



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

2008

# Narcotic Drugs Stupéfiants Estupefacientes



Estimated World Requirements for 2009

**Statistics for 2007**

Évaluations des besoins du monde pour 2009

**Statistiques pour 2007**

Previsiones de las necesidades mundiales para 2009

**Estadísticas de 2007**



UNITED NATIONS

## Reports published by the International Narcotics Control Board in 2008

The *Report of the International Narcotics Control Board for 2008* (E/INCB/2008/1) is supplemented by the following technical reports:

*Report of the International Narcotics Control Board on Follow-up to the Twentieth Special Session of the General Assembly* (E/INCB/2008/1/Supp.1)

*Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2009; Statistics for 2007* (E/INCB/2008/2)

*Psychotropic Substances: Statistics for 2007; 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/2008/3)

*Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board for 2008 on the Implementation of Article 12 of the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988* (E/INCB/2008/4)

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 2008

Le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2008* (E/INCB/2008/1) est complété par les rapports techniques suivants:

*Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants sur la suite donnée à la vingtième session extraordinaire de l'Assemblée générale* (E/INCB/2008/1/Supp.1)

*Stupéfiants: Évaluations des besoins du monde pour 2009 – Statistiques pour 2007* (E/INCB/2008/2)

*Substances psychotropes: Statistiques pour 2007 – 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/2008/3)

*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 2008 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/2008/4)

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 2008

El *Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2008* (E/INCB/2008/1) está complementado por los siguientes informes técnicos:

*Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes sobre el seguimiento del vigésimo periodo extraordinario de sesiones de la Asamblea General* (E/INCB/2008/1/Supp.1)

*Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 2009; Estadísticas de 2007* (E/INCB/2008/2)

*Sustancias Sicotrópicas: Estadísticas de 2007; 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/2008/3)

*Precursores y productos químicos frecuentemente utilizados para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas: Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2008 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/2008/4)

Las listas actualizadas de las sustancias sometidas a fiscalización internacional, que comprenden estupefacientes, sustancias sicotrópicas y sustancias frecuentemente utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas, figuran en las ediciones más recientes de los anexos de 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-1319  
PO 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.incb.org](http://www.incb.org)).

Le texte du présent rapport est également disponible sur le site Web de l'Organe ([www.incb.org](http://www.incb.org)).

El texto del presente informe también se puede consultar en el sitio web de la Junta ([www.incb.org](http://www.incb.org)).



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

# Narcotic Drugs

Estimated World Requirements for 2009  
Statistics for 2007

# Stupéfiants

Évaluations des besoins du monde pour 2009  
Statistiques pour 2007

# Estupefacientes

Previsiones de las necesidades mundiales para 2009  
Estadísticas de 2007



UNITED NATIONS  
NATIONS UNIES  
NACIONES UNIDAS  
New York, 2009

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/2008/2

UNITED NATIONS PUBLICATION  
Sales No.: E/F/S.09.XI.2  
ISBN: 978-92-1-048124-3  
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 .....	15
English-French-Spanish index of names of narcotic drugs .....	21
<b>Part two. Status of adherence to international conventions on narcotic drugs and receipt of statistics (2007) and estimates (2009)</b> .....	25
Notes .....	26
Table .....	27
<b>Part three. Estimated requirements of narcotic drugs</b> .....	37
Notes .....	38
Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 .....	40
Table B. World totals of estimates, 2004-2009 .....	70
<b>Part four. Statistical information on narcotic drugs</b> .....	73
Notes .....	75
Comments on the reported statistics on narcotic drugs .....	77
Supply of opiate raw materials and demand for opiates for medical and scientific purposes .....	100
Tables of reported statistics.....	175
Table I. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for the production of opium, 2003-2009 .....	187
Table II. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for purposes other than the production of opium, 2003-2009 .....	188
Table III. Extraction of alkaloids from opium, 2003-2007 .....	192
Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2003-2007 .....	194
Table V. Extraction of thebaine from poppy straw (M and T), 2003-2007 .....	198
Table VI. Conversion of morphine, 2003-2007 .....	200
Table VII. Conversion of thebaine, 2003-2007 .....	205
Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw, 2003-2007.....	208
Table IX. Manufacture of the principal narcotic drugs, 2003-2007 .....	210
Table X. Manufacture of other narcotic drugs .....	215
1. Derivatives of opium alkaloids, 2003-2007 .....	215
2. Synthetic opioids, 2003-2007 .....	215
Table XI. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine, 2003-2007.....	216
Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, 2003-2007 .....	218
Table XIII. Consumption of other narcotic drugs, 2003-2007 .....	250
1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 .....	250
2. Other derivatives of opium alkaloids, 2003-2007 .....	273
3. Other synthetic opioids, 2003-2007 .....	273
Table XIV. Levels of consumption of narcotic drugs .....	274
1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations in Schedule III, 2005-2007.....	274
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, 2003-2007 .....	284
3. Global consumption of opioids, expressed in millions of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) 1988-2007 ..	285
Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2003-2007 .....	287
Table XVI. World trade .....	289
1. Exports of opiate raw materials, 2005-2007.....	289
2. Imports of opiate raw materials, 2005-2007 .....	291
3. Exports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 .....	294
4. Imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 .....	300
Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2007 .....	319
<b>Part five. Comparative statement of estimates and statistics for 2007</b> .....	325
Notes .....	326
Table .....	328

# 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 .....	15
Index anglais-français-espagnol des noms de stupéfiants .....	21
<b>Deuxième partie. État d'adhésion aux Conventions internationales sur les stupéfiants et réception des statistiques (2007) et évaluations (2009)</b> .....	25
Notes .....	26
Tableau .....	27
<b>Troisième partie. Évaluations des besoins en stupéfiants</b> .....	37
Notes .....	38
Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 .....	40
Tableau B. Totaux mondiaux des évaluations, 2004-2009 .....	70
<b>Quatrième partie. Renseignements statistiques sur les stupéfiants</b> .....	73
Notes .....	75
Observations sur les statistiques communiquées sur les stupéfiants .....	109
Offre de matières premières opiacées et demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques .....	133
Tableaux des statistiques communiquées .....	179
Tableau I. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour la production d'opium, 2003-2009 .....	187
Tableau II. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour d'autres fins que la production d'opium, 2003-2009 .....	188
Tableau III. Extraction d'alcaloïdes de l'opium, 2003-2007 .....	192
Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2003-2007 .....	194
Tableau V. Extraction de thébaine de la paille de pavot (M et T), 2003-2007 .....	198
Tableau VI. Transformation de la morphine, 2003-2007 .....	200
Tableau VII. Transformation de la thébaine, 2003-2007 .....	205
Tableau VIII. Fabrication d'alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot, 2003-2007 .....	208
Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants, 2003-2007 .....	210
Tableau X. Fabrication des autres stupéfiants .....	215
1. Dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2003-2007 .....	215
2. Opioides synthétiques, 2003-2007 .....	215
Tableau XI. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne, 2003-2007 .....	216
Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants, 2003-2007 .....	218
Tableau XIII. Consommation des autres stupéfiants, 2003-2007 .....	250
1. Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 .....	250
2. Autres dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2003-2007 .....	273
3. Autres opioides synthétiques, 2003-2007 .....	273
Tableau XIV. Niveaux de consommation de stupéfiants .....	274
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, 2005-2007 .....	274
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, 2003-2007 .....	284
3. Consommation mondiale d'opioïdes, exprimée en millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD), 1988-2007 .....	285
Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2003-2007 .....	287
Tableau XVI. Commerce international .....	289
1. Exportations de matières premières opiacées, 2005-2007 .....	289
2. Importations de matières premières opiacées, 2005-2007 .....	291
3. Exportations des principaux stupéfiants, 2005-2007 .....	294
4. Importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 .....	300
Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2007 .....	319
<b>Cinquième partie. État comparatif des évaluations et des statistiques pour 2007</b> .....	325
Notes .....	326
Tableau .....	328

# ÍNDICE

	Página
<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 .....	15
Índice inglés-francés-español de los nombres de los estupefacientes .....	21
<b>Segunda parte. Estado de adhesión a las convenciones internacionales sobre estupefacientes y recepción de estadísticas (2007) y previsiones (2009)</b> .....	25
Notas .....	26
Cuadro .....	27
<b>Tercera parte. Previsiones de las necesidades de estupefacientes</b> .....	37
Notas .....	39
Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 .....	40
Cuadro B. Totales mundiales de las previsiones, 2004-2009 .....	70
<b>Cuarta parte. Información estadística sobre estupefacientes</b> .....	73
Notas .....	75
Comentarios sobre las estadísticas comunicadas relativas a los estupefacientes .....	141
Oferta de materias primas de opiáceos y demanda de opiáceos para fines médicos y científicos .....	167
Cuadros de las estadísticas comunicadas .....	183
Cuadro I. Cultivo del <i>Papaver somniferum</i> para la producción de opio, 2003-2009 .....	187
Cuadro II. Cultivo del <i>Papaver somniferum</i> para fines distintos de la producción de opio, 2003-2009 .....	188
Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2003-2007 .....	192
Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2003-2007 .....	194
Cuadro V. Extracción de tebaina de la paja de adormidera (M y T), 2003-2007 .....	198
Cuadro VI. Transformación de morfina, 2003-2007 .....	200
Cuadro VII. Transformación de tebaina, 2003-2007 .....	205
Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera, 2003-2007 .....	208
Cuadro IX. Fabricación de los principales estupefacientes, 2003-2007 .....	210
Cuadro X. Fabricación de otros estupefacientes .....	215
1. Derivados de los alcaloides del opio, 2003-2007 .....	215
2. Opioides sintéticos, 2003-2007 .....	215
Cuadro XI. Producción, uso, importaciones y exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína, 2003-2007 .....	216
Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes, 2003-2007 .....	218
Cuadro XIII. Consumo de otros estupefacientes, 2003-2007 .....	250
1. Fentanilo, principales análogos del fentanilo y la pirtramida, 2003-2007 .....	250
2. Otros derivados de los alcaloides del opio, 2003-2007 .....	273
3. Otros opioides sintéticos, 2003-2007 .....	273
Cuadro XIV. Niveles de consumo de estupefacientes .....	274
1. Promedio del consumo de estupefacientes, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día, excluidos los preparados de la Lista III, 2005-2007 .....	274
2. Promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, 2003-2007, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día .....	284
3. Consumo mundial de opioides, expresado en millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD), 1988-2007 .....	285
Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2003-2007 .....	287
Cuadro XVI. Comercio internacional .....	289
1. Exportaciones de materias primas de opiáceos, 2005-2007 .....	289
2. Importaciones de materias primas de opiáceos, 2005-2007 .....	291
3. Exportaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 .....	294
4. Importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 .....	300
Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2007 .....	319
<b>Quinta parte. Estado comparativo de las previsiones y las estadísticas de 2007</b> .....	325
Notas .....	327
Cuadro .....	328







# 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.

## 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.

## 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.

## INTRODUCTION

1. *Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2009; Statistics for 2007* is one of the three annual technical reports published by the International Narcotics Control Board this 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 2008;

(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

<sup>1</sup>The other two technical reports are: *Psychotropic Substances: Statistics for 2007; 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.09.XI.3); and *Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board for 2008 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.09.XI.4).

Board and do not necessarily represent complete world totals. For the reasons indicated in subparagraphs (b) and (c) above, the totals are sometimes higher or lower than the sums of the amounts;

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

(f) In tables III-VII of part four, the manufacturing yields vary from one year to another, sometimes to a considerable degree, because of the fact that the manufacturing process extends from one year to another. Manufacture may take place at the beginning of a year on the basis of raw materials that were in use at the end of the preceding year. An average relating to several

successive years gives a clearer indication of actual yields. Certain yields, however, necessitate investigation by the Board;

(g) A question mark “?” signifies that the statistical data were not received by 1 November 2008. 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 2009 — Statistiques pour 2007* 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 2008;

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.

<sup>1</sup>Les deux autres rapports techniques sont les suivants: *Substances psychotropes: Statistiques pour 2007; 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.09.XI.3) et *Précurseurs et produits chimiques fréquemment utilisés dans la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes: Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2008 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.09.XI.4).

Dans le tableau XIII.1, les fractions de gramme égales ou supérieures à 500 milligrammes ont été arrondies au gramme supérieur; les fractions de gramme inférieures à 500 milligrammes ont été arrondies au gramme inférieur;

*d)* Les totaux figurant dans ces tableaux statistiques représentent seulement la somme des chiffres fournis à l'Organe et ne constituent pas nécessairement les totaux mondiaux complets. Pour les raisons indiquées aux alinéas *b* et *c* ci-dessus, les totaux sont souvent supérieurs aux sommes des quantités;

*e)* Dans la quatrième partie, 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 2008. 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 2009; Estadísticas de 2007* 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 2008;

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;

<sup>1</sup>Los otros dos informes técnicos son: *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2007; 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.09.XI.3); y *Precursores y sustancias químicas utilizadas frecuentemente para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas: Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2008 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.09.XI.4).

c) En la cuarta parte, con la excepción del cuadro XIII.1, las fracciones de kilogramo iguales o superiores a 500 gramos han sido redondeadas al kilogramo superior; cuando las fracciones de kilogramo son de menos de 500 gramos, se redondean al kilogramo inferior. En el cuadro XIII.1 las fracciones de gramo iguales o superiores a 500 miligramos han sido redondeadas al gramo superior; cuando las fracciones de gramo son de menos de 500 miligramos, se redondean al gramo inferior.

