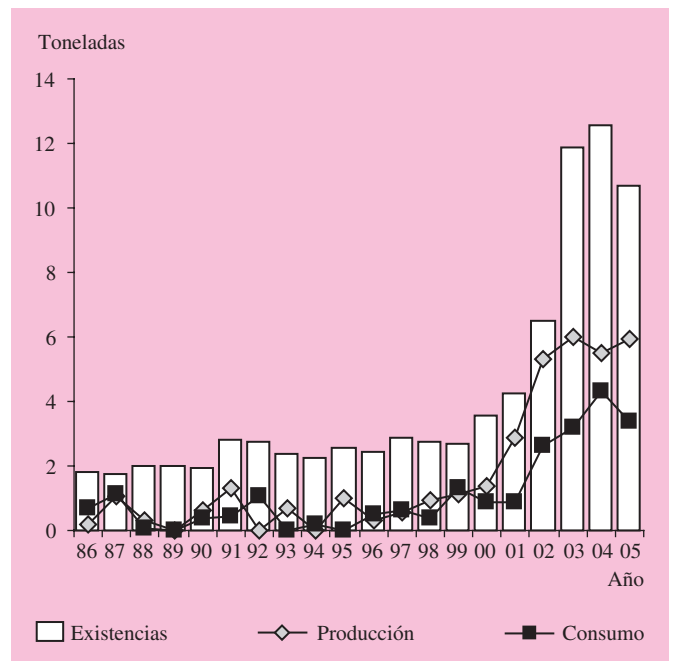
107. Durante el período 1996-2005 la fabricación mundial notificada de pentazocina ascendió, por término medio, a más de 4,5 toneladas, siendo la India e Italia los principales productores. En la India, casi el total de la pentazocina fabricada se destina al consumo nacional. Italia exporta toda su producción de pentazocina, por lo que es el primer exportador mundial. El importador principal de estas sustancias son los Estados Unidos, que es también el principal consumidor aparte de la India. Hay aproximadamente otros 40 países que notifican periódicamente importaciones de pentazocina.

### Cannabis

108. La producción mundial de cannabis aumentó de forma pronunciada desde 1,4 toneladas en 2000 a 5,3 toneladas en 2002 y a continuación se estabilizó en un nivel de unas 6 toneladas. En 2005, la producción mundial de cannabis ascendió a 5,9 toneladas, correspondiendo 2,4 toneladas al Canadá, 1,8 toneladas a los Estados Unidos y 1,5 toneladas al Reino Unido (véase la figura 31). Otros países que comunicaron producción de cannabis en 2005 fueron Suiza (147 kilogramos), los Países Bajos (108 kilogramos) y Alemania (3 kilogramos). Varios países han comunicado la destrucción de un total de 2,5 toneladas de cannabis en 2004 y 2005.

109. Antes del año 2000, los Estados Unidos eran el único país que comunicaba un consumo de cannabis, solamente con fines científicos. Desde esa fecha, también se consume cannabis y extractos de cannabis con fines científicos en otros países. En el Canadá se consume cannabis con fines terapéuticos desde 2001, y en los Países Bajos desde 2003. El consumo mundial de cannabis y extractos de cannabis<sup>25</sup> con fines terapéuticos y científicos aumentó de 858 kilogramos en 2000 a 4,3 toneladas en 2004, pero disminuyó a 3,4 toneladas en 2005. El principal consumidor en 2005 fue el Canadá (2,7 toneladas), seguido por el Reino Unido (485 kilogramos), Alemania (135 kilogramos), los Países Bajos (42,5 kilogramos) y la República Checa (31 kilogramos). Además, Sri Lanka desbloquea regularmente el cannabis incautado para dedicarlo a fines lícitos (en la medicina ayurvédica). La cantidad así liberada en 2003 con ese fin fue de 511 kilogramos; no se ha recibido todavía información sobre las cantidades liberadas en 2004 y 2005. En Jamaica se ha liberado cannabis incautado para la fabricación de extractos de cannabis con fines terapéuticos. La cantidad liberada con ese fin ascendió a 250 kilogramos en 2002; después de esa fecha no se ha comunicado el desbloqueo de ninguna cantidad. Las existencias

Figura 31. Cannabis: producción, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1986 a 2005



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

mundiales de cannabis, que se mantuvieron entre 2 y 2,8 toneladas hasta 1999, aumentaron pronunciadamente a unas 12 toneladas en 2003 y se cifraron en 10,7 toneladas en 2005. Los países que han comunicado unas existencias importantes de cannabis en 2005 fueron el Reino Unido (4,9 toneladas), los Estados Unidos (4 toneladas), el Canadá (897 kilogramos), Suiza (745 kilogramos) y los Países Bajos (144 kilogramos).

### Hoja de coca y cocaína

#### Hoja de coca

110. El Perú es el único exportador de hoja de coca al mercado mundial desde 2000. Los Estados Unidos son el principal importador, con más del 99% del total mundial. Las importaciones de los Estados Unidos disminuyeron de

175,8 toneladas en 2001 a 45 toneladas en 2005. La hoja de coca se utiliza en los Estados Unidos para la extracción de agentes aromatizantes y la manufactura de cocaína como subproducto. Esta utilización fluctuó en el período 1986-2005, mostrando una tendencia general al descenso. En 2005, la utilización de hoja de coca en los Estados Unidos se cifró en 132 toneladas. En el Perú, la utilización de hoja de coca para la fabricación de cocaína aumentó de 20,3 toneladas en 2002 a 49,9 toneladas en 2005. En Italia y los Países Bajos se utilizan pequeñas cantidades de hoja de coca para la extracción de agentes aromatizantes y en Francia para la

<sup>25</sup>En los informes estadísticos a la JIFE, los datos relativos a los extractos de cannabis se expresan en cannabis, utilizando un factor de conversión de 1 kilogramo de extracto de cannabis por 7 kilogramos de cannabis.

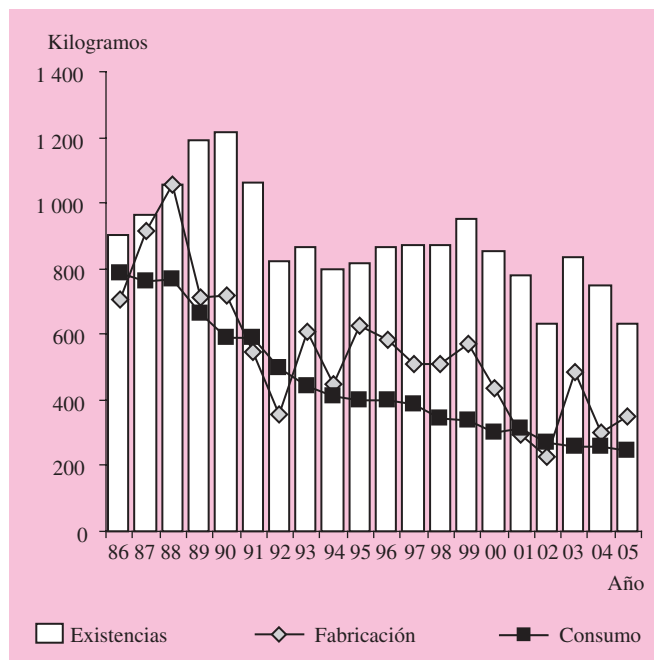
preparación de medicinas homeopáticas. Las existencias de hoja de coca que mantienen los Estados Unidos representan la mayor parte del total mundial. En 2005, las existencias en poder de este país ascendían a 965 toneladas, o más del 99% de las existencias mundiales notificadas.

### Cocaína

111. La fabricación mundial de cocaína ha disminuido continuamente, pasando de un promedio anual de 820 kilogramos en el período 1986-1990 a menos de 500 kilogramos en 2000. En 2005 la fabricación mundial ascendió a 359 kilogramos, de los que 208 (58%) corresponden al Perú y el resto a los Estados Unidos (véase la figura 32). Las exportaciones mundiales de cocaína siguieron también una tendencia descendente, sumando 211 kilogramos en 2000. A partir de entonces, las exportaciones han aumentado, ascendiendo a 343 kilogramos en 2005. El Perú ha sido el principal proveedor, con 228,5 kilogramos que representan casi el 67% de las exportaciones mundiales en 2005. Las exportaciones del Perú han tenido por destino principalmente el Reino Unido y, desde 2005, Bélgica. En estos dos países, la cocaína importada se purifica y en parte se reexporta. Entre 1995 y 1997, y de nuevo entre 2000 y 2003, Bélgica purificó cocaína incautada que fue liberada con fines terapéuticos en ese país y para la exportación. Después de 2003 Bélgica no ha liberado cocaína incautada para dedicarla a fines lícitos.

112. El consumo mundial de cocaína disminuyó constantemente durante el período 1986-2005, pasando de un promedio anual de unos 600 kilogramos en 1986-1990 a un nivel de 243 kilogramos en 2005, el menor comunicado hasta la fecha. Los Estados Unidos siguieron siendo el principal consumidor de cocaína, con 99 kilogramos en 2005 (40% del consumo mundial), seguidos por el Reino Unido

**Figura 32. Cocaína: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1986 a 2005**



<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

(33 kilogramos), el Canadá y los Países Bajos (ambos con 16 kilogramos) y Bélgica (11 kilogramos). Las existencias mundiales de cocaína ascendían en 2005 a 630 kilogramos. Los países que tenían las mayores existencias eran los Estados Unidos (181 kilogramos), el Perú (145 kilogramos), el Reino Unido (57 kilogramos), Alemania (54 kilogramos) y la Federación de Rusia (50 kilogramos).

# OFERTA DE MATERIAS PRIMAS DE OPIÁCEOS Y DEMANDA DE OPIÁCEOS PARA FINES MÉDICOS Y CIENTÍFICOS

1. La Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE), en cumplimiento de las funciones que se le asignan en la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes y en las resoluciones pertinentes del Consejo Económico y Social, examina periódicamente cuestiones relativas a la oferta y la demanda de opiáceos para fines lícitos, y procura mantener un equilibrio duradero entre ambas. En el presente documento figura un análisis de la situación actual<sup>1</sup>. 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 anual<sup>2</sup>.

## Introducción

2. El análisis que se presenta a continuación ha sido preparado examinando los datos conjuntos sobre las materias primas de opiáceos y los opiáceos fabricados a base de ellas, examen que se ha llevado a cabo por separado para las materias primas ricas en morfina y los opiáceos derivados principalmente de esas materias, para las materias primas ricas en tebaína y los opiáceos que de ellas se derivan, de conformidad con la nueva metodología adoptada por la JIFE. La oferta mundial de dichas materias primas se mide en función de su producción y existencias. La demanda mundial de esas materias primas se evalúa tomando como base los datos relativos a su utilización mundial para la fabricación de toda clase de opiáceos (véase el párr. 17 *infra*). También se incluyen, cuando procede, los datos relativos al consumo mundial de opiáceos y las existencias de esos opiáceos.

3. La presente sección complementa las observaciones formuladas acerca de las estadísticas comunicadas e indicadas *supra* de las distintas materias primas de opiáceos que se obtienen de la adormidera (opio, paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera) y los opiáceos que de ellas se derivan, y se invita al lector a tener en cuenta esas observaciones para profundizar en la información sobre las novedades a largo plazo concernientes a las diversas sustancias (véanse las páginas 129 a 150 *supra*). En el presente análisis, la atención se centra principalmente en la situación actual, comenzando por los últimos cuatro años sobre los que se dispone de estadísticas. Los datos acerca de la producción correspondiente a 2006 y 2007 se basan, respectivamente, en la información estadística anticipada y las estimaciones recibidas de los principales países productores<sup>3</sup>, mientras que los datos correspondientes a 2006 y 2007 sobre la demanda de materias primas de opiáceos y opiáceos que de ellas se derivan son proyecciones de la JIFE basadas en las tendencias registradas anteriormente.

<sup>1</sup>El análisis no incluye datos sobre China y la República Democrática de Corea, países que producen materias primas de opiáceos únicamente para consumo interno. Tampoco incluye datos sobre la utilización del opio incautado que desbloquearon la República Islámica del Irán y Turquía ni sobre la demanda de opiáceos derivados de ese opio.

<sup>2</sup>Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2006 (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.07.XI.).

<sup>3</sup>Esos datos se han ajustado, en caso necesario, para tener en cuenta el contenido industrialmente recuperable de alcaloides de las materias primas en cuestión.

## Oferta de materias primas de opiáceos

### Cultivo de la adormidera para la extracción de alcaloides

4. En el cuadro 1 *infra* se presenta un panorama general del cultivo de la adormidera (*papaver somniferum*) a nivel mundial para la extracción de alcaloides, incluidos, cuando corresponde, desgloses relativos a las variedades ricas en morfina y en tebaína, en los años 2002 a 2007. Para cada año, se indica la superficie de cultivo estimada de ambos tipos de materia prima. La superficie realmente explotada se indica con respecto a los años sobre los que se dispone de los datos pertinentes. Las variaciones entre las estimaciones de la superficie por cultivar, suministradas por los gobiernos, y la superficie realmente explotada se deben sobre todo a las condiciones climáticas.

5. En 2005, la superficie explotada en el caso de la adormidera disminuyó en la mayoría de países, en comparación con 2004. En Australia se puede observar en todo el período considerado, una constante reducción de la superficie de cultivo de ambos tipos de adormidera. La India, el único país incluido en el presente análisis que produce opio a partir de la adormidera, decidió reducir la superficie de cultivo en 2005 más de un 60% en comparación con 2004, dado que sus existencias de opio eran cuantiosas. Francia es el único país en que la superficie total de cultivo de la adormidera no disminuyó en 2005. En los demás países productores se puede observar una disminución de la superficie cultivada en 2005, debida a condiciones climáticas adversas.

6. En 2006, la superficie explotada en el caso de la adormidera rica en morfina siguió disminuyendo en la mayoría de los países productores, debido a las condiciones climáticas adversas. Sin embargo, en Turquía, la superficie explotada se duplicó con creces en 2006, en comparación con 2005. En Australia y Francia, principales países productores de paja de adormidera rica en tebaína, se observó un aumento de la superficie de cultivo de esa variedad en 2006. España, que había cultivado paja de adormidera rica en tebaína en 2004 y 2005, interrumpió ese cultivo en 2006.

7. Con respecto a 2007, todos los gobiernos comunicaron una superficie prevista de cultivo de ambos tipos de adormidera inferior a la superficie excepcional explotada en sus países en 2002 y 2003.

### Producción de materias primas de opiáceos

8. En los cuadros 2 y 3 se presenta una visión panorámica de la producción mundial de materias primas de opiáceos desde 2002 a 2005 y de la producción proyectada para 2006 y 2007. Como muestra el cuadro 2, las cantidades de materias primas de opiáceos ricos en morfina obtenidas por los principales países productores, que habían empezado a disminuir en 2004, siguieron bajando en 2005 y se cifraron en 373 toneladas<sup>4</sup>, debido a una reducción adicional de la superficie cultivada (véase *infra*). Australia fue nuevamente

<sup>4</sup>El análisis se basa sobre todo en las materias primas ricas en morfina obtenidas de la adormidera, pero incluye también, cuando corresponde, el alcaloide morfina que contiene la adormidera rica en tebaína.

**Cuadro 1. Cultivo de la adormidera rica en morfina y la adormidera rica en tebaína, 2002 a 2007**

*(Superficie estimada, confirmada por la JIFE, y superficie explotada, en hectáreas)*

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
Superficie estimada (rica en morfina)	11 398	10 400	7 400	6 700	4 900	4 710
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	11 701	9 811	6 644	6 599	3 292	—
Superficie estimada (rica en tebaína)	12 151	7 900	6 800	6 500	5 300	3 210
Superficie realmente explotada (rica en tebaína)	7 865	7 637	5 578	4 633	4 962	—
<b>Superficie estimada total (morfina y tebaína)</b>	<b>23 549</b>	<b>18 300</b>	<b>14 200</b>	<b>13 200</b>	<b>10 200</b>	<b>7 920</b>
<b>Superficie total realmente explotada (morfina y tebaína)</b>	<b>19 566</b>	<b>17 448</b>	<b>12 222</b>	<b>11 232</b>	<b>8 254</b>	<b>—</b>
<b>España</b>						
Superficie estimada (rica en morfina)	6 000	6 000	7 002	7 002	6 002	7 600
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	7 912	5 732	5 986	4 802	1 900	—
Superficie estimada (rica en tebaína)	—	—	—	500	1 000	—
Superficie realmente explotada (rica en tebaína)	—	—	996	490	—	—
<b>Superficie estimada total (morfina y tebaína)</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>	<b>7 002</b>	<b>7 502</b>	<b>7 002</b>	<b>7 600</b>
<b>Superficie total realmente explotada (morfina y tebaína)</b>	<b>7 912</b>	<b>5 732</b>	<b>6 982</b>	<b>5 292</b>	<b>1 900</b>	<b>—</b>
<b>Francia</b>						
Superficie estimada (rica en morfina)	6 700	7 100	7 600	8 500	9 100	5 150
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	6 451	7 919	8 312	8 841	6 634	—
Superficie estimada (rica en tebaína)	2 300	2 500	2 000	1 100	1 000	1 000
Superficie realmente explotada (rica en tebaína)	2 533	1 499	1 007	524	1 450	—
<b>Superficie estimada total (morfina y tebaína)</b>	<b>9 000</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>10 100</b>	<b>6 150</b>
<b>Superficie total realmente explotada (morfina y tebaína)</b>	<b>8 984</b>	<b>9 418</b>	<b>9 319</b>	<b>9 365</b>	<b>8 084</b>	<b>—</b>
<b>Hungría</b>						
Superficie estimada (rica en morfina)	14 000	18 500	16 000	14 000	12 000	13 000
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	9 924	2 937	7 084	5 106	4 322	—
<b>India</b>						
Superficie estimada (rica en morfina)	15 500	12 200	16 595	8 156	7 300	6 220
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	18 447	12 320	18 591	6 976	6 887	—
<b>Reino Unido</b>						
Superficie estimada (rica en morfina)	..	1 500 <sup>d</sup>	1 800 <sup>d</sup>	1 500 <sup>d</sup>	..	..
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	428	1 534	2 052	1 534	..	—
<b>Turquía</b>						
Superficie estimada (rica en morfina)	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000 <sup>c</sup>	70 000 <sup>c</sup>
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	50 741	99 430	30 343	25 335	54 045	—

*Nota:* Los dos puntos (..) indican que no se dispone de datos. Las cifras sombreadas indican que se superó la estimación correspondiente.

<sup>a</sup>Las cifras de 2006 se basan en los datos anticipados presentados por los gobiernos a la JIFE.

<sup>b</sup>Las cifras de 2007 se basan en las estimaciones presentadas a la JIFE.

<sup>c</sup>La estimación indica la superficie máxima que se prevé explotar.

<sup>d</sup>Estimación no confirmada por la Junta.



**Cuadro 2. Materias primas de opiáceos ricas en morfina: producción, demanda y diferencia de las dos, 2002 a 2007**

(Producción, demanda, diferencia y existencias en toneladas de equivalente de morfina)

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
Producción	160	151	96	112	77	59
<b>España</b>						
Producción	67	44	55	36	17	69
<b>Francia</b>						
Producción	66	68	101	96	82	67
<b>Hungría</b>						
Producción	28	9	30	15	23	50
<b>India</b>						
Producción	90	57	92	37	35	32
<b>Turquía</b>						
Producción	47	145	60	64	88	71
<b>Otros países</b>						
Producción	8	13	13	13	14	14 <sup>c</sup>
<b>Producción total (1)</b>	<b>466</b>	<b>487</b>	<b>447</b>	<b>373</b>	<b>336</b>	<b>362</b>
<b>Demanda total</b>						
<b>Materias primas de opiáceos (2)</b>	<b>346</b>	<b>387</b>	<b>362</b>	<b>382</b>	<b>400</b>	<b>420</b>
Opio	75	63	54	68	60	60
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	271	324	308	314	340	360
<b>Opiáceos para fines médicos y científicos<sup>d</sup> (3)</b>	<b>266</b>	<b>298</b>	<b>292</b>	<b>309</b>	<b>330</b>	<b>350</b>
<b>Diferencia</b>						
<b>(1) menos (2)</b>	126	100	85	-9	-64	-58
<b>(1) menos (3)</b>	200	189	155	64	6	12
<b>Existencias</b>						
<b>Materias primas de opiáceos</b>	<b>560</b>	<b>730</b>	<b>796</b>	<b>811</b>	<b>747</b>	<b>689</b>
Opio	213	201	238	209	..	..
Paja de adormidera	221	384	406	444	..	..
Concentrado de paja de adormidera	126	145	152	158	..	..
<b>Opiáceos</b>	<b>215</b>	<b>218</b>	<b>241</b>	<b>259</b>	..	..

Nota: Los dos puntos ( . ) indican que no se dispone de datos.

<sup>a</sup>Las cifras de 2006 se basan en los datos anticipados que los gobiernos han presentado a la JIFE.

<sup>b</sup>Las cifras de 2007 se basan en las estimaciones que los gobiernos han presentado a la JIFE.

<sup>c</sup>Estimación de la secretaría de la JIFE.

<sup>d</sup>Excepto la demanda de sustancias no consideradas en la Convención Única de Estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

el principal productor en 2005, debido a un alto rendimiento agrícola y un alto contenido de alcaloides de la paja de adormidera cosechada, alcanzando un 30% de la producción mundial expresada en equivalente de morfina, seguida por Francia (26%), Turquía (17%), la India (10%), España (10%) y Hungría (4%).

9. La producción mundial de materias primas de opiáceos ricas en tebaína<sup>5</sup> aumentó ligeramente en 2005 a 84 toneladas

<sup>5</sup>El análisis se basa sobre todo en las materias primas ricas en tebaína obtenidas de la adormidera, pero incluye también, cuando corresponde, el alcaloide tebaína que contiene la adormidera rica en morfina.

de equivalente de tebaína (véase el cuadro 3), como resultado del buen rendimiento obtenido en Australia. Correspondió a Australia el 71% de la producción mundial, a España el 17% y a Francia y la India el 5% cada una.

10. Se prevé que la producción de materias primas ricas en morfina siga disminuyendo en 2006 hasta 336 toneladas de equivalente de morfina, debido a condiciones meteorológicas desfavorables en la mayoría de los países productores (véase el párr. 6 *supra*). Se prevé que Turquía se convierta en el principal productor en 2006 con 88 toneladas, seguida por Francia y Australia con 82 y 77 toneladas, respectivamente.

**Cuadro 3. Materias primas de opiáceos ricas en tebaína: producción, demanda y diferencia de las dos, 2002 a 2007**

(Producción, demanda, diferencia y existencias en toneladas de equivalente de tebaína)

	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
Producción	77	58	44	60	73	64
<b>España<sup>c</sup></b>						
Producción	—	—	11	14	2	6
<b>Francia<sup>c</sup></b>						
Producción	26	10	9	4	21	11
<b>India</b>						
Tebaína extraída de opio	9	6	9	4	4	4
<b>Otros países</b>						
Tebaína extraída de paja de adormidera rica en morfina (M)	5	6	4	2	5	12 <sup>d</sup>
<b>Producción total (1)</b>	<b>117</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>105</b>	<b>97</b>
<b>Demanda total</b>						
<b>Materias primas de opiáceos (2)</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>113</b>	<b>110</b>	<b>110</b>
Opio	8	7	6	7	7	7
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	46	71	80	106	103	103
<b>Opiáceos para fines médicos y científicos<sup>e</sup> (3)</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>70</b>
<b>Diferencia</b>						
<b>(1) menos (2)</b>	63	2	-9	-29	-5	-13
<b>(1) menos (3)</b>	81	36	29	29	45	27
<b>Existencias</b>						
<b>Materias primas de opiáceos</b>	<b>120</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>86</b>
Opio	21	20	24	21	..	..
Paja de adormidera	67	86	75	56	..	..
Concentrado de paja de adormidera	32	29	31	27	..	..
<b>Opiáceos</b>	<b>71</b>	<b>83</b>	<b>91</b>	<b>128</b>	..	..

Nota: Los dos puntos ( . ) indican que no se dispone de datos.

<sup>a</sup>Las cifras de 2006 se basan en los datos anticipados que los gobiernos han presentado a la JIFE.

<sup>b</sup>Las cifras de 2007 se basan en las estimaciones que los gobiernos han presentado a la JIFE.

<sup>c</sup>En España y Francia, se extraen grandes cantidades del alcaloide tebaína de la paja de adormidera rica en morfina, además de las que se obtienen de la paja de adormidera rica en tebaína.

<sup>d</sup>Estimación de la secretaria de la JIFE.

<sup>e</sup>Excepto la demanda de sustancias no consideradas en la Convención Única de Estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

11. Como puede verse en el cuadro 3, se cuenta con que la producción de materias primas de opiáceos ricas en tebaína aumente significativamente en 2006, a causa del crecimiento del cultivo en Australia y Francia, hasta un total de 105 toneladas de equivalente de tebaína.

12. Según las estimaciones presentadas por los principales países productores, cabe prever que la producción mundial de materias primas de opiáceos ricas en morfina en 2007 aumente sólo ligeramente en comparación con 2006, hasta 362 toneladas de equivalente de morfina. En el caso de las materias primas ricas en tebaína, se prevé que la producción mundial disminuya ligeramente hasta 97 toneladas de equivalente de tebaína. Como en años anteriores, la producción real de materias primas de opiáceos en 2007 podría diferir

considerablemente de las estimaciones, en función de las condiciones climáticas y de otros factores.

#### **Existencias mundiales de materias primas de opiáceos y de opiáceos derivados de las mismas**

13. Como muestra el cuadro 2, las existencias mundiales de materias primas de opiáceos (incluido el concentrado de paja de adormidera, que es un producto intermedio) ricas en morfina vienen siendo desde 2000 más que suficientes para cubrir la demanda anual mundial. Desde 2004, esas existencias podrían haber cubierto la demanda mundial durante dos años. En 2005, Turquía fue nuevamente el país con las mayores existencias de materias primas de opiáceos

(214 toneladas en forma de paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera), seguida por la India con 180 toneladas de equivalente de morfina en forma de opio. En conjunto correspondió a estos dos países casi el 50% de las existencias mundiales de dichas materias primas. La proporción de las existencias mundiales de materias primas de opiáceos ricas en morfina en manos de los demás países productores aumentó en 2005 al 46% aproximadamente.

14. Las existencias de materias primas ricas en tebaína siguieron disminuyendo en 2005 (véase el cuadro 3) hasta 104 toneladas, o aproximadamente el 92% de la utilización de esas materias primas a nivel mundial el mismo año. En 2005 correspondió a los países productores Australia, España, Francia y la India, en conjunto, más del 88% del total mundial.

15. Las existencias mundiales de opiáceos basados en morfina, que se mantienen sobre todo en forma de codeína y morfina, han aumentado constantemente desde el decenio de 1990. En 2005, las existencias mundiales de esos opiáceos ascendían a 259 toneladas y hubieran bastado para satisfacer la demanda mundial durante unos 10 meses.

16. Las existencias mundiales de opiáceos basados en tebaína (o sea, la oxiconona y la propia tebaína y, en muy pequeña medida, la oximorfona) han crecido continuamente en los últimos años. En 2005, aumentaron en un 40%, llegando a 128 toneladas al final del año. Esas existencias, que están principalmente en manos de los países que usan los opiáceos en cuestión, han llegado a ser más que suficientes para satisfacer la demanda mundial durante dos años.

### Demanda de materias primas de opiáceos

17. La Junta mide la demanda de opiáceos de dos maneras, como muestra el siguiente análisis: *a)* en base a la utilización de materias primas de opiáceos, como expresión de la demanda de los fabricantes; y *b)* en base al consumo mundial de todos los opiáceos fiscalizados con arreglo a la Convención de 1961<sup>6</sup>.

### Demanda de materias primas de opiáceos por parte de los fabricantes, medida según la utilización de esas materias primas

18. En los últimos dos decenios aumentó, con fluctuaciones, la demanda mundial de materias primas de opiáceos ricas en morfina. Al mismo tiempo, el concentrado de paja de adormidera ha reemplazado cada vez más al opio como materia prima. Como indica el cuadro 2, ambas tendencias prosiguieron en los años 2002 a 2005, aunque con fluctuaciones. En 2005, la cantidad de opio utilizada en total aumentó en comparación con 2004, como resultado de lo

<sup>6</sup>Antes de 2003, la JIFE medía la demanda mundial solamente 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, con ese enfoque se 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 dispone de datos; y *c)* las fluctuaciones de la utilización de las materias primas a causa de vicisitudes en el mercado previstas por los fabricantes, como expectativas de venta de opiáceos, cambios esperados del precio de las materias primas o los opiáceos, etc.

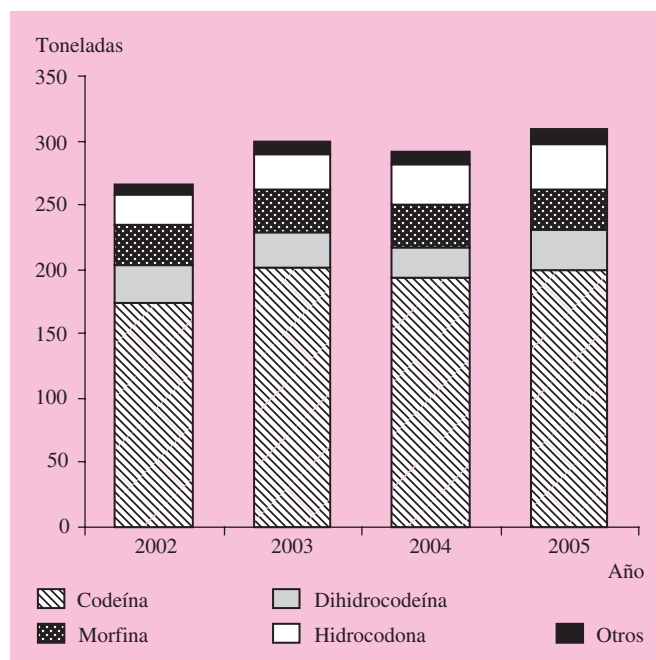
cual disminuyeron las existencias de opio en la India, como se ha señalado anteriormente. Se prevé que en 2006 y 2007 la parte del total de las materias primas utilizadas correspondiente al opio disminuirá nuevamente hasta el nivel de 2004. En 2006 y 2007 se prevé que la demanda total de materias primas de opiáceos ricas en morfina se cifrará en unas 400 y 420 toneladas de equivalente de morfina, respectivamente.

19. La demanda mundial de materias primas de opiáceos ricas en tebaína ha aumentado más rápidamente que la de materias primas ricas en morfina, como se desprende del cuadro 3; en 2005 la demanda de esas materias primas aumentó un 30%, en comparación con 2004. En los años anteriores, la demanda de materias primas ricas en tebaína fluctuaba en función del nivel mundial de las existencias de opiáceos derivados de las mismas. En vista del elevado volumen de esas existencias a finales de 2005 (véase el párrafo 16 *supra*), se prevé que la demanda total de materias primas ricas en tebaína no supere, en promedio, 110 toneladas de equivalente de tebaína en 2006 y 2007.

### Demanda de opiáceos, medida según el consumo

20. La figura I presenta un desglose por principales estupefacientes de la demanda de opiáceos basados en morfina, expresada en equivalente de morfina. La demanda mundial de estos opiáceos aumentó en promedio un 6% anual en el período 2002-2005, aunque el aumento del consumo no ha sido parejo en todos los países. Debido a las actividades perseverantes de la JIFE y la Organización Mundial de la Salud para asegurar la disponibilidad de esas drogas en cantidad suficiente a nivel mundial, cabe prever que la demanda de opiáceos seguirá aumentando al mismo ritmo. Habida cuenta de lo que antecede, la demanda total de opiáceos basados en morfina podría llegar en 2006 y 2007 a 330 y 350 toneladas, respectivamente.

Figura I. Consumo de opiáceos fabricados a partir de morfina, en toneladas de equivalente de morfina, 2002 a 2005

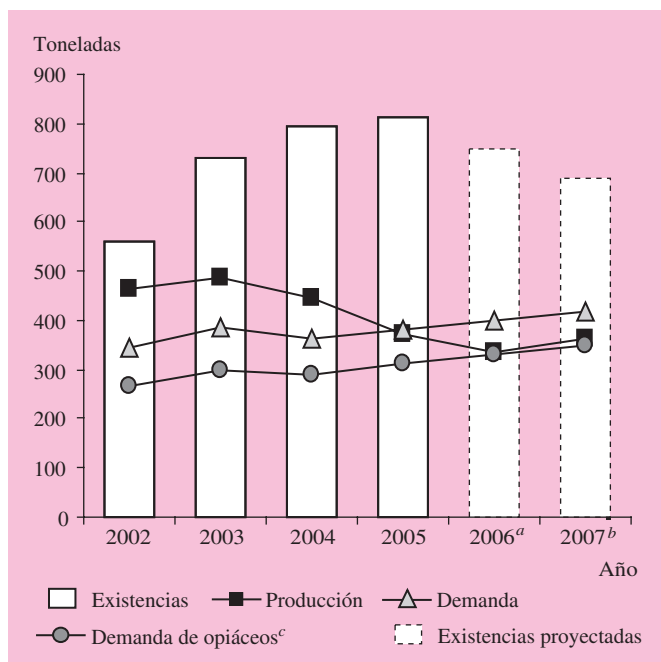


21. Se prevé que la demanda de opiáceos basados en tebaína, la cual proviene sobre todo de los Estados Unidos de América y aumenta fuertemente desde finales del decenio de 1990, siga creciendo en 2006 y 2007, en parte como resultado de la presunta difusión del consumo de esos opiáceos a otros países. Se supone que la demanda mundial en 2007 alcanzará unas 70 toneladas de equivalente de tebaína.

### Diferencia de la oferta y la demanda de materias primas de opiáceos

22. La producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina superó la demanda mundial de 2002 a 2004 (véase la figura II), mientras que el declive de la producción en 2005 hizo que la producción total prácticamente se igualara a la demanda mundial. Se estima que en 2006 y también en 2007 la producción de materias primas ricas en morfina será inferior al volumen de la demanda mundial, medida según la utilización de esas materias primas, y que una parte de la demanda mundial de las mismas se deberá cubrir con las existencias en 2006, así como en 2007. Dada la abundancia de las existencias de materias primas ricas en morfina, las existencias resultantes al final de 2006 y de 2007 seguirán siendo más que suficientes para cubrir la utilización mundial durante un año y la diferencia de la oferta mundial (producción y existencias) con la demanda mundial seguirá dando resultado positivo.