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

e) Fracciones decimales: en la cuarta parte de la presente publicación, cuando aparecen fracciones decimales en los cuadros I a VII y XI (en las tasas de rendimiento) o en el cuadro XIII.1 (donde los datos de consumo se expresan en gramos), esas fracciones van separadas de las unidades enteras por una coma 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 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 2008. 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 (. .) significa 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
Caiïmanes, Îles	Cayman Islands
Cambodge	Cambodia
Cameroun	Cameroon
Canada	Canada
Cap-Vert	Cape Verde
Chili	Chile

*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*

Chine  
Région administrative spéciale (RAS) de Hong Kong (Chine)  
Région administrative spéciale (RAS) de Macao (Chine)  
Christmas, Île  
Chypre  
Cocos (Keeling), Îles  
Colombie  
Comores  
Congo  
Cook, Îles  
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

*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*

China  
Hong Kong Special Administrative Region of China  
Macao Special Administrative Region of China  
Christmas Island  
Cyprus  
Cocos (Keeling) Islands  
Colombia  
Comoros  
Congo  
Cook Islands  
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

*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*

Jamahiriya arabe libyenne	Libyan Arab Jamahiriya
Jamaïque	Jamaica
Japon	Japan
Jordanie	Jordan
Kazakhstan	Kazakhstan
Kenya	Kenya
Kirghizistan	Kyrgyzstan
Kiribati	Kiribati
Koweït	Kuwait
Lesotho	Lesotho
Lettonie	Latvia
L'ex-République yougoslave de Macédoine	The former Yugoslav Republic of Macedonia
Liban	Lebanon
Libéria	Liberia
Liechtenstein	Liechtenstein
Lituanie	Lithuania
Luxembourg	Luxembourg
Madagascar	Madagascar
Malaisie	Malaysia
Malawi	Malawi
Maldives	Maldives
Mali	Mali
Malte	Malta
Maroc	Morocco
Marshall, Îles	Marshall Islands
Maurice	Mauritius
Mauritanie	Mauritania
Mexique	Mexico
Micronésie (États fédérés de)	Micronesia (Federated States of)
Monaco	Monaco
Mongolie	Mongolia
Monténégro	Montenegro
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

*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*

Pérou  
Philippines  
Pologne  
Polynésie française  
Portugal  
Qatar  
République arabe syrienne  
République centrafricaine  
République de Corée  
République démocratique du Congo  
République démocratique populaire lao  
République de Moldova<sup>a</sup>  
République dominicaine  
République populaire démocratique de Corée  
République tchèque  
République-Unie de Tanzanie  
Roumanie  
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord  
Rwanda  
Sainte-Hélène  
Sainte-Lucie  
Saint-Kitts-et-Nevis  
Saint-Marin  
Saint-Siège  
Saint-Vincent-et-les-Grenadines  
Salomon, Îles  
Samoa  
Sao Tomé-et-Principe  
Sénégal  
Serbie  
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

*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*

Peru  
Philippines  
Poland  
French Polynesia  
Portugal  
Qatar  
Syrian Arab Republic  
Central African Republic  
Republic of Korea  
Democratic Republic of the Congo  
Lao People's Democratic Republic  
Republic of Moldova<sup>a</sup>  
Dominican Republic  
Democratic People's Republic of Korea  
Czech Republic  
United Republic of Tanzania  
Romania  
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland  
Rwanda  
Saint Helena  
Saint Lucia  
Saint Kitts and Nevis  
San Marino  
Holy See  
Saint Vincent and the Grenadines  
Solomon Islands  
Samoa  
Sao Tome and Principe  
Senegal  
Serbia  
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

*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*

Tuvalu  
Ukraine  
Uruguay  
Vanuatu  
Venezuela (la République bolivarienne du)  
Vierges britanniques, Îles  
Viet Nam  
Wallis-et-Futuna, Îles  
Yémen  
Zambie  
Zimbabwe

*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*

Tuvalu  
Ukraine  
Uruguay  
Vanuatu  
Venezuela (Bolivarian Republic of)  
British Virgin Islands  
Viet Nam  
Wallis and Futuna Islands  
Yemen  
Zambia  
Zimbabwe

---

“Since 9 September 2008, “Republic of Moldova” has replaced “Moldova” as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, “République de Moldova” est la forme courte utilisée à l’Organisation des Nations Unies à la place de “Moldova”. — A partir del 9 de septiembre de 2008, “República de Moldova” reemplaza a “Moldova” como forma abreviada del nombre del país utilizada en 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

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

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

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

*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*

Chipre  
Colombia  
Comoras  
Congo  
Costa Rica  
Côte d'Ivoire  
Croacia  
Cuba  
Dinamarca  
Djibouti  
Dominica  
Ecuador  
Egipto  
El Salvador  
Emiratos Árabes Unidos  
Eritrea  
Eslovaquia  
Eslovenia  
España  
Estados Unidos de América  
Estonia  
Etiopía  
Federación de Rusia  
Fiji  
Filipinas  
Finlandia  
Francia  
Gabón  
Gambia  
Georgia  
Ghana  
Gibraltar  
Granada  
Grecia  
Guatemala  
Guyana  
Guinea  
Guinea-Bissau  
Guinea Ecuatorial  
Haití  
Honduras  
Hungría  
India  
Indonesia  
Iraq  
Irlanda  
Irán (República Islámica del)  
Isla Christmas  
Isla de la Ascensión  
Islandia  
Isla Norfolk  
Islas Caimán  
Islas Cocos (Keeling)  
Islas Cook

*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*

Cyprus  
Colombia  
Comoros  
Congo  
Costa Rica  
Côte d'Ivoire  
Croatia  
Cuba  
Denmark  
Djibouti  
Dominica  
Ecuador  
Egypt  
El Salvador  
United Arab Emirates  
Eritrea  
Slovakia  
Slovenia  
Spain  
United States of America  
Estonia  
Ethiopia  
Russian Federation  
Fiji  
Philippines  
Finland  
France  
Gabon  
Gambia  
Georgia  
Ghana  
Gibraltar  
Grenada  
Greece  
Guatemala  
Guyana  
Guinea  
Guinea-Bissau  
Equatorial Guinea  
Haiti  
Honduras  
Hungary  
India  
Indonesia  
Iraq  
Ireland  
Iran (Islamic Republic of)  
Christmas Island  
Ascension Island  
Iceland  
Norfolk Island  
Cayman Islands  
Cocos (Keeling) Islands  
Cook Islands



*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*

Islas Malvinas (Falkland Islands)  
Islas Marshall  
Islas Salomón  
Islas Turcas y Caicos  
Islas Vírgenes Británicas  
Islas Wallis y Futuna  
Israel  
Italia  
Jamahiriya Árabe Libia  
Jamaica  
Japón  
Jordania  
Kazajstán  
Kenya  
Kirguistán  
Kiribati  
Kuwait  
La ex República Yugoslava de Macedonia  
Lesotho  
Letonia  
Líbano  
Liberia  
Liechtenstein  
Lituania  
Luxemburgo  
Madagascar  
Malasia  
Malawi  
Maldivas  
Malí  
Malta  
Marruecos  
Mauricio  
Mauritania  
México  
Micronesia (Estados Federados de)  
Mónaco  
Mongolia  
Montenegro  
Montserrat  
Mozambique  
Myanmar  
Namibia  
Nauru  
Nepal  
Nicaragua  
Níger  
Nigeria  
Noruega  
Nueva Caledonia  
Nueva Zelandia  
Omán  
Países Bajos  
Pakistán

Falkland Islands (Malvinas)  
Marshall Islands  
Solomon Islands  
Turks and Caicos Islands  
British Virgin Islands  
Wallis and Futuna Islands  
Israel  
Italy  
Libyan Arab Jamahiriya  
Jamaica  
Japan  
Jordan  
Kazakhstan  
Kenya  
Kyrgyzstan  
Kiribati  
Kuwait  
The former Yugoslav Republic of Macedonia  
Lesotho  
Latvia  
Lebanon  
Liberia  
Liechtenstein  
Lithuania  
Luxembourg  
Madagascar  
Malaysia  
Malawi  
Maldives  
Mali  
Malta  
Morocco  
Mauritius  
Mauritania  
Mexico  
Micronesia (Federated States of)  
Monaco  
Mongolia  
Montenegro  
Montserrat  
Mozambique  
Myanmar  
Namibia  
Nauru  
Nepal  
Nicaragua  
Niger  
Nigeria  
Norway  
New Caledonia  
New Zealand  
Oman  
Netherlands  
Pakistan

*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*

Palau  
Panamá  
Papua Nueva Guinea  
Paraguay  
Perú  
Polinesia Francesa  
Polonia  
Portugal  
Qatar  
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte  
República Árabe Siria  
República Centrafricana  
República Checa  
República de Corea  
República de Moldova<sup>a</sup>  
República Democrática del Congo  
República Democrática Popular Lao  
República Dominicana  
República Popular Democrática de Corea  
República Unida de Tanzania  
Rumania  
Rwanda  
Saint Kitts y Nevis  
Samoa  
San Marino  
Santa Elena  
Santa Lucía  
Santa Sede  
Santo Tomé y Príncipe  
San Vicente y las Granadinas  
Senegal  
Serbia<sup>c</sup>  
Seychelles  
Sierra Leona  
Singapur  
Somalia  
Sri Lanka  
Sudáfrica  
Sudán  
Suecia  
Suiza  
Suriname  
Swazilandia  
Tailandia  
Tayikistán  
Timor-Leste  
Togo  
Tonga  
Trinidad y Tabago  
Tristán da Cunha  
Túnez  
Turkmenistán  
Turquía  
Tuvalu

*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*

Palau  
Panama  
Papua New Guinea  
Paraguay  
Peru  
French Polynesia  
Poland  
Portugal  
Qatar  
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland  
Syrian Arab Republic  
Central African Republic  
Czech Republic  
Republic of Korea  
Republic of Moldova<sup>a</sup>  
Democratic Republic of the Congo  
Lao People's Democratic Republic  
Dominican Republic  
Democratic People's Republic of Korea  
United Republic of Tanzania  
Romania  
Rwanda  
Saint Kitts and Nevis  
Samoa  
San Marino  
Saint Helena  
Saint Lucia  
Holy See  
Sao Tome and Principe  
Saint Vincent and the Grenadines  
Senegal  
Serbia<sup>c</sup>  
Seychelles  
Sierra Leone  
Singapore  
Somalia  
Sri Lanka  
South Africa  
Sudan  
Sweden  
Switzerland  
Suriname  
Swaziland  
Thailand  
Tajikistan  
Timor-Leste  
Togo  
Tonga  
Trinidad and Tobago  
Tristan da Cunha  
Tunisia  
Turkmenistan  
Turkey  
Tuvalu

*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*

Ucrania  
Uganda  
Uruguay  
Uzbekistán  
Vanuatu  
Venezuela (República Bolivariana de)  
Viet Nam  
Yemen  
Zambia  
Zimbabwe

*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*

Ukraine  
Uganda  
Uruguay  
Uzbekistan  
Vanuatu  
Venezuela (Bolivarian Republic of)  
Viet Nam  
Yemen  
Zambia  
Zimbabwe

---

“Since 9 September 2008, “Republic of Moldova” has replaced “Moldova” as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, “République de Moldova” est la forme courte utilisée à l’Organisation des Nations Unies à la place de “Moldova”. — A partir del 9 de septiembre de 2008, “República de Moldova” reemplaza a “Moldova” como forma abreviada del nombre del país utilizada en 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- $\alpha$ -methylfentanyl	Acétyl- $\alpha$ -méthylfentanyl	Acetil- $\alpha$ -metilfentanilo
Acetyldihydrocodeine	Acétyldihydrocodéine	Acetildihidrocodeína
Acetylmethadol	Acétylméthadol	Acetilmetadol
Alfentanil	Alfentanil	Alfentanilo
Allylprodine	Allylprodine	Alilprodina
Alphacetylmethadol	Alphacétylméthadol	Alfacetilmetadol
<i>l</i> -alphacetylmethadol	<i>l</i> -alphacétylméthadol	<i>l</i> -alfacetilmetadol
Alphameprodine	Alphaméprodine	Alfameprodina
Alphamethadol	Alphaméthadol	Alfametadol
Alphaprodine	Alphaprodine	Alfaprodina
Anileridine	Aniléridine	Anileridina
Benzethidine	Benzéthidine	Bencetidina
Benzoylmorphine	Benzoylmorphine	Benzoilmorfina
Benzylmorphine	Benzylmorphine	Bencilmorfina
Betacetylmethadol	Bétacétylméthadol	Betacetilmetadol
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> -oxicodeína
Codoxime	Codoxime	Codoxima
Concentrate of poppy straw	Concentré de paille de pavot	Conc. de paja de adormidera
Desomorphine	Désomorphine	Desomorfina
Dextromoramide	Dextromoramide	Dextromoramida
Dextropropoxyphene	Dextropropoxyphène	Dextropropoxifeno
Diampromide	Diampromide	Diampromida
Diethylthiambutene	Diéthylthiambutène	Dietiltiambuteno
Difenoxin	Difénoxine	Difenoxina
Dihydrocodeine	Dihydrocodéine	Dihidrocodeína
Dihydroetorphine	Dihydroétorphine	Dihidroetorfina
Dihydromorphine	Dihydromorphine	Dihidromorfina
Dimenoxadol	Diménoxadol	Dimenoxadol
Dimepheptanol	Dimépheptanol	Dimefeptanol
Dimethylthiambutene	Diméthylthiambutène	Dimetiltiambuteno
Dioxaphetyl butyrate	Butyrate de dioxaphétyl	Butirato de dioxafetilo
Diphenoxylate	Diphénoxylate	Difenoxilato
Dipipanone	Dipipanone	Dipipanona
Drotebanol	Drotébanol	Drotebanol
Ecgonine	Ecgonine	Ecgonina
Ethylmethylthiambutene	Éthylméthylthiambutène	Etilmetiltiambuteno

*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*

Ethylmorphine	Éthylmorphine	Etilmorfina
Etonitazene	Étonitazène	Etonitaceno
Etorphine	Étorphine	Etorfina
Etoxidine	Étoxéridine	Etoxidina
Fentanyl	Fentanyl	Fentanilo
Furetidine	Furéthidine	Furetidina
Heroin	Héroïne	Heroína
Hydrocodone	Hydrocodone	Hidrocodona
Hydromorfinol	Hydromorfinol	Hidromorfinol
Hydromorphone	Hydromorphone	Hidromorfona
Hydromorphone-N-oxide	N-oxyhydromorphone	N-oxihidromorfona
$\beta$ -hydroxyfentanyl	$\beta$ -hydroxyfentanyl	$\beta$ -hidroxifentanilo
$\beta$ -hydroxy-3-methyl fentanyl	$\beta$ -hydroxy méthyl-3 fentanyl	$\beta$ -hidroxi-3-metilfentanilo
Hydroxypethidine	Hydroxypéthidine	Hidroxipetidina
Isomethadone	Isométhadone	Isometadona
Ketobemidone	Cétobémidone	Cetobemidona
Levomethorphan	Lévométhorphane	Levometorfán
Levomoramide	Lévomoramide	Levomoramida
Levophenacilmorphan	Lévophénacilmorphane	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 dihydromorphine	Metildihidromorfina
3-methylfentanyl	3-méthylfentanyl	3-metilfentanilo
$\alpha$ -methylfentanyl	$\alpha$ -méthylfentanyl	$\alpha$ -metilfentanilo
3-methylthiofentanyl	Méthyl-3 thiofentanyl	3-metiltiofentanilo
$\alpha$ -methylthiofentanyl	$\alpha$ -méthylthiofentanyl	$\alpha$ -metiltiofentanilo
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-N-oxide	N-oxymorphine	N-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
Oripavine	Oripavine	Oripavina
Oxycodone	Oxycodone	Oxicodona
Oxymorphone	Oxymorphone	Oximorfona
Para-fluorofentanyl	Para-fluorofentanyl	Para-fluorofentanilo
PEPAP	PEPAP	PEPAP
Pethidine	Péthidine	Petidina
Pethidine intermediate A	Péthidine, intermédiaire A de la	Petidina, intermediario A de la

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

Pethidine intermediate B  
Pethidine intermediate C  
Phenadoxone  
Phenampromide  
Phenazocine  
Phenomorphane  
Phenoperidine  
Pholcodine  
Piminodine  
Piritramide  
Proheptazine  
Propéridine  
Propiram  
Racemethorphan  
Racemoramide  
Racemorphan  
Remifentanil  
Sufentanil  
Thebacon  
Thebaine  
Thiofentanyl  
Tilidine  
Trimeperidine

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

Péthidine, intermédiaire B de la  
Péthidine, intermédiaire C de la  
Phénadoxone  
Phénampromide  
Phénazocine  
Phénomorphane  
Phénopéridine  
Pholcodine  
Piminodine  
Piritramide  
Proheptazine  
Propéridine  
Propiram  
Racéméthorphone  
Racémoramide  
Racémorphane  
Rémifentanil  
Sufentanil  
Thébacone  
Thébaïne  
Thiofentanyl  
Tilidine  
Trimépéridine