Figura II. Oferta y demanda de materias primas de opiáceos ricas en morfina, en toneladas de equivalente de morfina, 2002 a 2007



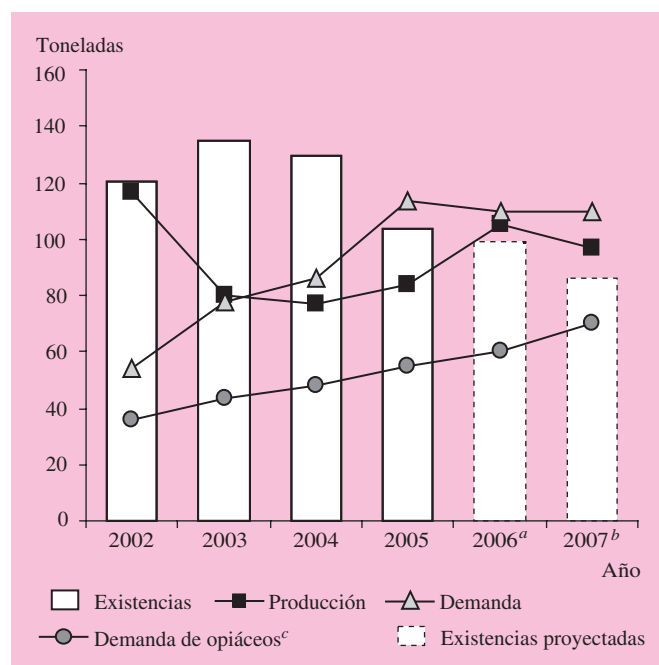
<sup>a</sup>Los datos correspondientes a 2006 se basan en los datos anticipados facilitados por los gobiernos a la JIFE.

<sup>b</sup>Los datos correspondientes a 2007 se basan en estimaciones comunicadas por los gobiernos a la JIFE.

<sup>c</sup>Excepto las sustancias no consideradas en la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

23. En cuanto a las materias primas ricas en tebaína (véase la figura III), cuya producción había superado sustancialmente la demanda hasta 2002, el descenso del cultivo en 2003 y 2004 hizo que la producción prácticamente se igualara a la demanda mundial, medida según la utilización de materias primas. En 2005, la producción representó casi el 75% de la demanda mundial. Sin embargo, también en el caso de las materias primas ricas en tebaína, la oferta total (producción y existencias) siguió siendo superior a la demanda mundial. Se prevé que la producción total de materias primas ricas en tebaína actualmente estimada para 2006 y 2007 no será suficiente para cubrir la demanda total de esas materias primas en esos años. Mientras que la diferencia de la oferta y la demanda seguirá dando resultado positivo, se cuenta con que las existencias de materias primas de opiáceos ricas en tebaína disminuyan en 2007 hasta el 80%, aproximadamente, del volumen recomendado por la JIFE<sup>7</sup>.

Figura III. Oferta y demanda de materias primas de opiáceos ricas en tebaína, en toneladas de equivalente de tebaína, 2002 a 2007



<sup>a</sup>Los datos correspondientes a 2006 se basan en datos anticipados facilitados por los gobiernos a la JIFE.

<sup>b</sup>Los datos correspondientes a 2007 se basan en estimaciones comunicadas por los gobiernos a la JIFE.

<sup>c</sup>Excepto las sustancias no consideradas en la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

<sup>7</sup>La JIFE recomienda que las existencias mundiales de materias primas de opiáceos se mantengan a un nivel suficiente para satisfacer la demanda mundial correspondiente a un año, aproximadamente, a fin de asegurar la disponibilidad de opiáceos para atender a las necesidades médicas en caso de disminución imprevista de la producción y de reducir el riesgo de desviación que conllevan unas existencias excesivas (véase 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), párr. 85).

### **Resoluciones del Consejo Económico y Social sobre la demanda y la oferta de opiáceos para fines médicos y científicos**

24. El Consejo Económico y Social, en su resolución 2006/34, de 27 de julio de 2006, sobre la necesidad de un equilibrio entre la demanda y la oferta de opiáceos utilizados para satisfacer 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 necesidades médicas y científicas, apoyando 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 hubiera 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; y exhortó a los gobiernos de todos los países productores a que cumplieran estrictamente las disposiciones de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes 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 hacia canales ilícitos, y los alentó a que mejoraran las prácticas de cultivo de la adormidera y de producción de materias primas de opiáceos.



## 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 2001-2005, while estimates of future production are shown for the two-year period 2006-2007. 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 2001-2005, while estimates are shown for the two-year period 2006-2007. 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 the 2004 edition of this publication and earlier editions, in which concentrate of poppy straw was expressed as 50 per cent of AMA.

#### **Table V**

Table V contains information on the extraction of thebaine from poppy straw and concentrate of poppy straw, including respective yields, for the five-year period 2001-2005. 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 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 contains information on the manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw for the five-year period 2001-2005. 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 2005, 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.07.XI.14).

### **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 2003-2005. 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 2001-2005. 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 the 2005 edition of this publication and earlier editions, 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 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 2003-2005 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.

### ***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 2001 à 2005, alors que les évaluations pour l'avenir concernent les deux années 2006 et 2007. 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 2001 à 2005, alors que les évaluations présentées concernent les deux années 2006 et 2007. 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 figurant dans la publication de 2004 et dans les publications antérieures dans lesquelles le concentré de paille de pavot était présenté comme ayant une teneur en morphine anhydre de 50 %.

#### **Tableau V**

Le tableau V 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 cinq ans allant de 2001 à 2005. 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 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 présente des informations sur la fabrication d'alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot pour la période de cinq ans allant de 2001 à 2005. 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 thébaïne 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. 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 2005; 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.07.XI.14).

### **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 lorsqu'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 2003 à 2005. 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 2001 à 2005. 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 se présentent comme suit:

Acétyldihydrocodéine . . . . .	40	Dihydrocodéine (analgésique) 150	Opium . . . . .	100
Alphaprodine . . . . .	120	Diphénoxylylate . . . . .	Oxycodone . . . . .	75
Aniléridine . . . . .	65	Dipipanone . . . . .	Oxymorphone . . . . .	10
Bézitramide . . . . .	15	Éthylmorphine . . . . .	Péthidine . . . . .	400
Cétobémidone . . . . .	50	Fentanyl . . . . .	Phénazocine . . . . .	20
Codéine (antitussif) . . . . .	100	Héroïne . . . . .	Phénopéridine . . . . .	4
Codéine (analgésique) . . . . .	240	Hydrocodone . . . . .	Pholcodine . . . . .	50
Dextromoramide . . . . .	20	Hydromorphone . . . . .	Piminodine . . . . .	100
Dextropropoxyphène (Chlorhydrate de) . . . . .	200	Lévorphanol . . . . .	Piritramide . . . . .	45
Dextropropoxyphène (Napsylate de) . . . . .	300	Méthadone . . . . .	Propiram . . . . .	100
Difénoxine . . . . .	3	Morphine . . . . .	Thébacone . . . . .	15
Dihydrocodéine (antitussif) . . . . .	100	Nicomorphine . . . . .	Tilidine . . . . .	200
		Norméthadone . . . . .	Trimépéridine . . . . .	200
		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 avait 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 figurant dans la publication de 2005 et dans les publications antérieures dans lesquelles 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 portent sur le commerce international de stupéfiants qui font l'objet d'échanges importants; la paille de pavot y est également incluse. Les tableaux présentent, pour la période de trois ans allant de 2003 à 2005, 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.

### **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 de *Papaver somniferum* para la producción de opio. Las estadísticas de la producción efectiva corresponden al quinquenio 2001-2005 y las previsiones de la producción futura al bienio 2006-2007. 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 2001-2005 y las previsiones al bienio 2006-2007. 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 las tasas de rendimientos respectivas no son directamente comparables con los datos de ediciones anteriores a 2005 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 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 quinquenio 2001-2005. 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 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 contiene información sobre la fabricación de alcaloides presentes en el concentrado de paja de adormidera durante el quinquenio 2001-2005. 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 2005; Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de 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.07.XI.14).

### **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 2003-2005. 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 2001-2005. 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	Normetadona . . . . .	10
Becitramida . . . . .	15	Dipipanona . . . . .	75	Norpipanona . . . . .	18
Cetobemidona . . . . .	50	Etilmorfina . . . . .	50	Opio . . . . .	100
Codeína (analgésico) . . . . .	240	Fenazocina . . . . .	20	Oxicodona . . . . .	75
Codeína (antitusígeno) . . . . .	100	Fenoperidina . . . . .	4	Oximorfona . . . . .	10
Dextromoramida . . . . .	20	Fentanil . . . . .	0,6	Petidina . . . . .	400
Dextropropoxifeno		Folcodina . . . . .	50	Piminodina . . . . .	100
clorhidrato . . . . .	200	Heroína . . . . .	30	Piritramida . . . . .	45
Dextropropoxifeno		Hidrocodona . . . . .	15	Propiramo . . . . .	100
napsilato . . . . .	300	Hidromorfona . . . . .	20	Tebacón . . . . .	15
Difenoxilato . . . . .	15	Levorfanol . . . . .	6	Tilidina . . . . .	200
Difenoxina . . . . .	3	Metadona . . . . .	25	Trimeperidina . . . . .	200

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 *supra*. 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 la edición de 2005 y 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 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 2003-2005, 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.

### ***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, 2001-2007**

(Statistics are shown for the years 2001-2005; estimates are indicated, in italics, for the years 2006 and 2007)

**Tableau I. Culture du *Papaver somniferum* pour la production d'opium, 2001-2007**

(Les statistiques sont indiquées pour les années 2001 à 2005; les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2006 et 2007)

**Cuadro I. Cultivo de *Papaver somniferum* para la producción de opio, 2001-2007**

(Se indican las estadísticas de los años 2001 a 2005; se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2006 y 2007)

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)
<b>China</b> .....	2001	96	3 653	38.1	—
	<b>Chine</b>	—	—	—	—
	2003	90	7 510	83.4	—
	2004	160	14 564	91.0	—
	2005	150	12 734	84.9	—
	<i>2006</i>	<i>150</i>	<i>12 000</i>	<i>80.0</i>	
	<i>2007</i>	<i>150</i>	<i>12 000</i>	<i>80.0</i>	
<b>Democratic People's Republic of Korea</b> .....	2001	60	368	6.1	—
	<b>République populaire démocratique de Corée</b>	—	—	—	—
	<b>República Popular Democrática de Corea</b>	80	233	2.9	—
	2004	80	291	3.6	—
	2005	98	340	3.5	—
	<i>2006</i>	<i>100</i>	<i>.</i>		
	<i>2007</i>	<i>150</i>	<i>330</i>	<i>2.2</i>	
<b>India</b> .....	2001	18 087	774 069	42.8	541 044
	<b>Inde</b>	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
	2005	6 976	332 111	47.6	516 618
	<i>2006</i>	<i>7 300</i>	<i>318 000</i>	<i>43.6</i>	
	<i>2007</i>	<i>6 220</i>	<i>289 400</i>	<i>46.5</i>	
<b>Japan</b> .....	2001	—	2	—	—
	<b>Japon</b>	—	—	—	—
	<b>Japón</b>	—	3	—	—
	2004	—	3	—	—
	2005	—	2	—	—
	<i>2006</i>	—	2	—	
	<i>2007</i>	—	2	—	
<b>Total</b> .....	2001	18 243	778 092		541 044
	2002	18 477	820 557		458 950
	2003	12 490	526 524		485 595
	2004	18 831	847 080		380 734
	2005	7 224	345 187		516 618
	<i>2006</i>	<i>7 550</i>	<i>330 002</i>		
	<i>2007</i>	<i>6 520</i>	<i>301 732</i>		

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2001-2007**

(Statistics are shown for the years 2001-2005; estimates are indicated, in italics, for the years 2006 and 2007)

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2001-2007**

(Les statistiques sont indiquées pour les années 2001 à 2005; les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2006 et 2007)

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2001-2007**

(Se indican las estadísticas de los años 2001 a 2005; se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2006 y 2007)

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>			Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup>		
			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)
<b>Australia</b> .....	2001	8 925	5 691 000	638	25	10 369	7 211 000	695	—
<b>Australie</b>	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	—
	2005	6 599	5 900 000	894	2	4 633	4 266 000	921	—
	<i>2006</i>	<i>4 900</i>				<i>5 300</i>			
	<i>2007</i>	<i>4 710</i>				<i>3 210</i>			
<b>Austria</b> .....	2001	. <sup>c</sup>		28 516					
<b>Autriche</b>	2002	1 547 <sup>c</sup>		20 795					
	2003	1 740 <sup>c</sup>		33 642					
	2004	1 707 <sup>c</sup>		32 130					
	2005	3 092 <sup>c</sup>		17 278					
	<i>2006</i>	<i>1 700<sup>c</sup></i>							
	<i>2007</i>	<i>1 900<sup>c</sup></i>							
<b>China</b> .....	2001	774	679 095	877	—	—	—	—	—
<b>Chine</b>	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	—	—	—	—	—
	2005	1 050	1 203 026	1 146	—	4	1 700	425	—
	<i>2006</i>	<i>1 200</i>				<i>50</i>			
	<i>2007</i>	<i>1 200</i>				<i>50</i>			—
<b>Czech Republic</b> .....	2001	33 235	4 174 560 <sup>d</sup>	126	4 174 560				
<b>République tchèque</b>	2002	29 637	4 202 260 <sup>d</sup>	142	4 202 260				
<b>República Checa</b>	2003	21 045	5 090 050 <sup>d</sup>	242	5 090 050				
	2004	16 030	4 563 360 <sup>d</sup>	285	4 563 360				
	2005	39 944	4 480 940 <sup>d</sup>	112	4 480 940				
	<i>2006</i>	<i>38 000</i>							
	<i>2007</i>	<i>56 000</i>							

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2001-2007 (continued)**

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2001-2007 (suite)**

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2001-2007 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>			Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup>		
			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)
<b>France</b> .....	2001	5 402	2 691 000	498	—	2 157	1 248 000	579	—
<b>Francia</b>	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	8 841	8 680 740	982	528 000	524	339 180	647	—
	2006	9 100				1 000			
	2007	5 500				1 000			
<b>Germany</b> .....	2001	10 <sup>c</sup>		2 069					
<b>Allemagne</b>	2002	3 <sup>c</sup>		588					
<b>Alemania</b>	2003	7 <sup>c</sup>		974					
	2004	4 <sup>c</sup>		686					
	2005	4 <sup>c</sup>		1 914					
	2006	21 <sup>c</sup>							
	2007	38 <sup>c</sup>							
<b>Hungary</b> .....	2001	6 961	2 269 820	326	23 616				
<b>Hongrie</b>	2002	9 924	3 250 988	328	33 824				
<b>Hungría</b>	2003	2 937	882 109	300	30 039	..			
	2004	7 084	4 297 868	607	49 043	..			
	2005	5 106	2 189 772	429	189 494	16	740	46	
	2006	12 000				16			
	2007	13 000				16			
<b>India</b> .....	2001				—				
<b>Inde</b>	2002				10 000				
	2003				—				
	2004				—				
	2005				—				
	2006								
	2007								
<b>Netherlands</b> .....	2001	800 <sup>c</sup>							
<b>Pays-Bas</b>	2002	800 <sup>c</sup>							
<b>Países Bajos</b>	2003	800 <sup>c</sup>							
	2004	800 <sup>c</sup>							
	2005	.. <sup>c</sup>							
	2006	799 <sup>c</sup>							
	2007	800 <sup>c</sup>							

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2001-2007 (continued)**

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2001-2007 (suite)**

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2001-2007 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>			Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup>		
			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)
			<b>Poland</b> ..... <b>Pologne</b> <b>Polonia</b>	2001 2002 2003 2004 2005  2006 2007	2 054 <sup>c</sup> 1 079 <sup>c</sup> 1 231 <sup>c</sup> 1 377 <sup>c</sup> 1 853 <sup>c</sup>  3 000 <sup>c</sup> 3 000 <sup>c</sup>				
<b>Serbia and Montenegro</b> <sup>e</sup> ..... <b>Serbie-et-Monténégro</b> <sup>e</sup> <b>Serbia y Montenegro</b> <sup>e</sup>	2001 2002 2003 2004 2005  2006 2007	.. .. .. .. ?  — ?			— 121 740 6 630 — ?  — ?				
<b>Slovakia</b> ..... <b>Slovaquie</b> <b>Eslovaquia</b>	2001 2002 2003 2004 2005  2006 2007	519 390 332 326 678  1 300 1 400	139 531 114 594 53 274 52 869 178 150	269 294 160 162 263	— — — — —				
<b>Spain</b> ..... <b>Espagne</b> <b>España</b>	2001 2002 2003 2004 2005  2006 2007	5 536 7 912 5 732 5 986 4 802  6 002 7 600	3 400 000 6 212 552 3 500 000 4 961 290 3 405 000	614 785 611 829 709	1 088 240 1 415 311 306 460 1 828 520 75 000	— — — 996 490  1 000 —	— — — 832 120 834 000	— — — 835 1 702	— — — — —
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> ..... <b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b> <b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2001 2002 2003 2004 2005  2006 2007	320 78 51 91 133  1 500 1 000	149 833 33 807 22 481 45 164 62 132	468 433 441 496 467	— — — — —				

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2001-2007 (continued)**

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2001-2007 (suite)**

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2001-2007 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>			Area Superficie Superficie (ha)	Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup>		
			Quantity harvested	Yield per hectare	Exports		Quantity harvested	Yield per hectare	Exports
			Quantité récoltée	Rendement par hectare	Exportations		Quantité récoltée	Rendement par hectare	Exportations
			Cantidad cosechada	Rendimiento por hectárea	Exporta- ciones		Cantidad cosechada	Rendimiento por hectárea	Exporta- ciones
		(kg)	(kg)	(kg)	(ha)	(kg)	(kg)	(kg)	
<b>Turkey</b> .....	2001	45 836	21 436 000	468	—				
<b>Turquie</b>	2002	50 741	17 529 000	345	—				
<b>Turquía</b>	2003	99 430	47 618 000	479	—				
	2004	30 343	16 190 360	534	—				
	2005	25 335	12 403 000	490	—				
	2006	70 000							
	2007	70 000							
<b>Ukraine</b> .....	2001	5 625 <sup>c</sup>		—					
<b>Ucrania</b>	2002	6 649 <sup>c</sup>		—					
	2003	1 348 <sup>c</sup>		—					
	2004	5 985 <sup>c</sup>		—					
	2005	12 564 <sup>c</sup>		—					
	2006	7 800 <sup>c</sup>							
	2007	13 540 <sup>c</sup>							
<b>United Kingdom</b> .....	2001	22 <sup>f</sup>	—	—	—				
<b>Royaume-Uni</b>	2002	428	136 000	318	—				
<b>Reino Unido</b>	2003	1 534	700 000	456	—				
	2004	2 052	884 057	431	—				
	2005	1 534	..		—				
	2006	..							
	2007	..							
<b>Total</b> .....	2001	116 009	40 630 839	350	5 317 026	12 526	8 459 000	675	
	2002	126 670	50 619 979	400	5 804 568	10 405	11 702 014	1 125	
	2003	153 420	73 222 010	477	5 592 800	9 170	8 434 503	920	2 000
	2004	86 030	46 341 811	539	6 689 739	7 581	5 773 160	762	
	2005	108 439	41 907 760	386	5 292 628	5 667	5 441 620	960	
	2006	157 322				7 366			
	2007	179 688				4 276			

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.

<sup>a</sup>Poppy 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.

<sup>b</sup>Poppy 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.

<sup>c</sup>Cultivation for culinary and decorative purposes. — Culture à des fins culinaires et décoratives. — Cultivos para fines culinarios y decorativos.

<sup>d</sup>The 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.

<sup>e</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, la continuité de la Serbie-et-Monténégro en tant que membre de l'Organisation des Nations Unies est assurée par la Serbie. — Desde el 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

<sup>f</sup>Including an area of 5 hectares cultivated for decorative purposes. — Y compris 5 hectares cultivés à des fins décoratives. — Incluida una superficie de 5 hectáreas cultivadas para fines decorativos.

**Table III. Extraction of alkaloids from opium, 2001-2005**

**Tableau III. Extraction d'alkaloïdes de l'opium, 2001-2005**

**Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2001-2005**

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 (%)	
<b>China</b> Chine	2001	1 632	—	—	163	10.00	16	1.00	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	—	—	—	—	—	—	—	
	2005	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Dem. People's Rep. of Korea</b> Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	2001	105	4	3.33	14	12.86	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	
	2003	227	8	3.52	15	6.61	—	—	
	2004	254	10	3.75	16	6.31	—	—	
	2005	275	10	3.64	18	6.56	—	—	
<b>France</b> Francia	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	
	2005	7 580	328 <sup>a</sup>	4.33	899	11.86	125	1.65	
<b>India</b> Inde	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	
	2005	115 630	1 807	1.56	9 861	8.53	779	0.67	
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	2001	231 100 <sup>b</sup>	—	—	11 320	4.90	—	—	
	2002	30 591 <sup>b</sup>	—	—	4 278	13.99	—	—	
	2003	87 376 <sup>b</sup>	—	—	6 388	7.31	—	—	
	2004	76 520 <sup>b</sup>	—	—	3 189	4.17	—	—	
	2005	126 850 <sup>b</sup>	—	—	6 904	5.44	—	—	
<b>Japan</b> Japon Japón	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	
	2005	119 099	2 754	2.31	11 978	10.06	1 115	0.94	
<b>Turkey</b> Turquie Turquía	2001	468 <sup>c</sup>	30	6.41	—	—	—	—	
	2002	16 <sup>c</sup>	1	3.13	—	—	—	—	
	2003	220 <sup>c</sup>	—	—	12	5.47	—	—	
	2004	—	—	—	—	—	—	—	
	2005	239 <sup>c</sup>	11	4.60	—	—	—	—	



**Table III. Extraction of alkaloids from opium, 2001-2005 (continued)**

**Tableau III. Extraction d'alkaloïdes de l'opium, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2001-2005 (continuación)**

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 (%)	
<b>United States of America . . . . .</b> <b>États-Unis d'Amérique</b> <b>Estados Unidos de América</b>	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	
	2005	376 977	9 937	2.64	44 216	11.73	6 732	1.79	
<b>Total . . . . .</b>	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	571 187	13 271	2.32	51 330	8.99	5 941	1.04	
	2005	746 649	14 847	1.97	73 875	9.89	8 751	1.16	

<sup>a</sup>This figure is being clarified with the Government. — Des éclaircissements sont demandés au gouvernement concernant ce chiffre. — Esta cifra está por aclararse con el gobierno.

<sup>b</sup>Seized opium was released for licit purposes. — L'opium saisi a été utilisé à des fins licites. — El opio decomisado fue entregado para fines lícitos.

<sup>c</sup>Including 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), 2001-2005

Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2001-2005

Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2001-2005

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>		AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>			Morphine Morphine Morfina			
		Used for the manufacture of AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> Utilisée pour la fabrication de AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> Utilizada para la fabricación de AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>	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) <sup>a</sup> Fabriquée à partir de la paille de pavot (M) <sup>a</sup> Fabricada a partir de paja de adormidera (M) <sup>a</sup>		Manufactured from AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> Fabriquée à partir du AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> Fabricada a partir de AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>	
Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)		Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
<b>Australia</b> .....	2001	7 447 151	—	100 034	1.34	28 718 <sup>c</sup>	—	—	24 244	84.42
<b>Australie</b>	2002	9 395 431	—	126 875	1.35	31 739 <sup>c</sup>	—	—	25 629	80.75
	2003	7 062 181	—	137 097	1.94	31 444 <sup>c</sup>	—	—	24 876	79.11
	2004	7 433 057	—	123 916	1.67	32 476 <sup>c</sup>	—	—	28 645	88.20
	2005	5 598 318	—	99 328	1.77	47 097 <sup>c</sup>	—	—	47 872	101.65
<b>Belgium</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Belgique</b>	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bélgica</b>	2003	120 000	—	1 357	1.13	—	—	—	—	—
	2004	152 400	—	1 989	1.31	—	—	—	—	—
	2005	771 600	—	9 721	1.26	1 223	—	—	.. <sup>d</sup>	—
<b>Brazil</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Brésil</b>	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Brasil</b>	2003	—	—	—	—	4 322 <sup>c</sup>	—	—	4 298	99.43
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>China</b> .....	2001	679 095	—	9 055	1.33	8 496 <sup>c</sup>	—	—	9 613	113.15
<b>Chine</b>	2002	778 778	—	10 383	1.33	9 993 <sup>c</sup>	—	—	10 793	108.00
	2003	1 409 826	—	18 798	1.33	12 359 <sup>c</sup>	—	—	13 843	112.01
	2004	1 097 083	—	14 627	1.33	14 627 <sup>c</sup>	—	—	14 037	95.97
	2005	1 203 026	—	16 040	1.33	16 040 <sup>c</sup>	—	—	15 314	95.48
<b>France</b> .....	2001	4 892 132	—	51 865	1.06	52 473	—	—	46 591	88.79
<b>Francia</b>	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
	2005	4 944 746	—	52 860	1.07	65 275	—	—	53 279	81.62
<b>Hungary</b> .....	2001	1 389 376	129 624	10 904	0.78	—	1 017	0.78	—	—
<b>Hongrie</b>	2002	1 539 816	621 107	13 185	0.86	—	5 318	0.86	—	—
<b>Hungría</b>	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	—	—
	2005	2 639 928	1 015 599	19 338	0.73	—	7 440	0.73	—	—

**Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2001-2005 (continued)**

**Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2001-2005 (suite)**

**Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2001-2005 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>		AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>		Morphine Morphine Morfina				
		Used for the manufacture of AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> Utilisée pour la fabrication de AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> Utilizada para la fabricación de AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>	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) <sup>a</sup> Fabriquée à partir de la paille de pavot (M) <sup>a</sup> Fabricada a partir de paja de adormidera (M) <sup>a</sup>		Manufactured from AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> Fabriquée à partir du AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> Fabricada a partir de AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>	
Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)		Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> <b>Iran (République islamique d')</b> <b>Irán (República Islámica del)</b>	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	6 810 <sup>c</sup>	—	—	6 810	100.00
	2003	—	—	—	—	26 601 <sup>c</sup>	—	—	25 635	96.37
	2004	—	—	—	—	20 215 <sup>c</sup>	—	—	19 925	98.56
	2005	—	—	—	—	12 820 <sup>c</sup>	—	—	12 333	96.20
<b>Italy . . . . .</b> <b>Italie</b> <b>Italia</b>	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
	2005	—	—	—	—	1 892	—	—	1 854	98.00
<b>Japan . . . . .</b> <b>Japon</b> <b>Japón</b>	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
	2005	—	—	—	—	896	—	—	857	95.68
<b>Netherlands . . . . .</b> <b>Pays-Bas</b> <b>Países Bajos</b>	2001	—	—	—	—	6 329 <sup>c</sup>	—	—	4 219	66.66
	2002	—	—	—	—	7 678 <sup>c</sup>	—	—	7 391	96.26
	2003	—	—	—	—	12 174 <sup>c</sup>	—	—	12 063	99.09
	2004	—	—	—	—	3 215 <sup>c</sup>	—	—	3 215	100.00
	2005	—	—	—	—	1 998 <sup>c</sup>	—	—	1 998	100.00
<b>Norway . . . . .</b> <b>Norvège</b> <b>Noruega</b>	2001	—	—	—	—	6 103 <sup>c</sup>	—	—	6 839	112.05
	2002	—	—	—	—	8 298 <sup>c</sup>	—	—	8 596	103.59
	2003	—	—	—	—	5 720 <sup>c</sup>	—	—	6 098	106.61
	2004	—	—	—	—	12 509 <sup>c</sup>	—	—	12 892	103.06
	2005	—	—	—	—	18 533 <sup>c</sup>	—	—	18 954	102.27
<b>Slovakia . . . . .</b> <b>Slovaquie</b> <b>Eslovaquia</b>	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
	2005	—	5 550 000	—	—	—	14 650	0.26	—	—

**Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2001-2005 (continued)**

**Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2001-2005 (suite)**

**Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2001-2005 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>		AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>				Morphine Morphine Morfina		
		Used for the manufacture of AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> Utilisée pour la fabrication de AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> Utilizada para la fabricación de AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>	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) <sup>a</sup> Fabriquée à partir de la paille de pavot (M) <sup>a</sup> Fabricada a partir de paja de adormidera (M) <sup>a</sup>	Manufactured from AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> Fabriquée à partir du AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> Fabricada a partir de AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)
<b>South Africa</b> . . . . .	2001	—	—	—	—	8 795	—	—	8 685	98.75
<b>Afrique du Sud</b>	2002	—	—	—	—	8 454	—	—	8 375	99.06
<b>Sudáfrica</b>	2003	—	—	—	—	8 244	—	—	8 155	98.92
	2004	—	—	—	—	8 807	—	—	8 544	97.02
	2005	—	—	—	—	12 035	—	—	11 966	99.43
<b>Spain</b> . . . . .	2001	2 257 000	—	26 566	1.18	7 283	—	—	6 773	93.00
<b>Espagne</b>	2002	2 426 831	—	26 280	1.08	1 866	—	—	1 736	93.01
<b>España</b>	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
	2005	3 509 050	—	31 651	0.90	3 042	—	—	2 830	93.03
<b>Switzerland</b> . . . . .	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Suisse</b>	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Suiza</b>	2003	—	—	—	—	236	—	—	57	24.21
	2004	—	—	—	—	485	—	—	486	100.12
	2005	—	—	—	—	657	—	—	657	99.95
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> . .	2001	309 000	—	799	0.26	1 048	—	—	1 048	100.03
<b>L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine</b>	2002	239 990	—	813	0.34	1 492	—	—	1 492	99.99
<b>La ex Rep. Yug. de Macedonia</b>	2003	34 176	—	300	0.88	1 947	—	—	1 946	99.95
	2004	84 830	—	219	0.26	1 106	—	—	1 106	100.00
	2005	38 864	—	252	0.65	852	—	—	850	99.77
<b>Turkey</b> . . . . .	2001	21 743 000	—	70 095	0.32	3 937 <sup>c</sup>	—	—	3 084	78.34
<b>Turquie</b>	2002	17 781 000	—	56 893	0.32	1 747 <sup>c</sup>	—	—	1 632	93.42
<b>Turquía</b>	2003	20 386 000	—	69 047	0.34	1 387 <sup>c</sup>	—	—	1 433	103.32
	2004	15 524 000	—	56 550	0.36	3 562 <sup>c</sup>	—	—	2 744	77.03
	2005	17 508 000	—	71 371	0.41	4 723 <sup>c</sup>	—	—	2 813 <sup>d</sup>	59.56
<b>United Kingdom</b> . . . . .	2001	—	—	—	—	78 993 <sup>c</sup>	—	—	71 047	89.94
<b>Royaume-Uni</b>	2002	53 227	—	499	0.94	94 055 <sup>c</sup>	—	—	87 026	92.53
<b>Reino Unido</b>	2003	136 000	—	1 275	0.94	89 449 <sup>c</sup>	—	—	84 116	94.04
	2004	1 639 590 <sup>d</sup>	—	. . <sup>d</sup>	—	89 340 <sup>c</sup>	—	—	89 350	100.01
	2005	987 220 <sup>d</sup>	—	. . <sup>d</sup>	—	76 404 <sup>c</sup>	—	—	73 911	96.74

**Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2001-2005 (continued)**

**Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2001-2005 (suite)**

**Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2001-2005 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>		AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>		Morphine Morphine Morfina					
		Used for the manufacture of AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> Utilisée pour la fabrication de AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> Utilizada para la fabricación de AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>	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) <sup>a</sup> Fabriquée à partir de la paille de pavot (M) <sup>a</sup> Fabricada a partir de paja de adormidera (M) <sup>a</sup>		Manufactured from AMA concentrate of poppy straw (M) <sup>b</sup> Fabriquée à partir du AMA concentré de paille de pavot (M) <sup>b</sup> Fabricada a partir de AMA concentrado de paja de adormidera (M) <sup>b</sup>		Amount Quantité Cantidad (kg)
<b>United States of America</b> <b>États-Unis d'Amérique</b> <b>Estados Unidos de América</b>	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	
	2005	—	—	—	—	56 498	—	—	51 809	91.70	
<b>Total</b> .....	2001	38 716 754	4 684 594	269 318	0.70	245 876	8 125	0.17	222 191	90.37	
	2002	37 339 913	4 705 067	295 277	0.79	266 327	10 884	0.23	241 838	90.81	
	2003	39 493 606	4 677 243	347 298	0.88	332 471	7 136	0.15	304 692	91.64	
	2004	35 797 699	4 400 454	299 701	0.84	314 900	9 392	0.21	294 245	93.44	
	2005	37 200 752	6 565 599	300 561	0.81	320 001	22 089	0.34	297 296	92.90	

<sup>a</sup>Poppy 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.

<sup>b</sup>AMA 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.

<sup>c</sup>In 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 the International Narcotics Control Board 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 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 Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes 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.