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

Petidina, intermediario B de la  
Petidina, intermediario C de la  
Fenadoxona  
Fenampromida  
Fenazocina  
Fenomorfán  
Fenoperidina  
Folcodina  
Piminodina  
Piritramida  
Proheptacina  
Propéridina  
Propiramo  
Racemetorfán  
Racemoramida  
Racemorfán  
Remifentanilo  
Sufentanilo  
Tebacón  
Tebaína  
Tiofentanilo  
Tilidina  
Trimeperidina







## Part two

Status of adherence to international conventions on narcotic drugs and receipt of statistics (2007) and estimates (2009)

## Deuxième partie

État d'adhésion aux Conventions internationales sur les stupéfiants et réception des statistiques (2007) et évaluations (2009)

## Segunda parte

Estado de adhesión a las convenciones internacionales sobre estupefacientes y recepción de estadísticas (2007) y previsiones (2009)

## 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 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 de la deuxième partie 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 los 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 en su forma original 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 (2007) AND ESTIMATES (2009)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009)

(For the explanatory notes to this table, see page 26 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 26 — Para las notas explicativas sobre los cuadros, véase página 26)

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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
Parties to both the 1961 Convention and the 1972 Protocol — Parties à la Convention de 1961 et au Protocole de 1972 — Partes en la Convención de 1961 y el Protocolo de 1972								
Albania — Albanie	•	•	•	•	•	•	•	•
Algeria — Algérie — Argelia	•	•	•	•	•	•	•	•
Andorra — Andorre	•	•	•	•	•	•	•	•
Angola	•	•		•	•	•		
Anguilla <sup>a</sup> — Anguila <sup>a</sup>	○	○	•			•		•
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda	•	•		•	•	•	•	
Argentina — Argentine	•	•	•	•	•	•	•	•
Armenia — Arménie	•	•	•	•	•	•	•	•
Aruba <sup>a</sup>	○	○		•	•	•		
Ascension Island <sup>a</sup> — Île de l'Ascension <sup>a</sup> — Isla de la Ascension <sup>a</sup>	○	○		•	•	•	•	
Australia — Australie	•	•	•	•	•	•	•	•
Austria — Autriche	•	•	•	•	•	•	•	•
Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyán	•	•	•	•	•	•	•	•
Bahamas	•	•	•	•	•	•	•	•
Bahrain — Bahreïn — Bahrein	•	•	•	•	•	•		•
Bangladesh	•	•	•	•	•	•	•	
Barbados — Barbade	•	•						•
Belarus — Bélarus — Belarús	•	•	•	•	•	•	•	•
Belgium — Belgique — Bélgica	•	•	•	•	•	•	•	•
Belize — Belice	•	•	•	•	•	•	•	•
Benin — Bénin	•	•	•	•	•	•	•	•
Bermuda <sup>a</sup> — Bermudes <sup>a</sup> — Bermudas <sup>a</sup>	○	○						
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 (2007) AND ESTIMATES (2009) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) (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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009	
			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						
Botswana	•	•	•	•	•	•	•	•
Brazil — Brésil — Brasil	•	•	•	•	•	•	•	•
British Virgin Islands <sup>a</sup> — Îles Vierges britanniques <sup>a</sup> — Islas Virgenes Británicas <sup>a</sup>	○	○						
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	•	•	•	•	•	•	•	•
Bulgaria — Bulgarie	•	•	•	•	•	•	•	•
Burkina Faso	•	•	•	•				•
Burundi	•	•	•	•	•	•	•	•
Cambodia — Cambodge — Camboya	•	•	•	•	•	•	•	•
Cameroon — Cameroun — Camerún	•	•						
Canada — Canadá	•	•	•	•	•	•	•	•
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	•	•	•					•
Cayman Islands <sup>a</sup> — Îles Caïmanes <sup>a</sup> — Islas Caïmanes <sup>a</sup>	○	○						
Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana	•	•						
Chile — Chili	•	•	•	•	•	•	•	•
China — Chine	•	•	•	•	•	•	•	•
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>	○	○	•	•	•	•	•	•
Macao SAR of China <sup>a</sup> — RAS de Macao (Chine) <sup>a</sup> — RAE de Macao de China <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•
Christmas Island <sup>a</sup> — Île Christmas <sup>a</sup> — Isla Christmas <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•
Cocos (Keeling) Islands <sup>a</sup> — Îles Cocos (Keeling) <sup>a</sup> — Islas Cocos (Keeling) <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•
Colombia — Colombie	•	•	•	•	•	•	•	•
Comoros — Comores — Comoras	•	•						
Congo	•	•			•		•	•

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2007) AND ESTIMATES (2009) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) (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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009	
			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						
Costa Rica	•	•	•	•	•	•	•	•
Côte d'Ivoire	•	•	•	•	•	•	•	•
Croatia — Croatie — Croacia	•	•	•	•	•	•	•	•
Cuba	•	•	•	•	•	•	•	•
Cyprus — Chypre — Chipre	•	•	•	•	•	•	•	•
Czech Republic — République tchèque — República Checa	•	•	•	•	•	•	•	•
Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée — República Popular Democrática de Corea	•	•	•			•	•	•
Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo — República Democrática del Congo	•	•	•	•	•	•	•	•
Denmark — Danemark — Dinamarca	•	•	•	•	•	•	•	•
Djibouti	•	•						•
Dominica — Dominique	•	•	•		•	•	•	•
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	•	•	•	•	•	•	•	•
Ecuador — Équateur	•	•	•	•	•	•	•	•
Egypt — Égypte — Egipto	•	•	•	•	•	•	•	•
El Salvador	•	•	•	•	•	•	•	•
Eritrea — Érythrée	•	•	•	•	•	•	•	•
Estonia — Estonie	•	•	•	•	•	•	•	•
Ethiopia — Éthiopie — Etiopía	•	•	•	•	•	•	•	•
Falkland Islands (Malvinas) <sup>a</sup> — Îles Falkland (Malvinas) <sup>a</sup> — Islas Malvinas (Falkland Islands) <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•
Fiji — Fidji	•	•		•				
Finland — Finlande — Finlandia	•	•	•	•	•	•	•	•
France — Francia	•	•	•	•	•	•	•	•

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2007) AND ESTIMATES (2009) *(continued)*

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) *(suite)*

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) *(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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009
			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	
<i>French Polynesia<sup>a</sup> — Polynésie française<sup>a</sup> — Polinesia Francesa<sup>a</sup></i>	○	○	●	●	●	●	●
Gabon — Gabón	●	●					
Gambia — Gambie	●	●					
Georgia — Géorgie	●	●	●	●	●	●	●
Germany — Allemagne — Alemania	●	●	●	●	●	●	●
Ghana	●	●	●	●	●	●	●
<i>Gibraltar<sup>a</sup></i>	○	○	●	●	●	●	●
Greece — Grèce — Grecia	●	●	●	●	●	●	●
Grenada — Grenade — Granada	●	●	●	●	●	●	●
Guatemala	●	●	●	●	●	●	●
Guinea — Guinée	●	●					
Guinea-Bissau — Guinée-Bissau	●	●		●			
Guyana	●	●	●	●	●	●	●
Haiti — Haïti — Haití	●	●	●	●	●	●	●
Holy See <sup>b</sup> — Saint-Siège <sup>b</sup> — Santa Sede <sup>b</sup>	●	●					
Honduras	●	●	●	●	●	●	●
Hungary — Hongrie — Hungría	●	●	●	●	●	●	●
Iceland — Islande — Islandia	●	●	●	●	●	●	●
India — Inde	●	●	●	●	●	●	●
Indonesia — Indonésie	●	●	●	●	●	●	●
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	●	●	●	●	●	●	●
Iraq	●	●					
Ireland — Irlande — Irlanda	●	●	●	●	●	●	●
Israel — Israël	●	●	●	●	●	●	●
Italy — Italie — Italia	●	●	●	●	●	●	●
Jamaica — Jamaïque	●	●	●	●	●	●	●
Japan — Japon — Japón	●	●	●	●	●	●	●
Jordan — Jordanie — Jordania	●	●	●	●	●	●	●

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2007) AND ESTIMATES (2009) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) (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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009	
			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
Kazakhstan — Kazajstán	•	•	•	•	•	•	•	•
Kenya	•	•	•	•	•	•	•	•
Kuwait — Koweït	•	•	•	•	•	•	•	•
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	•	•	•	•	•	•	•	•
Latvia — Lettonie — Letonia	•	•	•	•	•	•	•	•
Lebanon — Liban — Líbano	•	•	•	•	•	•	•	•
Lesotho	•	•						
Liberia — Libéria	•	•		•				
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Libia	•	•	•	•	•	•	•	•
Liechtenstein <sup>c</sup>	•	•						
Lithuania — Lituanie — Lituania	•	•	•	•	•	•	•	•
Luxembourg — Luxemburgo	•	•	•	•	•	•	•	•
Madagascar	•	•	•	•	•	•	•	•
Malawi	•	•	•	•	•	•	•	•
Malaysia — Malaisie — Malasia	•	•	•	•	•	•	•	•
Maldives — Maldivas	•	•	•	•			•	•
Mali — Malí	•	•	•	•	•			•
Malta — Malte	•	•	•	•	•	•	•	•
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	•	•	•	•	•	•	•	•
Mauritania — Mauritanie	•	•	•	•	•	•	•	•
Mauritius — Maurice — Mauricio	•	•	•	•	•	•	•	•
Mexico — Mexique — México	•	•	•	•			•	•
Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)	•	•		•	•			
Monaco <sup>d</sup> — Mónaco <sup>d</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•
Mongolia — Mongolie	•	•	•	•	•	•	•	•
Montenegro — Monténégro	•	•	•					•

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2007) AND ESTIMATES (2009) *(continued)*

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) *(suite)*

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) *(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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
<i>Montserrat<sup>a</sup></i>	○	○	●	●	●	●	●	●
Morocco — Maroc — Marruecos	●	●	●	●	●	●	●	●
Mozambique	●	●	●	●	●		●	●
Myanmar	●	●		●				
Namibia — Namibie	●	●	●	●		●	●	●
Nepal — Népal	●	●	●	●	●	●	●	●
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Netherlands Antilles<sup>a</sup> — Antilles néerlandaises<sup>a</sup> — Antillas Neerlandesas<sup>a</sup></i>	○	○	●	●	●	●	●	●
<i>New Caledonia<sup>a</sup> — Nouvelle-Calédonie<sup>a</sup> — Nueva Caledonia<sup>a</sup></i>	○	○	●	●	●	●	●	●
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	●	●	●	●	●	●	●	●
Nicaragua	●	●	●	●	●	●	●	●
Niger — Niger	●	●	●		●	●	●	
Nigeria — Nigéria	●	●	●					●
<i>Norfolk Island<sup>a</sup> — Île Norfolk<sup>a</sup> — Isla Norfolk<sup>a</sup></i>	○	○	●	●	●	●	●	●
Norway — Norvège — Noruega	●	●	●	●	●	●	●	●
Oman — Omán	●	●	●	●	●	●	●	●
Pakistan — Pakistán	●	●	●			●	●	●
Palau — Palaos	●	●	●	●	●	●	●	●
Panama — Panamá	●	●	●	●	●	●	●	●
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea	●	●	●	●	●	●	●	●
Paraguay	●	●	●	●	●	●	●	●
Peru — Pérou — Perú	●	●	●	●	●	●	●	●
Philippines — Filipinas	●	●	●	●	●	●	●	●
Poland — Pologne — Polonia	●	●	●	●	●	●	●	●
Portugal	●	●	●	●	●	●	●	●



STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2007) AND ESTIMATES (2009) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) (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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009	
			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>Qatar</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Republic of Korea — République de Corée — República de Corea</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Republic of Moldova<sup>e</sup> — République de Moldova<sup>e</sup> — República de Moldova<sup>e</sup></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>	○	○	•	•	•	•	•	•
<b>Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis — Saint Kitts y Nevis</b>	•	•						
<b>Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía</b>	•	•	•		•	•		
<b>Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>San Marino<sup>b</sup> — Saint-Marin<sup>b</sup></b>	•	•						
<b>Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe — Santo Tomé y Príncipe</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Senegal — Sénégal</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Serbia — Serbie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Seychelles</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Sierra Leone — Sierra Leona</b>	•	•						•
<b>Singapore — Singapour — Singapur</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Slovenia — Slovénie — Eslovenia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2007) AND ESTIMATES (2009) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) (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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009	
			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						
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón	•	•		•	•	•	•	•
Somalia — Somalie	•	•						
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	•	•	•	•	•	•	•	•
Spain — Espagne — España	•	•	•	•	•	•	•	•
Sri Lanka	•	•	•	•	•	•	•	•
Sudan — Soudan — Sudán	•	•		•				
Suriname	•	•	•	•	•	•	•	•
Swaziland — Swazilandia	•	•						•
Sweden — Suède — Suecia	•	•	•	•	•	•	•	•
Switzerland — Suisse — Suiza	•	•	•	•	•	•	•	•
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	•	•	•	•	•	•	•	•
Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	•	•	•	•	•	•		•
Thailand — Thaïlande — Tailandia	•	•	•	•	•	•	•	•
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	•	•	•	•	•	•	•	•
Togo	•	•	•	•	•	•	•	•
Tonga	•	•	•	•	•	•	•	•
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago	•	•	•	•	•	•	•	•
Tristan da Cunha <sup>a</sup> — Tristán da Cunha <sup>a</sup>	○	○		•	•	•		•
Tunisia — Tunisie — Túnez	•	•	•	•	•	•	•	•
Turkey — Turquie — Turquía	•	•	•	•	•	•	•	•
Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	•	•	•	•	•	•	•	•
Turks and Caicos Islands <sup>a</sup> — Îles Turques et Caïques <sup>a</sup> — Islas Turcas y Caicos <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2007) AND ESTIMATES (2009) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) (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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009	
			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						
Uganda — Ouganda	•	•		•	•	•	•	•
Ukraine — Ucrania	•	•		•	•	•	•	
United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	•	•	•	•	•	•	•	•
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	•	•	•	•	•	•	•	•
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	•	•	•	•	•			•
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	•	•	•	•	•	•	•	•
Uruguay	•	•		•	•	•	•	•
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	•	•	•	•	•	•	•	•
Venezuela (Bolivarian Republic of) — Venezuela (République bolivarienne du) Venezuela (República Bolivariana de)	•	•	•	•	•	•	•	•
Viet Nam	•	•		•	•	•		•
Wallis and Futuna Islands <sup>a</sup> — Îles Wallis-et-Futuna <sup>a</sup> — Islas Wallis y Futuna <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•
Yemen — Yémen	•	•	•	•	•	•	•	•
Zambia — Zambie	•	•		•				
Zimbabwe	•	•						
Parties to the 1961 Convention only Parties à la Convention de 1961 seulement Partes en la Convención de 1961 solamente								
Afghanistan — Afganistán	•				•			
Chad — Tchad	•			•	•	•	•	•

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2007) AND ESTIMATES (2009) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2007) ET ÉVALUATIONS (2009) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2007) Y PREVISIONES (2009) (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 2007 Statistiques pour 2007 Estadísticas de 2007				Estimated requirements for 2009 Évaluations des besoins pour 2009 Previsiones de las necesidades para 2009
			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>Lao People's Democratic Republic — Rég. démocratique populaire lao — República Democrática Popular Lao</b>	•		•	•	•	•	•
Non-parties to the 1961 Convention Non parties à la Convention de 1961 No partes en la Convención de 1961							
<b>Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook</b>			•	•	•	•	•
<b>Equatorial Guinea — Guinée équatoriale — Guinea Ecuatorial</b>							
<b>Kiribati</b>							•
<b>Nauru</b>				•	•	•	•
<b>Samoa</b>			•	•	•	•	•
<b>Timor-Leste</b>				•	•	•	•
<b>Tuvalu</b>							
<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>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>e</sup>Since 9 September 2008, "Republic of Moldova" has replaced "Moldova" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, "République de Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Moldova". — A partir del 9 de septiembre de 2008, "República de Moldova" reemplaza a "Moldova" como nombre abreviado en 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 9-23 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 comparable only with the data displayed in column A of the previous years.