<sup>d</sup>This 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 V. Extraction of thebaine from poppy straw<sup>a</sup> (M and T), 2001-2005**  
**Tableau V. Extraction de thébaine de la paille de pavot<sup>a</sup> (M et T), 2001-2005**  
**Cuadro V. Extracción de tebaína de la paja de adormidera<sup>a</sup> (M y T), 2001-2005**

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 thébaine Fabricación de tebaína									
		Poppy straw (T) <sup>b</sup> used Paille de pavot (T) <sup>b</sup> utilisée Paja de adormidera (T) <sup>b</sup> utilizada (kg)	ATA <sup>c</sup> concentrate of poppy straw (T) ATA <sup>c</sup> concentré de paille de pavot (T) ATA <sup>c</sup> concentrado de paja de adormidera (T) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	AOA <sup>d</sup> concentrate of poppy straw (O) AOA <sup>d</sup> concentré de paille de pavot (O) AOA <sup>d</sup> concentrado de paja de adormidera (O) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Poppy straw (M) <sup>e</sup> used Paille de pavot (M) <sup>e</sup> utilisée Paja de adormidera (M) <sup>e</sup> utilizada (kg)	ATA <sup>c</sup> concentrate of poppy straw (M) ATA <sup>c</sup> concentré de paille de pavot (M) ATA <sup>c</sup> concentrado de paja de adormidera (M) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	From ATA <sup>c</sup> concentrate of poppy straw (M) À partir de ATA <sup>c</sup> concentré de paille de pavot (M) A partir de ATA <sup>c</sup> concentrado de paja de adormidera (M) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	From AOA <sup>d</sup> concentrate of poppy straw (O) À partir de AOA <sup>d</sup> concentré de paille de pavot (O) A partir de AOA <sup>d</sup> concentrado de paja de adormidera (O) (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	From ATA <sup>c</sup> concentrate of poppy straw (M) À partir de ATA <sup>c</sup> concentré de paille de pavot (M) A partir de ATA <sup>c</sup> 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 (%)
<b>Australia</b> <b>Australie</b>	2001	5 095 330	40 333	0.79	20 502	—	—	540	99.82	6 099	65.89	—	—	—	—	—	—
	2002	5 134 753	35 244	0.69	14 503	—	—	4 522	100.00	8 036	81.76	—	—	—	—	—	—
	2003	6 220 521	44 009	0.71	19 147	—	—	3 309	99.85	6 681	54.84	—	—	—	—	—	—
	2004	6 305 821	56 242	0.89	21 796	—	—	7 136	61.00	5 838 <sup>f</sup>	48.66	—	—	—	—	—	—
	2005	5 747 511	76 009	1.32	24 728	—	—	24 974	100.00	9 494 <sup>g</sup>	47.74	—	—	—	—	—	—
<b>China</b> <b>Chine</b>	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	3 014	66	2.19	—	—	—	66	91.73	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	15 963	287	1.80	—	—	—	264	92.11	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1 700	30	1.76	—	—	—	28	91.80	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>France</b> <b>France</b>	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	—	—	—
	2005	1 347 545	16 652	1.24	320	0.02	4 892 132	1 355	50.01	—	—	—	916	43.21	—	—	—
<b>Hungary</b> <b>Hongrie</b> <b>Hungría</b>	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	436	0.34
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	770	0.12
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	806	1.32
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 328	0.39
	2005	—	—	—	—	—	2 639 928	10	—	—	—	—	—	—	—	893	0.09

Slovakia .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	<	
Slovaquie	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	<	
Eslovaquia	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171	<	
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	<	
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	339	0.01	
Spain .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Espagne	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 055	0.14
España	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 302	0.09
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 944	0.09
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 612	0.10
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 641	0.25
Switzerland .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suiza	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La ex Rep. Yug. de Macedonia	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	2001	6 715 485	58 185	0.87	20 502	0.40	6 281 508	1 881	0.04	4 285	73.26	6 099	65.89	1 006	53.68	3 597	0.14									
	2002	6 374 057	45 922	0.72	14 503	0.28	9 091 487	3 715	0.07	29 004	82.76	10 684	79.92	2 190	52.75	3 150	0.10									
	2003	7 604 034	60 256	0.79	19 147	0.31	10 406 666	5 199	0.10	49 281	82.00	13 215	59.40	2 131	55.02	3 941	0.11									
	2004	7 792 572	72 089	0.93	21 796	0.35	9 866 739	4 959	0.09	55 382	78.75	9 918/	54.35	1 659	28.57	5 074	0.12									
	2005	7 096 756	92 691	1.31	25 048	0.35	11 093 724	1 597	0.03	76 674	79.31	9 494 <sup>d</sup>	47.74	916	43.21	9 883	0.13									

<sup>a</sup>Thebaine extracted from both varieties of poppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in morphine and thebaine. — Thebaine extraite des deux variétés de paille de pavot obtenues à partir de pavot à opium (*Papaver somniferum*) riches en morphine et thébaïne. — Tebaina extraída de las dos variedades de paja de adormidera (*Papaver somniferum*) ricas en morfina y tebaina.

<sup>b</sup>Variety of poppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in thebaine. — Variété de paille de pavot obtenue à partir de pavot à opium (*Papaver somniferum*) riche en thébaïne. — Variedad de paja de adormidera producida a partir de la adormidera (*Papaver somniferum*) rica en tebaina.

<sup>c</sup>ATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alcaloïde thébainique anhydre. — ATA significa alcaloide tebaínico anhidro.

<sup>d</sup>AOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alcaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloide oripavínico anhidro.

<sup>e</sup>Variety of poppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in morphine. — Variété de paille de pavot obtenue à partir de pavot à opium (*Papaver somniferum*) riche en morphine. — Variedad de paja de adormidera producida a partir de la adormidera (*Papaver somniferum*) rica en morfina.

<sup>f</sup>Including an amount of 3,736 kg obtained directly from oripavine. — Y compris une quantité de 3 736 kg obtenue directement de l'oripavine. — Includida una cantidad de 3 736 kg obtenida directamente de la oripavina.

<sup>g</sup>Quantity of 9,494 kg obtained directly from oripavine. — La quantité de 9 494 kg obtenue directement de l'oripavine. — La cantidad de 9 494 kg obtenida directamente de la oripavina.

**Table VI. Conversion of morphine, 2001-2005**  
**Tableau VI. Transformation de la morphine, 2001-2005**  
**Cuadro VI. Transformación de morfina, 2001-2005**

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 (%)				
<b>Argentina</b> .....	2001	—	236	96.65	7	98.20	—	—	—	—	243	
<b>Argentine</b>	2002	—	270	96.62	6	98.02	—	—	—	—	276	
	2003	—	304	99.14	13	99.36	—	—	—	—	318	
	2004	—	337	98.34	12	98.59	—	—	—	—	350	
	2005	—	401	97.93	21	98.60	—	—	—	—	422	
<b>Australia</b> .....	2001	24 244 <sup>a</sup>	23 506	95.97	—	—	—	—	—	—	23 506	
<b>Australie</b>	2002	25 629 <sup>a</sup>	25 033	95.97	—	—	—	—	—	—	25 033	
	2003	24 876 <sup>a</sup>	24 434	95.97	—	—	—	—	—	—	24 434	
	2004	28 645 <sup>a</sup>	28 042	95.97	—	—	—	—	—	—	28 042	
	2005	47 872 <sup>a</sup>	26 479	95.97	—	—	—	—	—	—	26 479	
<b>Belgium</b> .....	2001	—	1 908	75.43	172	76.31	826	128.30	—	—	2 906	
<b>Belgique</b>	2002	—	739	120.69	93	160.88	1 135	75.02	—	—	1 967	
<b>Bélgica</b>	2003	—	1 765	74.21	210	58.74	1 602	134.66	19 <sup>b</sup>	—	3 596	
	2004	—	972	71.30	119	81.04	1 336	110.30	21 <sup>b</sup>	—	2 448	
	2005	158	300	211.11 <sup>c</sup>	108	79.31	1 757	112.07	42 <sup>b</sup>	—	2 208	
<b>Brazil</b> .....	2001	—	970	104.90	—	—	—	—	—	—	970	
<b>Brésil</b>	2002	—	1 027	104.90	—	—	—	—	—	—	1 027	
<b>Brasil</b>	2003	4 298 <sup>a</sup>	881	104.90	—	—	—	—	—	4 298 <sup>d</sup>	5 178	
	2004	—	938	104.90	—	—	—	—	—	—	938	
	2005	—	1 348	104.90	—	—	—	—	—	—	1 348	
<b>China</b> .....	2001	9 777 <sup>a</sup>	4 809	95.97	—	—	—	—	—	9 <sup>e</sup>	4 818	
<b>Chine</b>	2002	10 793 <sup>a</sup>	3 443	95.97	—	—	—	—	—	12 <sup>e</sup>	3 455	
	2003	13 843 <sup>a</sup>	5 529	95.97	—	—	13	66.66	—	—	5 542	
	2004	14 037 <sup>a</sup>	7 245	95.97	—	—	10	61.33	—	—	7 255	
	2005	15 314 <sup>a</sup>	8 926	95.97	—	—	68	61.33	—	—	8 994	
<b>Czech Republic</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>République tchèque</b>	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>República Checa</b>	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	5 <sup>f,g</sup>	5	



Table VI. Conversion of morphine, 2001-2005 (continued)

Tableau VI. Transformation de la morphine, 2001-2005 (suite)

Cuadro VI. Transformación de morfina, 2001-2005 (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	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento				
(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)					
<b>France</b> France	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	—	.. <sup>e</sup>	42 119	
	2004	50 644	42 778	87.86	558	84.61	5 070	70.68	—	515 <sup>e</sup>	48 921	
	2005	54 583	35 972	92.02	883	80.00	4 135	109.86	—	182 <sup>e</sup>	41 172	
<b>Germany</b> Allemagne Alemania	2001	—	—	—	94	96.27	—	—	—	—	94	
	2002	—	—	—	—	—	—	—	27 <sup>b</sup>	—	27	
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Hungary</b> Hongrie Hungría	2001	1 017	—	—	226	65.95	—	—	—	—	226	
	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	
	2005	7 440	5 013	83.13	383	67.11	—	—	—	—	5 396	
<b>India</b> 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	
	2005	9 861	10 430	72.91	339	70.64	21	80.14	—	—	10 790	
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	2001	22 087	20 472	76.93	—	—	—	—	—	—	20 472	
	2002	10 850 <sup>a</sup>	10 850	83.77	—	—	—	—	—	—	10 850	
	2003	32 023 <sup>a</sup>	32 023	92.03	—	—	—	—	—	—	32 023	
	2004	23 113 <sup>a</sup>	36 613	65.51	—	—	—	—	—	—	36 613	
	2005	25 237 <sup>a</sup>	30 437	68.17	—	—	—	—	—	—	30 437	
<b>Italy</b> Italie Italia	2001	1 822	1 784	99.09	—	—	—	—	—	—	1 784	
	2002	1 434	1 432	97.38	—	—	—	—	—	<< <sup>h</sup>	1 432	
	2003	1 797	1 676	97.19	—	—	—	—	—	—	1 676	
	2004	1 770	1 749	98.06	—	—	—	—	<< <sup>i</sup>	<< <sup>h</sup>	1 749	
	2005	1 854	1 803	99.24	—	—	—	—	<< <sup>i</sup>	2 <sup>h</sup>	1 804	

Table VI. Conversion of morphine, 2001-2005 (continued)

Tableau VI. Transformation de la morphine, 2001-2005 (suite)

Cuadro VI. Transformación de morfina, 2001-2005 (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6	7	
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación									
			Into codeine En codéine En codeína		Into ethylmorphine En éthylmorphine En etil-morfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes	Into non-controlled substances En substances non soumises 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 (%)				
<b>Japan</b> .....	2001	13 988	13 081	93.96	—	—	—	—	—	—		13 081
<b>Japon</b>	2002	13 548	12 787	96.44	—	—	—	—	—	—	12 787	
<b>Japón</b>	2003	11 454	10 758	96.07	—	—	—	—	—	—	10 758	
	2004	11 504	10 303	88.04	—	—	—	—	—	—	10 303	
	2005	14 445	12 038	80.72	—	—	—	—	—	—	12 038	
<b>Netherlands</b> .....	2001	4 222 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	33 <sup>i</sup>	2 673 <sup>f,h</sup>	2 707	
<b>Pays-Bas</b>	2002	7 391 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	80 <sup>i</sup>	6 127 <sup>k</sup>	6 207	
<b>Países Bajos</b>	2003	12 063 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	11 794 <sup>k</sup>	11 794	
	2004	3 215 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	2 695 <sup>k</sup>	2 695	
	2005	1 998 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	1 998 <sup>k</sup>	1 998	
<b>Norway</b> .....	2001	6 839 <sup>a</sup>	6 365	95.97	—	—	155	117.04	—	—	6 520	
<b>Norvège</b>	2002	8 596 <sup>a</sup>	8 350	95.97	—	—	184	104.30	—	—	8 534	
<b>Noruega</b>	2003	6 098 <sup>a</sup>	5 939	95.97	—	—	175	118.86	—	—	6 114	
	2004	12 892 <sup>a</sup>	12 677	95.97	—	—	182	125.63	—	—	12 859	
	2005	18 954 <sup>a</sup>	18 802	95.97	—	—	—	—	—	—	18 802	
<b>Portugal</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2002	—	218	99.26	—	—	—	—	—	—	218	
	2003	—	113	97.82	13	82.63	—	—	—	—	126	
	2004	—	209	74.57	—	—	—	—	—	—	209	
	2005	—	105	95.02	—	—	—	—	—	—	105	
<b>Slovakia</b> .....	2001	7 107	6 371 <sup>l</sup>	97.85	6 371 <sup>l</sup>	2.16	—	—	6 371 <sup>l,m</sup>	—	6 371 <sup>l</sup>	
<b>Slovaquie</b>	2002	6 438	4 875	100.98	148	79.52	—	—	1 230 <sup>m</sup>	—	6 253	
<b>Eslovaquia</b>	2003	8 296	6 782	101.91	145	80.71	—	—	1 302 <sup>m</sup>	—	8 229	
	2004	8 023	5 628 <sup>c</sup>	101.01	115	85.06	—	—	1 295 <sup>m</sup>	—	7 038	
	2005	14 650	14 650 <sup>c</sup>	102.41	—	—	—	—	—	—	14 650	
<b>South Africa</b> .....	2001	8 685	8 500	90.32	—	—	67	139.66	—	—	8 567	
<b>Afrique du Sud</b>	2002	8 375	8 100	92.77	—	—	61	139.66	—	—	8 161	
<b>Sudáfrica</b>	2003	8 155	7 910	97.45	—	—	52	71.60	—	—	7 962	
	2004	8 544	8 213	95.73	—	—	92	71.60	—	—	8 306	
	2005	11 966	11 238	93.51	—	—	94	139.66	—	—	11 331	

Table VI. Conversion of morphine, 2001-2005 (continued)

Tableau VI. Transformation de la morphine, 2001-2005 (suite)

Cuadro VI. Transformación de morfina, 2001-2005 (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 (%)				
<b>Spain</b> .....	2001	6 773	5 891	100.74	—	—	—	—	—	—	5 891	
<b>Espagne</b>	2002	1 736	3 828	100.74	—	—	—	—	—	—	3 828	
<b>España</b>	2003	3 626	1 178	100.74	—	—	—	—	—	—	1 178	
	2004	1 237	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2005	2 830	2 060	98.11	—	—	—	—	—	—	2 060	
<b>Switzerland</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Suisse</b>	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Suiza</b>	2003	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	486	—	—	—	—	—	—	268 <sup>i</sup>	—	268	
	2005	456	—	—	—	—	—	—	125 <sup>i</sup>	—	125	
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> .....	2001	1 048	1 035	94.83	—	—	113	102.89	—	—	1 148	
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b>	2002	1 492	1 347	95.03	—	—	68	115.40	—	—	1 415	
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2003	1 946	1 742	88.62	—	—	170	100.67	—	—	1 912	
	2004	1 100	968	108.17	—	—	37	95.49	—	—	1 005	
	2005	850	1 029	93.34	—	—	112	111.35	—	—	1 141	
<b>Turkey</b> .....	2001	3 084 <sup>a</sup>	3 463	94.83	—	—	—	—	—	—	3 463	
<b>Turquie</b>	2002	1 632 <sup>a</sup>	503 <sup>n</sup>	81.07	—	—	—	—	—	—	503	
<b>Turquía</b>	2003	1 445 <sup>a</sup>	3 701 <sup>n</sup>	220.83	—	—	—	—	—	—	3 701	
	2004	2 744 <sup>a</sup>	2 744	95.97	—	—	—	—	—	—	2 744	
	2005	2 813 <sup>a</sup>	4 393	87.69	—	—	—	—	—	—	4 393	
<b>United Kingdom</b> .....	2001	71 047 <sup>a</sup>	60 206	95.78	—	—	—	—	329 <sup>i</sup>	116 <sup>e</sup>	60 651	
<b>Royaume-Uni</b>	2002	87 026 <sup>a</sup>	72 196	95.91	—	—	—	—	454 <sup>i</sup>	249	72 899	
<b>Reino Unido</b>	2003	84 116 <sup>a</sup>	66 914	95.83	—	—	1 658	121.95	1 389 <sup>i</sup>	551 <sup>e,h</sup>	70 512	
	2004	89 350 <sup>a</sup>	74 517	95.86	—	—	2 527	82.00	628 <sup>i</sup>	235 <sup>e</sup>	77 907	
	2005	73 911 <sup>a</sup>	61 233	94.89	—	—	945	87.27	2 422 <sup>i,o</sup>	—	64 599	
<b>United States of America</b> .....	2001	77 283	47 653	96.03	—	—	—	—	1 828 <sup>b,o</sup>	8 975 <sup>d,p</sup>	58 455	
<b>États-Unis d'Amérique</b>	2002	78 644	53 058	92.87	—	—	—	—	1 209 <sup>b,o</sup>	12 979 <sup>d</sup>	67 246	
<b>Estados Unidos de América</b>	2003	99 043	61 680	92.53	—	—	—	—	1 943 <sup>b,o</sup>	9 091 <sup>d,p</sup>	72 713	
	2004	87 959	57 500	91.56	—	—	—	—	2 363 <sup>b,o</sup>	3 616 <sup>p</sup>	63 479	
	2005	96 024	62 280	96.37	—	—	—	—	3 430 <sup>b,o</sup>	8 043 <sup>d</sup>	73 753	

**Table VI. Conversion of morphine, 2001-2005 (continued)**

**Tableau VI. Transformation de la morphine, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro VI. Transformación de morfina, 2001-2005 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	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 stupé- fiants En otros estupefa- cientes	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 Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)				
<b>Total .....</b>	2001	315 855	249 289	92.95	2 017	87.02	3 854	107.10	2 190		11 773
	2002	327 754	255 853	93.49	2 085	83.05	5 787	84.52	3 000	19 368	286 092
	2003	376 145	280 238	91.75	2 959	42.52	6 033	137.56	4 653	25 734	319 617
	2004	354 757	300 874	89.41	1 395	65.62	9 255	80.67	4 576	7 061	323 161
	2005	401 233	308 935	91.26	1 733	75.50	7 132	107.27	6 020	10 230	334 050

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 .....	2001	100	78.92	0.64	1.22	0.69	3.73	85.20
<b>Totaux en pourcentage de la colonne 1</b>	2002	100	78.06	0.64	1.77	0.92	5.91	87.29
	2003	100	74.50	0.79	1.60	1.24	6.84	84.97
<b>Total en porcentaje de la columna 1</b>	2004	100	84.81	0.39	2.61	1.29	1.99	91.09
	2005	100	77.00	0.43	1.78	1.50	2.55	83.26

<sup>a</sup>In 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 the International Narcotics Control Board 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 international de contrôle des stupéfiants 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, 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.

<sup>b</sup>Hydromorphone. — Hidromorfona.

<sup>c</sup>This figure is being clarified with the Government. — Des éclaircissements sont demandés au gouvernement concernant ce chiffre. — Esta cifra está por aclararse con el Gobierno.

<sup>d</sup>Noroxymorphone. — Noroximorfona.

<sup>e</sup>Apomorphine. — Apomorfina.

<sup>f</sup>Naloxone. — Naloxona.

<sup>g</sup>Naltrexone. — Naltrexona.

<sup>h</sup>Nalorphine. — Nalorfina.

<sup>i</sup>Heroin. — Héroïne. — Heroína.

<sup>j</sup>Nicomorphine. — Nicomorfina.

<sup>k</sup>Substance not specified. — Substance non spécifiée. — Sustancia no especificada.

<sup>l</sup>This 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.

<sup>m</sup>Dihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihidrocodeína.

<sup>n</sup>An 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.

<sup>o</sup>Dihydromorphine. — Dihidromorfina.

<sup>p</sup>Nalbuphine. — Nalbupfina.

**Table VII. Conversion of thebaine, 2001-2005**  
**Tableau VII. Transformation de la thébaine, 2001-2005**  
**Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2001-2005**

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabri- quée Tebaina fabricada	Thebaine used for conversion Thébaïne utilisée pour la transformation Tebaina 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 <sup>a</sup> En buprénorphine <sup>a</sup> En buprenorfina <sup>a</sup>	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)	
<b>Argentina</b> .....	2001	—	6	54.55	21	92.51	—	—	—	26
<b>Argentine</b>	2002	—	3	73.56	12	87.15	<< <sup>b</sup>	—	—	15
	2003	—	4	76.64	7	89.33	—	—	—	12
	2004	—	5	79.68	10	94.59	—	—	—	16
	2005	—	7	75.10	8	89.15	<< <sup>b</sup>	—	—	15
<b>Belgium</b> .....	2001	—	13	20.29	—	—	—	—	—	13
<b>Belgique</b>	2002	—	—	—	135	56.61	—	—	—	135
<b>Bélgica</b>	2003	—	—	—	75	63.96	—	—	—	75
	2004	—	—	—	111	78.12	—	—	—	111
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>China</b> .....	2001	16	—	—	—	—	<< <sup>c</sup>	5	19 <sup>d</sup>	24
<b>Chine</b>	2002	66	—	—	—	—	<< <sup>c</sup>	16	17 <sup>d</sup>	34
	2003	264	—	—	—	—	<< <sup>c</sup>	17	26 <sup>d,e</sup>	42
	2004	—	—	—	—	—	—	84 <sup>f</sup>	84 <sup>d,e,f</sup>	84 <sup>f</sup>
	2005	28	—	—	—	—	125 <sup>c,f</sup>	125 <sup>f</sup>	125 <sup>d,e,f</sup>	125 <sup>f</sup>
<b>Czech Republic</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>République tchèque</b>	2002	—	—	—	—	—	—	61	—	61
<b>República Checa</b>	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	40	—	40
<b>Denmark</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	1	1
<b>Danemark</b>	2002	—	—	—	—	—	—	—	2	2
<b>Dinamarca</b>	2003	—	—	—	—	—	—	—	3	3
	2004	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>France</b> .....	2001	2 143	5 050	69.39	—	—	—	—	—	5 050
<b>Francia</b>	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
	2005	6 029	7 875	55.86	—	—	—	—	—	7 875
<b>Germany</b> .....	2001	—	—	—	25	49.92	—	—	2 175 <sup>g</sup>	2 199
<b>Allemagne</b>	2002	—	—	—	25	59.59	—	—	875 <sup>g</sup>	900
<b>Alemania</b>	2003	—	—	—	25	60.61	—	—	2 875 <sup>g</sup>	2 900
	2004	—	—	—	25	60.16	—	—	2 801 <sup>g</sup>	2 826
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Table VII. Conversion of thebaine, 2001-2005 (continued)**

**Tableau VII. Transformation de la thébaine, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2001-2005 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabriqué 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 <sup>a</sup> En buprénorphine <sup>a</sup> En buprenorfina <sup>a</sup>	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	
			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)
<b>Hungary</b> ..... <b>Hongrie</b> <b>Hungría</b>	2001	436	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	770	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	806	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 328	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	893	50	82.28	—	—	—	—	—	50
<b>Italy</b> ..... <b>Italie</b> <b>Italia</b>	2001	—	424	73.15	—	—	—	—	—	424
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	400	74.85	—	—	—	—	—	400
	2004	—	400	79.91	—	—	—	—	—	400
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Japan</b> ..... <b>Japon</b> <b>Japón</b>	2001	1 244	—	—	—	—	670 <sup>h</sup>	—	—	670
	2002	882	91	58.97	—	—	670 <sup>h</sup>	—	—	761
	2003	1 449	55	59.27	—	—	450 <sup>h</sup>	—	—	505
	2004	1 134	1 170 <sup>f</sup>	15.69	—	—	1 170 <sup>f,h</sup>	—	—	1 170 <sup>f</sup>
	2005	1 115	328	73.04	—	—	250	—	—	578
<b>Netherlands</b> ..... <b>Pays-Bas</b> <b>Países Bajos</b>	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	207	207
<b>Slovakia</b> ..... <b>Slovaquie</b> <b>Eslovaquia</b>	2001	85	85	61.74	—	—	—	—	—	85
	2002	79	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	171	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	134	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	339	339	50.02	—	—	—	—	—	339
<b>Spain</b> ..... <b>Espagne</b> <b>España</b>	2001	5 814	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	5 599	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	4 867	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	5 665	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	11 608	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Switzerland</b> ..... <b>Suisse</b> <b>Suiza</b>	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	205	45.64	—	—	—	—	—	205
	2004	—	2	150.00	—	—	—	—	—	2
	2005	—	750	64.31	—	—	—	—	—	750

**Table VII. Conversion of thebaine, 2001-2005 (continued)**

**Tableau VII. Transformation de la thébaïne, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2001-2005 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabriqué 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 <sup>a</sup> En buprénorphine <sup>a</sup> En buprenorfina <sup>a</sup>	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)
<b>United Kingdom</b> ..... <b>Royaume-Uni</b> <b>Reino Unido</b>	2001	—	4 153	57.02	100	48.54	—	276	—	4 529	
	2002	—	7 311	58.06	58	44.07	<sup>4</sup> <i>i</i>	861	—	8 234	
	2003	—	6 915	67.85	140	24.47	<sup>4</sup> <i>i</i>	1 792	—	8 852	
	2004	—	12 398	61.18	—	—	<sup>7</sup> <i>j</i>	481	—	12 886	
	2005	—	16 403	66.31	—	—	<sup>2</sup> <i>i</i>	475	—	16 880	
<b>United States of America</b> <b>États-Unis d'Amérique</b> <b>Estados Unidos de</b> <b>América</b>	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	
	2005	58 196	50 349	79.98	113	47.24	1 665 <sup>i</sup>	—	—	52 128	
<b>Total</b> .....	2001	67 896	58 843	76.46	145	55.05	670	281	2 193	62 134	
	2002	41 196	47 318	79.56	230	55.38	674	938	893	50 055	
	2003	66 842	63 723	80.73	248	42.02	454	1 809	20 901	69 138	
	2004	65 311	64 342	78.60	146	76.21	7	565	2 801	67 862	
	2005	78 208	76 101	74.22	121	49.85	1 918	640	207	78 987	

<sup>a</sup>An 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.

<sup>b</sup>Oxymorphone. — Oximorfona.

<sup>c</sup>Dihydroetorphine. — Dihydroétorphine. — Dihidroetorfina.

<sup>d</sup>Naloxone. — Naloxona.

<sup>e</sup>Naltrexone. — Naltrexona.

<sup>f</sup>This quantity of thebaine was utilized for 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.

<sup>g</sup>7-Acetyl-6,14-endo-etheno-tetrahydrothebaine (precursor of buprenorphine). — Acétyl-7-endo-éthéno-6,14 tétrahydrothébaïne (précurseur de la buprénorphine). — 7-acetil-6,14-endo-etheno-tetrahidrotebaína (precursor de la buprenorfina).

<sup>h</sup>Dihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihidrocodeína.

<sup>i</sup>Etorphine. — Étorphine. — Etorfina.

<sup>j</sup>Hydromorphone. — Hidromorfona.

**Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw,<sup>a</sup> 2001-2005**

**Tableau VIII. Fabrication d'alkaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot,<sup>a</sup> 2001-2005**

**Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera<sup>a</sup>, 2001-2005**

Country Pays País	Year Année Año	Manufacture of concentrate of poppy straw alkaloids Fabrication d'alkaloïdes de concentré de paille de pavot Fabricación de alcaloides de concentrado de paja de adormidera				
		AMA <sup>b</sup> (kg)	ATA <sup>c</sup> (kg)	ACA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
<b>Australia</b> .....	2001	100 034	40 333	—	20 502	
	<b>Australie</b>	2002	126 875	35 244	—	14 503
	2003	137 097	44 009	—	19 147	
	2004	123 916	56 242	—	21 796	
	2005	99 328	76 009	—	24 728	
<b>Belgium</b> .....	2001	—	—	—	—	
	<b>Belgique</b>	2002	—	—	—	
	<b>Bélgica</b>	2003	1 357	—	—	
	2004	1 989	—	—	—	
	2005	9 721	—	—	—	
<b>China</b> .....	2001	9 055	—	—	—	
	<b>Chine</b>	2002	10 383	66	—	
	2003	18 798	287	—	—	
	2004	14 627	—	—	—	
	2005	19 230	—	—	—	
<b>France</b> .....	2001	54 361	19 728	6 846	—	
	<b>Francia</b>	2002	61 318	14 126	8 471	
	2003	64 158	20 871	9 657	—	
	2004	57 607	20 535	9 179	—	
	2005	53 686	18 007	6 696	—	
<b>Hungary</b> .....	2001	10 904	5	98	—	
	<b>Hongrie</b>	2002	13 185	6	118	
	<b>Hungría</b>	2003	17 345	9	156	
	2004	9 613	5	86		
	2005	19 338	10	174		
<b>Spain</b> .....	2001	26 566	—	—	—	
	<b>Espagne</b>	2002	26 280	195	236	
	<b>España</b>	2003	40 527	270	304	
	2004	36 357	266	355		
	2005	31 651	232	309		
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> .....	2001	799	—	—	—	
	<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b>	2002	813	—	—	
	<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2003	300	—	—	
	2004	219	—	—		
	2005	252	—	—		
<b>Turkey</b> .....	2001	70 095	—	—	—	
	<b>Turquie</b>	2002	56 893	—	3 002	
	<b>Turquía</b>	2003	69 047	—	2 966	
	2004	56 550	—	3 263		
	2005	71 371	—	3 686		



**Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw,<sup>a</sup> 2001-2005 (continued)**

**Tableau VIII. Fabrication d'alkaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot,<sup>a</sup> 2001-2005 (suite)**

**Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera<sup>a</sup>, 2001-2005 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Manufacture of concentrate of poppy straw alkaloids Fabrication d'alkaloïdes de concentré de paille de pavot Fabricación de alcaloides de concentrado de paja de adormidera			
		AMA <sup>b</sup> (kg)	ATA <sup>c</sup> (kg)	ACA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)
<b>United Kingdom</b> ..... <b>Royaume-Uni</b> <b>Reino Unido</b>	2001	—	—	—	—
	2002	499	—	—	—
	2003	1 275	—	—	—
	2004	. . <sup>f</sup>	—	—	—
	2005	. . <sup>f</sup>	—	—	—
<b>Total</b> .....	2001	271 815	60 066	6 944	20 502
	2002	296 246	49 637	11 827	14 503
	2003	349 904	65 446	13 083	19 147
	2004	300 878	77 048	12 883	21 796
	2005	304 577	94 258	10 865	24 728

<sup>a</sup>All 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).

<sup>b</sup>AMA stands for anhydrous morphine alkaloid. — AMA désigne l'alkaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro.

<sup>c</sup>ATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alkaloïde thébainique anhydre. — ATA significa alcaloide tebaínico anhidro.

<sup>d</sup>ACA stands for anhydrous codeine alkaloid. — ACA désigne l'alkaloïde codéinique anhydre. — ACA significa alcaloide codeínico anhidro.

<sup>e</sup>AOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alkaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloide oripavínico anhidro.

<sup>f</sup>This figure is being clarified with the Government. — Des éclaircissements sont demandés au gouvernement concernant ce point. — Esta cifra está por aclararse con el Gobierno.

**Table IX. Manufacture of the principal narcotic drugs, 2001-2005**  
**Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants, 2001-2005**  
**Cuadro IX. Fabricación de los principales estupefacientes, 2001-2005**

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 <sup>a</sup> Buprénorphine <sup>a</sup> Buprenorfina <sup>a</sup> (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- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		
<b>Argentina</b> .....	2001	—	228	—	—	—	7	19	3	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	261	—	—	—	6	11	2	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	302	—	—	—	13	7	3	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	332	—	—	—	12	10	4	15	—	—	—	—	—	—
	2005	—	393	—	—	—	20	7	5	—	—	—	6	—	—	—
<b>Australia</b> .....	2001	24 244 <sup>b</sup>	26 966	6 636	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	25 629 <sup>b</sup>	29 183	12 558	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	24 876 <sup>b</sup>	28 794	9 989	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	28 645 <sup>b</sup>	30 875	12 973	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	47 872 <sup>b</sup>	25 412	39 583	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Belgium</b> .....	2001	—	1 439	—	—	302	132	12	3	1 059	—	—	—	—	—	—
	2002	—	892	—	—	208	150	77	—	851	—	—	61	—	—	—
	2003	—	1 310	—	—	858	123	48	—	2 157	—	—	288	—	—	—
	2004	—	693	—	314	1 241	96	86	—	1 474	—	—	700	—	—	—
	2005	158	633	—	12	1 355	86	24	—	1 969	—	—	1 027	—	—	—
<b>Brazil</b> .....	2001	—	1 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	678
	2002	—	1 077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	812
	2003	4 298 <sup>b</sup>	924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	784
	2004	—	984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	890
	2005	—	1 414	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	588

China Chine	2001	9 777 <sup>b</sup>	4 616	16	1	—	—	—	—	—	1 555	1 869	—	2 108
	2002	10 793 <sup>b</sup>	3 304	66	2	—	—	—	—	—	142	1 209	—	3 290
	2003	13 843 <sup>b</sup>	5 306	264	2	—	—	—	—	—	747	1 823	—	1 902
	2004	14 037 <sup>b</sup>	6 953	—	4	1	—	—	—	—	686	2 326	30	2 554
	2005	15 314 <sup>b</sup>	8 566	28	10	—	<<	—	—	—	—	2 325	180	2 351
Czech Republic République tchèque República Checa	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dem. People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	2001	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France Francia	2001	48 203	34 568	2 143	—	488	—	—	—	—	26 985	—	—	—
	2002	49 571	34 133	1 908	—	1 202	—	—	—	—	22 705	—	—	—
	2003	52 681	32 116	2 511	—	482	—	—	—	—	34 897	—	—	—
	2004	50 644	40 835	3 702	—	472	—	—	—	—	37 225	—	—	—
	2005	54 583	37 555	6 029	—	706	—	—	—	—	25 105	—	—	—
Germany Allemagne Alemania	2001	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	1 276
	2002	—	<<	—	—	477	—	—	—	—	—	—	—	1 480
	2003	—	—	—	—	533	—	—	—	—	—	—	692	1 450
	2004	—	<<	—	—	645	25	15	—	—	—	—	993	—
	2005	—	—	—	—	604	—	—	—	—	—	—	1 218	1 377
Hungary Hongrie Hungría	2001	1 017	746	436	—	149	—	—	—	—	—	231	—	—
	2002	5 318	4 888	770	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	569	1 548	806	—	217	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	2 553	3 733	1 328	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	7 440	5 742	893	—	257	—	—	—	—	—	—	—	—
India 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
	2005	9 861	7 605	163	19	239	—	—	—	—	138 079	7 668	48	150

**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 <sup>a</sup> Buprénorphine <sup>a</sup> Buprenorfina <sup>a</sup> (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)		
<b>Iran (Islamic Republic of) . . . . Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)</b>	2001	22 087 <sup>b</sup>	15 749	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	10 850 <sup>b</sup>	9 089	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	32 023 <sup>b</sup>	29 472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	23 113 <sup>b</sup>	23 984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	25 237 <sup>b,c</sup>	21 147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Israel . . . . . Israël</b>	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Italy . . . . . Italie Italia</b>	2001	1 822	1 767	—	—	2 353	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1 434	1 394	—	—	2 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1 797	1 629	—	—	2 645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 770	1 715	—	—	4 037	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1 854	3 745	—	—	3 162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Japan . . . . . Japon Japón</b>	2001	13 988	14 698	1 244	—	12 865	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
	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
	2005	14 445	11 517	1 115	—	11 078	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**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 Alcaloides 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 <sup>a</sup> Buprénorphine <sup>a</sup> Buprenorfina <sup>a</sup> (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- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)			
<b>Spain</b> Espagne España	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	2 830	7 783	11 608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Switzerland</b> Suisse Suiza	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	57	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	486	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	456	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine La ex Rep. Yugoslava de Macédonia	2001	1 048	982	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1 492	1 280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1 946	1 560	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 100	1 053	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	850	979	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Turkey</b> Turquie Turquía	2001	3 084 <sup>b</sup>	3 314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1 632 <sup>b</sup>	408	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1 445 <sup>b</sup>	4 245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	2 744 <sup>b</sup>	2 633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	2 813 <sup>b</sup>	3 863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>United Kingdom</b> .....	2001	71 047 <sup>b</sup>	57 667	—	337	12 320	—	49	2 368	1 501	6	—	1 762	646
<b>Royaume-Uni</b> .....	2002	87 026 <sup>b</sup>	69 243	—	619	13 828	<<	26	4 245	1 740	—	—	2 902	961
<b>Reino Unido</b> .....	2003	84 116 <sup>b</sup>	64 122	—	1 347	12 168	—	70	4 692	2 023	—	—	4 159	1 050
	2004	89 350 <sup>b</sup>	71 429	—	1 598	11 361	—	61	7 586	2 527	—	—	3 400	—
	2005	73 911 <sup>b</sup>	57 892	—	1 542	12 983	—	39	10 888	824	1 366	<<	3 266	1 078
<b>United States of America</b> .....	2001	77 283	55 258	58 158	—	181	—	20 979	39 688	—	105 144	383	11 888	8 265
<b>États-Unis d'Amérique</b> .....	2002	78 644	60 624	31 893	—	646	—	24 262	29 461	—	157 841	657	8 956	9 332
<b>Estados Unidos de América</b> .....	2003	99 043	67 909	56 771	—	417	—	29 653	41 118	—	140 467	583	11 608	9 496
	2004	87 959	63 703	53 348	3	327	—	31 940	40 343	—	79 041	662	13 589	4 626
	2005	96 024	70 358	58 196	—	563	—	35 485	40 284	—	101 282	780	15 168	4 675
<b>Total</b> .....	2001	315 855	256 566	74 716	471	28 213	1 940	21 071	45 930	5 629	284 462	8 164	18 247	16 227
	2002	327 754	269 240	54 558	832	31 509	1 732	24 389	37 655	6 636	346 392	7 252	18 774	19 398
	2003	376 145	288 685	77 382	1 678	28 291	1 258	29 793	51 455	8 300	349 602	9 123	23 212	17 830
	2004	354 757	298 882	78 868	2 300	31 385	941	32 113	52 470	7 936	292 242	10 468	23 880	11 045
	2005	401 233	309 211	117 964	2 006	30 202	1 608	35 555	56 509	7 651	314 048	10 773	27 715	12 429

<sup>a</sup>An 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.