## 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 supplémentaires/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 thébaine (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 d'autres alcaloïdes (codéine, morphine, thébaine 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 sont 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 9-23 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 donc 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.

## 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 de 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 tebaina (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, tebaina y 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 modificados presentados por 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 9-23 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 indicados en la columna A de los años anteriores.

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009***(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)***Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009***(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)***Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009***(Total de las provisiones en gramos antes del ajuste a las existencias)*

(For the explanatory notes to this table, see page 38 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 38 — Para las notas explicativas sobre los cuadros, véase página 39)

<b>Afghanistan — Afganistán*</b>		<b>Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda*</b>	
Codeine — Codéine — Codeína	7 500	Cocaine — Cocaïne — Codeína	9
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	187 500	Codeine — Codéine — Codeína	169
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	3 750	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	15
Morphine — Morphine — Morfina	1 500	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	28
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Fentanyl — Fentanilo	1
Pholcodine — Folcodina	37 500	Morphine — Morphine — Morfina	6
		Oxycodone — Oxycodona	2
<b>Albania — Albanie</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina	338
Alfentanil — Alfentanilo	10	Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo	1
Codeine — Codéine — Codeína	70 000	Sufentanil — Sufentanilo	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	5 000		
Fentanyl — Fentanilo	40	<b>Argentina — Argentine</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona	5 000	Alfentanil — Alfentanilo	100
Morphine — Morphine — Morfina	4 000	Cannabis	50
Pethidine — Péthidine — Petidina	5 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	20
Pholcodine — Folcodina	1 000	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	250
Sufentanil — Sufentanilo	1	Cocaine — Cocaïne — Codeína	120
		Codeine — Codéine — Codeína	310 000
<b>Algeria — Algérie — Argelia</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 900 000
Alfentanil — Alfentanilo	362	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	26 000
Codeine — Codéine — Codeína	1 000 000	Fentanyl — Fentanilo	5 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	3 500 000	Heroin — Héroïne — Heroína	100
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Hydrocodone — Hydrocodona	22 000
Fentanyl — Fentanilo	1 000	Methadone — Méthadone — Metadona	15 000
Morphine — Morphine — Morfina	4 500	Morphine — Morphine — Morfina	680 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000	Opium — Opio	100 000
Pholcodine — Folcodina	2 500 000	Oxycodone — Oxycodona	18 000
Sufentanil — Sufentanilo	10	Oxymorphone — Oximorfona	500
		Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
<b>Andorra — Andorre</b>		Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo	1 200
Fentanyl — Fentanilo	60	Sufentanil — Sufentanilo	40
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaina	45 000
Morphine — Morphine — Morfina	500		
Oxycodone — Oxycodona	500	<b>Armenia — Arménie</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina	500	Codeine — Codéine — Codeína	150
Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo	4	Fentanyl — Fentanilo	11
		Methadone — Méthadone — Metadona	2 628
<b>Angola*</b>		Morphine — Morphine — Morfina	4 600
Alfentanil — Alfentanilo	23	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	610
Codeine — Codéine — Codeína	25 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	14	<b>Aruba*</b>	
Fentanyl — Fentanilo	120	Alfentanil — Alfentanilo	3
Morphine — Morphine — Morfina	1 300	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000	Cocaine — Cocaïne — Codeína	70
Sufentanil — Sufentanilo	1	Codeine — Codéine — Codeína	85
		Dextromoramide — Dextromoramida	1
<b>Anguilla — Anguila</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	85
Codeine — Codéine — Codeína	717	Fentanyl — Fentanilo	45
Fentanyl — Fentanilo	1	Hydrocodone — Hydrocodona	2
Morphine — Morphine — Morfina	16	Methadone — Méthadone — Metadona	150
Pethidine — Péthidine — Petidina	223	Morphine — Morphine — Morfina	188
		Opium — Opio	450



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Oxycodone — Oxiconona	26	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	404	Etorphine — Étorphine — Etorfina	4
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	19	Fentanyl — Fentanilo	40 000
<b>Ascension Island — Île de l'Ascension — Isla de la Ascensión*</b>		Heroin — Héroïne — Heroína	3
Alfentanil — Alfentanilo	1	Hydrocodone — Hidrocodona	10
Fentanyl — Fentanilo	1	Hydromorphone — Hidromorfona	75 000
Morphine — Morfina	1	Methadone — Méthadone — Metadona	80 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	5	Morphine — Morfina	1 550 000
<b>Australia — Australie</b>		Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	2
Alfentanil — Alfentanilo	215	Nicocodine — Nicocodina	20 000
Cannabis	160	Nicomorphine — Nicomorfina	5 000
Cocaine — Cocaine — Cocaína	12 000	Opium — Opio	15 000
Codeine — Codéine — Codeína	6 550 000	Oxycodone — Oxiconona	200 000
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeína — <i>N</i> -oxicodeína	300	Pethidine — Péthidine — Petidina	25 000
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Piritramide — Piritramida	22 000
AMA <sup>a</sup>	73 500 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	1 000
AOA <sup>b</sup>	4 500 000	Sufentanil — Sufentanilo	300
ATA <sup>c</sup>	18 700 000	Thebaine — Thébaine — Tebaina	50 000
Dextromoramide — Dextromoramida	15	Tilidine — Tilidina	50 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 600 000	<b>Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaiyán</b>	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	190 000	Fentanyl — Fentanilo	11
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	200 000	Methadone — Méthadone — Metadona	6 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	4 000	Morphine — Morfina	2 600
Etorphine — Étorphine — Etorfina	10	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1 800
Fentanyl — Fentanilo	20 000	<b>Bahamas</b>	
Heroin — Héroïne — Heroína	22	Cannabis	4
Hydrocodone — Hidrocodona	30	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, résina de	4
Hydromorphone — Hidromorfona	12 200	Cocaine — Cocaine — Cocaína	4
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	3	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Methadone — Méthadone — Metadona	900 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 800
Morphine — Morfina	1 350 000	Ecgonine — Ecgonina	1
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	20	Fentanyl — Fentanilo	2
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	5	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Opium — Opio	8 000	Hydrocodone — Hidrocodona	1
Oripavine — Oripavina	35 000	Hydromorphone — Hidromorfona	150
Oxycodone — Oxiconona	1 420 000	Morphine — Morfina	650
Oxymorphone — Oximorfona	600	Opium — Opio	4
Pethidine — Péthidine — Petidina	300 000	Oxycodone — Oxiconona	920
Pholcodine — Folcodina	870 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	8 000
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	200	Sufentanil — Sufentanilo	1
Sufentanil — Sufentanilo	10	Thebaine — Thébaine — Tebaina	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina	1 000	<b>Bahrain — Bahreïn — Bahrein</b>	
<b>Austria — Autriche</b>		Alfentanil — Alfentanilo	1
Alfentanil — Alfentanilo	300	Codeine — Codéine — Codeína	500
Cannabis	30	Etorphine — Étorphine — Etorfina	3
Cocaine — Cocaine — Cocaína	3 000	Fentanyl — Fentanilo	70
Codeine — Codéine — Codeína	550 000	Methadone — Méthadone — Metadona	100
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeína — <i>N</i> -oxicodeína	2	Morphine — Morfina	2 500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	35 000	Oxycodone — Oxiconona	2
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	550 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	9 000
		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	40

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Bangladesh*</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Fentanyl — Fentanilo .....	150	Dextropropoxifeno .....	500 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	11 250	Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène —	
Morphine — Morfina .....	100 000	Diethylthiambuteno .....	10
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	350 000	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	10
Pholcodine — Folcodina .....	225 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	482 000
		Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	44 000
		Dipipanone — Dipipanona .....	100
<b>Barbados — Barbade</b>		Ecgonine — Ecgonina .....	10
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	223	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	220 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	75 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	50
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	2 040	Etoxidine — Etoxidine — Etoxidina .....	10
Fentanyl — Fentanilo .....	4	Fentanyl — Fentanilo .....	1 000 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Heroin — Héroïne — Heroína .....	3 500
Hydromorphone — Hidromorfona .....	3	Hydrocodone — Hidrocodona .....	415 000
Morphine — Morfina .....	1 490	Hydromorphone — Hidromorfona .....	40 000
Oxycodone — Oxicodeína .....	63	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona .....	10
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	11 500	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	50
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	114	Levomoramide — Lévomoramida — Levomoramida .....	10
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	10
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 000 000
<b>Belarus — Bélarus — Belarus</b>		Morphine — Morfina .....	5 200 001
Alfaprodine — Alfaprodina .....	1	Nicomorphine — Nicomorfina .....	10
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	100	Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	10
Codeine — Codéine — Codeína .....	3 000 000	Normorphine — Normorfina .....	1
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1	Opium — Opio .....	100 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Oxycodone — Oxicodeína .....	50 000
Dextropropoxifeno .....	50 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	50 000
Dipipanone — Dipipanona .....	1	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	2 000	de la — Petidina, intermediario B de la .....	20
Fentanyl — Fentanilo .....	300	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina .....	10
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	10
Methadone — Méthadone — Metadona .....	3 500	Pholcodine — Folcodina .....	230 000
3-methylfentanyl — 3-méthylfentanyl — 3-metilfentanilo ..	1	Piritramide — Piritramida .....	300 000
Morphine — Morfina .....	14 000	Racemethorphan — Racéméthorphane — Racemetorfán ..	10
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	40 000
Normorphine — Normorfina .....	1	Sufentanil — Sufentanilo .....	800
Oxycodone — Oxicodeína .....	1	Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	35 000
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	10
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1	Tilidine — Tilidina .....	25 000 000
Sufentanil — Sufentanilo .....	2		
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1	<b>Belize — Belice</b>	
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	50 000	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	100
		Codeine — Codéine — Codeína .....	6 000
<b>Belgium — Belgique — Bélgica</b>		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	50
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —		Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	50
Acetildihidrocodeína .....	16 000	Fentanyl — Fentanilo .....	15
Alfentanil — Alfentanilo .....	500	Hydrocodone — Hidrocodona .....	100
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —		Hydromorphone — Hidromorfona .....	100
Alfacetilmetadol .....	100	Methadone — Méthadone — Metadona .....	100
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	100	Morphine — Morfina .....	200
Cannabis .....	20 000	Oxycodone — Oxicodeína .....	250
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	2 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	4 200
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1 020 000		
Codeine — Codéine — Codeína .....	4 700 000	<b>Benin — Bénin</b>	
Codeine-N-oxide — N-oxicodéine — N-oxicodeína .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	2 000
Dextromoramide — Dextromoramida .....	50	Fentanyl — Fentanilo .....	10

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Morphine — Morfina .....	500	Morphine — Morfina .....	8 704
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	5 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	13 800
Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo .....	5	Pholcodine — Folcodina .....	55 768
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo .....	1
		Sufentanil — Sufentanilo .....	3
<b>Bermuda — Bermudes — Bermudas*</b>			
Alfentanil — Alfentanilo .....	8		
Cannabis .....	1	<b>Botswana</b>	
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1	Alfentanil — Alfentanilo .....	11
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	150	Codeine — Codéine — Codeína .....	11 500
Codeine — Codéine — Codeína .....	3 750	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	38 300
Dextromoramide — Dextromoramida .....	11	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	9 430
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1	Dipipanone — Dipipanona .....	7
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1 500	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	30
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	113	Fentanyl — Fentanilo .....	12
Dipipanone — Dipipanona .....	1	Morphine — Morfina .....	45 800
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	4	Oxycodone — Oxicodeína .....	10
Fentanyl — Fentanilo .....	12	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	20 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Sufentanil — Sufentanilo .....	5
Hydrocodone — Hidrocodona .....	11	Tilidine — Tilidina .....	400
Hydromorphone — Hidromorfona .....	113		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	3 000	<b>Brazil — Brésil — Brasil</b>	
Morphine — Morfina .....	1 125	Alfentanil — Alfentanilo .....	1 000
Oxycodone — Oxicodeína .....	450	Alphaprodine — Alfaprodina .....	1
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 250	Beztramide — Bézitramide — Becitramida .....	1
Pholcodine — Folcodina .....	75	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	5
Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo .....	15	Codeine — Codéine — Codeína .....	2 285 750
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	30 001
<b>Bhutan — Bhoutan — Bhután</b>		Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	975	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	2 000
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Morphine — Morfina .....	83	Fentanyl — Fentanilo .....	6 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 200	Hydrocodone — Hidrocodona .....	1
		Hydromorphone — Hidromorfona .....	1
<b>Bolivia — Bolivie</b>		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	134 680	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	259 014	Methadone — Méthadone — Metadona .....	45 500
Fentanyl — Fentanilo .....	15	Morphine — Morfina .....	15 000 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	900	Nicomorphine — Nicomorfina .....	1
Morphine — Morfina .....	2 451	Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	1
Oxycodone — Oxicodeína .....	185	Opium — Opio .....	250 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 700	Oripavine — Oripavina .....	1
Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo .....	5	Oxycodone — Oxicodeína .....	1
		Oxymorphone — Oximorfona .....	1
<b>Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	659 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	154 967	Pholcodine — Folcodina .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	2 095	Piritramide — Piritramida .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	65 754	Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo .....	1 100
		Sufentanil — Sufentanilo .....	40
		Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1
		Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1
		Tilidine — Tilidina .....	1