<sup>b</sup>In 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 the International Narcotics Control Board 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, 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 international de contrôle des stupéfiants a calculé la quantité théorique de morphine fabriquée à partir du concentré de paille de pavot ainsi transformé et inclus les chiffres correspondants dans les statistiques relatives à la fabrication et à l'utilisation de morphine. — En Australie, Brésil, Chine, Iran (République islamica dei), Países Bajos, Noruega, 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.

<sup>c</sup>Including 6,000 kg of morphine obtained from seized heroin. — Y compris 6 000 kg de morphine obtenue d'héroïne saisie. — Se incluye una cantidad de morfina obtenida de heroína incautada.

<sup>d</sup>This 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 X.1. Manufacture of other narcotic drugs:  
derivatives of opium alkaloids, 2001-2005**

**Tableau X.1. Fabrication des autres stupéfiants:  
dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2001-2005**

**Cuadro X.1. Fabricación de otros estupefacientes:  
derivados de los alcaloides del opio, 2001-2005**

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína . . . .	7	19	24	—	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	901	962	2 257	2 189	3 106
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	406	477	1 163	571	400
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1 153	1 208	1 868	2 500	3 646
Nicocodine — Nicocodina . . . . .	—	—	<<	11	10
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	—	70	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	87	300	850	649	1 055
Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	—	—	100	92	—

**Table X.2. Manufacture of other narcotic drugs:  
synthetic opioids, 2001-2005**

**Tableau X.2. Fabrication des autres stupéfiants:  
opioïdes synthétiques, 2001-2005**

**Cuadro X.2. Fabricación de otros estupefacientes:  
opioïdes sintéticos, 2001-2005**

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)
Alfentanil . . . . .	24	24	46	42	25
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	—	19	—	27	—
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina . . . . .	8	<<	—	6	4
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	—	—	—	64	1
Fentanyl — Fentanil . . . . .	885	819	1 106	2 685	2 652
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	79	98	507	284	284
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	9	14	4	24	4
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	23 287	15 958	19 471	20 074	24 587
Pentazocine — Pentazocina <sup>a</sup> . . . . .	2 915	6 555	2 675	5 088	4 473
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la . . . . .	1 515	1 668	1 638	509	1 417
Piritramide — Piritramida . . . . .	544	265	339	809	—
Propiram — Propiramo . . . . .	110	—	—	—	—
Remifentanil — Réfifentanil . . . . .	..	27	15	<<	93
Sufentanil . . . . .	4	6	5	5	4
Tilidine — Tilidina . . . . .	32 114	31 091	44 797	45 215	36 289
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	470	430	517	409	305

<sup>a</sup>An opioid under the control of the Convention on Psychotropic Substances of 1971. — Opioïde placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Un opioïde bajo control del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.



**Table XI. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine, 2001-2005**

**Tableau XI. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne, 2001-2005**

**Cuadro XI. Producción, uso, importaciones y exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína, 2001-2005**

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 (kg)	Cocaine manufactured — Cocaïne fabriquée — Cocaína fabricada				
		Production Producción (kg)	Utilization Utilisation Utilización (kg)	Imports Importations Importaciones (kg)		Exports Exportations Exportaciones (kg)	From seized material À partir de produits saisis A partir de productos confiscados		From coca leaf À partir de la feuille de coca De hoja de coca	
							Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
<b>Belgium</b> Belgique Bélgica	2001				107 <sup>a</sup>	26	33.00			26
	2002				150 <sup>a</sup>	43	29.00			43
	2003				248 <sup>a</sup>	64	25.70			64
	2004				—	—	—			—
	2005				—	—	—			—
<b>France</b> France	2001			—						
	2002			—						
	2003			15						
	2004			—						
	2005			—						
<b>Italy</b> Italie Italia	2001		256 <sup>b</sup>	—						
	2002		128 <sup>b</sup>	1 000						
	2003		256 <sup>b</sup>	—						
	2004		—	—						
	2005		—	—						

**Table XI. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine, 2001-2005 (continued)**

**Tableau XI. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XI. Producción, uso, importaciones y exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína, 2001-2005 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Coca leaf — Feuille de coca — Hoja de coca				Seized material used for cocaine manufacture Produits saisis la fabrication de cocaïne Productos confiscados utilizados para la fabricación de cocaína (kg)	Cocaine manufactured — Cocaïne fabriquée — Cocaína fabricada				
		Production Producción (kg)	Utilization Utilisation Utilización (kg)	Imports Importations Importaciones (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)		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 (kg)
							Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	
<b>Netherlands</b> . . . . .	2001	..	10 <sup>b</sup>	500	137 580	193 <sup>c</sup>	105	54.39	—	—	105
<b>Pays-Bas</b>	2002	..	.. <sup>d</sup>	—	113 400	—	—	—	59	0.29	59
<b>Países Bajos</b>	2003	..	.. <sup>d</sup>	—	90 755	435 <sup>c</sup>	185	42.69	144	0.66	329
	2004	..	.. <sup>d</sup>	100	90 835	—	—	—	188	0.51	188
	2005	..	.. <sup>d</sup>	—	45 360	—	—	—	208	0.42	208
<b>Peru</b> . . . . .	2001	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Pérou</b>	2002	..	.. <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Perú</b>	2003	..	.. <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	..	.. <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	..	.. <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>United States of America</b> . . . . .	2001	..	155 346 <sup>e</sup>	175 311	—	—	164	—	164	0.11	164
<b>États-Unis d'Amérique</b>	2002	..	111 768 <sup>e</sup>	114 213	—	—	128	—	128	0.11	128
<b>Estados Unidos de América</b>	2003	..	118 212 <sup>e</sup>	64 409	—	—	92	—	92	0.08	92
	2004	..	121 379 <sup>e</sup>	90 113	—	—	110	—	110	0.09	110
	2005	..	131 679 <sup>e</sup>	45 058	—	—	144	—	144	0.11	144

<b>Total</b> .....	2001	..	155 612	175 811	137 580	105	164	0.11	295
	2002	..	111 896	115 213	113 400	—	187	0.14	230
	2003	..	118 469	64 424	90 755	185	236	0.17	485
	2004	..	121 379	90 213	90 835	—	298	0.19	298
	2005	..	131 679	45 058	45 360	—	352	0.19	352

<sup>a</sup>Released from cocaine seizures. — Provenant des saisies de cocaïne. — Procédente de décomisos de cocaína.

<sup>b</sup>Utilized to manufacture a flavouring agent. — Utilisé pour la fabrication d'un aromatisant. — Utilizada para extraer sustancias aromáticas.

<sup>c</sup>Released from coca paste seizures. — Provenant des saisies de pâte de coca. — Procedente de decomisos de pasta de coca.

<sup>d</sup>Quantities utilized for the manufacture of cocaine were 20,281 kg in 2002, 21,720 kg in 2003 and of 37,108 kg in 2004 and 49,861 kg in 2005. — Une quantité de 20 281 kg (en 2002), de 21 720 kg (en 2003) de 37 108 kg (en 2004) et de 49 861 kg (en 2005) a été utilisée pour la fabrication de cocaïne. — Se utilizó una cantidad de 20.281 kg (en 2002), de 21.720 kg (en 2003), de 37.108 kg (en 2004) y de 49.861 kg (en 2005) para la fabricación de cocaína.

<sup>e</sup>The 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, 2001-2005**

**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, y compris les quantités utilisées pour la fabrication de préparations incluses au Tableau III de la Convention de 1961, 2001-2005**

**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, 2001-2005**

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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codéina <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfina <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphene <sup>a</sup> Dextropro- poxiphène <sup>a</sup> Dextropro- poxifenó <sup>a</sup> (kg)	Diphenox- ylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Ticlidine Ticlidina (kg)
<b>Albania</b> ..... <b>Albanie</b>	2001	48	—	—	—	2	—	<<	—	<<	2	—	<<	<<
	2002	26	—	<<	—	1	—	<<	—	<<	1	—	<<	—
	2003	53	—	—	—	1	—	<<	—	<<	3	—	<<	—
	2004	39	—	—	—	2	—	<<	—	<<	2	—	<<	—
	2005	35	—	—	—	2	—	1	—	1	3	—	—	—
<b>Algeria</b> ..... <b>Algérie</b> <b>Argelia</b>	2001	8	—	—	—	2	—	502	—	—	—	—	—	—
	2002	93	—	—	—	<<	—	699	—	—	2	—	—	—
	2003	244	—	—	—	<<	—	935	—	—	7	—	—	—
	2004	215	—	—	—	2	—	224	—	—	4	—	—	—
	2005	73	—	—	—	2	—	1 051	—	—	—	—	—	—
<b>Angola</b> ..... .....	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	25	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	17	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Antigua and Barbuda</b> ..... <b>Antigua-et-Barbuda</b> <b>Antigua y Barbuda</b>	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	—
	2002	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	—
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?



**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxifen <sup>a</sup> (kg)	Diphen- xylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaïne <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
<b>Belarus</b> .....	2001	142	—	<<	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bélarus</b> .....	2002	228	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Belarús</b> .....	2003	107	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	326	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	439	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2001	1 099	21	147	8	150	176	462	—	196	28	1 776	11	—	—
<b>Belgium</b> .....	2002	615	60	110	11	158	25	137	—	203	31	1 705	13	—	—
<b>Belgique</b> .....	2003	607	56	73	7	143	2	204	—	198	25	1 570	9	—	—
<b>Bélgica</b> .....	2004	805	137	79	8	109	114	442	—	239	35	1 672	13	—	—
	2005	940	26	93	9	132	139	37	—	266	37	2 341	11	—	—
	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	—	—
<b>Benin</b> .....	2002	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	2	—	—	—	—
<b>Bénin</b> .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2001	42	—	—	—	<<	1	174	—	2	<<	—	—	—	—
<b>Bolivia</b> .....	2002	40	—	—	—	<<	1	—	—	<<	2	—	—	—	—
<b>Bolívie</b> .....	2003	43	—	—	—	<<	2	155	—	<<	2	—	—	—	—
	2004	42	—	—	—	<<	2	139	—	<<	2	—	—	—	—
	2005	..	—	—	—	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—
	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Bosnia and Herzegovina</b> .....	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Bosnie-Herzégovine</b> .....	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Bosnia Y Herzegovina</b> .....	2004	55	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—
	2005	44	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—



**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (continuación)**

	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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxifen <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)		
<b>Chad</b> .....	2001	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tchad</b>	2002	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	1	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Chile</b> .....	2001	493	—	3	<<	32	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Chili</b>	2002	414	—	3	<<	31	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	386	—	1	—	39	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	441	—	1	—	39	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	437	—	—	—	60	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>China</b> .....	2001	5 127	—	1	<<	211 <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Chine</b>	2002	3 272	1	1	2	253 <sup>b</sup>	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	6 074	34	<<	—	281 <sup>b</sup>	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	6 931	41	<<	<<	415 <sup>b</sup>	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	7 813	68	—	1	458 <sup>b</sup>	46	26	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Hong Kong SAR of China</b> .....	2001	1 426	—	19	—	23	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>RAS de Hong Kong (Chine)</b>	2002	1 346	—	19	<<	21	—	128	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>RAE de Hong Kong de China</b>	2003	1 589	—	22	<<	20	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 559	—	15	—	24	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1 612	<<	25	<<	24	<<	301	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Macao SAR of China</b> .....	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>RAS de Macao (Chine)</b>	2002	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>RAE de Macao de China</b>	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Colombia.....	2001	391	188	—	3	40	8	—	12	39	2	41	—	<
Colombie	2002	191	111	—	—	50	5	—	—	—	2	—	—	1
	2003	406	129	—	10	41	5	—	—	31	2	—	—	<
	2004	239	105	—	7	5	3	—	—	—	1	24	—	<
	2005	488	127	—	3	84	12	—	—	9	2	35	—	<
Costa Rica .....	2001	321	—	—	—	10	—	—	—	1	1	2	—	<
	2002	283	—	—	—	9	—	—	—	1	1	3	—	<
	2003	291	—	—	—	11	—	—	—	—	1	2	—	<
	2004	287	—	—	—	13	—	—	—	1	1	2	—	<
	2005	386	—	—	—	12	—	—	—	1	2	3	—	<
Côte d'Ivoire.....	2001	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	85	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Croatia .....	2001	98	—	—	—	7	—	—	—	—	64	4	—	1
Croatie	2002	519	—	—	—	1	—	—	—	—	69	5	—	2
Croacia	2003	142	—	<<	—	4	—	—	—	—	10	3	—	1
	2004	266	—	—	—	—	—	—	—	—	116	2	—	1
	2005	284	—	<<	—	6	—	—	—	—	73	3	—	<
Cuba .....	2001	182	—	—	—	14	—	—	144	—	—	26	—	—
	2002	74	—	—	—	19	—	—	270	<<	—	17	—	—
	2003	248	—	—	—	11	—	—	315	—	—	—	—	—
	2004	194	—	—	—	20	—	—	725	<<	—	13	—	—
	2005	356	—	—	—	13	—	—	471	1	—	10	—	—
Cyprus.....	2001	20	—	—	—	2	—	—	347	—	<<	6	—	—
Chypre	2002	6	—	—	—	1	—	—	1 200	1	—	4	—	—
Chypre	2003	74	—	—	—	1	—	—	743	—	—	4	—	—
	2004	486	—	—	—	2	—	—	840	4	<<	4	—	—
	2005	1 364	—	—	—	2	<<	—	1 378	—	<<	4	—	—
Czech Republic.....	2001	283	—	8	—	66	1	—	—	—	8	104	85	2
République tchèque	2002	243	—	6	—	69	4	—	—	—	7	98	80	2
República Checa	2003	209	—	5	—	61	8	—	—	—	5	79	77	1
	2004	196	—	5	—	59	14	—	—	—	8	77	68	1
	2005	196	—	3	—	65	23	—	—	—	8	72	<<	2
Dem. People's Rep. of Korea.....	2001	4	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Rép. populaire dém. de Corée	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rep. Popular Dem. de Corea	2003	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	8	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	10	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—

**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**  
**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiprene <sup>a</sup> Dextropro- poxiprene <sup>a</sup> Dextropro- poxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tiilidine Tiilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaïne <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Democratic Rep. of the Congo République dém. du Congo República Dem. del Congo	2001	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	13	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
	2004	13	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	17	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Denmark Danemark Dinamarca	2001	1 591	—	350	<<	65	—	350	350	190	97	—	—	—	2
	2002	1 734	—	358	<<	100	—	295	295	215	89	—	—	—	2
	2003	1 790	—	338	<<	137	—	247	247	231	87	—	—	—	1
	2004	1 434	—	340	<<	174	—	215	215	237	79	—	—	—	2
	2005	1 568	—	306	<<	227	—	189	189	205	73	—	—	—	2
Dominica Dominique	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominican Republic République dominicaine República Dominicana	2001	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	3	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	4	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador Equateur	2001	79	46	2	—	1	—	143	143	—	—	—	—	—	<<
	2002	85	9	2	—	1	—	315	315	—	—	—	—	—	—
	2003	88	7	3	—	1	—	174	174	—	—	—	—	—	—
	2004	128	19	2	<<	<<	—	217	217	<<	<<	—	—	—	—
	2005	128	13	2	—	1	—	12	12	—	—	—	—	—	—

Egypt Égypte Egipto	2001	112	1	—	—	—	11	—	25	—	9	—	—	87	—
	2002	296	—	—	—	—	5	—	110	—	—	—	—	87	—
	2003	150	—	—	—	—	9	—	55	—	—	—	—	—	—
	2004	120	—	—	—	—	4	—	50	—	6	—	—	—	—
	2005	262	—	—	—	—	12	—	140	—	3	—	—	22	—
El Salvador	2001	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eritrea Érythrée	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estonia Estonie	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethiopia Éthiopie Etiópia	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiji	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finland Finlande Finlandia	2001	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	671	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France France	2001	18 894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	19 257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	19 927	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	20 595	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	22 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**  
**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxifen <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidone Triidina (kg)
<b>French Polynesia</b> .....	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Polynésie française</b> .....	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Polinesia Francesa</b> .....	2003	—	—	1	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2004	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Georgia</b> .....	2001	<<	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Géorgie</b> .....	2002	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	<<	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Germany</b> .....	2001	7 172	1 246	3	6	1 168	337	1 168	1	1 150	244	15 491	9	
<b>Allemagne</b> .....	2002	7 466	762	1	6	1 456	498	1 456	<<	916	177	16 747	4	
<b>Alemania</b> .....	2003	7 277	791	<<	7	1 515	710	1 515	—	1 012	172	22 417	10	
	2004	8 959	558	1	6	1 322	1 060	1 322	324	1 102	201	18 480	6	
	2005	7 414	791	1	6	2 017	1 553	2 017	487	1 129	159	26 403	4	
<b>Ghana</b> .....	2001	60	—	—	—	<<	—	<<	—	—	50	—	<<	
	2002	20	5	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	
	2003	50	—	—	—	<<	—	<<	—	—	100	—	—	
	2004	30	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	
	2005	21	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	
<b>Greece</b> .....	2001	444	—	—	—	5	—	5	61	16	26	—	—	
<b>Grèce</b> .....	2002	740	—	7	—	7	—	7	90	19	41	—	—	
<b>Grecia</b> .....	2003	481	—	6	—	6	—	6	45	27	31	—	<<	
	2004	577	—	7	—	7	—	7	75	36	29	—	<<	
	2005	592	—	6	—	6	—	6	90	44	27	—	<<	



**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphe <sup>a</sup> Dextropro- poxiphe <sup>a</sup> Dextropro- poxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tiilidine Tiilidina (kg)
<b>Indonesia</b> Indonésie	2001	378	—	3	—	—	—	—	—	<<	37	—	—	—
	2002	606	—	2	—	2	—	—	—	<<	35	—	—	—
	2003	553	—	2	—	3	—	—	—	6	39	—	—	—
	2004	572	—	2	—	4	—	—	—	4	39	—	—	—
	2005	581	—	1	—	5	—	—	—	4	42	—	—	—
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	2001	15 867	—	—	—	11	—	—	—	19	73	—	—	—
	2002	9 089	—	—	—	—	—	—	—	3	745	—	—	—
	2003	23 067	—	—	—	—	—	—	—	160	84	—	—	—
	2004	22 959	—	—	—	22	—	—	—	800	123	—	—	—
	2005	20 124	—	—	—	—	—	—	—	..	142	—	—	—
<b>Iraq</b>	2001	187	—	—	—	<<	—	—	—	—	11	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	202	—	—	—	<<	—	—	—	—	3	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Ireland</b> Irlande Irlanda	2001	3 544	3 436	—	<<	64	15	170	—	111	15	—	—	1
	2002	3 571	4 257	—	<<	67	29	141	3	127	17	—	—	1
	2003	3 385	1 976	—	<<	45	27	189	—	138	14	—	—	2
	2004	4 486	3 137	—	—	52	30	190	—	152	14	—	—	1
	2005	4 285	2 522	—	—	47	41	225	—	158	15	—	—	1
<b>Israel</b>	2001	486	—	—	—	61	80	—	1 384	99	55	—	—	1
	2002	453	—	—	—	42	54	—	1 177	80	36	—	—	1
	2003	389	—	—	—	33	63	—	1 294	79	30	—	—	1
	2004	502	—	—	—	34	63	—	1 184	98	25	—	—	1
	2005	528	—	—	—	41	69	—	1 398	104	27	—	—	1

Italy .....	2001	361	146	8	—	279	<<	—	—	—	—	—	752	17	<
Italie	2002	530	238	4	—	101	<<	—	—	—	—	—	812	25	<
Italia	2003	517	252	<<	—	149	<<	<	—	—	—	—	868	23	<
	2004	573	124	<<	—	306	5	<<	—	—	—	—	885	32	—
	2005	700	209	<<	—	184	50	<<	—	—	—	—	925	29	—
Jamaica .....	2001	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	14	<
Jamaïque	2002	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	13	<
	2003	7	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	14	<
	2004	3	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	15	<
	2005	6	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	18	<
Japan .....	2001	2 179	11 223	<<	—	896	<<	—	—	—	—	—	—	46	9
Japon	2002	1 964	11 625	<<	—	855	<<	—	—	—	—	—	—	46	6
Japón	2003	1 553	10 906	<<	—	715	16	—	—	—	—	—	—	50	6
	2004	358	11 222	<<	—	602	—	—	—	—	—	—	—	45	5
	2005	1 633	11 620	<<	—	511	161	—	—	—	—	—	—	47	5
Jordan .....	2001	16	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	24	<
Jordanie	2002	35	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	24	<
Jordania	2003	49	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	24	1
	2004	64	—	—	—	3	—	<<	—	—	—	<<	—	24	<
	2005	37	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Kazakhstan .....	2001	166	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kazajstán	2002	192	—	<<	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	941	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	432	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Kenya .....	2001	—	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—	27	—
	2002	28	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	49	—
	2003	45	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17	—
	2004	—	8	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	63	—
	2005	115	19	—	—	3	—	<	—	—	—	—	—	38	—
Kuwait .....	2001	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	<<	9	—
Koweit	2002	1	—	—	—	1	—	<	—	—	—	—	<<	9	—
	2003	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	<<	10	—
	2004	1	—	—	—	1	—	<	—	—	—	—	<<	10	—
	2005	1	—	—	—	4	—	<	—	—	—	—	<<	10	—
Kyrgyzstan .....	2001	—	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kirghizistan	2002	—	—	—	2	<	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Kirguistán	2003	—	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2004	—	—	—	—	<	—	—	—	—	—	—	3	—	—
	2005	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—

**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxifen <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tiilidine Tiilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaïne <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
<b>Lao People's Dem. Rep.</b> . . . . . <b>Rép. dém. populaire lao</b> <b>Rep. dem. Popular Lao</b>	2001	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Latvia</b> . . . . . <b>Lettonie</b> <b>Letonia</b>	2001	<<	<<	<<	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	1	<<	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	1	—	—	5	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	4	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1	—	—	6	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Lebanon</b> . . . . . <b>Liban</b> <b>Líbano</b>	2001	52	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	76	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	52	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	26	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	26	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Lesotho</b> . . . . .	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2002	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Libyan Arab Jamahiriya</b> . . . . . <b>Jamahiyya arabe libyenne</b> <b>Jamahiyya Árabe Libia</b>	2001	1	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<<	1	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—





Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)  
 Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)

Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiprene <sup>a</sup> Dextropro- poxipirène <sup>a</sup> Dextropro- poxifen <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiildina (kg)	(kg)		
Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—
	2003	1	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—
	2004	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—
	2005	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—
<b>Micronesia (Federated States of Micronésie (États fédérés de Micronesia (Estados Federados de)</b>	2001	—	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Morocco Maroc Marruecos</b>	2001	478	—	15	—	2	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	519	—	16	—	4	—	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	532	—	—	—	3	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	326	—	—	—	3	—	143	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2005	251	—	—	—	4	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mozambique</b>	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	3	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Myanmar</b>	2001	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tiilidina (kg)
<b>Norway</b> . . . . .	2001	2 037	3	14	<<	152	5	169	152	—	51	28	—	1
<b>Norvège</b> . . . . .	2002	1 965	3	27	<<	164	22	105	454	—	73	30	—	1
<b>Noruega</b> . . . . .	2003	2 035	—	14	<<	165	43	78	151	—	81	29	—	6
	2004	1 841	<<	21	1	162	68	57	227	—	96	24	—	2
	2005	2 224	—	26	—	144	43	61	227	—	109	22	—	5
<b>Oman</b> . . . . .	2001	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	9	—	—
<b>Oman</b> . . . . .	2002	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	8	—	—
	2003	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—
	2004	1	<<	—	—	2	—	—	—	—	<<	2	—	—
	2005	518	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—
<b>Pakistan</b> . . . . .	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Pakistan</b> . . . . .	2002	900	—	—	—	2	—	340	7 981	479	—	8	—	—
	2003	520	—	—	—	1	—	1 192	9 222	413	—	10	—	—
	2004	550	—	—	—	7	—	724	7 416	392	—	—	—	—
	2005	81	—	—	—	—	—	1 480	9 311	512	—	13	—	—
<b>Palau</b> . . . . .	2001	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Palaos</b> . . . . .	2002	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2003	<<	—	—	<<	<<	<<	—	<<	—	—	<<	—	—
	2004	1	—	—	<<	<<	<<	—	<<	—	—	<<	—	—
	2005	1	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Panama</b> . . . . .	2001	21	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—
<b>Panamá</b> . . . . .	2002	20	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—
	2003	17	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—
	2004	21	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5	—	—
	2005	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—



**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	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
	Year Année Año	Codeine <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiprene <sup>a</sup> Dextropro- poxiprene <sup>a</sup> Dextropro- poxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphen- xylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tiilidine Tiilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaïne <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)		
<b>Republic of Moldova</b> .....	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
<b>République de Moldova</b> .....	2002	2	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	<<	—		
<b>República de Moldova</b> .....	2003	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2004	5	—	—	—	3	—	—	—	<<	—	—	—	—		
	2005	17	—	—	—	3	—	—	—	<<	—	—	—	—		
<b>Romania</b> .....	2001	1 744	6	2	—	49	—	—	—	3	200	—	—	—		
<b>Roumanie</b> .....	2002	1 129	107	2	—	64	—	—	—	3	200	—	—	—		
<b>Rumania</b> .....	2003	1 025	—	—	—	15	—	—	—	4	75	—	—	—		
	2004	913	74	—	—	65	—	—	—	7	78	—	—	—		
	2005	237 <sup>c</sup>	20 <sup>c</sup>	—	—	..	..	..	..	8	15 <sup>c</sup>	—	—	—		
<b>Russian Federation</b> .....	2001	1 726	—	—	—	114	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Fédération de Russie</b> .....	2002	1 210	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—	1		
<b>Federación de Rusia</b> .....	2003	1 970	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2004	4 759	—	<<	—	41	—	—	—	—	—	—	—	1		
	2005	2 174	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	<<		
<b>Rwanda</b> .....	2001	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—		
	2002	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—		
	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—		
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—		
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	—		
<b>Saint Lucia</b> .....	2001	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
<b>Sainte-Lucie</b> .....	2002	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	—		
<b>Santa Lucía</b> .....	2003	1	—	—	—	<<	—	—	—	<<	1	—	—	—		
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—		



**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphen <sup>a</sup> Dextropro- poxiphrène <sup>a</sup> Dextropro- poxifen <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilidine Triidina (kg)
<b>Singapore</b> ..... Singapore Singapur	2001	1 706	—	—	—	5	8	—	—	—	14	—	—	2
	2002	1 635	—	—	—	7	16	—	—	—	13	—	—	3
	2003	2 254	—	—	—	3	9	—	—	—	12	—	—	—
	2004	2 290	—	—	—	5	16	—	—	—	12	—	—	1
	2005	1 178	—	<<	—	4	16	—	—	—	10	—	—	1
<b>Slovakia</b> ..... Slovaquie Eslovaquia	2001	890	10	54	—	19	—	—	—	—	17	11	—	1
	2002	843	19	65	—	24	—	—	—	—	18	10	—	1
	2003	862	—	40	—	20	—	—	—	—	13	10	—	1
	2004	885	—	65	—	23	—	—	—	—	14	—	—	—
	2005	1 499	—	40	—	17	—	—	—	—	115 <sup>c</sup>	—	—	1
<b>Slovenia</b> ..... Slovénie Eslovenia	2001	16	7	—	—	16	—	—	—	—	3	—	—	1
	2002	18	6	—	—	13	—	—	—	—	2	—	—	1
	2003	19	5	—	—	11	—	—	—	—	2	—	—	<<
	2004	8	4	—	—	9	—	—	—	—	2	—	—	<<
	2005	3	3	—	—	21	—	—	—	—	2	—	—	1
<b>Solomon Islands</b> ..... Îles Salomon Islas Salomón	2001	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	—
	2002	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	—
	2003	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>South Africa</b> ..... Afrique du Sud Sudáfrica	2001	7 142	160	—	—	163	78	—	—	—	327	19	—	5
	2002	7 587	85	—	—	161	98	—	—	—	285	39	—	4
	2003	7 562	75	—	—	166	61	—	—	—	364	33	—	4
	2004	8 112	65	—	—	218	86	—	—	—	175	37	—	4
	2005	8 982	74	—	—	212	105	—	—	—	165	54	—	3



Spain	2001	4 308	36	14	—	354	—	5	1 200	—	1 641	108	—	1
Espagne	2002	5 256	34	4	—	293	—	—	4 050	—	1 784	109	—	5
España	2003	6 893	12	4	3	326	—	20	5 122	—	1 694	90	—	1
	2004	5 289	30	46	20	495	—	34	4 047	—	1 584	131	—	3
	2005	6 887	7	5	41	388	—	4	5 449	—	1 405	87	—	1
Sri Lanka	2001	25	—	—	—	9	—	—	—	—	<<	25	—	<
	2002	37	—	—	—	8	—	—	—	—	<<	29	—	<
	2003	40	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	21	—	<
	2004	37	—	—	—	8	—	—	—	—	<<	34	—	<
	2005	55	—	—	—	13	—	—	—	—	<<	23	—	<
Sudan	2001	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	7	—	—
Soudan	2002	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	5	—	—
Sudán	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	6	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8	—	—
Suriname	2001	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2002	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2003	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Swaziland	2001	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	<<	—
Swazilandia	2002	<<	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	<<	—
	2003	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	<<	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
	2005	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Sweden	2001	2 194	—	405	27	248	<<	—	1 803	<<	23	8	—	1
Suède	2002	2 189	—	426	59	239	<<	—	1 616	<<	31	12	—	1
Suecia	2003	2 265	—	339	96	202	<<	—	1 327	—	35	2	—	2
	2004	1 648	—	300	130	255	<<	—	1 424	—	44	5	—	2
	2005	1 226	—	429	165	217	<<	—	45	—	48	5	—	2
Switzerland	2001	4 501	12	5	1	187	3	4	28	<<	346	63	43	3
Suisse	2002	3 579	4	6	3	200	3	3	96	—	343	86	39	3
Suiza	2003	3 634	4	3	11	141	2	7	92	—	384	73	38	5
	2004	3 061	9	5	27	195	8	3	<<	—	309	73	38	2
	2005	2 878	75	4	46	225	<<	3	<<	—	368	84	37	3
Syrian Arab Republic	2001	418	—	—	—	1	—	—	4 950	—	—	11	—	—
Republique arabe syrienne	2002	408	—	—	—	1	—	—	5 705	37	—	27	—	—
República Árabe Siria	2003	381	—	—	—	2	—	—	6 330	9	—	15	—	—
	2004	410	—	—	—	2	—	—	2 880	19	—	24	—	—
	2005	686	—	—	—	1	—	—	4 545	—	—	31	—	—

**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codeína <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfina <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiprene <sup>a</sup> Dextropro- poxiprene <sup>a</sup> Dextropro- poxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphen- xylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	
<b>Thailand</b> .....	2001	1 691	—	—	20	—	—	—	86	32	77	—	1
<b>Thaïlande</b> .....	2002	1 282	—	—	27	—	—	—	29	45	77	—	1
<b>Tailandia</b> .....	2003	342	—	—	31	—	—	—	29	46	76	—	1
	2004	389	—	—	34	—	—	—	31	11	105	—	1
	2005	368	—	—	40	—	—	—	6	19	86	—	1
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> .....	2001	1 091	—	—	75	—	110	—	—	13	—	8	—
<b>L'ex-Rep. yougoslave de Macédoine</b> .....	2002	1 168	—	—	58	—	93	—	—	12	—	5	—
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macédoine</b> .....	2003	1 295	—	—	—	—	125	—	—	13	—	—	—
	2004	1 202	—	—	9	—	96	—	—	8	—	—	—
	2005	1 149	—	—	<<	—	116	—	—	5	—	1	—
<b>Togo</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	2002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>Tonga</b> .....	2001	1	—	—	<<	—	3	—	—	—	<<	—	—
	2002	1	—	—	<<	—	2	—	—	—	<<	—	—
	2003	1	—	—	<<	—	2	—	—	—	<<	—	—
	2004	1	—	—	<<	—	2	—	—	—	<<	—	—
	2005	1	—	—	<<	—	3	—	—	—	<<	—	—
<b>Tristan da Cunha</b> .....	2001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tristán da Cunha</b> .....	2002	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—



**Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**  
**Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2001-2005 (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 <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihydro- codéine <sup>a</sup> Dihidro- codéina <sup>a</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>a</sup> Éthyl- morphine <sup>a</sup> Etilmorfin <sup>a</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>a</sup> Morfine <sup>a</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>a</sup> Folcodina <sup>a</sup> (kg)	Dextropro- poxiphene <sup>a</sup> Dextropro- poxiphene <sup>a</sup> Dextropro- poxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>a</sup> Diphéno- xylate <sup>a</sup> Difeno- xilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Tilidine Tilidina (kg)
<b>United Republic of Tanzania . . . . .</b> <b>République-Unie de Tanzanie</b> <b>República Unida de Tanzania</b>	2001	—	—	—	—	3	—	—	—	—	38	—	—	—
	2002	—	—	—	—	1	—	—	—	—	27	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	26	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	37	—	—	—	8	—	—	—	—	43	—	—	—
<b>United States of America . . . . .</b> <b>États-Unis d'Amérique</b> <b>Estados Unidos de América</b>	2001	29 605	180	—	18 067	10 005	21 871	—	—	—	6 874	—	—	140
	2002	29 792	432	<<	19 027	12 985	24 407	—	—	—	8 735	—	—	101
	2003	28 936	490	<<	21 911	13 594	29 966	—	—	—	10 084	—	—	112
	2004	21 183	146	<<	24 924	14 196	31 456	—	—	—	11 867	—	—	105
	2005	26 062	224	—	28 457	16 134	35 041	—	—	—	13 312	—	—	99
<b>Uruguay . . . . .</b>	2001	9	—	1	1	8	—	—	—	—	<<	2	—	—
	2002	12	1	2	—	13	<<	—	—	—	<<	7	—	—
	2003	4	—	1	1	10	—	—	—	—	<<	8	—	—
	2004	19	—	1	1	11	—	—	—	—	<<	8	—	—
	2005	15	—	1	1	11	—	—	—	—	<<	8	—	—
<b>Uzbekistan . . . . .</b> <b>Ouzbékistan</b> <b>Uzbekistán</b>	2001	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2002	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Venezuela (Bolivarian Republic of)</b> <b>Venezuela (République</b> <b>bolivarienne du)</b> <b>Venezuela (Rep. Bolivariana de)</b>	2001	452	—	212	—	3	2	—	—	—	—	—	11	—
	2002	467	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2003	328	—	41	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	671	—	—	—	7	6	—	—	—	—	—	13	—
	2005	661	—	95	—	54	21	—	—	—	—	—	1	—



**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2001-2005****Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2001-2005****Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanil, principales análogos del fentanil y la piritramida, 2001-2005**

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 Pirtramida (g)
<b>Albania</b> .....	2001	7.238	—	—	—	—
<b>Albanie</b>	2002	15.603	—	—	—	—
	2003	16.002	—	—	—	—
	2004	20.000	—	—	0.100	—
	2005	28.500	—	—	0.310	—
<b>Algeria</b> .....	2001	127.876	109.309	—	—	—
<b>Algérie</b>	2002	117.925	135.070	—	0.816	—
<b>Argelia</b>	2003	143.871	—	—	4.637	—
	2004	160.873	120.126	—	3.248	—
	2005	194.153	167.052	—	8.648	—
<b>Andorra</b> .....	2001	4.138	0.100	—	—	—
<b>Andorre</b>	2002	6.700	0.250	—	—	—
	2003	12.464	0.050	—	—	—
	2004	13.656	—	0.400	—	—
	2005	11.788	—	—	—	—
<b>Angola</b> .....	2001	?	?	?	?	?
	2002	20.500	12.250	—	11.500	—
	2003	180.000	0.250	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Anguilla</b> .....	2001	0.006	—	—	—	—
<b>Anguila</b>	2002	0.020	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.006	—	—	—	—
	2005	0.060	—	—	—	—
<b>Antigua and Barbuda</b> .....	2001	0.212	—	—	—	—
<b>Antigua-et-Barbuda</b>	2002	0.085	—	—	—	—
<b>Antigua y Barbuda</b>	2003	0.090	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Argentina</b> .....	2001	565.809	6.022	178.332	0.420	—
<b>Argentine</b>	2002	430.867	2.220	172.675	—	—
	2003	382.200	0.034	550.903	0.012	—
	2004	..	1.183	..	..	—
	2005	405.799	0.088	1 195.295	—	—
<b>Armenia</b> .....	2001	2.500	—	—	—	—
<b>Arménie</b>	2002	3.424	—	—	—	—
	2003	3.735	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Ascension Island</b> .....	2001	0.001	0.001	—	—	—
<b>Île de l'Ascension</b>	2002	0.003	0.002	—	—	—
<b>Isla de la Ascensión</b>	2003	0.002	—	—	—	—
	2004	0.002	—	—	—	—
	2005	0.003	—	—	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Australia</b> .....	2001	3 014.804	146.282	60.600	1.400	—
<b>Australie</b>	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	—
	2005	4 569.810	185.829	123.940	2.949	—
<b>Austria</b> .....	2001	5 555.410	220.780	183.520	145.890	14 998.980
<b>Autriche</b>	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
	2005	9 060.635	176.465	361.352	134.716	15 380.790
<b>Azerbaijan</b> .....	2001	3.000	—	—	—	—
<b>Azerbaïdjan</b>	2002	2.400	—	—	—	—
<b>Azerbaiyán</b>	2003	4.100	—	—	—	—
	2004	5.100	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Bahamas</b> .....	2001	0.576	—	—	0.050	—
	2002	0.069	—	—	—	—
	2003	1.956	—	—	0.125	—
	2004	1.192	—	—	—	—
	2005	0.564	—	—	—	—
<b>Bahrain</b> .....	2001	4.185	—	1.695	—	—
<b>Bahreïn</b>	2002	5.988	—	4.044	—	—
<b>Bahreïn</b>	2003	5.831	—	3.935	—	—
	2004	7.919	—	14.365	—	—
	2005	10.989	—	3.975	—	—
<b>Bangladesh</b> .....	2001	7.031	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
<b>Barbados</b> .....	2001	1.124	—	—	—	—
<b>Barbade</b>	2002	0.838	—	—	0.016	—
	2003	3.041	—	—	0.025	—
	2004	2.764	—	—	—	—
	2005	2.280	—	—	0.017	—
<b>Belarus</b> .....	2001	33.925	—	—	—	—
<b>Bélarus</b>	2002	30.073	—	—	—	—
<b>Belarús</b>	2003	39.278	—	—	—	—
	2004	38.198	—	—	—	—
	2005	45.577	—	—	—	—
<b>Belgium</b> .....	2001	8 614.000	139.000	505.000	116.000	19 407.000
<b>Belgique</b>	2002	8 954.000	252.000	141.000	157.000	12 117.000
<b>Bélgica</b>	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
	2005	17 288.000	1 349.000	2 440.000	313.000	19 715.000
<b>Benin</b> .....	2001	0.096	—	—	—	—
<b>Bénin</b>	2002	1.293	—	—	—	—
	2003	1.620	—	—	—	—
	2004	1.500	—	—	—	—
	2005	2.500	—	—	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Bhutan</b> .....	2001	—	—	—	—	—
<b>Bhoutan</b>	2002	?	?	?	?	?
<b>Bhután</b>	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.150	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Bolivia</b> .....	2001	42.107	0.224	—	—	—
<b>Bolívie</b>	2002	10.824	4.955	—	—	—
	2003	11.639	4.534	—	—	—
	2004	9.412	3.658	—	—	—
	2005	..	..	—	—	—
<b>Bosnia and Herzegovina</b> .....	2001	?	?	?	?	?
<b>Bosnie-Herzégovine</b>	2002	?	?	?	?	?
<b>Bosnia y Herzegovina</b>	2003	?	?	?	?	?
	2004	2.477	—	—	0.013	—
	2005	13.078	0.250	—	—	—
<b>Botswana</b> .....	2001	0.108	2.006	—	0.008	—
	2002	1.050	2.094	—	0.085	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.212	0.133	—	0.020	—
	2005	0.022	0.151	—	0.012	—
<b>Brazil</b> .....	2001	2 401.365	1 442.073	109.467	37.887	—
<b>Brésil</b>	2002	3 043.271	1 453.748	193.930	13.117	—
<b>Brasil</b>	2003	2 757.652	1 675.198	354.999	18.549	—
	2004	4 328.458	1 345.510	501.471	1.248	—
	2005	2 884.027	998.748	610.751	81.189	—
<b>British Virgin Islands</b> .....	2001	?	?	?	?	?
<b>Îles Vierges britanniques</b>	2002	?	?	?	?	?
<b>Islas Vírgenes Británicas</b>	2003	1.984	—	—	—	—
	2004	0.044	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Brunei Darussalam</b> .....	2001	0.510	0.150	—	—	—
<b>Brunéi Darussalam</b>	2002	0.853	0.007	—	—	—
	2003	1.131	0.787	—	—	—
	2004	1.455	1.814	0.045	—	—
	2005	1.982	0.804	0.105	—	—
<b>Bulgaria</b> .....	2001	99.968	1.780	—	—	—
<b>Bulgarie</b>	2002	267.099	—	—	—	—
	2003	468.764	—	—	—	—
	2004	278.741	—	—	—	—
	2005	351.341	—	—	0.133	—
<b>Burkina Faso</b> .....	2001	?	?	?	?	?
	2002	0.810	—	—	—	—
	2003	3.080	—	—	—	—
	2004	3.600	—	—	—	—
	2005	3.084	—	—	—	—
<b>Burundi</b> .....	2001	0.622	—	—	—	—
	2002	1.621	—	—	—	—
	2003	0.610	—	—	—	—
	2004	0.415	—	—	—	—
	2005	0.150	—	—	—	—



**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Cambodia</b> .....	2001	0.752	—	—	—	—
<b>Cambodge</b>	2002	1.833	—	—	—	—
<b>Camboya</b>	2003	4.222	—	—	—	—
	2004	3.810	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
<b>Cameroon</b> .....	2001	1.200	—	—	—	—
<b>Cameroun</b>	2002	?	?	?	?	?
<b>Camerún</b>	2003	16.000	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Canada</b> .....	2001	12 641.000	210.000	108.000	30.872	—
<b>Canadá</b>	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	—
	2005	32 776.187	70.110	163.000	22.543	—
<b>Cape Verde</b> .....	2001	0.205	—	—	—	—
<b>Cap-Vert</b>	2002	0.176	—	—	—	—
<b>Cabo Verde</b>	2003	0.176	0.132	—	—	—
	2004	0.630	—	—	—	—
	2005	1.499	0.484	—	—	—
<b>Cayman Islands</b> .....	2001	2.911	0.132	—	—	—
<b>Îles Caïmanes</b>	2002	2.322	0.176	—	—	—
<b>Islas Caimanes</b>	2003	6.882	0.088	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Central African Republic</b> .....	2001	—	—	—	—	—
<b>République centrafricaine</b>	2002	?	?	?	?	?
<b>República Centroafricana</b>	2003	..	..	..	..	..
	2004	0.015	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Chad</b> .....	2001	—	—	—	—	—
<b>Tchad</b>	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	2.315	—	—	—	—
<b>Chile</b> .....	2001	236.877	21.614	70.105	0.244	—
<b>Chili</b>	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	—
	2005	376.958	4.027	127.935	0.188	—
<b>China</b> .....	2001	1 752.000	—	—	0.289	—
<b>Chine</b>	2002	1 606.882	—	—	7.453	—
	2003	3 935.275	—	76.622	7.571	—
	2004	5 329.625	—	313.222	2.513	—
	2005	6 430.924	—	488.495	19.673	—
<b>Hong Kong SAR of China</b> .....	2001	65.063	10.525	18.870	—	—
<b>RAS de Hong Kong (Chine)</b>	2002	64.256	8.564	12.350	0.159	—
<b>RAE de Hong Kong de China</b>	2003	55.442	4.230	21.260	—	—
	2004	69.073	4.881	23.767	0.259	—
	2005	60.661	4.030	20.592	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Macao SAR of China</b> .....	2001	0.300	1.290	—	0.017	—
<b>RAS de Macao (Chine)</b>	2002	0.069	3.107	—	—	—
<b>RAE de Macao de China</b>	2003	0.742	—	—	—	—
	2004	1.088	—	—	—	—
	2005	2.019	0.323	—	—	—
<b>Christmas Island</b> .....	2001	0.010	—	—	—	—
<b>Île Christmas</b>	2002	0.011	—	—	—	—
<b>Isla Christmas</b>	2003	0.001	—	—	—	—
	2004	0.015	—	—	—	—
	2005	0.008	—	—	—	—
<b>Colombia</b> .....	2001	303.930	2.230	60.840	—	—
<b>Colombie</b>	2002	40.509	7.084	20.080	—	—
	2003	292.667	27.900	124.342	—	—
	2004	289.748	43.017	16.988	—	—
	2005	188.099	17.270	218.400	—	—
<b>Congo</b> .....	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	8.000	—	—	—	—
<b>Costa Rica</b> .....	2001	25.650	—	—	—	—
	2002	29.390	—	—	—	—
	2003	33.020	—	—	—	—
	2004	27.200	—	—	—	—
	2005	35.520	—	—	—	—
<b>Côte d'Ivoire</b> .....	2001	3.576	—	—	—	—
	2002	2.906	—	—	—	—
	2003	4.570	—	—	—	—
	2004	4.068	—	—	—	—
	2005	4.607	—	—	—	—
<b>Croatia</b> .....	2001	74.423	55.050	—	—	—
<b>Croatie</b>	2002	313.346	9.850	—	0.420	—
<b>Croacia</b>	2003	937.063	3.010	—	0.260	—
	2004	1 162.853	—	—	0.383	—
	2005	1 445.630	17.745	—	1.827	—
<b>Cuba</b> .....	2001	80.000	—	—	—	—
	2002	96.000	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	71.970	—	—	—	—
	2005	120.095	—	—	—	—
<b>Cyprus</b> .....	2001	37.044	3.374	—	—	—
<b>Chypre</b>	2002	31.064	0.781	0.549	—	—
<b>Chipre</b>	2003	36.181	0.513	2.751	—	—
	2004	50.904	0.192	7.430	—	—
	2005	63.286	0.270	7.385	—	—
<b>Czech Republic</b> .....	2001	798.275	99.541	4.976	41.330	5 071.393
<b>République tchèque</b>	2002	1 107.231	108.689	10.358	46.872	6 120.566
<b>República Checa</b>	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
	2005	2 876.462	91.451	10.379	57.254	7 002.150

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Democratic People's Republic of Korea</b> . . . . . <b>République populaire démocratique de Corée</b> <b>República Popular Democrática de Corea</b>	2001	—	—	—	—	—
	2002	..	..	..	..	..
	2003	—	—	—	—	—
	2004	2.500	—	—	—	—
	2005	0.200	—	—	—	—
<b>Democratic Republic of the Congo</b> . . . . . <b>République démocratique du Congo</b> <b>República Democrática del Congo</b>	2001	0.356	—	—	—	—
	2002	0.564	0.264	—	—	—
	2003	1.800	—	—	—	—
	2004	0.836	—	—	—	—
	2005	1.301	—	—	—	—
<b>Denmark</b> . . . . . <b>Danemark</b> <b>Dinamarca</b>	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	—
	2005	8 385.086	353.980	603.995	9.410	—
<b>Djibouti</b> . . . . .	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	0.103	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	—	1.150	—	0.217	2.250
<b>Dominica</b> . . . . . <b>Dominique</b>	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	0.035	—	—	—	—
	2004	0.039	—	—	—	—
	2005	0.020	—	—	—	—
<b>Dominican Republic</b> . . . . . <b>République dominicaine</b> <b>República Dominicana</b>	2001	1.872	—	—	—	—
	2002	21.018	—	—	—	—
	2003	6.096	—	—	—	—
	2004	7.542	—	—	—	—
	2005	16.741	—	—	—	—
<b>Ecuador</b> . . . . . <b>Équateur</b>	2001	86.700	—	—	—	—
	2002	116.150	—	51.500	—	—
	2003	103.755	—	60.300	—	—
	2004	105.468	—	116.650	—	—
	2005	89.964	—	147.001	—	—
<b>Egypt</b> . . . . . <b>Égypte</b> <b>Egipto</b>	2001	177.938	—	—	—	—
	2002	222.746	—	—	—	—
	2003	150.000	—	—	—	—
	2004	249.060	—	—	—	—
	2005	289.937	—	—	—	—
<b>El Salvador</b> . . . . .	2001	—	—	—	—	—
	2002	18.075	—	—	—	—
	2003	23.832	—	—	—	—
	2004	38.162	—	—	—	—
	2005	41.692	—	0.480	—	—
<b>Estonia</b> . . . . . <b>Estonie</b>	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	—
	2005	190.525	—	1.670	0.004	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Falkland Islands (Malvinas)</b> ..... <b>Îles Falkland (Malvinas)</b> <b>Islas Malvinas (Falkland Islands)</b>	2001	0.982	0.010	—	—	—
	2002	0.266	0.026	—	—	—
	2003	0.070	0.053	—	—	—
	2004	1.016	0.054	—	—	—
	2005	0.690	0.052	—	—	—
<b>Fiji</b> ..... <b>Fidji</b>	2001	0.168	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Finland</b> ..... <b>Finlande</b> <b>Finlandia</b>	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	—
	2005	7 056.964	165.207	69.690	1.436	—
<b>France</b> ..... <b>Francia</b>	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	—
	2005	43 572.964	1 587.344	1 385.123	313.187	—
<b>French Polynesia</b> ..... <b>Polynésie française</b> <b>Polinesia Francesa</b>	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	43.061	11.425	1.052	0.667	—
	2004	67.412	9.500	0.300	0.497	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Gabon</b> ..... <b>Gabón</b>	2001	..	..	..	..	..
	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.806	—	—	—	—
	2005	1.171	—	—	—	—
<b>Georgia</b> ..... <b>Géorgie</b>	2001	7.000	—	—	—	—
	2002	14.000	—	—	—	—
	2003	15.540	—	—	—	—
	2004	16.581	—	—	—	—
	2005	19.200	—	—	—	—
<b>Germany</b> ..... <b>Allemagne</b> <b>Alemania</b>	2001	41 219.842	2 530.000	1 325.000	365.696	118 800.000
	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
	2005	141 705.678	2 516.000	2 814.000	606.942	140 647.000
<b>Ghana</b> ..... <b>Ghana</b>	2001	1.370	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	0.225	—	—	—	—
	2004	0.630	—	—	—	—
	2005	2.000	—	—	—	—
<b>Gibraltar</b> ..... <b>Gibraltar</b>	2001	1.298	—	—	—	—
	2002	4.226	—	—	—	—
	2003	7.672	—	—	—	—
	2004	8.741	—	0.018	—	—
	2005	5.860	—	1.047	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Greece</b> ..... <b>Grèce</b> <b>Grecia</b>	2001	2 745.687	—	310.375	—	—
	2002	2 947.386	7.040	449.163	—	—
	2003	2 668.573	7.920	567.458	—	—
	2004	2 327.083	5.000	647.500	—	—
	2005	3 141.621	9.000	593.935	—	—
<b>Grenada</b> ..... <b>Grenade</b> <b>Granada</b>	2001	0.039	—	—	—	—
	2002	0.046	—	—	—	—
	2003	0.053	—	—	—	—
	2004	0.794	—	—	—	—
	2005	0.049	—	—	—	—
<b>Guatemala</b> ..... ..... ..... ..... .....	2001	—	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	8.704	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Guinea</b> ..... <b>Guinée</b> ..... ..... .....	2001	0.030	—	—	—	—
	2002	0.080	—	—	—	—
	2003	0.049	—	—	—	—
	2004	0.040	—	—	—	—
	2005	0.040	—	—	—	—
<b>Guyana</b> ..... ..... ..... ..... .....	2001	—	—	—	—	—
	2002	0.160	—	—	—	—
	2003	0.007	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	—	—	—	—	—
<b>Haiti</b> ..... <b>Haïti</b> <b>Haití</b> ..... .....	2001	3.960	—	—	—	—
	2002	11.500	—	—	—	—
	2003	0.960	—	—	—	—
	2004	..	..	..	..	..
	2005	26.140	..	..	..	..
<b>Hungary</b> ..... <b>Hongrie</b> <b>Hungría</b> ..... .....	2001	1 326.112	29.798	0.655	0.025	16.130
	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	—
	2005	3 848.587	16.950	—	2.999	—
<b>Iceland</b> ..... <b>Islande</b> <b>Islandia</b> ..... .....	2001	132.500	0.750	1.130	0.020	—
	2002	111.996	2.150	0.580	—	—
	2003	116.502	0.295	1.185	0.130	—
	2004	166.605	—	0.250	0.005	—
	2005	229.000	0.725	—	0.030	—
<b>India</b> ..... <b>Inde</b> ..... ..... .....	2001	243.538	—	—	—	—
	2002	354.698	—	—	0.067	—
	2003	310.908	—	—	3.387	—
	2004	415.524	—	—	3.709	—
	2005	454.022	—	—	6.757	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Indonesia</b> ..... <b>Indonésie</b>	2001	15.815	—	—	0.093	—
	2002	21.692	—	—	0.533	—
	2003	32.924	—	—	0.648	—
	2004	34.565	—	—	0.171	—
	2005	75.614	—	—	0.177	—
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> ..... <b>Iran (République islamique d')</b> <b>Irán (República Islámica del)</b>	2001	127.882	367.500	—	6.889	—
	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	—
	2005	321.265	315.000	110.000	7.350	—
<b>Iraq</b> ..... <b>Irak</b>	2001	2.180	—	—	—	—
	2002	?	?	?	?	?
	2003	2.740	—	—	0.670	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Ireland</b> ..... <b>Irlande</b> <b>Irlanda</b>	2001	980.070	10.220	5.930	0.031	—
	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	—
	2005	1 596.105	16.023	34.650	—	—
<b>Israel</b> ..... <b>Israël</b>	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	—	—
	2005	1 935.898	18.819	18.083	—	—
<b>Italy</b> ..... <b>Italie</b> <b>Italia</b>	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	—
	2005	15 978.000	137.000	2 724.000	31.000	—
<b>Jamaica</b> ..... <b>Jamaïque</b>	2001	0.278	—	—	—	—
	2002	0.367	—	—	—	—
	2003	0.512	—	—	—	—
	2004	0.556	—	—	—	—
	2005	1.975	—	—	—	—
<b>Japan</b> ..... <b>Japon</b> <b>Japón</b>	2001	1 579.000	—	165.201	—	—
	2002	3 926.000	—	—	—	—
	2003	11 822.000	—	49.300	—	—
	2004	12 132.000	—	—	—	—
	2005	14 677.000	—	—	—	—
<b>Jordan</b> ..... <b>Jordanie</b> <b>Jordania</b>	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	—	—
	2005	239.958	—	41.428	—	—
<b>Kazakhstan</b> ..... <b>Kazajstán</b>	2001	8.440	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	11.052	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)	
<b>Kenya</b> .....	2001	19.000	—	—	—	—	
	2002	—	—	—	—	—	
	2003	0.087	—	—	—	—	
	2004	1.080	—	—	—	—	
	2005	0.538	—	—	—	—	
<b>Kiribati</b> .....	2001	0.023	—	—	—	—	
	2002	?	?	?	?	?	
	2003	?	?	?	?	?	
	2004	0.019	—	—	—	—	
	2005	0.033	—	—	—	—	
<b>Kuwait</b> .....	2001	11.932	13.880	0.333	0.276	—	
	<b>Koweït</b>	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	—	
	2005	19.485	25.168	16.910	0.322	—	
<b>Kyrgyzstan</b> .....	2001	1.310	—	—	—	—	
	<b>Kirghizistan</b>	2002	5.073	—	—	—	
	<b>Kirguistán</b>	2003	3.000	—	—	—	
	2004	10.949	—	—	—	—	
	2005	16.207	—	—	—	—	
<b>Lao People's Democratic Republic</b> .....	2001	0.008	—	—	—	—	
	<b>République démocratique populaire lao</b>	2002	1.164	—	—	—	
	<b>República democrática Popular Lao</b>	2003	—	—	—	0.024	
	2004	3.100	—	—	—	—	
	2005	—	—	—	—	—	
<b>Latvia</b> .....	2001	118.268	—	—	—	—	
	<b>Lettonie</b>	2002	713.270	—	—	—	
	<b>Letonia</b>	2003	157.509	—	—	—	
	2004	242.376	—	—	—	—	
	2005	265.494	—	—	—	—	
<b>Lebanon</b> .....	2001	80.462	4.907	—	2.776	—	
	<b>Liban</b>	2002	78.240	5.595	3.070	1.005	—
	<b>Líbano</b>	2003	78.853	6.100	7.130	1.054	—
	2004	102.282	6.455	8.385	1.206	—	
	2005	96.093	5.321	12.310	1.156	—	
<b>Lesotho</b> .....	2001	?	?	?	?	?	
	2002	0.003	—	—	—	—	
	2003	0.134	—	—	—	—	
	2004	..	..	..	..	..	
	2005	0.336	—	—	—	—	
<b>Libyan Arab Jamahiriya</b> .....	2001	5.000	21.000	—	—	—	
	<b>Jamahiriya arabe libyenne</b>	2002	5.000	22.500	—	—	
	<b>Jamahiriya Árabe Libia</b>	2003	11.000	19.000	—	—	
	2004	30.000	19.000	—	—	—	
	2005	70.000	20.000	—	—	—	
<b>Lithuania</b> .....	2001	104.875	—	1.525	—	359.839	
	<b>Lituanie</b>	2002	133.736	—	0.508	0.725	
	<b>Lituania</b>	2003	175.133	—	1.680	—	
	2004	264.431	—	2.815	—	—	
	2005	452.831	—	4.945	—	—	

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Luxembourg</b> ..... <b>Luxemburgo</b>	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	459.000	7.500	52.000	1.600	1 351.000
	2005	428.027	3.065	80.004	0.175	1 383.040
<b>Madagascar</b> ..... <b>Madagascar</b>	2001	1.000	—	—	—	—
	2002	1.000	6.000	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	0.439	—	—	—	—
<b>Malaysia</b> ..... <b>Malaisie</b> <b>Malasia</b>	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	—
	2005	303.419	5.110	—	0.117	—
<b>Maldives</b> ..... <b>Maldivas</b>	2001	0.003	—	—	—	—
	2002	0.014	—	—	—	—
	2003	0.090	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
<b>Mali</b> ..... <b>Malí</b>	2001	0.121	—	—	—	—
	2002	—	—	—	—	—
	2003	0.019	—	—	—	—
	2004	0.600	—	—	—	—
	2005	—	0.216	—	—	—
<b>Malta</b> ..... <b>Malte</b>	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	—
	2005	16.100	2.100	1.700	0.020	—
<b>Marshall Islands</b> ..... <b>Îles Marshall</b> <b>Islas Marshall</b>	2001	?	?	?	?	?
	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.023	—	—	—	—
	2005	0.100	—	—	—	—
<b>Mauritius</b> ..... <b>Maurice</b> <b>Mauricio</b>	2001	2.116	6.578	—	—	—
	2002	1.857	5.280	—	—	—
	2003	1.104	3.256	—	—	—
	2004	2.922	2.684	—	—	—
	2005	4.331	3.995	0.319	—	—
<b>Mexico</b> ..... <b>Mexique</b> <b>México</b>	2001	663.700	—	0.003	—	—
	2002	943.259	—	—	—	—
	2003	494.470	—	—	—	—
	2004	736.695	—	125.000	—	—
	2005	776.563	—	1.500	9.600	—
<b>Micronesia (Federated States of)</b> ..... <b>Micronésie (États fédérés de)</b> <b>Micronesia (Estados Federados de)</b>	2001	..	..	..	..	..
	2002	0.010	—	—	—	—
	2003	0.029	—	—	—	—
	2004	0.045	—	—	—	—
	2005	0.040	—	—	—	—