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques — Islas Vírgenes Británicas*</b>		<b>Cambodia — Cambodge — Camboya</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	150	Codeine — Codéine — Codeína .....	105 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	38	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	250 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	8	Fentanyl — Fentanilo .....	20
Fentanyl — Fentanilo .....	4	Methadone — Méthadone — Metadona .....	6 000
Morphine — Morfina .....	94	Morphine — Morfina .....	1 500
Opium — Opio .....	7	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	500
Oxycodone — Oxycodona .....	9		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	188	<b>Cameroon — Cameroun — Camerún*</b>	
<b>Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	22 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Dextromoramide — Dextromoramida .....	1
Cannabis .....	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	15
Codeine — Codéine — Codeína .....	1	Morphine — Morfina .....	5 000
Ecgonine — Ecgonina .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 000
Fentanyl — Fentanilo .....	6		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	13	<b>Canada — Canadá</b>	
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1	Alfentanil — Alfentanilo .....	400
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1	Alphaprodine — Alfaprodina .....	100
Morphine — Morfina .....	800	Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	100
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 700	Cannabis .....	6 500 000
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	1	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	100
		Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	25 000
		Codeine — Codéine — Codeína .....	26 000 000
		Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodeína .....	2
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500 000
		Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	2
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	100
		Dihydromorphone — Dihidromorfina .....	2
		Ecgonine — Ecgonina .....	2
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	2
		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	9
		Fentanyl — Fentanilo .....	110 000
		Heroin — Héroïne — Heroína .....	2 000
		Hydrocodone — Hidrocodona .....	80 000
		Hydromorphone — Hidromorfona .....	900 000
		Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	5
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 600 000
		Morphine — Morfina .....	3 500 000
		Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina ..	2
		Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	20 000
		Opium — Opio .....	20 000
		Oxycodone — Oxycodona .....	5 000 000
		Oxymorphone — Oximorfona .....	2 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 300 000
		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	400
		Sufentanil — Sufentanilo .....	240
		Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	100
		<b>Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde</b>	
		Alfentanil — Alfentanilo .....	1
		Codeine — Codéine — Codeína .....	60
		Fentanyl — Fentanilo .....	2
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	10
<b>Bulgaria — Bulgarie</b>			
Alfentanil — Alfentanilo .....	30		
Codeine — Codéine — Codeína .....	4 000 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	35 000		
Ecgonine — Ecgonina .....	2		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	30 000		
Fentanyl — Fentanilo .....	500		
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona .....	5		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	110 000		
Morphine — Morfina .....	90 000		
Opium — Opio .....	10		
Oxycodone — Oxycodona .....	10 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000		
Piritramide — Piritramida .....	1 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	25		
Sufentanil — Sufentanilo .....	20		
Tilidine — Tilidina .....	40 000		
<b>Burkina Faso</b>			
Fentanyl — Fentanilo .....	5		
Morphine — Morfina .....	49		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1		
<b>Burundi</b>			
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	108 000		
Fentanyl — Fentanilo .....	7		
Morphine — Morfina .....	169		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 466		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Morphine — Morfina .....	120	Fentanyl — Fentanilo .....	10 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	950	Hydrocodone — Hidrocodona .....	10 000
<i>Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caimanes*</i>		Hydromorphone — Hidromorfona .....	5 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 300 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	15	Morphine — Morfina .....	9 050 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	19	Opium — Opio .....	16 000 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	42	Oxycodone — Oxicodeína .....	150 000
Fentanyl — Fentanilo .....	10	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 000 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	19	Pholcodine — Folcodina .....	90 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	20	Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo .....	3 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	4	Sufentanil — Sufentanilo .....	2 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	19	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	400 000
Morphine — Morfina .....	375	Tilidine — Tilidina .....	30 000
Oxycodone — Oxicodeína .....	375		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 125	<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	
<i>Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana*</i>		Alfentanil — Alfentanilo .....	20
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 000	Alphacetylmethadol — Alphacétyméthadol — Alfacetilmétadol .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1
Morphine — Morfina .....	3 300	Cannabis .....	4
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 300	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	2
<i>Chad — Tchad</i>		Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	2
Fentanyl — Fentanilo .....	7	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	7 500
Morphine — Morfina .....	7 975	Codeine — Codéine — Codeína .....	3 201 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 580	Dextromoramide — Dextromoramida .....	5
<i>Chile — Chili</i>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 601 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	15	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	5 001
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	12 020
Codeine — Codéine — Codeína .....	580 000	Dipipanone — Dipipánona .....	500
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	4 000	Ecgonine — Ecgonina .....	2
Fentanyl — Fentanilo .....	1 500	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	30 020
Methadone — Méthadone — Metadona .....	7 000	Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno .....	1
Morphine — Morfina .....	80 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	4
Oxycodone — Oxicodeína .....	2 700	Fentanyl — Fentanilo .....	160
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	25 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	15
Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo .....	250	Hydrocodone — Hidrocodona .....	150
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	20
<i>China — Chine</i>		Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán	1
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	10 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	180 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	9 350 000	Morphine — Morfina .....	32 000
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> .....	15 020 000	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1
ATA <sup>c</sup> .....	450 000	Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	250
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 500 000	Normorphine — Normorfina .....	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	200 000	Opium — Opio .....	25 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	4 000 000	Oxycodone — Oxicodeína .....	1 500
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 500	Oxymorphone — Oximorfona .....	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	50	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	34 000
		Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina .....	1
		Pholcodine — Folcodina .....	1 500 500
		Racemethorphan — Racéméthorphane — Racemetorfán	1
		Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo .....	55
		Sufentanil — Sufentanilo .....	10
		Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	2

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China</b>		<b>Cocos (Keeling) Islands — Îles Cocos (Keeling) — Islas Cocos (Keeling)</b>	
Alfentanil — Alfentanilo .....	3	Codeine — Codéine — Codeína .....	1
Alphaprodine — Alfaprodina .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1	Morphine — Morfina .....	2
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	1	Oxycodone — Oxícodona .....	1
Cannabis .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1	<b>Colombia — Colombie</b>	
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	1	Alfentanil — Alfentanilo .....	300
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1	Cannabis .....	5
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 200	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	50
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 500 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 000
Difenoxin — Difenoxine — Difenoxina .....	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	650 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	10	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	40 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	100
Dipipanone — Dipipanona .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	2 500
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1	Heroin — Héroïne — Heroína .....	200
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2	Hydrocodone — Hidrocodona .....	13 000
Fentanyl — Fentanilo .....	18	Hydromorphone — Hidromorфона .....	5 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	10 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1	Morphine — Morfina .....	110 000
Hydromorphone — Hidromorфона .....	1	Opium — Opio .....	10 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	1	Oxycodone — Oxícodona .....	60 000
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1	Oxymorphone — Oximorфона .....	5
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	50 000
Morphine — Morfina .....	1 500	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	2 000
Nicomorphine — Nicomorфона .....	1	Sufentanil — Sufentanilo .....	8
Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	1	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	5
Opium — Opio .....	5	<b>Comoros — Comores — Comoras*</b>	
Oripavine — Oripavina .....	1	Dextromoramide — Dextromoramida .....	1
Oxycodone — Oxícodona .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Oxymorphone — Oximorфона .....	1	Morphine — Morfina .....	500
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 800	Opium — Opio .....	1
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	800
Pholcodine — Folcodina .....	1	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	1
Piritramide — Piritramida .....	1	<b>Congo</b>	
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	4	Codeine — Codéine — Codeína .....	2 000
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	10
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1	Morphine — Morfina .....	900
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 000
Tilidine — Tilidina .....	1	<b>Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook</b>	
<b>Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	22
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	3
Codeine — Codéine — Codeína .....	2	Morphine — Morfina .....	21
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	239
Methadone — Méthadone — Metadona .....	3	<b>Costa Rica</b>	
Morphine — Morfina .....	2	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	45
Oxycodone — Oxícodona .....	48	Codeine — Codéine — Codeína .....	721 500
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6	Fentanyl — Fentanilo .....	55

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Heroin — Héroïne — Heroína .....	10	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	5 635	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1
Morphine — Morfina .....	24 486	Codeine — Codéine — Codeína .....	600 000
Oxycodone — Oxicodeona .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 500 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 601	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1 000
<b>Côte d'Ivoire</b>		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	2 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	44 400	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	8	Fentanyl — Fentanilo .....	90
Morphine — Morfina .....	99	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Pholcodine — Folcodina .....	14 400	Hydrocodone — Hidrocodona .....	1
<b>Croatia — Croatie — Croacia</b>		Hydromorphone — Hidromorfona .....	1
Alfentanil — Alfentanilo .....	50	Methadone — Méthadone — Metadona .....	500
Cannabis .....	5	Morphine — Morfina .....	4 000
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	3 500	Oxycodone — Oxicodeona .....	3 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	500 000	Oxymorphone — Oximorfona .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	6 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	15
Hydromorphone — Hidromorfona .....	500	Sufentanil — Sufentanilo .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	150 000	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1
Morphine — Morfina .....	30 000	<b>Czech Republic — République tchèque — República Checa</b>	
Oxycodone — Oxicodeona .....	8 000	Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína .....	2
Pholcodine — Folcodina .....	5	Alfentanil — Alfentanilo .....	160
Sufentanil — Sufentanilo .....	6	Alphaprodine — Alfaprodina .....	1
<b>Cuba</b>		Benzylmorphine — Bencilmorfina .....	20
Cannabis .....	1	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	5
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1	Cannabis .....	85 000
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	2	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	10
Codeine — Codéine — Codeína .....	400 000	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	5 000
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 045 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 550 000	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -oxicodeína .....	5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	5
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	2 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	10
Ecgonine — Ecgonina .....	2	Dihydromorphone — Dihidromorfina .....	5
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1	Ecgonine — Ecgonina .....	10
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	15 000
Fentanyl — Fentanilo .....	600	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	8 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1	Heroin — Héroïne — Heroína .....	5
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1	Hydrocodone — Hidrocodona .....	40
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	33 000
Morphine — Morfina .....	35 000	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	5
Opium — Opio .....	5 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	5
Oxycodone — Oxicodeona .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	20 000
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Morphine — Morfina .....	90 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	15 000	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	5
Pholcodine — Folcodina .....	1	Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	2
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1	Normorphine — Normorfina .....	10
<b>Cyprus — Chypre — Chipre</b>		Opium — Opio .....	10 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	3	Oxycodone — Oxicodeona .....	70 000
Cannabis .....	1	Oxymorphone — Oximorfona .....	25

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Czech Republic — République tchèque — República Checa</b> (continued — suite — continuación)			
Pethidine — Péthidine — Petidina	100 000	Opium — Opio	60 000
Pholcodine — Folcodina	50	Oxycodone — Oxicodona	400 000
Piritramide — Piritramida	18 000	Oxymorphone — Oximorfona	1
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	35	Pethidine — Péthidine — Petidina	75 000
Sufentanil — Sufentanilo	120	Pholcodine — Folcodina	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina	250 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	1 000
Tilidine — Tilidina	10	Sufentanil — Sufentanilo	10
		Thebaine — Thébaine — Tebaina	1
<b>Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée — República Popular Democrática de Corea</b>		<b>Djibouti</b>	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	2 000	Alfentanil — Alfentanilo	2
Codeine — Codéine — Codeína	55 000	Fentanyl — Fentanilo	1
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	100	Morphine — Morfina	193
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	148
Fentanyl — Fentanilo	1 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	1
Morphine — Morfina	21 000	Sufentanil — Sufentanilo	1
Opium — Opio	600 000		
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	52 000	<b>Dominica — Dominique</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína	80
<b>Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo — República Democrática del Congo</b>		Fentanyl — Fentanilo	1
Alfentanil — Alfentanilo	10	Morphine — Morfina	400
Codeine — Codéine — Codeína	50 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	850
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	50 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	10 000	<b>Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana</b>	
Fentanyl — Fentanilo	50	Alfentanil — Alfentanilo	200
Methadone — Méthadone — Metadona	30	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Morphine — Morfina	25 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	3 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	500
		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	500
<b>Denmark — Danemark — Dinamarca</b>		Fentanyl — Fentanilo	1 000
Alfentanil — Alfentanilo	350	Hydrocodone — Hidrocodona	1 000
Cocaine — Cocaine — Cocaína	2 500	Methadone — Méthadone — Metadona	1 000
Codeine — Codéine — Codeína	1 800 000	Morphine — Morfina	8 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	175 000	Oxycodone — Oxicodona	1 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1 000	Oxymorphone — Oximorfona	500
Ecgonine — Ecgonina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	750	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	200
Etorphine — Étorphine — Etorfina	15		
Fentanyl — Fentanilo	10 000	<b>Ecuador — Équateur</b>	
Heroin — Héroïne — Heroína	75 000	Codeine — Codéine — Codeína	550 000
Hydrocodone — Hidrocodona	500	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	540 000
Hydromorphone — Hidromorfona	10 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	50 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	75 000	Fentanyl — Fentanilo	500
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1	Morphine — Morfina	8 000
Methadone — Méthadone — Metadona	250 000	Oxycodone — Oxicodona	5 000
Morphine — Morfina	400 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	380
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1		
Nicomorphine — Nicomorfina	6 000	<b>Egypt — Égypte — Egipto</b>	
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1	Codeine — Codéine — Codeína	450 000
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 000
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	3 000
		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	5 000
		Fentanyl — Fentanilo	1 500



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Hydrocodone — Hidrocodona.....	5 000	<b>Ethiopia — Éthiopie — Etiopia</b>	
Hydromorphone — Hidromorfona.....	2 000	Codeine — Codéine — Codeína.....	160 800
Morphine — Morfina.....	10 000	Fentanyl — Fentanilo.....	500
Oxycodone — Oxycodona.....	1 000	Methadone — Méthadone — Metadona.....	1 000
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	126 000	Morphine — Morfina.....	122 500
Pholcodine — Folcodina.....	250 000	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	125 500
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	5		
Sufentanil — Sufentanilo.....	5	<b>Falkland Islands (Malvinas) — Îles Falkland (Malvinas) — Islas Malvinas (Falkland Islands)</b>	
<b>El Salvador</b>		Alfentanil — Alfentanilo.....	1
Codeine — Codéine — Codeína.....	180 000	Codeine — Codéine — Codeína.....	250
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno.....	9 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	150
Fentanyl — Fentanilo.....	70	Fentanyl — Fentanilo.....	3
Hydrocodone — Hidrocodona.....	1 740	Heroin — Héroïne — Heroína.....	10
Methadone — Méthadone — Metadona.....	2 510	Morphine — Morfina.....	60
Morphine — Morfina.....	2 160	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	15
Opium — Opio.....	30 000	Pholcodine — Folcodina.....	30
Oxycodone — Oxycodona.....	6 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	20 000	<b>Fiji — Fidji*</b>	
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	20	Codeine — Codéine — Codeína.....	122
		Fentanyl — Fentanilo.....	1
		Methadone — Méthadone — Metadona.....	2
		Morphine — Morfina.....	424
		Pethidine — Péthidine — Petidina.....	2 627
<b>Equatorial Guinea — Guinée équatoriale — Guinea Ecuatorial*</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína.....	150	<b>Finland — Finlande — Finlandia</b>	
Codeine — Codéine — Codeína.....	263	Alfentanil — Alfentanilo.....	200
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato.....	75	Cannabis.....	3 000
Fentanyl — Fentanilo.....	113	Cocaine — Cocaïne — Cocaína.....	10 000
Methadone — Méthadone — Metadona.....	263	Codeine — Codéine — Codeína.....	1 830 000
Tilidine — Tilidina.....	263	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno.....	1 800 000
		Ecgonine — Ecgonina.....	1
<b>Eritrea — Érythrée</b>		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina.....	80 300
Codeine — Codéine — Codeína.....	1 100	Fentanyl — Fentanilo.....	14 000
Fentanyl — Fentanilo.....	1	Heroin — Héroïne — Heroína.....	1
Morphine — Morfina.....	75	Hydromorphone — Hidromorfona.....	3 000
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	3 500	Methadone — Méthadone — Metadona.....	45 000
		3-methylfentanyl — 3-méthylfentanyl — 3-metilfentanilo ..	1
		Morphine — Morfina.....	50 000
<b>Estonia — Estonie</b>		Opium — Opio.....	10 000
Alfentanil — Alfentanilo.....	5	Oxycodone — Oxycodona.....	180 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína.....	750	Oxymorphone — Oximorfona.....	1
Codeine — Codéine — Codeína.....	150	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	110 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	300	Pholcodine — Folcodina.....	60 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina.....	150	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	200
Etorphine — Étorphine — Etorfina.....	2	Sufentanil — Sufentanilo.....	10
Fentanyl — Fentanilo.....	400		
Hydrocodone — Hidrocodona.....	50	<b>France — Francia</b>	
Hydromorphone — Hidromorfona.....	2 200	Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	100	Acetildihidrocodeína.....	2
Methadone — Méthadone — Metadona.....	17 500	Alfentanil — Alfentanilo.....	3 000
Morphine — Morfina.....	12 000	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —	
Oxycodone — Oxycodona.....	5 900	Alfacetylmetadol.....	2
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	11 000	Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol.....	2
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	7	Alfaprodine — Alfaprodina.....	3
Sufentanil — Sufentanilo.....	1	Anileridine — Anilériidine — Anileridina.....	3