**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Mongolia</b> .....	2001	2.000	—	—	—	—
<b>Mongolie</b>	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	—	—	—	—
	2004	8.960	—	—	—	—
	2005	0.384	—	—	—	—
<b>Morocco</b> .....	2001	47.929	18.765	—	0.564	—
<b>Maroc</b>	2002	78.587	36.553	—	0.617	—
<b>Marruecos</b>	2003	70.094	23.049	—	0.551	—
	2004	107.426	32.565	—	0.793	—
	2005	111.779	43.185 <sup>a</sup>	4.400	0.670	—
<b>Mozambique</b> .....	2001	4.065	—	—	—	—
	2002	1.055	—	—	—	—
	2003	0.850	—	—	—	—
	2004	0.543	—	—	—	—
	2005	7.163	—	—	—	—
<b>Myanmar</b> .....	2001	—	—	—	—	—
	2002	0.045	—	—	—	—
	2003	0.052	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
<b>Namibia</b> .....	2001	8.320	0.696	0.116	0.093	—
<b>Namibie</b>	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	—
	2005	5.513	1.785	—	0.009	—
<b>Nauru</b> .....	2001	?	?	?	?	?
	2002	?	?	?	?	?
	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.004	—	—	—	—
	2005	0.002	—	—	—	—
<b>Nepal</b> .....	2001	—	—	—	—	—
<b>Népal</b>	2002	—	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.015	—	—	—	—
	2005	0.019	—	—	—	—
<b>Netherlands</b> .....	2001	66.800	349.730	108.010	32.060	10 520.000
<b>Pays-Bas</b>	2002	1 377.626	334.768	148.024	54.795	11 290.000
<b>Países Bajos</b>	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
	2005	17 440.124	310.422	192.936	49.501	11 641.000
<b>Netherlands Antilles</b> .....	2001	17.350	1.742	0.784	0.154	193.500
<b>Antilles néerlandaises</b>	2002	6.553	—	0.182	0.011	46.900
<b>Antillas Neerlandesas</b>	2003	14.000	0.379	0.501	0.178	142.000
	2004	9.366	0.379	0.728	0.101	123.000
	2005	18.444	0.030	0.819	0.096	102.000
<b>New Caledonia</b> .....	2001	49.880	1.254	0.071	0.601	—
<b>Nouvelle-Calédonie</b>	2002	56.071	1.445	0.455	0.652	—
<b>Nueva Caledonia</b>	2003	50.133	1.756	0.439	0.959	—
	2004	31.483	1.754	1.956	1.188	—
	2005	84.827	1.162	1.688	1.129	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>New Zealand</b> . . . . .	2001	99.379	48.332	17.735	—	—
<b>Nouvelle-Zélande</b>	2002	106.184	50.800	22.950	—	—
<b>Nueva Zelandia</b>	2003	176.443	51.992	24.415	—	—
	2004	128.307	69.836	6.345	—	—
	2005	325.783	38.359	57.035	—	—
<b>Nicaragua</b> . . . . .	2001	18.148	—	—	—	—
	2002	19.600	—	—	—	—
	2003	10.586	—	—	—	—
	2004	29.147	—	—	—	—
	2005	24.339	—	—	—	—
<b>Niger</b> . . . . .	2001	?	?	?	?	?
<b>Níger</b>	2002	?	?	?	?	?
	2003	..	..	..	..	..
	2004	?	?	?	?	?
	2005	0.121	—	—	—	—
<b>Nigeria</b> . . . . .	2001	—	—	—	—	—
<b>Nigéria</b>	2002	1.839	—	—	—	—
	2003	0.070	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
<b>Norfolk Island</b> . . . . .	2001	0.018	—	—	—	—
<b>Île Norfolk</b>	2002	0.014	—	—	—	—
<b>Isla Norfolk</b>	2003	0.088	—	—	—	—
	2004	0.017	—	—	—	—
	2005	0.019	—	—	—	—
<b>Norway</b> . . . . .	2001	1 815.436	174.294	73.784	2.196	117.975
<b>Norvège</b>	2002	2 094.535	186.671	105.249	1.738	121.275
<b>Noruega</b>	2003	2 254.802	170.230	146.560	1.488	113.250
	2004	2 959.908	176.285	183.080	1.135	73.500
	2005	4 323.089	186.650	202.335	1.163	86.250
<b>Oman</b> . . . . .	2001	8.629	0.924	3.731	0.063	—
<b>Omán</b>	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	—
	2005	14.971	—	13.435	—	—
<b>Pakistan</b> . . . . .	2001	?	?	?	?	?
<b>Pakistán</b>	2002	200.000	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	18.250	—	—	—	—
<b>Palau</b> . . . . .	2001	—	—	—	—	—
<b>Palaos</b>	2002	0.020	—	—	—	—
	2003	0.014	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	0.005	—	—	—
<b>Panama</b> . . . . .	2001	17.259	—	—	—	—
<b>Panamá</b>	2002	48.000	—	—	—	—
	2003	24.760	—	—	—	—
	2004	53.291	—	—	—	—
	2005	38.517	—	1.605	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Papua New Guinea</b> .....	2001	1.500	—	—	—	—
<b>Papouasie-Nouvelle-Guinée</b>	2002	1.850	—	—	—	—
<b>Papua Nueva Guinea</b>	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Paraguay</b> .....	2001	30.000	5.000	—	—	—
	2002	25.000	10.000	—	—	—
	2003	—	2.000	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	35.000	1.000	—	—	—
<b>Peru</b> .....	2001	84.580	—	—	—	—
<b>Pérou</b>	2002	147.637	—	—	—	—
<b>Perú</b>	2003	—	—	—	—	—
	2004	124.816	—	3.405	—	—
	2005	114.393	—	12.360	—	—
<b>Philippines</b> .....	2001	11.207	—	—	—	—
<b>Filipinas</b>	2002	47.206	—	—	—	—
	2003	8.816	—	—	—	—
	2004	13.280	—	—	0.001	—
	2005	13.780	—	—	—	—
<b>Poland</b> .....	2001	3 100.204	25.080	6.370	1.031	—
<b>Pologne</b>	2002	3 583.380	16.500	7.280	2.941	—
<b>Polonia</b>	2003	4 448.297	12.540	17.836	0.533	—
	2004	7 402.912	0.220	21.908	0.001	—
	2005	9 598.290	2.517	16.676	17.894	—
<b>Portugal</b> .....	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	—
	2005	2 837.990	330.647	158.415	2.630	—
<b>Qatar</b> .....	2001	11.356	—	8.026	—	—
	2002	13.568	—	14.100	—	—
	2003	11.992	—	27.400	—	—
	2004	15.505	—	51.400	—	—
	2005	12.730	—	59.760	—	—
<b>Republic of Korea</b> .....	2001	1 296.650	37.000	—	2.000	—
<b>République de Corée</b>	2002	1 815.800	90.200	—	3.340	—
<b>República de Corea</b>	2003	452.480	303.600	—	3.350	—
	2004	604.480	134.640	—	10.050	—
	2005	3 737.322	88.000	—	6.072	—
<b>Republic of Moldova</b> .....	2001	?	?	?	?	?
<b>République de Moldova</b>	2002	48.789	—	—	—	—
<b>República de Moldova</b>	2003	11.078	—	—	—	—
	2004	24.590	—	—	—	—
	2005	27.065	—	—	—	—
<b>Romania</b> .....	2001	783.000	—	—	—	—
<b>Roumanie</b>	2002	287.000	—	—	—	—
<b>Rumania</b>	2003	—	—	—	—	—
	2004	107.000	—	—	—	—
	2005	..	—	—	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Russian Federation</b> . . . . . <b>Fédération de Russie</b> <b>Federación de Rusia</b>	2001	1 320.000	—	—	—	—
	2002	964.000	—	—	—	—
	2003	1 072.880	—	—	—	—
	2004	944.860	—	—	—	—
	2005	1 644.328	—	—	—	—
<b>Rwanda</b> . . . . .	2001	0.626	—	—	—	—
	2002	0.006	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.129	—	—	—	—
	2005	0.200	—	—	—	—
<b>Saint Helena</b> . . . . . <b>Sainte-Hélène</b> <b>Santa Elena</b>	2001	0.118	—	—	—	—
	2002	0.127	—	—	—	—
	2003	0.032	—	—	—	—
	2004	0.029	—	—	—	—
	2005	0.035	0.005	—	—	—
<b>Saint Kitts and Nevis</b> . . . . . <b>Saint-Kitts-et-Nevis</b> <b>Saint Kitts y Nevis</b>	2001	—	—	—	—	—
	2002	0.032	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Saint Lucia</b> . . . . . <b>Sainte-Lucie</b> <b>Santa Lucía</b>	2001	?	?	?	?	?
	2002	0.051	—	—	—	—
	2003	0.001	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	0.002	—	—	—	—
<b>Saint Vincent and the Grenadines</b> . . . . . <b>Saint-Vincent-et-les-Grenadines</b> <b>San Vicente y las Granadinas</b>	2001	0.035	—	—	—	—
	2002	0.117	—	—	—	—
	2003	0.192	—	—	—	—
	2004	0.191	—	—	—	—
	2005	0.179	—	—	—	—
<b>Samoa</b> . . . . .	2001	?	?	?	?	?
	2002	0.014	—	—	—	—
	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	0.132	—	—	—	—
<b>Sao Tome and Principe</b> . . . . . <b>Sao Tomé-et-Príncipe</b> <b>Santo Tomé y Príncipe</b>	2001	0.011	0.018	—	—	—
	2002	0.250	—	—	—	—
	2003	3.130	—	—	—	—
	2004	3.120	3.130	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
<b>Saudi Arabia</b> . . . . . <b>Arabie saoudite</b> <b>Arabia Saudita</b>	2001	239.195	10.552	8.211	0.136	—
	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	—
	2005	446.168	46.813	6.159	0.487	—
<b>Senegal</b> . . . . . <b>Sénégal</b>	2001	—	—	—	—	—
	2002	9.250	—	—	3.000	—
	2003	4.000	0.100	—	2.000	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	16.000	—	—	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Serbia and Montenegro<sup>b</sup></b> .....	2001	15.787	33.586	2.000	0.826	—
<b>Serbie-et-Monténégro<sup>b</sup></b>	2002	5.607	39.692	—	0.574	—
<b>Serbia y Montenegro<sup>b</sup></b>	2003	85.886	338.708	—	3.350	—
	2004	285.288	9.250	3.750	1.222	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Seychelles</b> .....	2001	0.289	—	—	—	—
	2002	0.292	—	—	—	—
	2003	0.150	—	—	—	—
	2004	0.136	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
<b>Singapore</b> .....	2001	38.933	4.365	1.758	—	—
<b>Singapour</b>	2002	57.272	3.510	2.223	—	—
<b>Singapur</b>	2003	52.413	3.257	1.666	—	—
	2004	70.000	3.000	0.430	—	—
	2005	93.186	7.143	2.928	—	—
<b>Slovakia</b> .....	2001	391.687	12.238	0.180	3.260	—
<b>Slovaquie</b>	2002	560.725	3.886	0.560	3.315	—
<b>Eslovaquia</b>	2003	688.137	—	1.160	3.386	—
	2004	101.085	—	—	—	—
	2005	667.000	—	3.110	15.630	—
<b>Slovenia</b> .....	2001	468.590	30.380	16.220	0.060	1 192.080
<b>Slovénie</b>	2002	253.430	9.970	24.340	0.017	1 125.000
<b>Eslovenia</b>	2003	927.810	15.550	18.050	0.040	1 875.000
	2004	676.070	18.180	20.300	0.060	2 018.400
	2005	889.400	13.810	22.410	0.170	2 286.850
<b>South Africa</b> .....	2001	342.317	304.096	116.452	6.635	—
<b>Afrique du Sud</b>	2002	418.819	306.465	219.734	5.939	—
<b>Sudáfrica</b>	2003	524.721	312.576	222.424	11.242	—
	2004	485.974	234.795	247.711	20.151	—
	2005	94.207	299.000	455.000	2.043	—
<b>Spain</b> .....	2001	12 437.000	224.006	711.123	—	—
<b>Espagne</b>	2002	17 489.780	242.824	735.807	—	—
<b>España</b>	2003	23 209.864	217.550	946.060	—	—
	2004	26 569.000	192.800	1 604.000	—	—
	2005	48 000.000	155.000	1 528.000	—	—
<b>Sri Lanka</b> .....	2001	5.311	—	—	—	—
	2002	6.358	—	—	—	—
	2003	9.484	—	—	—	—
	2004	8.298	—	—	—	—
	2005	9.099	—	—	—	—
<b>Sudan</b> .....	2001	0.111	—	—	—	—
<b>Soudan</b>	2002	0.250	—	—	—	—
<b>Sudán</b>	2003	—	—	—	—	—
	2004	..	..	..	..	..
	2005	0.293	—	—	—	—
<b>Suriname</b> .....	2001	0.860	—	—	—	—
	2002	0.544	—	—	—	—
	2003	0.770	—	—	—	—
	2004	0.928	—	—	—	—
	2005	0.739	—	—	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Swaziland</b> .....	2001	0.400	0.022	—	—	—
<b>Swazilandia</b>	2002	0.390	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.530	—	—	—	—
	2005	0.120	—	—	—	—
<b>Sweden</b> .....	2001	2 925.000	253.000	60.000	7.000	—
<b>Suède</b>	2002	3 384.000	272.000	76.000	7.000	—
<b>Suecia</b>	2003	3 661.000	262.000	84.000	7.000	—
	2004	5 163.000	257.000	85.000	7.000	1.000
	2005	7 952.000	292.000	99.000	9.000	2.000
<b>Switzerland</b> .....	2001	2 483.816	182.975	151.457	4.771	—
<b>Suisse</b>	2002	2 916.399	183.495	189.462	6.791	—
<b>Suiza</b>	2003	3 180.760	158.460	248.430	7.464	—
	2004	3 702.172	144.320	245.055	6.103	—
	2005	7 025.674	136.138	277.377	8.768	—
<b>Syrian Arab Republic</b> .....	2001	90.961	—	15.822	0.031	—
<b>République arabe syrienne</b>	2002	20.667	—	6.724	0.738	—
<b>República Árabe Siria</b>	2003	58.124	—	11.249	—	—
	2004	49.807	—	26.536	0.013	—
	2005	77.345	—	38.350	—	—
<b>Tajikistan</b> .....	2001	?	?	?	?	?
<b>Tadjikistan</b>	2002	—	—	—	—	—
<b>Tayikistán</b>	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.706	—	—	—	—
	2005	2.027	—	—	—	—
<b>Thailand</b> .....	2001	236.573	—	—	—	—
<b>Thaïlande</b>	2002	251.999	—	—	—	—
<b>Tailandia</b>	2003	277.385	—	—	—	—
	2004	280.840	—	—	—	—
	2005	284.753	—	—	—	—
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> .....	2001	13.125	161.250	—	—	—
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b>	2002	78.598	31.769	—	0.334	—
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2003	14.562	18.500	—	0.132	—
	2004	9.748	0.145	—	0.269	22.506
	2005	14.248	—	3.125	0.589	—
<b>Togo</b> .....	2001	0.020	—	—	—	—
	2002	0.016	0.010	—	0.001	—
	2003	0.005	—	—	—	—
	2004	0.030	—	—	—	—
	2005	0.001	—	—	—	—
<b>Tonga</b> .....	2001	0.057	—	—	—	—
	2002	0.057	—	—	—	—
	2003	0.108	—	—	—	—
	2004	0.045	—	—	—	—
	2005	0.056	—	—	—	—
<b>Tristan da Cunha</b> .....	2001	..	..	..	..	..
<b>Tristán da Cunha</b>	2002	?	?	?	?	?
	2003	—	0.003	—	—	—
	2004	0.100	0.100	—	—	—
	2005	0.003	—	—	—	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)
<b>Tunisia</b> .....	2001	94.629	3.974	—	0.013	—
<b>Tunisie</b>	2002	100.693	4.912	—	—	—
<b>Túnez</b>	2003	100.062	5.870	19.810	0.282	—
	2004	130.818	6.505	54.375	0.137	—
	2005	101.275	9.215	73.220	0.974	—
<b>Turkey</b> .....	2001	1 316.681	80.855	130.460	0.021	—
<b>Turquie</b>	2002	1 762.377	124.450	105.655	0.079	—
<b>Turquía</b>	2003	2 111.576	78.690	224.685	0.996	—
	2004	2 052.549	85.085	286.436	0.698	—
	2005	3 057.233	135.145	265.164	0.459	—
<b>Turkmenistan</b> .....	2001	—	—	—	—	—
<b>Turkménistan</b>	2002	—	—	—	—	—
<b>Turkmenistán</b>	2003	1.011	—	—	—	—
	2004	3.310	—	—	—	—
	2005	5.760	—	—	—	—
<b>Turks and Caicos Islands</b> .....	2001	0.007	—	—	—	—
<b>Îles Turques et Caïques</b>	2002	0.005	—	—	—	—
<b>Islas Turcas y Caicos</b>	2003	0.005	—	—	—	—
	2004	0.037	—	—	—	—
	2005	0.139	—	—	—	—
<b>Tuvalu</b> .....	2001	?	?	?	?	?
	2002	0.001	—	—	—	—
	2003	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
<b>Uganda</b> .....	2001	—	—	—	—	—
<b>Ouganda</b>	2002	—	—	—	—	—
	2003	0.026	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
<b>Ukraine</b> .....	2001	247.000	—	—	—	—
<b>Ucrania</b>	2002	423.979	—	—	—	—
	2003	393.426	—	—	—	—
	2004	453.000	—	—	—	—
	2005	530.866	—	—	—	—
<b>United Arab Emirates</b> .....	2001	37.933	5.047	8.698	0.046	—
<b>Émirats arabes unis</b>	2002	33.944	2.700	17.044	0.072	—
<b>Emiratos Árabes Unidos</b>	2003	32.955	11.429	22.717	0.052	—
	2004	40.156	16.000	60.000	1.500	—
	2005	39.001	33.570	78.650	1.320	—
<b>United Kingdom</b> .....	2001	8 318.941	1 960.025	—	—	—
<b>Royaume-Uni</b>	2002	13 359.000	6 715.000	—	1.000	—
<b>Reino Unido</b>	2003	13 904.290	6 894.160	0.970	—	—
	2004	19 370.210	6 811.890	0.020	—	—
	2005	33 266.013	13 546.359	13 377.190 <sup>b</sup>	11.290	—
<b>United States of America</b> .....	2001	196 867.000	1 126.000	611.000	276.000	—
<b>États-Unis d'Amérique</b>	2002	261 981.000	677.000	162.000	200.000	—
<b>Estados Unidos de América</b>	2003	365 620.000	865.000	786.000	216.000	—
	2004	421 416.000	530.000	1 079.000	233.000	—
	2005	531 227.000	656.000	805.000	211.000	—

**Table XIII.1 (continued) Tableau XIII.1 (suite) Cuadro XIII.1 (continuación)**

**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)	
<b>Uruguay</b> .....	2001	32.500	—	0.700	—	—	
	2002	181.000	—	—	0.030	—	
	2003	36.480	0.925	—	0.003	—	
	2004	40.577	0.880	—	0.001	—	
	2005	63.228	1.690	4.620	—	—	
<b>Uzbekistan</b> .....	2001	11.200	—	—	—	—	
	<b>Ouzbékistan</b>	2002	12.980	—	—	—	
	<b>Uzbekistán</b>	2003	6.949	—	—	—	
	2004	7.526	—	—	—	—	
	2005	10.332	—	—	—	—	
<b>Vanuatu</b> .....	2001	0.147	—	—	—	—	
	2002	0.038	—	—	—	—	
	2003	0.050	—	—	—	—	
	2004	0.290	—	—	—	—	
	2005	0.216	—	—	—	—	
<b>Venezuela (Bolivarian Republic of)</b> .....	2001	94.954	52.500	—	—	—	
	<b>Venezuela (République bolivarienne du)</b>	2002	51.930	11.088	—	—	
	<b>Venezuela (República Bolivariana de)</b>	2003	97.756	11.556	—	—	
	2004	266.147	14.763	63.700	—	—	
	2005	572.058	50.288	31.850	—	—	
<b>Viet Nam</b> .....	2001	71.150	—	—	0.058	—	
	2002	82.365	—	—	—	—	
	2003	40.059	—	—	0.325	—	
	2004	138.500	—	—	—	—	
	2005	105.500	—	—	—	—	
<b>Wallis and Futuna Islands</b> .....	2001	0.320	0.072	—	0.010	—	
	<b>Îles Wallis-et-Futuna</b>	2002	0.792	0.013	—	0.004	—
	<b>Islas Wallis y Futuna</b>	2003	2.406	0.036	—	0.008	—
	2004	3.858	0.007	—	0.013	—	
	2005	4.060	0.027	—	0.008	—	
<b>Yemen</b> .....	2001	?	?	?	?	?	
	<b>Yémen</b>	2002	?	?	?	?	
	2003	0.869	—	1.102	0.006	—	
	2004	0.008	—	1.930	—	—	
	2005	3.024	—	1.000	—	—	
<b>Zambia</b> .....	2001	2.000	—	—	—	—	
	<b>Zambie</b>	2002	—	—	—	—	
	2003	—	—	—	—	—	
	2004	3.250	—	—	—	—	
	2005	—	0.008	—	—	—	
<b>Zimbabwe</b> .....	2001	3.985	—	—	—	—	
	2002	3.972	—	—	—	—	
	2003	2.046	—	—	—	—	
	2004	3.759	—	—	—	—	
	2005	?	?	?	?	?	
<b>Total</b> .....	2001	358 894.727	13 682.708	6 923.284	1 408.137	171 544.897	
	2002	489 855.210	18 069.068	7 911.182	1 577.512	168 936.571	
	2003	642 427.457	19 951.827	11 254.677	1 661.247	178 571.554	
	2004	813 641.518	18 513.434	14 727.529	1 736.568	195 548.185	
	2005	1 000 614.729	24 672.295	32 228.011	1 974.260	198 248.330	

<sup>a</sup>This figure is being clarified with the Government. — Des éclaircissements sont demandés au gouvernement concernant ce chiffre. — Esta cifra está por aclararse con el Gobierno.

<sup>b</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, la continuité de la Serbie-et-Monténégro en tant que membre de l'Organisation des Nations Unies est assurée par la Serbie. — Desde el 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.



**Table XIII.2. Consumption of other narcotic drugs: other derivatives of opium alkaloids, 2001-2005**

**Tableau XIII.2. Consommation des autres stupéfiants: autres dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2001-2005**

**Cuadro XIII.2. Consumo de otros estupefacientes: otros derivados de los alcaloides del opio, 2001-2005**

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)
Acetyldihydrocodeine <sup>a</sup> — Acétyldihydrocodéine <sup>a</sup> — Acetildihidrocodeína <sup>a</sup> .	5	6	28	-	6
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	251	349	500	425	283
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	801	1 035	1 172	1 392	1 809
Nicocodine <sup>a</sup> — Nicocodina <sup>a</sup> . . . . .	8	4	9	10	9
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	36	17	15	14	12
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	15	37	30	29	5
Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	29	32	30	36	35

<sup>a</sup>Including quantities used in the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. — Y compris 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 XIII.3. Consumption of other narcotic drugs: other synthetic opioids, 2001-2005**

**Tableau XIII.3. Consommation des autres stupéfiants: autres opioïdes synthétiques, 2001-2005**

**Cuadro XIII.3. Consumo de otros estupefacientes: otros opioides sintéticos, 2001-2005**

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)
Anileridine — Aniléridine — Anileridina . . . . .	10	<<	<<	<<	<<
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	18	15	5	42	2
Difenoxin <sup>a</sup> — Difénoxine <sup>a</sup> — Difenoxina <sup>a</sup> . . . . .	5	4	3	1	2
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	20	19	19	17	22
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	244	181	159	127	118
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	1	2	2	2	3
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	<<	—	—	—	<<
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina . . . . .	<<	<<	—	—	—
Propiram <sup>a</sup> — Propiramo <sup>a</sup> . . . . .	122	10	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	507	386	472	278	354

<sup>a</sup>Including quantities used in the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. — Y compris 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.1. Levels of consumption of narcotic drugs: average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2003-2005**

**Tableau XIV.1. Niveaux de consommation de stupéfiants: 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, 2003-2005**

**Cuadro XIV.1. Niveles de consumo de estupefacientes: 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, 2003-2005**

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
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	1	6 996	15 992	396	4 494	1 400	4 099	134	—	20	33 532
Belgium — Belgique — Bélgica	39	12 058	139	38	2 499	342	4	22	2 481	1 076	18 698
Canada — Canadá	193	4 428	223	1 864	2 445	1 866	2 871	172	—	71	14 133
Denmark — Danemark — Dinamarca	—	5 277	1	44	4 594	1 677	1 222	102	—	774	13 691
Germany — Allemagne — Alemania	2	6 293	14	193	1 440	539	492	15	3 736	248	12 972
Switzerland — Suisse — Suiza	53	2 940	86	52	5 381	710	141	73	72	2 473	11 981
Austria — Autriche	14	4 219	—	448	801	3 036	100	9	—	173	8 800
Luxembourg — Luxembourg	8	4 103	1	6	2 188	285	—	6	1 566	224	8 387
Spain — Espagne — España	4	3 681	—	—	4 258	274	19	17	—	24	8 277
Australia — Australie	68	1 051	—	44	3 452	1 533	1 175	65	—	106	7 494
Norway — Norvège — Noruega	18	3 224	10	6	2 322	955	415	38	—	326	7 314
Ireland — Irlande — Irlanda	—	1 839	—	131	4 258	338	310	26	—	1	6 903
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	138	3 444	—	9	1 711	457	194	9	—	600	6 562
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	22	251	—	—	4 432	1 438	14	79	—	—	6 236
Finland — Finlande — Finlandia	42	4 067	—	—	488	142	650	6	—	13	5 408
Portugal	28	959	—	—	3 783	279	—	10	—	119	5 178

Sweden — Suède — Suecia	—	2 875	1	182	520	694	536	3	—	319	5 130
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	45	1 904	—	34	2 284	182	71	7	—	312	4 839
France — Francia	21	2 560	2	52	746	1 173	52	2	—	162	4 770
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2	1 704	—	13	1 808	613	228	27	—	153	4 548
Iceland — Islande — Islandia	—	2 683	43	45	246	1 091	66	11	—	193	4 378
<i>Falkland Islands (Malvinas) — Îles Falkland (Malvinas) — Islas Malvinas (Falkland Islands)</i>	549	919	—	—	—	1 307	—	51	—	1 431	4 257
Israel — Israël	170	1 305	—	5	1 633	156	379	30	—	46	3 724
Malta — Malte	—	92	—	—	2 688	159	—	30	—	—	2 969
Italy — Italie — Italia	—	1 120	—	—	1 695	101	12	3	—	22	2 953
Croatia — Croatie — Croacia	1	1 224	—	—	1 649	22	—	4	—	—	2 900
<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	—	41	1	—	2 296	91	—	20	—	24	2 473
Hungary — Hongrie — Hungría	36	1 410	1	1	76	76	1	7	—	506	2 114
<i>Cayman Islands<sup>a</sup> — Îles Caïmanes<sup>a</sup> — Islas Caimanes<sup>a</sup></i>	—	827	149	—	—	249	341	236	—	14	1 816
Gibraltar	—	1 256	—	—	1	381	52	55	—	39	1 784
Greece — Grèce — Grecia	—	1 194	—	—	374	17	—	19	—	59	1 663
Czech Republic — République tchèque — República Checa	50	990	—	6	75	165	53	51	65	70	1 525
Tonga	112	3	—	—	—	10	—	19	—	1 253	1 397
<i>Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas</i>	1	12	—	—	170	1 120	45	14	—	—	1 362
<i>New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia</i>	—	1 189	—	22	1	134	—	—	—	—	1 346
<i>Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk</i>	46	94	—	—	—	918	207	48	—	—	1 313
Poland — Pologne — Polonia	186	845	—	—	65	171	—	27	—	18	1 312
<i>French Polynesia<sup>b</sup> — Polynésie française<sup>b</sup> — Polinesia Francesa<sup>b</sup></i>	—	1 071	—	3	—	130	—	1	—	—	1 205
<i>Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena</i>	46	68	—	—	—	771	—	61	—	236	1 182
Andorra — Andorre	—	862	—	—	178	82	—	9	—	—	1 131
<i>Tristan da Cunha — Tristán da Cunha</i>	799	157	—	—	—	27	—	91	23	—	1 097
Estonia — Estonie	—	481	—	—	410	118	50	24	—	7	1 090

**Table XIV.1 (continued) Tableau XIV.1 (suite) Cuadro XIV.1 (continuación)**

**Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2003-2005**

**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, 2003-2005**

**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, 2003-2005**

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
<i>Wallis and Futuna Islands</i> — <i>Îles Wallis-et-Futuna</i> — <i>Islas Wallis y Futuna</i>	—	1 065	—	—	—	2	—	—	—	—	1 067
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	4	410	—	10	238	102	65	60	9	6	904
Central African Republic <sup>b</sup> — République centrafricaine <sup>b</sup> — República Centrafricana <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	798	798
<i>Netherlands Antilles</i> — <i>Antilles néerlandaises</i> — <i>Antillas Neerlandesas</i>	335	296	—	—	3	33	2	15	—	34	718
Bulgaria — Bulgarie	—	209	—	—	227	141	6	13	32	42	670
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	226	38	—	—	1	122	—	36	13	228	664
Japan — Japon — Japón	34	462	—	—	—	131	17	3	—	15	662
Lithuania — Lituanie — Lituania	—	384	—	—	192	72	—	13	—	—	661
Palau — Palaos	231	1	240	—	58	9	47	52	—	12	650
Latvia — Lettonie — Letonia	3	431	—	—	70	56	—	5	—	16	581
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	—	17	—	—	545	3	—	12	—	—	577
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	—	29	—	—	467	40	—	—	2	—	538
<i>Montserrat</i>	308	—	—	—	—	23	—	90	—	—	421
Cyprus — Chypre — Chipre	—	291	—	—	4	66	—	35	—	—	396
Barbados — Barbade	—	45	—	—	—	87	1	254	—	—	387

Seychelles <sup>b</sup>	235	8	—	—	—	—	83	—	20	—	—	346
Bahamas	4	19	—	—	—	—	55	103	126	—	—	322
<i>British Virgin Islands</i> <sup>b</sup> — <i>Îles Vierges britanniques</i> <sup>b</sup> — <i>Islas Virgenes Británicas</i> <sup>b</sup>	8	194	—	—	—	—	21	—	67	—	—	320
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	36	154	27	5	—	—	49	27	20	—	—	318
Senegal — Sénégal	188	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	308
Turkey — Turquie — Turquía	60	159	—	—	—	—	5	—	16	—	—	299
Chile — Chili	85	98	—	—	17	—	82	1	8	—	—	291
<i>Turks and Caicos Islands</i> — <i>Îles Turques et Caïques</i> — <i>Islas Turcas y Caicos</i>	6	15	—	—	—	—	9	111	46	—	—	277
United Arab Emirates — Emirats arabes unis — Emiratos Arabes Unidos	33	61	—	—	—	—	19	—	19	—	—	247
Uruguay	7	63	51	—	6	—	85	—	16	—	—	246
Sri Lanka	27	2	—	—	2	—	13	—	9	—	—	238
Bosnia and Herzegovina <sup>b</sup> — Bosnie-Herzégovine <sup>b</sup> — Bosnia y Herzegovina <sup>b</sup>	61	9	—	—	91	—	18	—	—	—	—	226
Lebanon — Liban — Líbano	56	119	—	—	—	—	30	—	18	—	—	223
Serbia and Montenegro <sup>b,c</sup> — Serbie-et-Monténégro <sup>b,c</sup> — Serbia y Montenegro <sup>b,c</sup>	56	53	—	—	92	—	15	—	3	—	—	219
Brazil — Brésil — Brasil	—	88	—	—	14	—	83	2	29	—	—	216
Malaysia — Malaisie — Malasia	—	49	—	—	37	—	21	3	28	—	—	216
Pakistan — Pakistán	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209
Costa Rica	—	37	—	—	36	—	84	—	4	—	—	179
Colombia — Colombie	43	27	29	2	4	—	27	6	6	—	—	174
Venezuela (Bolivarian Rep. of) Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)	—	57	—	—	76	—	24	13	1	—	—	171
Romania — Roumanie — Rumania	65	7	—	—	32	—	28	—	17	—	—	169
Jordan — Jordanie — Jordania	—	115	—	—	—	—	19	—	33	—	—	167
Qatar	—	104	—	—	5	—	10	—	39	—	—	163
El Salvador	35	25	5	—	5	—	7	7	9	—	—	158
Argentina — Argentine	5	32	43	—	21	—	41	12	2	—	—	156

**Table XIV.1 (continued) Tableau XIV.1 (suite) Cuadro XIV.1 (continuación)**

**Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2003-2005**

**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, 2003-2005**

**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, 2003-2005**

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
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	15	105	—	1	1	12	3	16	—	—	153
Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	14	—	—	—	13	32	—	89	—	—	148
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	66	39	—	—	—	13	—	—	—	28	146
Bahrain — Bahrein — Bahrein	5	55	—	—	7	28	—	49	—	—	144
Nicaragua	—	19	93	—	—	8	—	—	—	14	134
Singapore — Singapour — Singapur	1	79	—	—	8	28	—	18	—	—	134
Antigua and Barbuda <sup>a</sup> — Antigua-et-Barbuda <sup>a</sup> — Antigua y Barbuda <sup>a</sup>	—	6	—	—	—	6	—	120	—	—	132
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	—	9	—	—	59	3	—	—	—	59	130
Ukraine — Ucrania	13	42	—	—	—	46	—	—	—	8	109
Saint Lucia <sup>b</sup> — Sainte-Lucie <sup>b</sup> — Santa Lucía <sup>b</sup>	51	—	—	—	2	21	4	30	—	—	108
Tunisia — Tunisie — Túnez	—	52	—	—	—	51	—	3	—	—	106
Grenada — Grenade — Granada	44	14	—	—	—	6	—	33	—	—	97
Kuwait — Koweït	6	32	—	—	2	21	—	31	—	—	92
Thailand — Thaïlande — Tailandia	—	21	—	—	45	15	—	10	—	—	91
Panama — Panamá	—	60	—	—	9	12	—	8	—	—	89
Mexico — Mexique — México	—	30	—	—	55	2	1	—	—	—	88
Cuba	—	26	—	—	—	35	—	5	—	16	82
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	—	8	—	—	—	20	—	51	—	—	79

Kazakhstan <sup>b</sup> — Kazajstán <sup>b</sup>	55	2	—	—	—	—	—	8	—	—	—	12	77
Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)	55	2	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	77
Georgia — Géorgie	—	15	—	—	—	—	—	60	—	—	—	1	76
Jamaica — Jamaïque	5	2	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	73
Namibia — Namibie	—	13	—	—	—	—	1	40	—	—	3	—	72
Nauru <sup>b</sup>	1	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	49	71
Anguilla <sup>b</sup> — Anguilla <sup>b</sup>	—	13	—	—	—	—	—	1	—	—	—	45	70
Angola <sup>a</sup>	6	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova	21	23	—	—	—	—	2	18	—	—	—	5	69
Morocco — Maroc — Marruecos	—	15	—	—	—	—	—	3	—	—	—	49	67
Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe — Santo Tomé y Príncipe	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
Suriname	40	9	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	66
Albania — Albanie	—	32	—	—	—	—	10	7	—	—	—	8	63
Belarus — Bélarus — Belarús	—	19	—	—	—	—	—	16	—	—	—	28	63
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	—	22	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	60
Peru — Pérou — Perú	25	14	—	—	—	—	2	10	4	4	—	—	59
Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	—	13	—	—	—	—	11	22	—	—	—	—	58
Mauritius — Maurice — Mauricio	—	11	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	58
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Arabe Libia	—	32	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	56
Ghana	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
Botswana <sup>b</sup>	2	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	3	54
China — Chine	2	19	—	—	—	—	7	8	—	—	—	—	49
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	26	4	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	47
Dominica — Dominique	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	46
Egypt — Égypte — Egipto	9	15	—	—	—	—	—	3	—	—	—	18	46
Oman — Omán	2	20	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	44
Ascension Island — Île de l'Ascension — Isla de la Ascensión	—	11	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	43

**Table XIV.1 (continued) Tableau XIV.1 (suite) Cuadro XIV.1 (continuación)**

**Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2003-2005**

**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, 2003-2005**

**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, 2003-2005**

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
Paraguay	—	9	—	—	—	15	—	4	—	15	43
Ecuador — Équateur	—	36	—	—	—	5	1	—	—	—	42
Mongolia — Mongolie	2	6	—	—	—	26	—	—	—	—	34
Samoa <sup>a</sup>	1	3	—	—	—	12	—	18	—	—	34
Azerbaijan <sup>b</sup> — Azerbaïdjan <sup>b</sup> — Azerbaiyán <sup>b</sup>	9	3	—	—	14	4	—	—	—	1	31
Kenya	14	—	—	—	—	3	—	9	—	5	31
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	—	17	—	—	—	3	—	9	—	—	29
Dem. People's Republic of Korea — Rép. populaire dém. de Corée — Rep. Popular Dem. de Corea	1	—	—	—	—	22	—	—	—	5	28
Algeria — Algérie — Argelia	—	25	—	—	—	1	—	1	—	—	27
Zimbabwe <sup>b</sup>	—	1	—	—	—	11	—	14	1	—	27
Tuvalu <sup>a</sup>	9	—	—	—	—	5	—	10	—	—	24
Armenia <sup>a</sup> — Arménie <sup>a</sup>	—	4	—	—	—	17	—	—	—	2	23
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	—	5	—	—	—	16	2	—	—	—	23
Uganda — Ouganda	12	—	—	—	—	5	—	3	—	—	20
Bolivia <sup>b</sup> — Bolivie <sup>b</sup>	—	6	—	—	2	1	8	1	—	—	18
Vanuatu	4	4	—	—	—	7	—	3	—	—	18
Guyana	—	—	—	—	—	1	—	16	—	—	17
Kiribati <sup>b</sup>	4	1	—	—	—	6	—	6	—	—	17
Solomon Islands <sup>a</sup> — Îles Salomon <sup>a</sup> — Islas Salomón <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	2	—	7	—	6	15



Zambia — Zambie	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4	—	8	15
Sierra Leone — Sierra Leona	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	14
Swaziland — Swazilandia	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	9	—	—	14
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	—	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	12
Philippines — Filipinas	1	1	—	—	—	—	—	6	3	—	—	1	—	—	12
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	3	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	12
Cameroun <sup>b</sup> — Cameroun <sup>b</sup> — Camerún <sup>b</sup>	7	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	11
Congo <sup>a</sup>	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
India — Inde	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	8	11
Viet Nam	—	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	11
Cocos (Keeling) Islands — Îles Cocos (Keeling) — Islas Cocos (Keeling)	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	9
Turkmenistan — Turkmenistan — Turkmenistán	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	9
Burundi	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	8
Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo — República Democrática del Congo	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7
Haiti — Haiti — Haïti	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Bhutan <sup>a</sup> — Bhoutan <sup>a</sup> — Bhután <sup>a</sup>	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	6
Indonesia — Indonésie	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	6
Guatemala <sup>b</sup>	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	6
Mozambique	1	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	6
Nepal — Népal	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	6
Lesotho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5
Myanmar	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	5
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	5
Bangladesh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4
Maldives — Maldives	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	4
Benin — Bénin	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3
Guinea-Bissau <sup>b</sup> — Guinée-Bissau <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
Cambodia — Cambodge — Camboya	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Comoros <sup>a</sup> — Comores <sup>a</sup> — Comoras <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Eritrea — Érythrée	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2

**Table XIV.1 (continued) Tableau XIV.1 (suite) Cuadro XIV.1 (continuación)**

**Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III, 2003-2005**

**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, 2003-2005**

**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, 2003-2005**

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
Gabon — Gabón	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Iraq <sup>a</sup>	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao — República Democrática Popular Lao	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Burkina Faso	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Chad — Tchad	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Côte d'Ivoire	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Djibouti <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Ethiopia — Éthiopie — Etiopía	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Mali — Malí	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Sudan — Soudán	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Tajikistan <sup>b</sup> — Tadjikistan <sup>b</sup> — Tayikistán <sup>b</sup>	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Togo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Yemen — Yémen	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1

<sup>a</sup>Calculation 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.

<sup>b</sup>Calculation 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.

<sup>c</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, c'est la Serbie qui succède à la Serbie-et-Monténégro comme membre des Nations Unies. — Desde el 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

**Table XIV.2. Levels of consumption of narcotic drugs: 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, 2001-2005**

**Tableau XIV.2. Niveaux de consommation de stupéfiants: 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, 2001-2005**

**Cuadro XIV.2. Niveles de consumo de estupefacientes: promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, 2001-2005, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día**

Year Année Año	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Opium Opio	Pholcodine Folcodina
2001	885	515	127	240	10	24	73	47
2002	814	582	134	231	10	34	74	51
2003	909	552	121	235	9	37	63	63
2004	849	497	104	319	8	30	70	58
2005	891	480	131	260	10	26	68	67

**Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2001-2005**

**Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2001-2005**

**Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2001-2005**

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	9	22	17	17	7
Alfentanil	39	34	52	73	76
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	466	211	84	80	80
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	<<	<<	<<	<<	<<
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	14	14	14	—	—
Cannabis	4 277	6 477	11 878	12 563	10 705
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1	1	1	1	11
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	1 317 677	1 495 008	1 547 634	1 374 599	965 608
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	781	632	833	747	631
Codeine — Codéine — Codeína	101 222	115 681	103 645	120 546	120 006
Concentrate of poppy straw total anhydrous codeine alkaloid <sup>a</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde codéinique anhydre <sup>a</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloïde codeínico anhidro <sup>a</sup>	2 466	7 468	9 063	7 690	8 008
Concentrate of poppy straw total anhydrous morphine alkaloid <sup>b</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde morphinique anhydre <sup>b</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloïde morfínico anhidro <sup>b</sup>	120 008	139 060	177 433	170 429	167 170
Concentrate of poppy straw total anhydrous oripavine alkaloid <sup>c</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde oripavinique anhydre <sup>c</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloïde oripavínico anhidro <sup>c</sup>	6 522	9 094	7 254	10 725	8 844
Concentrate of poppy straw total anhydrous thebaine alkaloid <sup>d</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde thébaïnique anhydre <sup>d</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloïde tebaínico anhidro <sup>d</sup>	22 222	34 098	28 275	30 133	28 648
Dextromoramide — Dextromoramida	6	11	3	26	25
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	134 455	137 209	149 793	133 872	149 626
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	20	9	4	6	8
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	16 338	16 858	16 778	18 719	18 811
Dihydromorphine — Dihidromorfina	411	33	99	155	432
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato	3 152	2 831	2 893	2 653	3 740
Dipipanone — Dipipanona	22	108	78	118	87
Drotebanol — Drotébanol	<<	9	9	8	7
Ecgonine — Ecgonina	1 205	1 229	1 255	7	100
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 745	2 166	1 501	1 313	1 261
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	1	1	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	1	1	1	1
Fentanyl — Fentanil	933	1 038	1 320	2 064	2 572
Heroin — Héroïne — Heroína	565	606	1 210	1 249	673
Hydrocodone — Hidrocodona	14 122	14 949	17 383	20 484	23 141
Hydromorphone — Hidromorfona	1 449	1 281	1 423	1 821	2 958
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	342	253	511	654	663
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	15	21	23	25	22
Methadone — Méthadone — Metadona	11 668	13 165	15 984	16 090	19 421
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	4 367	4 827	5 150	5 047	6 437
Morphine — Morfina	58 863	54 490	65 783	67 154	78 473
Morphine-N-oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	3	<<	<<	<<	<<
Nicocodine — Nicocodina	21	7	3	3	3
Nicomorphine — Nicomorfina	33	72	64	47	36
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	<<	<<	<<	<<	3
Normorphine — Normorfina	6	<<	<<	<<	<<
Opium — Opio	1 818 405	1 931 816	1 830 462	2 176 221	1 924 911
Oxycodone — Oxycodona	28 676	28 935	31 640	36 919	40 568
Oxymorphone — Oximorfona	227	417	875	640	1 382
Pethidine — Péthidine — Petidina	13 735	15 702	18 845	12 976	12 983
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la	732	912	678	1 185	268

**Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2001-2005 (continued)**

**Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2001-2005 (suite)**

**Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2001-2005 (continuación)**

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2001 (kg)	2002 (kg)	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina .....	<<	<<	<<	<<	—
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	3	<<	<<	<<	<<
Pholcodine — Folcodina .....	3 672	3 400	4 525	5 807	4 500
Piritramide — Piritramida .....	484	392	376	764	502
Propiram — Propiramo .....	322	290	14	14	14
Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida .....	<<	<<	<<	<<	—
Remifentanil — Rémifentanil .....	9	33	59	54	39
Sufentanil .....	7	9	10	9	9
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	79	45	84	131	94
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	31 019	32 578	37 556	42 292	72 544
Tilidine — Tilidina .....	21 330	24 837	28 356	40 877	30 410
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	32	172	253	294	191

<sup>a</sup>Total 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.

<sup>b</sup>Total 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.

<sup>c</sup>Total 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.

<sup>d</sup>Total 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.

**Table XVI.1. World trade:  
exports of opiate raw materials, 2003-2005**

**Tableau XVI.1. Commerce international:  
exportations de matières premières opiacées, 2003-2005**

**Cuadro XVI.1. Comercio internacional:  
exportaciones de materias primas de opiáceos, 2003-2005**

Exporting country Pays exportateur Pais exportador	Year Année Año	Opium <sup>a</sup> Opio <sup>a</sup> (kg)	Poppy straw (M) <sup>b</sup> Paille de pavot (M) <sup>b</sup> Paja de adormidera (M) <sup>b</sup> (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 <sup>c</sup>	ATA <sup>d</sup>	AOA <sup>e</sup>	
					(kg)	(kg)	(kg)	
Australia — Australie	2003	—	—	—	100 746	45 244	4 981	11 325
	2004	—	—	—	79 773	49 078	9 971	13 118
	2005	—	2	—	78 032	48 193	3 990	20 071
Belgium — Belgique — Bélgica	2003	—	—	—	1 357	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	8 417	—	—	—
China — Chine	2003	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	<<
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2003	—	5 090 050	—	—	—	—	—
	2004	—	4 563 360	—	—	—	—	—
	2005	—	4 480 940	—	—	—	—	—
France — Francia	2003	—	125 005	2 000	14 216	11 541	—	137
	2004	—	216 000	—	7 917	12 098	—	84
	2005	—	528 000	—	4 547	4 341	—	695
Hungary — Hongrie — Hungría	2003	—	30 039	—	15 000	8	—	—
	2004	—	49 043	—	12 796	7	—	1 000
	2005	—	189 494	—	13 210	7	—	—
India — Inde	2003	485 595	—	—	—	—	—	—
	2004	380 734	—	—	—	—	—	—
	2005	516 618	—	—	—	—	—	—
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2003 <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	75	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—
Serbia and Montenegro <sup>g</sup> Serbie-et-Monténégro <sup>g</sup> — Serbia y Montenegro <sup>g</sup>	2003	—	6 630	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?	?	?
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2003	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	1
	2005	—	—	—	—	—	—	—
Spain — Espagne — España	2003	—	306 460	—	27 075	—	—	3 483
	2004	—	1 828 520	—	42 741	—	—	7 343
	2005	—	75 000	—	26 172	—	—	7 214
Switzerland — Suisse — Suiza	2003	—	—	—	2 300	—	—	—
	2004	—	—	—	1 497	—	—	—
	2005	—	—	—	1 498	—	—	<<

**Table XVI.1 (continued) Tableau XVI.1 (suite) Cuadro XVI.1 (continuación)**

**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 <sup>a</sup> Opio <sup>a</sup>  (kg)	Poppy straw (M) <sup>b</sup> Paille de pavot (M) <sup>b</sup> Paja de adormidera (M) <sup>b</sup> (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 <sup>c</sup>  (kg)	ATA <sup>d</sup>  (kg)	AOA <sup>e</sup>  (kg)	
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2003	—	—	—	—	—	—	—
	2004 <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	50
Turkey — Turquie — Turquía	2003	—	—	—	79 327	—	—	—
	2004	—	—	—	57 540	—	—	—
	2005	—	—	—	45 502	—	—	—
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2003	—	—	—	—	—	—	400
	2004	—	—	—	—	—	—	175
	2005	—	140	—	—	—	—	375
<b>Total</b>	2003	485 594	5 558 184	2 000	240 021	56 793	4 981	15 345
	2004	380 733	6 656 923	—	202 338	61 183	9 971	21 721
	2005	516 619	5 273 576	—	177 378	52 541	3 990	28 406

<sup>a</sup>Excluding medical opium. — Sauf opium médicinal. — Excluido el opio destinado a usos terapéuticos.

<sup>b</sup>Excluding poppy straw exported for decorative purposes. — Sauf paille de pavot exportée à des fins décoratives. — Excluida la paja de adormidera exportada para fines decorativos.

<sup>c</sup>AMA stands for anhydrous morphine alkaloid. — AMA désigne l'alkaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro.

<sup>d</sup>ATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alkaloïde thébaïnique anhydre. — ATA significa alcaloide tebaínico anhidro.

<sup>e</sup>AOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alkaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloide oripavínico anhidro.

<sup>f</sup>Statistics 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.

<sup>g</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, c'est la Serbie qui succède à la Serbie-et-Monténégro comme membre des Nations Unies. — Desde el 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

**Table XVI.2. World trade:  
imports of opiate raw materials, 2003-2005**

**Tableau XVI.2. Commerce international:  
importations de matières premières opiacées, 2003-2005**

**Cuadro XVI.2. Comercio internacional:  
importaciones de materias primas de opiáceos, 2003-2005**

Importing country Pays importateur País importador	Year Année Año	Opium <sup>a</sup> Opio <sup>a</sup> (kg)	Poppy straw (M) <sup>b</sup> Paille de pavot (M) <sup>b</sup> Paja de adormidera (M) <sup>b</sup> (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 <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
Argentina — Argentine	2003	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	15
	2005	—	—	—	—	—	—	—
Australia — Australie	2003	—	—	—	—	—	—	1 875
	2004	—	—	—	—	—	—	175
	2005	—	140	—	—	—	—	—
Belgium — Belgique — Bélgica	2003	—	120 412	—	—	—	—	84
	2004	—	218 000	—	—	—	—	84
	2005	—	744 900	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil — Brasil	2003	—	—	—	4 322	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2003	—	124	—	—	—	—	50
	2004	—	—	—	9	—	—	1
	2005	—	—	—	75	—	—	—
France — Francia	2003	13 000	—	—	1 367	—	—	3 340
	2004	13 800	—	—	—	—	—	1 283
	2005	9 100	—	—	5 350	1 312	—	2 981
Germany — Allemagne — Alemania	2003	—	—	—	—	—	—	5
	2004	—	—	—	—	—	—	3 025
	2005	—	—	—	—	—	—	80
Hungary — Hongrie — Hungría	2003	—	—	—	—	—	—	400
	2004	—	—	—	—	—	—	<<
	2005	—	—	—	—	—	—	—
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2003 <sup>f</sup>	—	—	—	24 515	—	—	—
	2004	10 000	—	—	17 185	—	—	—
	2005	—	—	—	6 690	—	—	170
Italy — Italie — Italia	2003	—	—	—	2 299	—	—	200
	2004	—	—	—	1 500	—	—	450
	2005	—	—	—	2 000	—	—	—
Japan — Japon — Japón	2003	115 000	—	—	—	—	—	—
	2004	100 000	—	—	—	—	—	—
	2005	95 000	—	—	—	—	—	—
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2003	—	—	—	12 597	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	1 998	—	—	75



**Table XVI.2 (continued) Tableau XVI.2 (suite) Cuadro XVI.2 (continuación)**

**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 <sup>a</sup> Opio <sup>a</sup> (kg)	Poppy straw (M) <sup>b</sup> Paille de pavot (M) <sup>b</sup> Paja de adormidera (M) <sup>b</sup> (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 <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
Norway — Norvège — Noruega	2003	—	—	—	5 470	—	—	—
	2004	—	—	—	15 558	—	—	—
	2005	—	—	—	16 564	18	—	<<
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2003	—	5 090 050	—	1 983	—	—	—
	2004	—	4 563 360	—	—	—	—	—
	2005	—	4 149 340	—	—	—	—	50
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2003	—	—	—	8 398	—	—	—
	2004	—	—	—	8 653	—	—	—
	2005	—	—	—	6 691	—	—	<<
Spain — Espagne — España	2003	—	—	—	283	2 563	—	—
	2004	—	—	—	4 130	2 796	—	—
	2005	—	—	—	4 074	4 829	—	358
Switzerland — Suisse — Suiza	2003	—	3 805	—	2 537	2	—	201
	2004	—	2 223	—	4 232	1	—	<<
	2005	—	3 320	—	1 726	564	—	611
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2003	—	6 630	—	1 648	—	—	—
	2004 <sup>f</sup>	—	—	—	888	—	—	—
	2005	—	—	—	600	—	—	—
Ukraine — Ucrania	2003 <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2004 <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	1
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2003	—	304 126	—	81 060	—	—	11 002
	2004	—	1 808 800	—	78 184	—	—	14 981
	2005	—	75 000	—	62 013	—	—	23 878
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2003	339 514	—	—	83 355	53 757	4 308	—
	2004	292 805	—	—	65 515	59 992	11 360	3 025
	2005	442 402	—	—	54 163	48 582	4 113	<<
<b>Total</b>	2003	467 641	5 525 147	—	229 833	56 322	4 308	17 157
	2004	416 665	6 592 383	—	195 844	62 789	11 360	23 040
	2005	546 608	4 972 700	—	161 944	55 305	4 113	28 204

<sup>a</sup>Excluding medical opium. — Sauf opium médicinal. — Excluido el opio destinado a usos terapéuticos.

<sup>b</sup>Excluding poppy straw exported for decorative purposes. — Sauf paille de pavot exportée à des fins décoratives. — Excluida la paja de adormidera exportada para fines decorativos.

<sup>c</sup>AMA stands for anhydrous morphine alkaloid. — AMA désigne l'alcaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro.

<sup>d</sup>ATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alcaloïde thébainique anhydre. — ATA significa alcaloide tebaínico anhidro.

<sup>e</sup>AOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alcaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloide oripavínico anhidro.

<sup>f</sup>Statistics incomplete since not all quarterly reports were received. — Données statistiques incomplètes étant donné que tous les rapports trimestriels n'ont pas été reçus. — Datos estadísticos incompletos dado que todos los informes trimestrales no han sido recibidos.

**Table XVI.3. World trade: exports of the principal narcotic drugs, 2003-2005**  
**Tableau XVI.3. Commerce international: exportations des principaux stupéfiants, 2003-2005**  
**Cuadro XVI.3. Comercio internacional: exportaciones de los principales estupefacientes, 2003-2005**

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)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxiphene Dextropro- poxiphène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Trilidane Trilidina (kg)		Cocaine Cocaine Cocaína (kg)	
Argentina — Argentine	2003	103	—	—	1	—	—	200	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2004	86	—	—	—	—	—	206	—	<<	—	—	—	<<	—	—
	2005	150	—	—	2	—	—	32	—	<<	—	—	—	1	—	—
Australia — Australie	2003	23 863	—	—	241	<<	—	—	13	<<	49	—	—	—	<<	—
	2004	22 579	—	—	199	<<	—	—	9	<<	52	—	—	—	1	—
	2005	19 153	—	—	1 661	11	20	—	9	<<	50	—	—	—	1	—
Austria — Autriche	2003	—	—	—	351	17	—	—	3	<<	151	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	448	28	—	—	1	<<	296	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	424	59	—	—	2	<<	277	—	—	—	—	—
Barbados — Barbade	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	4	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	2	—	—	—	—	—
	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	1	—	—	—	—	—
Belgium — Belgique — Belgique	2003	143	209	64	121	<<	1 969	119	167	261	7	5 734	43			
	2004	52	1 173	11	99	—	1 303	32	261	908	38	7 503	68			
	2005	58	637	11	53	—	1 958	11	380	1 454	6	8 119	57			
Brazil — Brésil — Brasil	2003	6	—	—	1	—	—	—	<<	1	260	—	—			
	2004	6	—	—	1	—	—	—	<<	<<	58	—	—			
	2005	2	—	—	3	—	—	—	<<	<<	180	—	—			
Bulgaria — Bulgarie	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—			



**Table XVI.3 (continued) Tableau XVI.3 (suite) Cuadro XVI.3 (continuación)**  
**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 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- poxiphe Dextropro- poxiphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilicine Trilicina (kg)			
Hungary — Hongrie — Hungría	2003	1 669	—	12	25	—	—	899	—	<<	—	—	—	—	—	—	
	2004	4 549	—	24	16	—	—	—	—	<<	—	—	—	125	—	—	
	2005	4 094	—	29	16	<<	—	8	—	<<	—	—	—	142	—	—	
India — Inde	2003	—	—	—	10	—	—	18 471	—	<<	—	—	180	<<	—	—	
	2004	—	—	—	1	—	—	25 230	—	<<	—	—	90	10	—	—	
	2005	—	—	—	8	—	—	33 446	—	<<	—	—	93	30	—	—	
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Iran (República Islámica del)	2003 <sup>a</sup>	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	2 168	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1 598	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ireland — Irlande — Irlanda	2003	1	1	—	6	1	—	—	—	<<	—	—	3	105	—	—	—
	2004	1	49	—	26	<<	—	24	—	401 <sup>b</sup>	—	—	60	57	—	—	—
	2005	<<	1	—	<<	2	—	209	—	974 <sup>c</sup>	—	—	80	67	—	—	—
Israel — Israël	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy — Italie — Italia	2003	5	2 789	—	203	68	—	69 729	—	<<	—	—	301	—	—	—	—
	2004	<<	2 971	—	278	177	—	52 411	—	—	—	—	499	<<	—	—	—
	2005	17	3 063	—	342	12	—	45 724	—	<<	—	—	293	—	—	—	—
Latvia — Lettonie — Letonia	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Lithuania — Lituanie — Lituania	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	<<	1	—	—	—



**Table XVI.3 (continued) Tableau XVI.3 (suite) Cuadro XVI.3 (continuación)**  
**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 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- poxyphe- ne Dextropro- poxyphe- ne Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)		Trilicline Triilicina (kg)	Cocaine Cocaïne Cocaína (kg)		
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2003	2	<<	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	14	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	60	—	—	16	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain — Espagne — España	2003	2 220	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	7	—	—	2 432	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	888	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweden — Suède — Suecia	2003	7	—	—	266	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	61	—	—	358	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Switzerland — Suisse — Suiza	2003	2 768	15	96	333	—	407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	4 744	98	3	274	<<	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	3 255	15	41	304	23	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2003	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia — Tunisie — Túnez	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	2003	1 757	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 627	—	2	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	2 914	—	83	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ukraine — Ucrania	2003 <sup>a</sup>	<<	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	1	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2003	19 418	3 697	—	7 205	3 824	855	1 246	57	4	2 023	334	—	21
	2004	17 765	3 589	—	7 561	5 092	860	1 013	44	33	1 985	243	—	46
	2005	16 833	2 445	—	8 176	6 660	731	335	14	7	2 494	245	<<	19
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2003	77	—	—	302	30	—	2	4	34	25	529	—	<<
	2004	515	—	—	436	74	—	859	8	63	46	592	—	1
	2005	1 080	201	—	608	172	—	1 110	16	114	256	788	—	1
Viet Nam	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2005	15	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
<b>Total</b>	2003	78 843	7 943	620	19 173	4 951	4 525	98 580	2 418	321	6 308	4 465	31 612	370
	2004	91 360	9 807	585	21 764	6 714	3 643	89 973	3 177	1 429	7 675	4 634	29 653	304
	2005	94 978	8 536	803	20 987	9 718	4 451	97 705	3 114	2 716	7 802	4 860	12 734	343

<sup>a</sup>Statistics 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.

<sup>b</sup>Includes 211 kg of processed fentanyl material in the form of pharmaceutical waste exported to the United Kingdom for destruction by incineration. — Y compris 211 kg de fentanyl ayant subi une transformation et se présentant sous forme de déchets pharmaceutiques exportés au Royaume-Uni pour y être détruits par incinération. — Incluye 211 kilogramos de material de fentanil procesado, en forma de desechos farmacéuticos, que se exportó al Reino Unido para ser destruido mediante incineración.

<sup>c</sup>Includes 491 kg of processed fentanyl material in the form of pharmaceutical waste exported to the United Kingdom for destruction by incineration. — Y compris 491 kg de fentanyl ayant subi une transformation et se présentant sous forme de déchets pharmaceutiques exportés au Royaume-Uni pour y être détruits par incinération. — Incluye 491 kilogramos de material de fentanil procesado, en forma de desechos farmacéuticos, que se exportó al Reino Unido para ser destruido mediante incineración.

<sup>d</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, la continuité de la Serbie-et-Monténégro en tant que membre de l'Organisation des Nations Unies est assurée par la Serbie. — Desde el 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

**Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2003-2005**  
**Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2003-2005**  
**Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2003-2005**

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 Étilmorfina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- poxiphene Dextropro- poxiphène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tiildine Tiildina (kg)			
Afghanistan — Afganistán	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2004 <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005 <sup>a</sup>	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Albania — Albanie	2003	56	—	—	2	—	—	<<	—	—	—	—	<<	3	—	—
	2004	37	—	—	2	—	—	<<	—	—	—	—	<<	3	—	—
	2005	37	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	3	3	—	—
Algeria — Algérie — Argelia	2003	—	—	—	1	—	—	323	—	—	—	—	<<	7	—	—
	2004	116	—	—	1	—	—	289	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2005	569	—	—	2	—	—	1 016	—	—	—	—	<<	—	—	—
Angola	2003	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	1	—	<<
	2004 <sup>a</sup>	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Argentina — Argentine	2003	31	—	—	380	—	—	—	—	—	—	—	<<	4	—	—
	2004	15	—	—	3	11	—	—	—	—	—	—	<<	26	—	—
	2005	9	—	—	379	16	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Armenia — Arménie	2003	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Australia — Australie	2003	401	70	—	686	545	264	1 653	2	4	595	294	—	3	—	—
	2004	4	74	1	1 023	725	517	803	2	5	704	179	—	25	—	—
	2005	76	80	—	841	700	620	1 125	1	6	625	219	—	8	—	—



Austria — Autriche	2003 2004 2005	309 166 266	9	—	1 110 1 779 1 662	53 45 201	—	23	—	7	81 80 77	129 400 305	—	—	3 3 3
Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyan	2003 <sup>a</sup> 2004 <sup>a</sup> 2005	— 3 ?	— — ?	— — ?	<< 1 ?	— — ?	— — ?	— — ?	<< — ?	<< — ?	— — ?	— — ?	— — ?	— — ?	— — ?
Bahamas	2003 2004 2005	— — —	— — —	— — —	13 << <<	1 1 1	— — —	1	— — —	<< << <<	— — —	7 5 5	— — —	— — —	— — —
Bahrain — Bahreïn — Bahrein	2003 2004 2005	1 — 1	— — —	— — —	<< << 1	— — 1	— — —	— — —	— — —	<< << <<	<< << <<	2 4 7	— — —	— — —	— — —
Bangladesh	2003 2004 2005	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— 25 —	— — —	— — —	— << <<	— — —	60 80 80	— — —	— — —	— — —
Barbados — Barbade	2003 2004 2005 <sup>a</sup>	34 34 37	— — —	— — —	1 1 <<	<< — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	8 10 6	— — —	— — —	<< << <<
Belarus — Bélarus — Belarús	2003 2004 2005	94 188 376	— — —	— — —	10 — 9	— — —	— — —	— — —	— — —	— — <<	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Belgium — Belgique — Bégica	2003 2004 2005	979 348 1 830	— — —	<< — —	3 537 2 690 2 288	2 << —	<< — —	270 486 262	— — —	<< 190 363	95 225 241	66 29 50	1 602 2 280 2 132	— — 102	— — —
Belize — Belice	2003 2004 2005	<< 1 —	— — —	— — —	<< << —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — <<	— — —	2 2 2	— — —	— — —	— — —
Bolivia — Bolivie	2003 2004 2005	44 27 38	— — —	— — —	<< 1 2	1 1 <<	— — —	180 180 —	— — —	<< << <<	— — —	1 1 1	— — —	— — —	— — —
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina	2003 2004 2005 <sup>a</sup>	? 76 75	? — —	? — —	? 2 5	? — —	? 5 9	? — —	? — —	? << <<	? 5 6	? — —	? — —	? — —	? — —

**Table XVI.4 (continued) Tableau XVI.4 (suite) Cuadro XVI.4 (continuación)**  
**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 Etilmorfina (kg)	Morphine Morfina (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)	Tilidine Tilidina (kg)				
Botswana	2003	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1	<<	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil — Brasil	2003	193	—	—	710	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	388	—	—	1 164	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	572	—	—	1 173	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgaria — Bulgarie	2003	1 850	15	24	32	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 938	28	32	40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	2 133	17	16	54	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Burundi	2003	22	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cambodia — Cambodge — Camboya	2003	15	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	59	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cameroon — Cameroun — Camerún	2003 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	20	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada — Canada	2003	17 864	—	—	2 266	2 081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	21 133	—	—	2 130	2 999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	12 350	<<	—	1 774	2 718	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**Table XVI.4 (continued) Tableau XVI.4 (suite) Cuadro XVI.4 (continuación)**  
**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 Opioides synthétiques Opioides 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- poxiprene Dextropro- poxiprène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)		Cocaine Cocaïne Cocaína (kg)
Democratic Rep. of the Congo — Rép. démocratique du Congo — Rep. Democrática del Congo	2003 <sup>a</sup>	10	—	—	<<	—	—	—	5	<<	—	—	2	—	—
	2004	18	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	1	—	—
	2005 <sup>a</sup>	10	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—
Denmark — Danemark — Dinamarca	2003	951	—	12	1 560	971	—	315	—	5	351	80	—	2	—
	2004	2 053	—	24	2 117	1 218	—	495	—	8	327	123	—	2	—
	2005	1 979	—	25	2 605	1 986	—	45	—	10	497	68	—	2	—
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	2003	—	—	—	4	1	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—
	2004	—	—	—	4	<<	—	—	—	<<	—	1	—	—	—
	2005	—	—	—	4	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—
Ecuador — Équateur	2003	83	8	—	2	1	—	180	—	<<	—	—	—	—	—
	2004	138	20	—	3	<<	—	225	1	<<	<<	—	—	—	—
	2005	144	15	—	1	2	—	338	9	<<	<<	—	—	—	—
Egypt — Égypte — Egipto	2003	207	1	—	13	<<	75	—	—	<<	—	—	—	—	—
	2004	155	<<	—	6	—	60	—	9	<<	—	—	—	—	—
	2005	263	2	—	12	1	140	—	—	<<	—	22	—	—	—
El Salvador	2003	59	<<	—	1	<<	—	1	—	<<	—	8	—	—	—
	2004	76	—	—	2	2	—	11	—	<<	<<	5	—	—	—
	2005	47	—	—	2	1	—	1	—	<<	1	14	—	—	—
Eritrea — Érythée	2003	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2005	2	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—

Estonia — Estonie	2003 2004 2005	— — <<	— — <	— — <	<< << <	5 5 7	— — —	2 3 1	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	3 6 9	5 4 5	— — —	<< 1 <
Ethiopia — Éthiopie — Etiopia	2003 2004 <sup>a</sup> 2005	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — <	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	3 — 2	— — —	— — —
Fiji — Fidji	2003 2004 2005	<< ? ?	<< ? ?	— ? ?	— ? ?	<< ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	1 ? ?	— ? ?	— ? ?
Finland — Finlande — Finlandia	2003 2004 2005	126 192 841	— — —	— — —	49 44 69	19 23 29	68 121 89	38 58 19	— 180 1 419	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	13 27 35	94 47 90	— — —	3 10 4
France — Francia	2003 2004 2005	274 39 10	134 409 268	— — —	— — —	253 2 679 179	8 200 580	— << —	30 145 27 847 43 832	— — <	— — —	— — —	— — —	— — —	486 504 505	13 27 22	— — —	<< 6 <
French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa	2003 <sup>a</sup> 2004 2005 <sup>a</sup>	— ? —	— ? —	— ? —	— ? —	<< ? 1	— ? —	— ? —	— ? —	— ? —	— ? —	— ? —	— ? —	— ? —	— ? —	— ? <	— ? <	— ? <
Georgia — Géorgie	2003 2004 2005	<< — —	— — —	— — —	— — —	13 12 13	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — 2	— — —	— — —	— — —
Germany — Allemagne — Alemania	2003 2004 2005	9 855 13 044 12 472	401 283 224	<< — —	<< — —	2 322 2 681 3 105	860 1 197 1 940	3 13 —	64 569 1 605	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	1 216 1 233 1 141	32 3 —	22 907 19 719 3 212	56 55 4
Ghana	2003 2004 2005	50 30 —	— — —	— — —	— — —	<< — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	100 100 100	— — —	— — —
Greece — Grèce — Grecia	2003 2004 2005	481 577 592	— — —	— — —	— — —	2 3 2	— — —	— — —	45 75 90	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	36 27 49	42 13 9	— — —	<< — —
Grenada — Grenade — Granada	2003 2004 2005	1 << <	— — —	— — —	— — —	<< < <	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	1 << 1	— — —	— — —

**Table XVI.4 (continued) Tableau XVI.4 (suite) Cuadro XVI.4 (continuación)**  
**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 Opioides synthétiques Opioides 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- poxiphe Dextropro- poxiphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	
Guatemala	2003	82	<<	—	4	1	—	100	3	<<	<<	11	—	—
	2004	84	<<	—	1	<<	—	66	6	<<	<<	13	—	—
	2005 <sup>a</sup>	79	—	—	—	1	—	42	6	<<	—	10	—	—
Guyana	2003	45	—	—	<<	—	9	—	—	—	—	1	—	—
	2004	22	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2005 <sup>a</sup>	37	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Haiti — Haiti — Haïti	2003	2	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2005	1	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Honduras	2003 <sup>a</sup>	5	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	6	—	—	23	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2005 <sup>a</sup>	5	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Hungary — Hongrie — Hungría	2003	2 671	268	3	65	1	—	90	—	3	5	83	—	4
	2004	2 512	352	—	49	—	—	—	—	3	7	174	—	5
	2005	4 004	462	—	442	11	—	—	—	6	14	151	—	3
Iceland — Islande — Islandia	2003	149	—	—	10	<<	—	<<	—	<<	1	<<	—	—
	2004	75	—	—	13	1	—	1	—	<<	1	<<	—	—
	2005	151	—	—	9	1	—	<<	—	<<	1	<<	—	—
India — Inde	2003	9 620	—	—	—	—	288	1 875	—	<<	—	—	—	<<
	2004	5 180	—	—	—	—	96	495	—	<<	—	—	—	<<
	2005	10 893	—	—	—	—	130	838	—	<<	—	—	—	<<



**Table XVI.4 (continued) Tableau XVI.4 (suite) Cuadro XVI.4 (continuación)**  
**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 Opioides synthétiques Opioides 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- poxiphe Dextropro- poxiphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Trilicline Tilicina (kg)			
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	1	—	—	78	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
Latvia — Lettonie — Letonia	2003	—	—	—	4	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	1	—	—	7	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lebanon — Liban — Líbano	2003	66	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	41	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lesotho	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia — Libéria	2003 <sup>a</sup>	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Libia	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	<<	1	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lithuania — Lituanie — Lituania	2003	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luxembourg — Luxemburgo	2003	1	—	<<	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2004	<<	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	2005	<<	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<





**Table XVI.4 (continued) Tableau XVI.4 (suite) Cuadro XVI.4 (continuación)**  
**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 Opioides synthétiques Opioides 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- poxyphe Dextropro- poxyphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	
Nepal — Népal	2003 <sup>a</sup>	15	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—
	2004	74	—	—	< <	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	2005 <sup>a</sup>	5	—	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2003	386	268	—	1 468	69	58	—	—	8	303	33	—	11
	2004	341	1	—	1 614	94	25	—	—	13	488	32	—	20
	2005	465	101	—	588	111	14	—	—	17	372	26	—	18
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas	2003	14	—	—	< <	< <	—	—	—	< <	< <	< <	—	—
	2004	2	—	—	< <	< <	—	—	—	< <	< <	1	—	< <
	2005	3	—	—	< <	< <	—	—	—	< <	< <	< <	—	—
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	2003	—	—	—	1	—	—	—	—	< <	—	—	—	—
	2004	—	—	—	2	—	—	—	—	< <	< <	—	—	—
	2005	—	—	—	2	< <	—	—	—	< <	< <	—	—	—
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	2003	370	—	—	213	< <	38	1 500	6	< <	213	54	—	1
	2004	370	—	—	253	< <	38	1 500	8	< <	281	38	—	1
	2005	486	—	—	154	11	37	1 200	6	1	388	45	—	1
Nicaragua	2003	—	< <	—	1	—	—	20	—	< <	—	—	—	—
	2004	—	—	—	2	—	—	—	—	< <	—	—	—	—
	2005	—	—	—	1	—	—	—	—	< <	—	—	—	—
Nigeria — Nigéria	2003	262	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
	2004	414	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
	2005 <sup>a</sup>	115	1	—	2	—	—	—	—	< <	—	32	—	—

Norway — Norvège — Noruega	2003 2004 2005	26 71 64	— << —	12 28 12	180 181 163	54 94 101	— — —	— 225 225	— — —	3 3 5	195 201 223	39 17 35	— — —	2 << 2
Oman — Omán	2003 2004 2005	— 1 518	— — —	— — —	1 2 1	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	3 5 5	— — —	— — —
Pakistan — Pakistán	2003 2004 2005	250 32 180	— — —	— — —	7 2 —	— — —	1 335 896 1 222	8 769 8 960 7 664	348 422 654	<< — —	— — —	10 13 —	— — —	— — —
Palau — Palaos	2003 <sup>a</sup> 2004 2005	<< 1 1	— — —	— — —	— << —	<< << —	— — —	<< << <<	— — —	— — <<	— << <<	<< << <<	— — —	— — —
Panama — Panamá	2003 2004 2005	30 16 5	— — —	— — —	2 2 2	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— << <<	1 5 3	— — —	— — —
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea	2003 2004 2005	4 ? ?	— ? ?	— ? ?	4 ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	<< ? ?	— ? ?	12 ? ?	— ? ?	— ? ?
Paraguay	2003 2004 2005	111 53 102	— — —	2 2 2	<< 2 <<	— — —	— — —	2 1 2	— — —	<< << <<	— — —	9 — —	— — —	— — —
Peru — Pérou — Perú	2003 2004 2005	180 43 77	— — —	— — —	5 30 4	3 5 2	— — —	69 30 30	— — —	<< << <<	— << <<	— 17 30	— — —	— 1 —
Philippines — Filipinas	2003 2004 2005	1 34 —	— — —	— — —	12 18 20	1 6 6	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	6 12 11	— — —	— — —
Poland — Pologne — Polonia	2003 2004 2005	794 445 1 125	— — —	8 16 8	215 196 371	— — —	— << —	— — —	— — —	3 5 14	20 14 51	168 133 269	— — —	— << <<
Portugal	2003 2004 2005	125 175 161	50 50 —	— — —	454 380 364	— — —	— — —	26 << 2 725	— 7 2	2 2 3	205 217 237	18 9 18	— — —	<< 3 <<
Qatar	2003 2004 2005	— — —	<< << <<	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	2 4 4	— — —	— — —
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	2003 2004 2005	82 422 113	1 722 1 997 1 270	— — —	259 147 17	26 92 89	— — —	— — —	— — —	1 2 4	— — —	131 117 196	— — —	<< << <<
Republic of Moldova — Republica de Moldova — República de Moldova	2003 <sup>a</sup> 2004 2005	1 3 8	— — —	— — —	1 3 5	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— 1 —	— — —	— — —	— — —

**Table XVI.4 (continued) Tableau XVI.4 (suite) Cuadro XVI.4 (continuación)**  
**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 Opioides synthétiques Opioides 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- poxyphe Dextropro- poxyphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	
Romania — Roumanie — Rumania	2003	815	26	—	38	—	—	—	<<	3	44	—	—	—
	2004	518	59	—	53	—	—	—	<<	8	—	—	—	—
	2005	222	38	—	17	7	—	—	<<	21	87	—	—	—
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	2003	1 485	—	—	90	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
	2004	3 070	—	—	100	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	2005	3 100	—	—	108	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
Rwanda	2003	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	1	—	—	—
Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	2003	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	1	—	—	—
	2004	1	—	—	<<	<<	—	—	<<	—	1	—	—	—
	2005	1	—	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	2003	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	1	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	2	—	—	—
Samoa	2003	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	1	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	2003	92	<<	—	10	2	—	—	<<	<<	61	—	—	—
	2004	<<	—	—	10	2	—	—	<<	<<	46	—	—	—
	2005	89	—	—	8	2	—	—	<<	<<	45	—	—	—
Senegal — Sénégal	2003	728	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<
	2004	450	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
	2005 <sup>a</sup>	36	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
Serbia and Montenegro <sup>b</sup> — Serbie-et-Monténégro <sup>b</sup> — Serbia y Montenegro <sup>b</sup>	2003	45	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—
	2004	111	—	—	17	—	—	—	<<	18	7	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	?	?	?	?