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>France — Francia</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	3		
Cannabis	20 000		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	200		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	5 000		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	5 000		
Codeine — Codéine — Codeína	26 500 000		
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera			
ACA <sup>d</sup>	6 220 000		
AMA <sup>a</sup>	65 220 000		
ATA <sup>c</sup>	30 240 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	3		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	70 500 000		
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	3		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 000		
Dihydromorphine — Dihidromorfina	3		
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato	50		
Dipipanone — Dipipanona	2 000		
Ecgonine — Ecgonina	3		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	650 000		
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	2		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	20		
Fentanyl — Fentanilo	75 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	5 000		
Hydrocodone — Hidrocodona	100		
Hydromorphone — Hidromorfona	35 000		
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	2		
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	3		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	3		
Methadone — Méthadone — Metadona	800 000		
3-methylfentanyl — 3-méthylfentanyl — 3-metilfentanilo	2		
Morphine — Morfina	51 950 003		
Nicomorphine — Nicomorfina	3		
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	3		
Normorphine — Normorfina	2		
Opium — Opio	13 150 000		
Oripavine — Oripavina	110 000		
Oxycodone — Oxicodona	19 600 000		
Oxymorphone — Oximorfona	3		
Pethidine — Péthidine — Petidina	15 000		
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	3		
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	3		
Pholcodine — Folcodina	3 350 000		
Piritramide — Piritramida	3		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	2 000		
Sufentanil — Sufentanilo	700		
Thebacon — Thébacone — Tebacón	3		
Thebaine — Thébaine — Tebaina	37 515 000		
Tilidine — Tilidina	3		
<b>French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	17		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1		
Codeine — Codéine — Codeína			1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína			1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina			180
Fentanyl — Fentanilo			60
Hydromorphone — Hidromorfona			200
Methadone — Méthadone — Metadona			2 500
Morphine — Morfina			300
Pethidine — Péthidine — Petidina			150
Pholcodine — Folcodina			1
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo			5
Sufentanil — Sufentanilo			3
<b>Gabon — Gabón*</b>			
Alfentanil — Alfentanilo			1
Cocaine — Cocaine — Cocaína			75
Codeine — Codéine — Codeína			920
Dextromoramide — Dextromoramida			4
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno			1 478
Fentanyl — Fentanilo			3
Morphine — Morfina			88
Pethidine — Péthidine — Petidina			346
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina			6
Pholcodine — Folcodina			2
<b>Gambia — Gambie*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína			188
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno			188
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína			188
Fentanyl — Fentanilo			38
Methadone — Méthadone — Metadona			4
Morphine — Morfina			188
Pethidine — Péthidine — Petidina			750
<b>Georgia — Géorgie</b>			
Cocaine — Cocaine — Cocaína			1
Codeine — Codéine — Codeína			1 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina			1
Fentanyl — Fentanilo			50
Heroin — Héroïne — Heroína			1
Hydrocodone — Hidrocodona			1
Methadone — Méthadone — Metadona			12 000
Morphine — Morfina			15 000
Oxycodone — Oxicodona			1
Pethidine — Péthidine — Petidina			1
Thebaine — Thébaine — Tebaina			1
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina			2 000
<b>Germany — Allemagne — Alemania</b>			
Alfentanil — Alfentanilo			3 000
Cannabis			160 000
Cocaine — Cocaine — Cocaína			7 500
Codeine — Codéine — Codeína			5 810 000
Dextromoramide — Dextromoramida			100

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	220 000	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	30 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . .	600 000	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	1
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato . . . . .	15 004	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	5 500
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	500	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	100 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	1	Morphine — Morfina . . . . .	8 500
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	430 000	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	1
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	40 000	Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	1
Hydrocodone — Hydrocodona . . . . .	8 000	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	40 000
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	270 000	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	1 100
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . .	1 000	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	1
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	2 100 000	Tilidine — Tilidina . . . . .	80
Morphine — Morfina . . . . .	1 600 000	<b>Grenada — Grenade — Granada</b>	
Opium — Opio . . . . .	250 000	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	1
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	1 400 000	Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	19
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	5 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	500
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	2 000 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . .	160
Piritramide — Piritramida . . . . .	145 000	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	4
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	5 000	Hydrocodone — Hydrocodona . . . . .	10
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	2 000	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	10
Thebaine — Thébaïne — Tebaina . . . . .	400	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	50
Thebaine — Thébaïne — Tebaina . . . . .	4 580	Morphine — Morfina . . . . .	1 000
Tilidine — Tilidina . . . . .	52 060 005	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	900
<b>Ghana</b>		<b>Guatemala*</b>	
Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	10	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	2
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	200 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	148 725
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	150 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	113 906
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . .	500	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . .	563
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	10	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato . . . . .	6 750
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	2	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	49
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	2	Hydrocodone — Hydrocodona . . . . .	3 656
Morphine — Morfina . . . . .	5 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	3 319
Opium — Opio . . . . .	20	Morphine — Morfina . . . . .	5 250
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	100 000	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	3 263
Thebaine — Thébaïne — Tebaina . . . . .	1	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	16 500
<b>Gibraltar</b>		Pholcodine — Folcodina . . . . .	619
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	1	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	9
Cannabis . . . . .	400	<b>Guinea — Guinée*</b>	
Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	10	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	11 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	180	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	4
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	50	Morphine — Morfina . . . . .	3 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	15	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	8 000
Morphine — Morfina . . . . .	1 000	<b>Guinea-Bissau — Guinée-Bissau*</b>	
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	100	Morphine — Morfina . . . . .	1 400
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	500	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	1 300
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	2	<b>Guyana</b>	
<b>Greece — Grèce — Grecia</b>		Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	80 800
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	15	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1
Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	500	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	1 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	800 000	Morphine — Morfina . . . . .	2 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	50 000	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	9 500
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	1	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	1

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Haiti — Haïti — Haiti</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	3 000	Oxycodone — Oxicodona	2 500
Fentanyl — Fentanilo	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000
Morphine — Morfina	500	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Sufentanil — Sufentanilo	1
<b>Holy See — Saint-Siège — Santa Sede<sup>e</sup></b>		<b>India — Inde</b>	
<b>Honduras</b>		Codeine — Codéine — Codeína	55 000 000
Codeine — Codéine — Codeína	60 050	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	333 000 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	8 054	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	2 500 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	74 091	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	18 000 000
Fentanyl — Fentanilo	307	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 140 000
Hydromorphone — Hidromorfona	64	Etorphine — Étorphine — Etorfina	3
Morphine — Morfina	1 077	Fentanyl — Fentanilo	6 000
Oxycodone — Oxicodona	184 013	Hydrocodone — Hidrocodona	61 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	65 004	Methadone — Méthadone — Metadona	1 600 000
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	1	Morphine — Morfina	13 100 000
<b>Hungary — Hongrie — Hungría</b>		Opium — Opio	547 669 000
Cocaine — Cocaine — Cocaína	3 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 150 000
Codeine — Codéine — Codeína	12 080 000	Pholcodine — Folcodina	200 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	850 000	Sufentanil — Sufentanilo	25
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	2 953 100	Thebaine — Thébaine — Tebaina	1 880 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	30 002	Tilidine — Tilidina	100 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	150 000	Trimeperidine — Triméperidine — Trimeperidina	300 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	<b>Indonesia — Indonésie</b>	
Fentanyl — Fentanilo	12 800	Codeine — Codéine — Codeína	1 818 000
Heroin — Héroïne — Heroína	2	Fentanyl — Fentanilo	716
Hydrocodone — Hidrocodona	60	Methadone — Méthadone — Metadona	144 000
Hydromorphone — Hidromorfona	31 000	Morphine — Morfina	27 650
Methadone — Méthadone — Metadona	600 000	Opium — Opio	100 000
Morphine — Morfina	25 121 500	Pethidine — Péthidine — Petidina	174 000
Opium — Opio	200	Sufentanil — Sufentanilo	1
Oxycodone — Oxicodona	2 105 350	<b>Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)</b>	
Oxymorphone — Oximorfona	1 500 100	Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihydrocodeína	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	9 000	Alfentanil — Alfentanilo	1 250
Pholcodine — Folcodina	100	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	1
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	500	Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol	1
Sufentanil — Sufentanilo	103	Alphaprodine — Alfaprodina	2
Thebaine — Thébaine — Tebaina	4 000 105	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	2
Tilidine — Tilidina	600 000	Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol — Betacetilmetadol	1
<b>Iceland — Islande — Islandia</b>		Cannabis	100
Alfentanil — Alfentanilo	2	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	10
Cocaine — Cocaine — Cocaína	50	Cocaine — Cocaine — Cocaína	100
Codeine — Codéine — Codeína	150 000	Codeine — Codéine — Codeína	26 000 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup>	15 000 000
Fentanyl — Fentanilo	500	Dextromoramide — Dextromoramida	10
Hydromorphone — Hidromorfona	500		
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	900		
Methadone — Méthadone — Metadona	900		
Morphine — Morfina	15 000		
Opium — Opio	150		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	2	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	5 000
Difenoxin — Difenoxine — Difenoxina . . . . .	2	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	10	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	200 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	1 500 000	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	5
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	100	Morphine — Morfina . . . . .	54 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	2	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina . . . . .	5
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 200	Normorphine — Normorfina . . . . .	5
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	50	Opium — Opio . . . . .	1 100
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	50	Oxycodone — Oxicodeona . . . . .	67 000
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	50	Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	5
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	1	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	16 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	6 000 000	Pholcodine — Folcodina . . . . .	400 000
Morphine — Morfina . . . . .	35 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	200
Noracymethadol — Noracyméthadol — Noracimetadol . . . . .	1	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	5
Opium — Opio . . . . .	30 000 000	Thebaine — Thébaine — Tebaina . . . . .	5
Oxycodone — Oxicodeona . . . . .	500 000	Tilidine — Tilidina . . . . .	9 000 000
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	10		
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	420 000	<b>Israel — Israël*</b>	
Pholcodine — Folcodina . . . . .	1	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	15
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	400	Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	900
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	75	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	510 000
Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	1 365 000
Thebaine — Thébaine — Tebaina . . . . .	1 000 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	15
Tilidine — Tilidina . . . . .	10	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	3 900
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	2	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	975
		Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	87 750
<b>Iraq</b>		Morphine — Morfina . . . . .	75 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	4 000 000	Opium — Opio . . . . .	5 250
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	2 999 000	Oxycodone — Oxicodeona . . . . .	104 054
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	10 240	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	24 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	400 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	33
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	100		
Morphine — Morfina . . . . .	5 776	<b>Italy — Italie — Italia</b>	
Oxycodone — Oxicodeona . . . . .	40	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	1 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	40 000	Cannabis . . . . .	6 000
		Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	100
<b>Ireland — Irlande — Irlanda</b>		Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	150
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	50	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	6 200 000
Cannabis . . . . .	5	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeína — <i>N</i> -oxicocodeína . . . . .	4
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	5	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> . . . . .	4 508 000
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	5	Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	5
Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	2 300	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	25 000 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	5 001 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	500 000
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	1 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	50
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	4 001 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	1 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	3 001 000	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	38 000
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	50 000	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	10
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	5	Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	5	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	55 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	5	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	1
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	5 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	1 400 000
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	6		
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	5 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Italy — Italie — Italia</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la .....	300	Fentanyl — Fentanilo .....	1 020
Morphine — Morfina .....	4 500 000	Hydromorphone — Hidromorfona .....	3 500
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina ..	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 250
Opium — Opio .....	100	Morphine — Morfina .....	35 000
Oxycodone — Oxycodona .....	700 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	85 000
Oxymorphone — Oximorfona .....	801 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	160
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	80 000		
Pholcodine — Folcodina .....	1 000	<b>Kazakhstan — Kazajstán</b>	
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	5 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 948 848
Sufentanil — Sufentanilo .....	160	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	33
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	139
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1 600 000	Morphine — Morfina .....	18 427
		Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	45
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	35 030
		<b>Kenya</b>	
<b>Jamaica — Jamaïque</b>		Cannabis .....	1
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	150	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	35 000	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500	Codeine — Codéine — Codeína .....	180 000
Fentanyl — Fentanilo .....	20	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	8 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	50 000
Morphine — Morfina .....	11 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	10
Oxycodone — Oxycodona .....	3 000	Fentanyl — Fentanilo .....	3
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	15 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	4	Methadone — Méthadone — Metadona .....	30
		Morphine — Morfina .....	30 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	50 000
		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	35
		<b>Kiribati</b>	
<b>Japan — Japon — Japón</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	100
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	20
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	7 000	Morphine — Morfina .....	85
Codeine — Codéine — Codeína .....	12 600 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	168
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> .....	2 242 500		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	12 015 000	<b>Kuwait — Koweït</b>	
Ecgonine — Ecgonina .....	10	Alfentanil — Alfentanilo .....	80
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	30	Codeine — Codéine — Codeína .....	5 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	300
Fentanyl — Fentanilo .....	22 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Hydrocodone — Hidrocodona .....	10	Fentanyl — Fentanilo .....	70
Hydromorphone — Hidromorfona .....	50	Hydrocodone — Hidrocodona .....	100
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán ..	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	70
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	10	Morphine — Morfina .....	5 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 500	Oxycodone — Oxycodona .....	1 500
Morphine — Morfina .....	12 500 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000
Opium — Opio .....	95 100 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	60
Oxycodone — Oxycodona .....	350 000	Sufentanil — Sufentanilo .....	2
Oxymorphone — Oximorfona .....	10		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	60 000	<b>Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán</b>	
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	3 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	800
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1 220 000	Fentanyl — Fentanilo .....	14
<b>Jordan — Jordanie — Jordania</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	235 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	40 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Methadone — Méthadone — Metadona.....	10 000	<b>Liechtenstein<sup>f</sup></b>	
Morphine — Morfina.....	2 500	<b>Lithuania — Lituanie — Lituania</b>	
Piritramide — Piritramida.....	1	Cocaine — Cocaine — Cocaína.....	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina.....	5	Codeine — Codéine — Codeína.....	1
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina.....	3 500	Ecgonine — Ecgonina.....	1
		Fentanyl — Fentanilo.....	950
<b>Lao People's Democratic Republic —</b>		Heroin — Héroïne — Heroína.....	2
<b>République démocratique populaire lao —</b>		Methadone — Méthadone — Metadona.....	10 000
<b>República democrática Popular Lao</b>		Morphine — Morfina.....	12 000
Codeine — Codéine — Codeína.....	10 000	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	12 000
Fentanyl — Fentanilo.....	5	Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo.....	20
Morphine — Morfina.....	400	Thebaine — Thébaine — Tebaina.....	1
Opium — Opio.....	2 500	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina.....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	4 500		
		<b>Luxembourg — Luxemburgo</b>	
<b>Latvia — Lettonie — Letonia</b>		Alfentanil — Alfentanilo.....	20
Codeine — Codéine — Codeína.....	650	Cocaine — Cocaine — Cocaína.....	2 000
Fentanyl — Fentanilo.....	1 500	Codeine — Codéine — Codeína.....	250
Methadone — Méthadone — Metadona.....	1 630	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Morphine — Morfina.....	6 500	Dextropropoxifeno.....	900
Oxycodone — Oxycodona.....	163	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	150
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	2 500	Fentanyl — Fentanilo.....	1 000
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina.....	2 600	Hydrocodone — Hidrocodona.....	5
		Hydromorphone — Hidromorfona.....	500
<b>Lebanon — Liban — Líbano</b>		Methadone — Méthadone — Metadona.....	20 000
Alfentanil — Alfentanilo.....	9	Morphine — Morfina.....	5 000
Codeine — Codéine — Codeína.....	80 000	Opium — Opio.....	2 500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Oxycodone — Oxycodona.....	20
Dextropropoxifeno.....	301 000	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	350
Fentanyl — Fentanilo.....	190	Piritramide — Piritramida.....	1 000
Methadone — Méthadone — Metadona.....	1 000	Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo.....	120
Morphine — Morfina.....	5 700	Sufentanil — Sufentanilo.....	2
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	15 600	Thebacon — Thébacone — Tebacón.....	20
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo.....	30	Tilidine — Tilidina.....	60 000
Sufentanil — Sufentanilo.....	7		
		<b>Madagascar*</b>	
<b>Lesotho*</b>		Codeine — Codéine — Codeína.....	100 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	200	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Fentanyl — Fentanilo.....	2	Dextropropoxifeno.....	2 279
Morphine — Morfina.....	950	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina.....	7 317
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	3 000	Fentanyl — Fentanilo.....	6
		Morphine — Morfina.....	20 000
<b>Liberia — Libéria*</b>		Opium — Opio.....	78 920
Cocaine — Cocaine — Cocaína.....	375		
Codeine — Codéine — Codeína.....	2 500	<b>Malawi</b>	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	750	Alfentanil — Alfentanilo.....	1
Morphine — Morfina.....	3 000	Cocaine — Cocaine — Cocaína.....	4
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	3 000	Codeine — Codéine — Codeína.....	7 000
		Etorphine — Étorphine — Etorfina.....	2
<b>Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne —</b>		Fentanyl — Fentanilo.....	1
<b>Jamahiriya Árabe Líbia</b>		Methadone — Méthadone — Metadona.....	200
Alfentanil — Alfentanilo.....	47	Morphine — Morfina.....	22 000
Codeine — Codéine — Codeína.....	30 320	Opium — Opio.....	1 000
Fentanyl — Fentanilo.....	351	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	25 000
Morphine — Morfina.....	5 000	Sufentanil — Sufentanilo.....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	40 000	Tilidine — Tilidina.....	12

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Malaysia — Malaisie — Malasia</b>		<b>Malta — Malte</b>	
Alfentanil — Alfentanilo .....	15	Alfentanil — Alfentanilo .....	15
Cannabis .....	10	Codeine — Codéine — Codeína .....	5
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	6 700	Fentanyl — Fentanilo .....	16
Codeine — Codéine — Codeína .....	250 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	16
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	620 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	14 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	80 000	Morphine — Morphine .....	5 500
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	3	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	4 200
Fentanyl — Fentanilo .....	400	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	5
Heroin — Héroïne — Heroína .....	10	Sufentanil — Sufentanilo .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	500 000		
Morphine — Morphine .....	55 000	<b>Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall</b>	
Oxycodone — Oxycodona .....	7 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 500
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	120 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	300
Pholcodine — Folcodina .....	270 000	Fentanyl — Fentanilo .....	2
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	10	Hydrocodone — Hidrocodona .....	150
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Morphine — Morphine .....	250
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	750
<b>Maldives — Maldives</b>			
Fentanyl — Fentanilo .....	8	<b>Mauritania — Mauritanie*</b>	
Morphine — Morphine .....	516	Codeine — Codéine — Codeína .....	3 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 350	Fentanyl — Fentanilo .....	6
		Morphine — Morphine .....	1 100
<b>Mali — Mali</b>			
Alfentanil — Alfentanilo .....	2	<b>Mauritius — Maurice — Mauricio</b>	
Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1	Alfentanil — Alfentanilo .....	16
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	30 000
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	16
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	70 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	1	Morphine — Morphine .....	2 000
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1	Opium — Opio .....	10 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	872	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	5
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	<b>Mexico — Mexique — México</b>	
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	600 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	5 000 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5
Morphine — Morphine .....	600	Fentanyl — Fentanilo .....	6 000
Nicomorphine — Nicomorfina .....	1	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	1	Hydrocodone — Hidrocodona .....	5 000
Opium — Opio .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	20 000
Oxycodone — Oxycodona .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	200 000
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Morphine — Morphine .....	180 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	200	Oxycodone — Oxycodona .....	50 000
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	1	Oxymorphone — Oximorfona .....	20 000
Pholcodine — Folcodina .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1
Piritramide — Piritramida .....	1	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	2 000
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	2	Sufentanil — Sufentanilo .....	1
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1		
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1		



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de) *</b>		Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	1
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 500	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	3 750
Morphine — Morfina . . . . .	188	Morphine — Morfina . . . . .	12 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	300	Opium — Opio . . . . .	150 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	20 000
<b>Monaco — Mónaco<sup>g</sup></b>			
		<b>Namibia — Namibie</b>	
<b>Mongolia — Mongolie</b>		Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	10
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	3 330	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	200
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	15	Dipipanone — Dipipanona . . . . .	20
Morphine — Morfina . . . . .	26 454	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	20
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	1 408	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	20
		Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	50
<b>Montenegro — Monténégro</b>		Morphine — Morfina . . . . .	10 000
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	10	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	10 000
Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	1	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	2
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	800	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	1
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	1	Tilidine — Tilidina . . . . .	1 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	1 500		
Morphine — Morfina . . . . .	1 000	<b>Nauru</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	600	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	10
Pholcodine — Folcodina . . . . .	2 500	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	20	Morphine — Morfina . . . . .	5
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	2	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	70
Tilidine — Tilidina . . . . .	5 000		
		<b>Nepal — Népal</b>	
<b>Montserrat</b>		Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	280 000
Morphine — Morfina . . . . .	9	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	6 000
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	5 000
<b>Morocco — Maroc — Marruecos</b>		Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	3
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	75	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	10
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 021 700	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	10 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	2 117 000	Morphine — Morfina . . . . .	15 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	1	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	20 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	826	Pholcodine — Folcodina . . . . .	7 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	13 000		
Morphine — Morfina . . . . .	19 650	<b>Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos</b>	
Pholcodine — Folcodina . . . . .	174 960	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	500
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	70	Cannabis . . . . .	300 000
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	8	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	500 000
		Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	15 000
<b>Mozambique</b>		Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	650 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	6 500	Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	30 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato . . . . .	1 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	1 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	5	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	3 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	100	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	1
Morphine — Morfina . . . . .	7 000	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	30 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	5 000	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	225 000
Pholcodine — Folcodina . . . . .	500	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	4 000
		Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	300 000
<b>Myanmar*</b>		Morphine — Morfina . . . . .	400 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	85 000	Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	1 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato . . . . .	1 500	Opium — Opio . . . . .	12 000
		Oxycodone — Oxycodona . . . . .	160 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Fentanyl — Fentanilo	1 500
Pholcodine — Folcodina	80 000	Heroin — Héroïne — Heroína	2
Piritramide — Piritramida	12 000	Hydrocodone — Hidrocodona	2
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	400	Hydromorphone — Hidromorfona	2
Sufentanyl — Sufentanilo	50	Methadone — Méthadone — Metadona	275 000
Thebaine — Thébaine — Tebaina	200 000	Morphine — Morfina	300 000
		Opium — Opio	500 000
		Oxycodone — Oxycodona	100 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	50 000
		Pholcodine — Folcodina	30 000
		Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	35
		Sufentanyl — Sufentanilo	1
<b>Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas</b>			
3-acetylmorphine — 3-acétylmorphine — 3-acetilmorfina	1	<b>Nicaragua</b>	
Alfentanil — Alfentanilo	5	Codeine — Codéine — Codeína	15 000
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	29 319
Cocaine — Cocaine — Cocaína	200	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	220
Codeine — Codéine — Codeína	15 000	Fentanyl — Fentanilo	55
Dextromoramide — Dextromoramida	5	Hydrocodone — Hidrocodona	7 470
Fentanyl — Fentanilo	75	Morphine — Morfina	7 470
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Oxycodone — Oxycodona	516
Hydrocodone — Hidrocodona	5	Pethidine — Péthidine — Petidina	2 585
Methadone — Méthadone — Metadona	150		
Morphine — Morfina	751	<b>Niger — Niger*</b>	
Nicomorphine — Nicomorfina	5	Codeine — Codéine — Codeína	10 000
Opium — Opio	25	Fentanyl — Fentanilo	3
Oxycodone — Oxycodona	25	Morphine — Morfina	5 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
Piritramide — Piritramida	250	Sufentanyl — Sufentanilo	1
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	3		
Sufentanyl — Sufentanilo	2	<b>Nigeria — Nigéria</b>	
		Cocaine — Cocaine — Cocaína	500
		Codeine — Codéine — Codeína	1 000 000
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 000
		Fentanyl — Fentanilo	50
		Morphine — Morfina	10 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina	40 000
		Pholcodine — Folcodina	19 000
		<b>Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína	30
		Fentanyl — Fentanilo	2
		Morphine — Morfina	91
		Oxycodone — Oxycodona	60
		Pethidine — Péthidine — Petidina	15
		<b>Norway — Norvège — Noruega</b>	
		Alfentanil — Alfentanilo	204
		Cannabis	1
		Cocaine — Cocaine — Cocaína	2 300
		Codeine — Codéine — Codeína	2 508 493
		Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
		ACA <sup>d</sup>	200 000
		AMA <sup>a</sup>	17 340 000
		ATA <sup>c</sup>	20 000
<b>New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	3		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	20		
Codeine — Codéine — Codeína	20		
Fentanyl — Fentanilo	250		
Hydromorphone — Hidromorfona	100		
Methadone — Méthadone — Metadona	40		
Morphine — Morfina	4 500		
Oxycodone — Oxycodona	150		
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	10		
Sufentanyl — Sufentanilo	4		
<b>New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	100		
Cannabis	65 000		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	5		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	2 000		
Codeine — Codéine — Codeína	1 800 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 700 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2		
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	12 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	3 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	300 001	Morphine — Morfina .....	50
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	150
Ecgonine — Ecgonina .....	1	<b>Panama — Panamá</b>	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	51 915	Codeine — Codéine — Codeína .....	65 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	3	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	4 000
Fentanyl — Fentanilo .....	6 085	Fentanyl — Fentanilo .....	90
Heroin — Héroïne — Heroína .....	18	Methadone — Méthadone — Metadona .....	400
Hydrocodone — Hydrocodona .....	611	Morphine — Morfina .....	3 500
Hydromorphone — Hidromorfona .....	727	Opium — Opio .....	15 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona ..	17 935	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	116 108	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	20
Morphine — Morfina .....	455 048	<b>Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea</b>	
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina ..	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	40 000
Nicocodine — Nicocodina .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 125
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1
Normorphine — Normorfina .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	6
Opium — Opio .....	111 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	6
Oripavine — Oripavina .....	1	Morphine — Morfina .....	10 000
Oxycodone — Oxycodona .....	149 000	Oxycodone — Oxycodona .....	5
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	20 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	25 088	Pholcodine — Folcodina .....	120
Pholcodine — Folcodina .....	1	<b>Paraguay</b>	
Piritramide — Piritramida .....	30	Alfentanil — Alfentanilo .....	37
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	304	Codeine — Codéine — Codeína .....	734 021
Sufentanil — Sufentanilo .....	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	12 271
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1 002	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	12 500
Tilidine — Tilidina .....	150	Fentanyl — Fentanilo .....	238
<b>Oman — Omán</b>		Morphine — Morfina .....	56 661
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Oxycodone — Oxycodona .....	3
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	57 420
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 481 710	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	297
Fentanyl — Fentanilo .....	145	<b>Peru — Pérou — Perú</b>	
Hydrocodone — Hydrocodona .....	1	Alfentanil — Alfentanilo .....	350
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1 500
Methadone — Méthadone — Metadona .....	11	Codeine — Codéine — Codeína .....	500 000
Morphine — Morfina .....	3 830	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	150 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	12 840	Fentanyl — Fentanilo .....	1 920
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	20	Methadone — Méthadone — Metadona .....	5 600
Sufentanil — Sufentanilo .....	20	Morphine — Morfina .....	37 500
<b>Pakistan — Pakistán</b>		Oxycodone — Oxycodona .....	32 500
Codeine — Codéine — Codeína .....	3 450 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	35 510
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	8 000 000	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	330
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1 024 000	Sufentanil — Sufentanilo .....	10
Fentanyl — Fentanilo .....	1 800	<b>Philippines — Filipinas</b>	
Morphine — Morfina .....	15 000	Cannabis .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1
Pholcodine — Folcodina .....	3 206 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	20 385
<b>Palau — Palaos</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	500		
Fentanyl — Fentanilo .....	2		
Hydrocodone — Hydrocodona .....	55		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	25		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Philippines — Filipinas</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1	Morphine — Morfina .....	1 250
Fentanyl — Fentanilo .....	300	Oxycodone — Oxicodeína .....	300
Heroin — Héroïne — Heroína .....	261	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	5 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	200
Hydromorphone — Hidromorfona .....	888		
Morphine — Morfina .....	31 000	<b>Republic of Korea — République de Corée —</b>	
Oxycodone — Oxicodeína .....	19 000	<b>República de Corea</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	38 000	Alfentanil — Alfentanilo .....	373
		Codeine — Codéine — Codeína .....	384 000
<b>Poland — Pologne — Polonia</b>		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	2 846 830
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	27 221
Cannabis .....	6 000	Hydrocodone — Hidrocodona .....	4 575
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	100	Hydromorphone — Hidromorfona .....	9 795
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 300 000	Morphine — Morfina .....	230 429
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	15 000	Oxycodone — Oxicodeína .....	264 510
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	17 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	156 600
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	659
Fentanyl — Fentanilo .....	18 000	Sufentanil — Sufentanilo .....	7
Heroin — Héroïne — Heroína .....	10		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	100	<b>Republic of Moldova — République de Moldova —</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona .....	50 000	<b>República de Moldova<sup>h</sup></b>	
Morphine — Morfina .....	250 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	50 000
Oxycodone — Oxicodeína .....	250	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	150 000	Dextropropoxifeno .....	2 000
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	65	Fentanyl — Fentanilo .....	50
Sufentanil — Sufentanilo .....	3	Methadone — Méthadone — Metadona .....	6 000
		Morphine — Morfina .....	8 000
<b>Portugal</b>		Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	500
Alfentanil — Alfentanilo .....	700	Trimeperidine — Triméperidine — Trimeperidina .....	10 000
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	35 000		
Codeine — Codéine — Codeína .....	950 000	<b>Romania — Roumanie — Rumania</b>	
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille		Alfentanil — Alfentanilo .....	2
de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Cannabis .....	50 000
AMA <sup>a</sup> .....	9 200 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis,	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		resina de .....	1
Dextropropoxifeno .....	4 000 000	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	2
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	25 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	2 600 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	35 000	Dextromoramide — Dextromoramida .....	2
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Fentanyl — Fentanilo .....	6 000	Dextropropoxifeno .....	2
Methadone — Méthadone — Metadona .....	400 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	400 000
Morphine — Morfina .....	4 600 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	2
Opium — Opio .....	100 000	Fentanyl — Fentanilo .....	46 000
Oxymorphone — Oximorfona .....	5	Heroin — Héroïne — Heroína .....	2
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000	Hydrocodone — Hidrocodona .....	2
Pholcodine — Folcodina .....	5	Hydromorphone — Hidromorfona .....	2
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	200	Methadone — Méthadone — Metadona .....	35 000
Sufentanil — Sufentanilo .....	200	Morphine — Morfina .....	30 000
		Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	2
<b>Qatar</b>		Oxycodone — Oxicodeína .....	150 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	3	Oxymorphone — Oximorfona .....	2
Codeine — Codéine — Codeína .....	165	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	80 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	500	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	150
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2	Sufentanil — Sufentanilo .....	4 000
Fentanyl — Fentanilo .....	35	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	2