Seychelles	2003 2004 2005	? 5 ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?
Sierra Leone — Sierra Leona	2003 2004 2005	<< 38 1	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Singapore — Singapur — Singapur	2003 2004 2005	2 516 2 316 1 058	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2003 2004 2005	20 — 5	— — <<	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	2003 2004 2005	18 8 14	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón	2003 2004 2005 <sup>a</sup>	— — —	<< << —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2003 2004 2005	<< 1 <<	74 40 40	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Spain — Espagne — España	2003 2004 2005	— 25 24	— 10 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Sri Lanka	2003 2004 2005	— — 43	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Sudan — Soudan — Sudán	2003 2004 2005	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Suriname	2003 2004 2005	1 1 1	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Swaziland — Swazilandia	2003 2004 2005 <sup>a</sup>	<< << —	— << —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Sweden — Suède — Suecia	2003 2004 2005	1 962 1 961 612	284 340 454	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Switzerland — Suisse — Suiza	2003 2004 2005	5 161 8 093 6 012	102 6 87	16 124 82	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —

**Table XVI.4 (continued) Tableau XVI.4 (suite) Cuadro XVI.4 (continuación)**  
**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 Opioides synthétiques Opioides 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- poxiphene Dextropro- poxiphène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)		Cocaine Cocaïne Cocaína (kg)	
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	2003	381	—	—	1	—	—	6 330	9	<<	—	—	28	—	—	—
	2004	410	—	—	1	—	—	2 880	19	<<	—	—	20	—	—	—
	2005	686	—	—	<<	9	—	4 545	—	<<	—	—	28	—	—	—
Thailand — Thaïlande — Tailandia	2003	101	—	—	22	—	—	—	29	<<	—	—	—	—	1	—
	2004	129	—	—	62	—	—	23	31	<<	—	—	57	—	2	—
	2005	414	—	—	38	—	—	23	6	<<	—	—	86	—	2	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
Togo	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
Tonga	2003	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—
	2004	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—
	2005	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago	2003	1	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Tristan da Cunha — Tristán da Cunha	2003 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—
	2004 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—
	2005 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—
Tunisia — Tunisie — Túnez	2003	221	—	50	24	—	—	1 130	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2004	279	—	68	11	—	—	1 658	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2005	197	—	59	20	—	—	1 968	—	<<	—	—	—	—	—	—

Turkey — Turquie — Turquía	2003 2004 2005	— 229 222	— — —	— — —	13 2 23	— — —	— — —	— — —	— — —	26 16 26	2 3 4	— — <<	131 161 180	— — <<	— — 2
Turkmenistan — Turkmenistan — Turkmenistán	2003 <sup>a</sup> 2004 <sup>a</sup> 2005	— — —	— — —	— — —	1 — 2	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — <<	— — —	— — —	— — —	— — —
Uganda — Ouganda	2003 2004 2005 <sup>a</sup>	37 19 4	— — —	— — —	2 9 1	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — —	— — —	10 5 8	— — —	— — —
Ukraine — Ucrania	2003 <sup>a</sup> 2004 <sup>a</sup> 2005	171 228 361	— — —	— — —	89 100 45	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << 1	— — —	— — —	— — —	— — —
United Arab Emirates — Emirats arabes unis — Emiratos Arabes Unidos	2003 2004 2005	3 9 70	<< 13 —	— — —	3 3 5	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — —	<< << <<	— — —	5 12 10	— — —	— — —
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2003 2004 2005	290 3 160 4 470	1 324 1 005 503	— — —	608 482 668	4 17 22	642 406 646	25 176 21 006 3 100	— — —	231 228 93	21 158 537	2 209 509	— 89 44	— — 175	220 107 114
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	2003 2004 <sup>a</sup> 2005	7 26 37	— — —	— — —	2 5 6	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — <<	— — —	92 — 33	— — —	— — —
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2003 2004 2005	1 << —	— — —	— — —	1 1 <<	<< << <<	— — —	<< — —	— — —	— — <<	1 1 —	— — <<	— — —	— — —	— 5 —
Uruguay	2003 2004 2005 <sup>a</sup>	4 11 20	— — —	— — —	25 4 17	— 3 2	— — —	90 99 187	— — —	— — —	<< << <<	<< << <<	— 9 17	— — —	— — —
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	2003 2004 2005	<< << <<	— — —	— — —	1 2 3	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	<< — —	— — —	— — —
Vanuatu	2003 2004 2005	<< — <<	— — —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	<< — —	— — —	— — —
Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)	2003 2004 2005	328 671 661	— — —	41 — 95	4 7 54	1 6 25	— — —	— — —	— — —	— 12 19	<< << 1	— 49 2	— 13 13	— — —	— — —
Viet Nam	2003 2004 2005	2 092 2 522 2 968	— — —	— — —	4 8 11	— — —	— — —	1 395 2 160 1 845	— — —	— — —	<< << <<	— — —	37 30 27	— — —	— — —

**Table XVI.4 (continued) Tableau XVI.4 (suite) Cuadro XVI.4 (continuación)**  
**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 Opioides synthétiques Opioides 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- poxyphe Dextropro- poxyphe Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanil (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Trilicline Tiliclina (kg)	
Yemen — Yémen	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2004	7	—	—	<<	—	—	—	<<	6	—	—	—	—
	2005	—	—	—	<<	—	—	—	<<	2	—	—	—	—
Zambia — Zambie	2003	1	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1	—	—	1	—	—	25	<<	9	—	—	—	—
	2005	1	<<	—	1	—	—	25	<<	6	—	—	—	—
Zimbabwe	2003	52	—	—	<<	—	—	72	<<	4	—	—	—	—
	2004	372	—	—	9	—	—	—	<<	56	—	—	—	—
	2005	209	—	—	8	—	<<	45	<<	16	—	—	—	<<
<b>Total</b>	2003	77 520	7 048	612	18 522	4 984	4 129	98 714	1 145	4 144	6 251	314	31 603	355
	2004	89 989	8 674	588	22 099	7 225	3 061	91 134	3 051	4 473	8 024	1 321	29 661	289
	2005	89 775	6 862	847	19 087	9 387	4 558	95 492	2 882	4 773	7 933	2 636	13 707	346

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.

<sup>a</sup>Statistics 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.

<sup>b</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, c'est la Serbie qui succède à la Serbie-et-Monténégro comme membre des Nations Unies. — Desde el 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.



**Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2005**  
**Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2005**  
**Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2005**

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 Pastas de coca		Cocaine Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morfina		Opium Opio	
	Effectuated Efectuados	Destroyed Détruites Destruídos	Effectuated Efectuados	Destroyed Détruites Destruídos	Effectuated Efectuados	Destroyed Détruites Destruídos	Effectuated Efectuados	Destroyed Détruites Destruídos	Effectuated Efectuados	Destroyed Détruites Destruídos	Effectuated Efectuados	Destroyed Détruites Destruídos	Effectuated Efectuados	Destroyed Détruites Destruídos	Effectuated Efectuados	Destroyed Détruites Destruídos
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Andorra — Andorre	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anguilla — Anguilla	3 467	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Australia — Australie	2 595	1 034	1	—	11	11	11	74	56	147	137	5	5	9	4	4
Bahrain — Bahrein — Bahrein	286	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Bangladesh	1 590	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
Belarus — Bélarus — Belarús	189	189	—	—	—	—	—	3	3	28	28	—	—	102	102	—
Benin — Bénin	2 207	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil — Brasil	152 032	—	95	—	302	—	15 770	—	—	14	—	—	—	—	—	—
Bulgaria — Bulgarie	344	411	—	—	—	—	—	—	—	396	404	—	—	—	—	—
Burkina Faso	3 000	3 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cambodia — Cambodge — Camboya	102 500	102 500	—	—	—	—	—	1	1	8	8	—	—	2	2	—
Canada — Canadá	56 226	56 226	438	438	22	22	1	2 352	2 352	83	83	—	—	163	163	—
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	2 430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile — Chili	27 587	26 855	—	—	—	—	11	4 887	4 868	5	5	—	—	—	—	—
Colombia — Colombie	27 242	..	—	—	665 251	..	3 437	160 123	..	762	..	93	..	1 623	..	..
Costa Rica	—	491	—	—	—	—	—	—	5 484	—	48	—	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	1 347	1 347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuba	2 388	2 388	—	—	—	—	—	306	306	—	—	—	—	—	—	—
Cyprus — Chypre — Chipre	179	34	5	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—

Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2005 (continued)  
 Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2005 (suite)

Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2005 (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)
Czech Republic — République tchèque — República Checa	103 <sup>a</sup>	—	5	5	—	—	—	—	10 <sup>b</sup>	228	363 <sup>c</sup>	42	—	—	—	—
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	563	—	—	—	—	—	—	—	2 233	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador — Équateur	576	543	—	—	—	—	—	—	30 941	29 887	202	209	—	—	—	—
El Salvador	41	228	—	—	—	—	—	—	30	363	21	1	—	—	—	—
Estonia — Estonie	53	4	49	38	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—
Ethiopia — Éthiopie — Etopía	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—
France — Francia	3 132	—	83 471	—	—	—	—	—	5 186	—	749	—	16	—	2	—
Georgia — Géorgie	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	5	—
Germany — Allemagne — Alemania	5 384	5 384	5 473	5 473	—	—	—	—	969	969	775	775	—	—	138	138
Guyana	52 450	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—
Haiti — Haïti — Haití	117	—	—	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	405	140	12	10	—	—	—	—	12	11	32	15	—	—	2	—
Hungary — Hongrie — Hungría	162	665	13	6	—	—	—	—	7	53	238	359	—	—	33	116
Iceland — Islande — Islandia	21	—	—	—	11	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Indonesia — Indonésie	22 836	—	—	—	—	—	—	—	1	—	20	—	—	—	—	—



Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2005 (continued)  
 Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2005 (suite)

Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2005 (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)
Norway — Norvège — Noruega	83	53	1 347 <sup>k</sup>	2 220	—	—	—	—	177 <sup>l</sup>	32	36 <sup>m</sup>	67	—	—	2	2
Oman — Omán	—	—	653	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Pakistan — Pakistán	—	—	78 584 <sup>n</sup>	47 733	—	—	—	—	—	—	1 985 <sup>o</sup>	638	12 586	6 018 <sup>p</sup>	483	—
Palau — Palaos	818	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru — Pérou — Perú	1 159	20 342	—	—	61 583	—	4 583	—	11 763	—	8	—	—	—	506	—
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	18	18	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova	573	573	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Rwanda	916	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	1 272	5 776	—	—	—	—	—	—	58	11	—	—	—	—	—	—
Senegal — Sénégal	6 074	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—
Serbia and Montenegro <sup>q,r</sup> — Serbie-et-Monténégro <sup>q,r</sup> — Serbia y Montenegro <sup>q,r</sup>	1 509	—	18 507	—	—	—	—	—	5	—	360	—	—	—	—	—
Singapore — Singapour — Singapur	4	123	—	—	—	—	—	—	—	—	6	79	—	1	19	—
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	1 177	86	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	292 187	1 124 550	—	—	—	—	—	—	310	—	37	—	—	—	—	—

Spain — Espagne — España	664	—	669 704	—	—	—	48 429	—	174	—	—	—	1	—		
Sri Lanka	29 490	17 290	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—		
Swaziland - Swazilandia	3 400	3 400	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Sweden - Suède - Suecia	186	90	1 266	952	—	—	34	9	19	11	—	—	24	9		
Switzerland — Suisse — Suiza	4 505	—	393	—	—	—	283	—	256	—	—	—	1	—		
Thailand — Thaïlande — Tailandia	15 439	1 183	53	49	—	—	6	1	951	49	—	—	123	80		
Tunisia — Tunisie — Túnez	—	—	529	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Turkey — Turquie — Turquía	—	—	4 072	—	—	—	41	—	8 195	—	529 <sup>s</sup>	—	212 <sup>t</sup>	—		
<i>Turks and Caicos Islands — îles Turques et Caïques — Ilhas Turcas y Caicos</i>	78	66	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—		
Ukraine — Ucrania	1 591	7	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	219	—		
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	558 776	—	275	—	—	—	133 757	—	1 293	—	—	—	97	—		
Zambia — Zambie	17 043	64 714	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Total</b>	<b>3 232 727</b>	<b>3 247 238</b>	<b>889 561</b>	<b>58 168</b>	<b>726 867</b>	<b>22</b>	<b>8 348</b>	<b>23</b>	<b>454 661</b>	<b>76 984</b>	<b>25 959</b>	<b>4 861</b>	<b>18 473</b>	<b>41</b>	<b>141 344</b>	<b>2 178</b>

<sup>a</sup>Including 6 kg released for licit use. — Y compris 6 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 6 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>b</sup>Including 3.5 kg released for licit use. — Y compris 3,5 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 3,5 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>c</sup>Including 7.7 kg released for licit use. — Y compris 7,7 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 7,7 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>d</sup>Including 6,000 kg released for licit use. — Y compris 6 000 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 6.000 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>e</sup>Including 5,200 kg released for licit use. — Y compris 5 200 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 5.200 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>f</sup>Including 126,850 kg released for licit use. — Y compris 126 850 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 126.850 kilogramos desbloqueado para su utilización con fines lícitos.

<sup>g</sup>Including 18,9 kg released for licit use. — Y compris 18,9 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 18,9 kilogramos desbloqueado para su utilización con fines lícitos.

<sup>h</sup>Including 12,2 kg released for licit use. — Y compris 12,2 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 12,2 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>i</sup>Including 1,3 kg released for licit use. — Y compris 1,3 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 1,3 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>j</sup>Including 1,1 kg released for licit use. — Y compris 1,1 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 1,1 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>k</sup>Including 42,9 kg released for licit use. — Y compris 42,9 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 42,9 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>l</sup>Including 3,9 kg released for licit use. — Y compris 3,9 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 3,9 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>m</sup>Including 6 kg released for licit use. — Y compris 6 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 6 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>n</sup>Including 644,1 kg released for licit use. — Y compris 644,1 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 644,1 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>o</sup>Including 24,6 kg released for licit use. — Y compris 24,6 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 24,6 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>p</sup>Including 31,8 kg released for licit use. — Y compris 31,8 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 31,8 kilogramos desbloqueado para su utilización con fines lícitos.

<sup>q</sup>Seizure data provided by law enforcement authorities. — Chiffres des saisies communiqués par les services de détection et de répression. — Datos sobre incautaciones facilitados por las autoridades de represión antidroga.

<sup>r</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Depuis le 3 juin 2006, c'est la Serbie qui succède à la Serbie-et-Monténégro comme membre des Nations Unies. — Desde el 3 de junio de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

<sup>s</sup>Including 1,889 kg released for licit use. — Y compris 1 889 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 1.889 kilogramos desbloqueada para su utilización con fines lícitos.

<sup>t</sup>Including 239,3 kg released for licit use. — Y compris 239,3 kg mis dans les circuits licites. — Incluye 239,3 kilogramos desbloqueado para su utilización con fines lícitos.



*Part five*

**COMPARATIVE STATEMENT  
OF ESTIMATES AND STATISTICS  
FOR 2005**

*Cinquième partie*

**ÉTAT COMPARATIF  
DES ÉVALUATIONS ET DES STATISTIQUES  
POUR 2005**

*Quinta parte*

**ESTADO COMPARATIVO DE  
LAS PREVISIONES Y LAS ESTADÍSTICAS  
DE 2005**

## Notes:

The table in part five provides a comparison of estimates and statistics for the year 2005 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 narcotic drugs 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 2005. 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 2005 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 fueron 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 y de importación, 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.



















Morphine — Morfina	10	54	—	54	—	64	60	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	11
Oxycodone — Oxícodona	<<	4	—	4	—	5	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<<
Pethidine — Pétidina	8	13	—	13	—	21	30	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10
Piritramide — Pirritramida	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Sufentanil	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Tilidina	17	22	—	17	—	34	45	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	12
<b>Burkina Faso</b>	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Burundi</b>	7	—	—	—	—	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Difenóxilato	—	—	—	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanil	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Cambodia — Cambodge — Camboya</b>	10	9	—	59	—	69	—	4	100	9	—	—	—	—	—	—	—	—	47
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxifenó	214	—	—	90	—	304	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	50	210
Morphine — Morfina	—	—	—	<<	—	<<	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Cameroon — Cameroun — Camerún</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	—	—	?	6	?	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	?
Fentanyl — Fentanil	—	?	?	<<	—	?	<<	?	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	?
<b>Canada — Canadá</b>	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Alfentanil	1 140	2 300	—	50	—	3 567	2 300	2 670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 300	897
Cannabis	17	19	—	19	—	36	30	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	18
Cocaine — Cocaina	7 118	17 245	—	12 350	—	19 469	550	633	25 000	16 468	—	—	—	—	—	—	—	10 000	4 341
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxifenó	139	254	—	180	—	319	—	—	1 200	254	—	—	—	—	—	—	—	250	10
Dihydrocodeine — Dihidrocodéina	<<	<<	—	<<	—	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<<
Diphenoxylate — Difenóxilato	<<	—	—	26	—	26	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanil	6	33	—	33	—	39	90	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9
Heroin — Héroína	<<	<<	—	<<	—	<<	33	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	43	41	—	33	—	75	70	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	60
Hydromorphone — Hidromorfona	244	519	—	451	—	695	550	519	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	230
Methadone — Méthadone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Metadona	392	730	—	698	—	1 089	730	742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	356
Morphine — Morfina	1 042	2 392	—	1 774	—	2 816	3 840	2 268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 260	1 152





























Morphine — Morfina	714	5 763	7 440	442	<<	8 596	8 596	40	25	—	—	—	9 000	5 396	16	17	1 030	3 142
Oxycodone — Oxicodeona	<<	45	41	11	—	53	53	<<	<<	—	—	—	160	40	<<	<<	5	12
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	32	—	—	32	48	<<	—	—	—	—	140	25	—	16	5	7
Pethidine — Péthidine — Petidina	128	102	—	151	—	279	263	15	10	—	—	—	—	—	89	3	122	161
Sufentanil	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	1 561	689	893	—	—	2 454	2 454	<<	<<	—	—	—	200	50	—	<<	2 200	2 403
<b>Iceland — Islande — Islandia</b>																		
Alfentanil	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	39	165	—	151	—	189	203	—	—	150	148	—	—	—	—	—	150	55
Fentanyl — Fentanil	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	6	11	—	9	—	15	15	15	11	—	—	—	—	—	—	—	5	4
Oxycodone — Oxicodeona	<<	<<	—	1	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Remifentanyl — Rémfifentanil	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>India — Inde</b>																		
Codeine — Codéine — Codeína	555	145	7 605	10 893	—	19 053	700	33 000	..	..	—	—	—	—	—	—	3 500	700
Dextropropoxyphene — Dextropropoxifeno	23 342	123 274	138 079	838	—	162 259	162 259	300	—	131 150	89 827	—	—	—	33 446	<<	15 000	38 985
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	1 184	7 667	7 668	—	—	8 851	8 851	—	—	8 500	4 097	—	—	—	3 045	—	2 000	1 709
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	78	—	239	—	—	318	—	750	..	—	—	—	—	—	—	—	300	—
Fentanyl — Fentanil	1	<<	<<	<<	—	2	2	3	<<	—	—	—	—	—	<<	—	<<	2
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	45	93	48	—	—	93	93	<<	—	—	—	—	—	—	93	—	10	<<
Morphine — Morfina	1 268	8 508	9 861	—	—	11 129	11 101	900	..	—	—	—	8 500	10 790	8	—	400	303
Opium — Opio	1 921 241	644 474	332 111	—	—	2 253 352	2 276 819	3 500	—	5 200	4 261	—	130 000	115 630	516 618	7 965	1 600 000	1 632 346
Pethidine — Péthidine — Petidina	127	150	150	—	—	277	277	900	112	—	—	—	—	—	30	—	200	135
Pholcodine — Folcodina	84	129	17	130	—	231	213	50	<<	400	120	—	—	—	—	—	100	93
Sufentanil	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	243	—	163	—	—	407	335	—	—	—	—	—	1 550	—	—	—	60	335
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	53	44	—	—	—	53	53	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—	9
<b>Indonesia — Indonésie</b>																		
Codeine — Codéine — Codeína	291	578	—	598	—	889	925	60	63	600	518	—	—	—	<<	—	200	344
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	4	<<	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Fentanyl — Fentanil	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	5	—	4	—	4	7	8	4	—	—	—	—	—	—	—	<<	3
Morphine — Morfina	4	5	—	4	—	8	10	8	5	—	—	—	—	—	—	<<	4	6
Opium — Opio	161	—	—	210	—	371	371	—	—	250	149	—	—	—	—	—	50	222
Pethidine — Péthidine — Petidina	32	42	—	45	—	77	74	49	42	—	—	—	—	—	—	—	20	32
Sufentanil	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<



























CPS Total anhydrous morphine alkaloïd <sup>b</sup> —	3 838	18 533	—	16 564	—	20 402	20 742	—	—	—	—	22 032	18 533	—	—	—	5 970	2 209
CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>b</sup> —																		
CPA Total alcaloïde morfínico anidro <sup>b</sup>																		
CPS Total anhydrous thebaine alkaloïd <sup>d</sup> —	2	18	—	18	—	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Dextropropoxyphène —																		
Dextropropoxyphène — Dextropropoxyfeno	34	227	—	225	—	259	259	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	350	32
Dihydrocodéine —																		
Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	34	—	—	—	—	34	34	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	40	34
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	20	25	—	12	—	32	31	<<	2	—	—	—	—	—	—	—	27	5
Fentanyl — Fentanil	1	5	—	5	—	6	6	7	4	—	—	—	—	—	—	—	2	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	—	2	—	2	—	2	2	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	7	20	—	20	—	27	27	22	17	—	—	—	—	—	—	—	11	9
Metadone — Méthadone — Metadona	77	246	—	223	—	300	315	117	109	—	—	—	—	—	—	—	117	67
Morphine — Morfina	315	446	25 449	163	—	25 927	25 920	176	144	—	—	189	25 298	134	4	4	364	398
Opium — Opio	38	102	—	107	—	145	145	6	10	—	—	—	—	53	27	5	104	42
Oxycodone — Oxícodona	47	49	—	101	—	148	99	105	43	—	—	—	—	—	—	—	53	55
Pethidine — Péthidine — Petidina	25	33	—	35	—	59	59	32	22	—	—	—	—	—	—	—	40	33
Pholcodine — Folcodina	278	83	—	—	—	278	278	<<	<<	—	—	—	—	22	4	4	300	195
Remifentanyl — Réfimentanil	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<	<<
Sufentanyl	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	6	—	—	<<	—	7	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7
<b>Oman — Omán</b>																		
Codeine — Codéine — Codeina	—	518	—	518	—	518	518	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanil	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	1	—	1	—	1	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	3	—	5	—	5	3	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanyl — Réfimentanil	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Pakistan — Pakistán</b>																		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	644	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeina	24	158	—	180	—	204	263	—	81	—	—	—	—	—	—	—	690	182
Dextropropoxyphène — Dextropropoxyfeno	4 841	9 311	—	7 664	—	12 506	13 989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 352	4 678



Cocaine — Cocaine — Cocaína	166	227	208	—	77	2	374	2	<	—	—	—	—	—	201	146
Codeine — Codéine — Codeína	37	7	—	—	—	—	98	16	—	384	—	—	—	55	43	
Dextropropoxyphène — Dextropropoxypheno	56	—	—	30	—	—	86	—	—	60	—	—	—	25	47	
Fentanyl — Fentanil	<	<	—	<	<	<	<	<	<	—	<	<	<	<	<	
Methadone — Méthadone — Metadona	<	<	—	<	<	—	<	10	<	—	—	—	—	5	<	
Morphine — Morfina	23	14	—	4	—	—	31	60	14	—	—	—	25	18		
Opium — Opio	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2		
Oxycodone — Oxícodona	5	4	—	2	—	—	7	7	4	—	—	—	4	3		
Pethidine — Péthidine — Petidina	22	14	—	30	—	—	21	64	14	—	—	—	20	6		
Remifentanyl — Réimifentanil	<	<	—	<	<	—	<	<	<	—	<	<	<	<	<	
<b>Philippines — Filipinas</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanil	—	<	—	<	—	—	<	<	<	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	20	—	20	—	—	20	150	20	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxícodona	—	12	—	6	—	—	12	15	12	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	11	—	11	—	—	11	85	11	—	—	—	—	—	—	—
<b>Poland — Pologne — Polonia</b>																
Alfentanil	—	<	—	<	—	—	<	<	<	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	<	—	<	—	—	<	1	<	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	224	1 170	—	1 125	—	—	1 394	800	691	500	—	—	—	500	337	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine	7	7	—	—	—	—	7	25	7	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	6	8	—	8	—	—	14	30	5	—	—	—	—	15	9	
Fentanyl — Fentanil	<	10	<	14	—	—	10	13	10	—	—	—	—	1	<	
Methadone — Méthadone — Metadona	—	30	—	51	—	—	30	35	30	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	89	269	—	371	—	—	311	350	269	—	—	—	—	150	42	
Opium — Opio	80	164	—	269	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	<	—	<	—	—	349	300	155	—	—	—	—	45	103	
Remifentanyl — Réimifentanil	—	<	—	<	—	—	<	<	<	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil	—	<	—	<	—	—	<	<	<	—	—	—	—	—	—	—
<b>Portugal</b>																
Alfentanil	<	<	—	<	—	—	<	<	<	—	—	—	—	<	<	<
Cocaine — Cocaine — Cocaína	2	<	—	<	—	—	2	3	<	—	—	—	—	2	<	
Codeine — Codéine — Codeína	59	240	100	161	—	—	449	500	<	155	—	—	—	75	100	
Dextropropoxyphène — Dextropropoxypheno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine	3	1 713	—	2 725	—	—	2 728	50	—	3 814	—	—	—	10	1 025	
Dihydrocodeína	<	<	—	—	—	—	<	50	<	—	—	—	—	2	—	

















Cannabis	1 244	147	2	—	1 393	777	30	11	—	—	21	—	700	745
Cocaine — Cocaine — Cocaina	5	—	20	—	25	28	10	3	—	—	14	—	15	11
Codeine — Codeine — Codeina	1 431	59	6 012	—	7 503	7 101	150	25	5 500	—	3 255	5	3 000	963
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>e</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPP Total alcaloïde codéïnique anhydre <sup>e</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPA Total alcaloïde codéïnico anhidro <sup>e</sup> —	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	3	—	56
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>b</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>b</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>b</sup> —	2 700	—	—	—	4 426	3 922	—	—	—	657	1 498	155	900	1 612
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>d</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPP Total alcaloïde thébaïnique anhydre <sup>d</sup> —	—	—	—	—	—	191	—	—	—	—	—	—	—	191
CPA Total alcaloïde tebaïnico anhidro <sup>d</sup> —	—	—	564	—	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphène —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphène —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoféno	9 603	—	1 682	—	11 285	11 285	100	—	50	—	3 612	—	10 000	7 672
Dihydrocodéïne —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodéïne —	26	—	82	—	108	108	2	—	140	—	15	<<	21	18
Diphénoxylate —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphénoxylate —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difenoxilato	3	—	9	—	12	9	2	—	—	—	9	—	15	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Étilmorphina	7	—	87	—	93	52	2	1	10	—	41	<<	10	7
Fentanyl — Fentanil	3	—	44	—	46	53	20	7	—	—	37	<<	4	9
Heroïn — Héroïne — Heroína	320	72	24	—	416	430	225	112	—	—	6	5	150	307
Hydrocodone — Hidrocodona	7	<<	<<	—	7	<<	20	<<	—	—	—	<<	2	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	4	<<	6	—	10	13	20	4	—	—	<<	<<	2	9
Méthadone — Méthadone —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Metadona	2 509	3 493	390	—	7 374	7 664	451	368	—	—	3 122	3	2 501	4 171
Morphine — Morfina	601	729	509	—	1 566	1 856	600	225	<<	125	304	2	800	1 200
Nicocodine — Nicocodina	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	9	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	2	6	—	—	2	10	10	5	—	—	—	—	3	5
Opium — Opio	80	75	50	—	130	127	10	23	70	—	53	4	80	40
Oxycodone — Oxicodona	124	334	159	—	765	660	170	46	—	—	23	—	390	592
Oxymorphone — Oximorfona	26	—	—	—	26	26	2 030	—	—	—	—	—	20	26
Péthidine — Pétidina	102	237	209	—	311	422	100	84	—	—	104	1	150	233
Pholcodine — Folcodina	6	18	18	—	24	23	<<	<<	10	—	15	<<	10	5
Remifentanyl — Réimifentanil	<<	<<	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<
Sufentanil	<<	<<	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaína	11	890	611	—	622	951	3	<<	—	750	<<	<<	150	201
Tilidine — Tilidina	41	67	41	—	81	108	100	37	—	—	<<	<<	4 000	70















<b>United States of America —</b> <b>États-Unis d'Amérique —</b> <b>Estados Unidos de América</b> <i>(cont. — suite)</i>	38 234	94 898	96 024	<<	—	—	—	134 259	133 521	20 514	16 134	—	—	77 499	73 753	608	4 404	35 560	38 623
Morphine — Morphine	29 508	394 492	—	442 402	—	—	471 910	471 915	—	—	—	1 000	—	445 000	376 977	16	6	47 000	94 916
Opium — Opio	31 599	41 668	40 284	<<	—	—	71 882	71 856	37 269	35 041	35 041	—	—	920	476	172	5 980	18 795	30 188
Oxycodone — Oxycodona	313	339	318	—	—	—	631	652	18	5	5	—	—	—	—	<<	154	505	492
Oxymorphone — Oximorfona	6 970	7 032	4 675	—	—	—	11 646	12 025	5 648	5 372	5 372	—	—	—	—	788	873	5 908	4 983
Pethidine — Péthidine — Petidina	14	<<	—	—	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	210	14
Proprium — Propiromo	2	1	—	—	—	—	2	2	2	2	<<	—	—	—	—	<<	<<	2	<<
Remifentanyl — Réimifentanil	3	1	3	—	—	—	6	6	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	3	5
Sufentanil	22 222	54 880	58 196	<<	—	—	80 419	80 552	2	2	6	—	—	59 437	52 128	<<	2 751	19 975	25 667
Thebaine — Thébaïne — Tebaína																			
<b>Uruguay</b>	<<	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Alfentanil	14	<<	—	20	—	—	35	34	30	30	—	—	—	—	—	—	<<	6	18
Codeine — Codéine — Codeína																			
Dextropropoxyphene —																			
Dextropropoxyphène —	125	—	—	187	—	—	312	311	200	200	—	—	158	—	—	—	—	40	153
Dextropropoxypheno																			
Dihydrocodeine —																			
Dihydrocodéine —																			
Dihydrocodéina																			
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																			
Étilmorphina	3	<<	—	2	—	—	4	2	5	5	<<	—	—	—	—	—	—	1	—
Fentanyl — Fentanil	<<	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	2
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	<<	—	—	2	2	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone —																			
Metadona	<<	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morphine	9	11	—	17	—	—	26	26	30	30	11	—	—	—	—	<<	—	6	15
Pethidine — Péthidine — Petidina	7	8	—	17	—	—	25	16	15	15	8	—	—	—	—	—	—	3	8
Remifentanyl — Réimifentanil	<<	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Uzbekistan — Ouzbékistan —</b> <b>Uzbekistán</b>	<<	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanil	1	3	—	3	—	—	4	4	7	7	3	—	—	—	—	—	—	—	1
Morphine — Morphine																			
Trimeperidine — Trimépidine —	1	4	—	3	—	—	4	4	12	12	4	—	—	—	—	—	—	—	<<
Trimeperidina																			
<b>Vanuatu</b>	<<	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína																			
Dextropropoxyphene —																			
Dextropropoxyphène —																			
Dextropropoxypheno																			
Fentanyl — Fentanil	<<	<<	—	<<	—	—	<<	<<	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<





**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 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 1961 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.

ISBN-10: 92-1-048113-5



United Nations publication

ISBN-13: 978-92-1-048113-7

ISSN 1013-3453

Sales No. E/F/S.07.XI.13

**E/INCB/2006/2**

V.06-59548—February 2007—2,450

FOR UNITED NATIONS USE ONLY