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia</b>			
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1 000		
Codeine — Codéine — Codeína	5 510 000		
Fentanyl — Fentanilo	3 500		
Morphine — Morfina	200 000		
Thebaine — Thébaine — Tebaina	3 000		
Trimeperidine — Triméperidine — Trimeperidina	484 000		
<b>Rwanda</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	1		
Codeine — Codéine — Codeína	350		
Dextromoramide — Dextromoramida	10		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	60		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1		
Fentanyl — Fentanilo	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	10		
Morphine — Morfina	800		
Pethidine — Péthidine — Petidina	7 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	1		
<b>Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	1		
Codeine — Codéine — Codeína	60		
Fentanyl — Fentanilo	1		
Morphine — Morfina	6		
Pethidine — Péthidine — Petidina	15		
<b>Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis — Saint Kitts y Nevis*</b>			
Cocaine — Cocaine — Cocaína	38		
Codeine — Codéine — Codeína	450		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1		
Morphine — Morfina	19		
Pethidine — Péthidine — Petidina	188		
<b>Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	2 250		
Fentanyl — Fentanilo	3		
Hydrocodone — Hidrocodona	98		
Methadone — Méthadone — Metadona	75		
Morphine — Morfina	600		
Oxycodone — Oxycodona	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 500		
<b>Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	3 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2 000		
Fentanyl — Fentanilo	3		
Hydrocodone — Hidrocodona	1 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000		
Morphine — Morfina	2 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000		
<b>Samoa*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	90		
Fentanyl — Fentanilo	1		
Morphine — Morfina	300		
Pethidine — Péthidine — Petidina	900		
<b>San Marino — Saint-Marin<sup>e</sup></b>			
<b>Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Principe — Santo Tomé y Príncipe</b>			
Fentanyl — Fentanilo	1		
Morphine — Morfina	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina	2		
<b>Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	12		
Codeine — Codéine — Codeína	96 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 300		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	650		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2		
Fentanyl — Fentanilo	1 500		
Hydromorphone — Hidromorfona	2 900		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	2		
Methadone — Méthadone — Metadona	1 500		
Morphine — Morfina	46 000		
Oxycodone — Oxycodona	4 700		
Oxymorphone — Oximorfona	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina	120 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	71		
Sufentanil — Sufentanilo	4		
<b>Senegal — Sénégal</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	85		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1 425		
Codeine — Codéine — Codeína	1 230 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	50		
Fentanyl — Fentanilo	44		
Morphine — Morfina	600		
Opium — Opio	400 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 000		
Sufentanil — Sufentanilo	2		
<b>Serbia — Serbie</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	540		
Codeine — Codéine — Codeína	165 000		
Fentanyl — Fentanilo	2 410		
Hydromorphone — Hidromorfona	1 100		
Methadone — Méthadone — Metadona	22 000		
Morphine — Morfina	22 000		
Oxycodone — Oxycodona	53		
Pethidine — Péthidine — Petidina	8 140		
Pholcodine — Folcodina	55 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	33		
Sufentanil — Sufentanilo	27		
Tilidine — Tilidina	110 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Seychelles*</b>		<b>Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia</b>	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	500
Codeine — Codéine — Codeína .....	4 440	Codeine — Codéine — Codeína .....	2 265 200
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocódéina ..	900 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	75	Fentanyl — Fentanilo .....	9 001
Morphine — Morfina .....	375	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	323	Hydromorphone — Hidromorfona .....	13 600
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	780 000
<b>Sierra Leone — Sierra Leona</b>		Morphine — Morfina .....	7 550 000
Cannabis .....	5	Opium — Opio .....	500
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, résina de .....	5	Oxycodone — Oxiconona .....	25 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 500 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000	Piritramide — Piritramida .....	80
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocódéina ..	1	Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo .....	6
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Sufentanyl — Sufentanilo .....	15
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	2 000 000
Morphine — Morfina .....	3 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	26	<b>Slovenia — Slovénie — Eslovenia</b>	
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1	Alfentanil — Alfentanilo .....	66
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1 269
<b>Singapore — Singapour — Singapur</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	32 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	10	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocódéina ..	16 060
Cannabis .....	5	Fentanyl — Fentanilo .....	2 500
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, résina de .....	5	Hydromorphone — Hidromorfona .....	8 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	68 964
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000 000	Morphine — Morfina .....	55 000
Dextromoramide — Dextromoramida .....	2	Oxycodone — Oxiconona .....	9 863
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	5 500
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocódéina ..	2	Pholcodine — Folcodina .....	8 800
Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	1	Piritramide — Piritramida .....	3 800
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	80 000	Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo .....	220
Dipipanone — Dipipanona .....	2	Sufentanyl — Sufentanilo .....	4
Ecgonine — Ecgonina .....	1		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	2	<b>Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón</b>	
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	200	Morphine — Morfina .....	121
Heroin — Héroïne — Heroína .....	5	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 250
Hydrocodone — Hidrocodona .....	2		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	10	<b>Somalia — Somalie*</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona .....	600	Codeine — Codéine — Codeína .....	7 000
Morphine — Morfina .....	7 500	Morphine — Morfina .....	2 600
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	13 000
Normorphine — Normorfina .....	1		
Opium — Opio .....	5	<b>South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica</b>	
Oxycodone — Oxiconona .....	3 000	Alfentanil — Alfentanilo .....	500
Oxymorphone — Oximorfona .....	5	Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	20 000	Cannabis .....	210
Pholcodine — Folcodina .....	15 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	4 610
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo .....	4	Codeine — Codéine — Codeína .....	9 393 500
Sufentanyl — Sufentanilo .....	1	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -oxicodéina ..	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	2	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> .....	12 409 375
Tilidine — Tilidina .....	2	Dextromoramide — Dextromoramida .....	1
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	3 570 500

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	185 543	Pholcodine — Folcodina .....	20 000
Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	1	Piritramide — Piritramida .....	1
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	1	Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo .....	3 000
Dipipanone — Dipipanona .....	3 500	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1 000
Ecgonine — Ecgonina .....	3		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	130	<b>Sri Lanka</b>	
Fentanyl — Fentanilo .....	268	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	800
Heroin — Héroïne — Heroína .....	3	Codeine — Codéine — Codeína .....	178 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	12	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	40
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	25
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 100	Methadone — Méthadone — Metadona .....	225
Morphine — Morfina .....	8 053 000	Morphine — Morfina .....	12 000
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina ..	1	Opium — Opio .....	230 000
Nicomorphine — Nicomorfina .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	22 000
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1		
Opium — Opio .....	150 000	<b>Sudan — Soudan — Sudán*</b>	
Oxycodone — Oxycodona .....	15	Fentanyl — Fentanilo .....	2
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	500 000	Morphine — Morfina .....	25 000
Pholcodine — Folcodina .....	135 310	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	60 000
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo .....	650		
Sufentanyl — Sufentanilo .....	35	<b>Suriname</b>	
Tilidine — Tilidina .....	80 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	3 000
		Fentanyl — Fentanilo .....	2
<b>Spain — Espagne — España</b>		Morphine — Morfina .....	600
Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina ..	5	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	300
Alfentanil — Alfentanilo .....	350		
Cannabis .....	50 000	<b>Swaziland — Swazilandia</b>	
Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	6 000	Alfentanil — Alfentanilo .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	7 200 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	100
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodeína ..	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	20
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Dipipanone — Dipipanona .....	10
ACA <sup>d</sup> .....	8 309 000	Fentanyl — Fentanilo .....	1
AMA <sup>e</sup> .....	58 202 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	1
ATA <sup>c</sup> .....	42 893 000	Morphine — Morfina .....	500
Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina .....	5	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	6 000 000	Tilidine — Tilidina .....	30
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	40 000	<b>Sweden — Suède — Suecia</b>	
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	100	Alfentanil — Alfentanilo .....	700
Ecgonine — Ecgonina .....	5	Cannabis .....	1 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	5 000	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	2 100
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	100	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000 000
Fentanyl — Fentanilo .....	80 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	4 500	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	5
Hydrocodone — Hydrocodona .....	200	Ecgonine — Ecgonina .....	1
Hydromorphone — Hidromorfona .....	97 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	600 000
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 500 000	Fentanyl — Fentanilo .....	21 500
Morphine — Morfina .....	3 500 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	10
Nicodicodine — Nicodicodina .....	20	Hydrocodone — Hydrocodona .....	800
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	20	Hydromorphone — Hidromorfona .....	30 000
Normorphine — Normorfina .....	5	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	50 000
Opium — Opio .....	400 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	114 000
Oxycodone — Oxycodona .....	140 000	Morphine — Morfina .....	700 000
Oxymorphine — Oximorfona .....	100	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina ..	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 000 000	Opium — Opio .....	20 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Sweden — Suède — Suecia</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Oxycodone — Oxycodona	320 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	18 000		
Pholcodine — Folcodina	10		
Piritramide — Piritramida	500		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	400		
Sufentanil — Sufentanilo	200		
Tilidine — Tilidina	400		
<b>Switzerland — Suisse — Suiza</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	400		
Cannabis	105 000		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	100		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	10 000		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	5 000		
Codeine — Codéine — Codeína	5 050 000		
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup>	350 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	200		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 000 000		
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	26 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	2 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	10 500		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1		
Fentanyl — Fentanilo	15 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	230 000		
Hydrocodone — Hydrocodona	10 000		
Hydromorphone — Hidromorfona	40 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	4 000 000		
Morphine — Morphina	410 000		
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	1		
Nicomorphine — Nicomorfina	8 000		
Opium — Opio	50 000		
Oripavine — Oripavina	500 000		
Oxycodone — Oxycodona	250 000		
Oxymorphone — Oximorfona	100 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	200 000		
Pholcodine — Folcodina	60 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	500		
Sufentanil — Sufentanilo	10		
Thebaine — Thébaine — Tebaina	700 010		
Tilidine — Tilidina	50 000		
<b>Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	15		
Codeine — Codéine — Codeína	1 500 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	8 000 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	75 000		
Fentanyl — Fentanilo	225		
Morphine — Morphina	5 000		
Oxycodone — Oxycodona	40 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	65 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	80		
Sufentanil — Sufentanilo	15		
<b>Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán</b>			
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1 400		
Codeine — Codéine — Codeína	492 100		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	7 000		
Fentanyl — Fentanilo	42		
Morphine — Morphina	2 100		
<b>Thailand — Thaïlande — Tailandia</b>			
Cannabis	1		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	2 000		
Codeine — Codéine — Codeína	700 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	30 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	50 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1		
Fentanyl — Fentanilo	600		
Heroin — Héroïne — Heroína	2		
Hydrocodone — Hydrocodona	1		
Hydromorphone — Hidromorfona	20		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	100 000		
Morphine — Morphina	60 000		
Opium — Opio	1 200 000		
Oxycodone — Oxycodona	1		
Oxymorphone — Oximorfona	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina	140 000		
Thebaine — Thébaine — Tebaina	1		
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	18		
Codeine — Codéine — Codeína	2 000 005		
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -oxicodeína	2		
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup>	2 200 000		
Fentanyl — Fentanilo	61		
Methadone — Méthadone — Metadona	40 000		
Morphine — Morphina	2 200 010		
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	2		
Pholcodine — Folcodina	200 007		
Piritramide — Piritramida	75		
Sufentanil — Sufentanilo	7		
Thebaine — Thébaine — Tebaina	40 000		
<b>Timor-Leste*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	1 000		
Fentanyl — Fentanilo	1		



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Morphine — Morfina .....	1 000	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 500	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1
<b>Togo</b>		Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	10
Fentanyl — Fentanilo .....	2	Dipipanone — Dipipanona .....	1
Morphine — Morfina .....	200	Ecgonine — Ecgonina .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 600	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	60 000
<b>Tonga</b>		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	3
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 110	Fentanyl — Fentanilo .....	135
Morphine — Morfina .....	60	Heroin — Héroïne — Heroína .....	2
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	350	Hydrocodone — Hidrocodona .....	1
Pholcodine — Folcodina .....	3 000	Hydromorphone — Hidromorfona .....	1
<b>Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago</b>		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	1
Alfentanil — Alfentanilo .....	20	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1
Cannabis .....	5	Methadone — Méthadone — Metadona .....	2
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	5	Morphine — Morfina .....	26 000
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	5	Nicomorphine — Nicomorfina .....	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1 000	Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	2
Codeine — Codéine — Codeína .....	6 000	Normorphine — Normorfina .....	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1 000	Opium — Opio .....	60 000
Fentanyl — Fentanilo .....	130	Oripavine — Oripavina .....	1
Heroin — Héroïne — Heroína .....	10	Oxycodone — Oxycodona .....	1
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1 000	Oxymorphone — Oximorfona .....	1
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	100	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	1
Morphine — Morfina .....	10 000	Pholcodine — Folcodina .....	10
Opium — Opio .....	2 000	Piritramide — Piritramida .....	1
Oxycodone — Oxycodona .....	1 000	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	148
Oxymorphone — Oximorfona .....	1 000	Sufentanil — Sufentanilo .....	17
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	23 000	Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	20	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1	Tilidine — Tilidina .....	1
<b>Tristan da Cunha — Tristán da Cunha</b>		<b>Turkey — Turquie — Turquía</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	60	Alfentanil — Alfentanilo .....	200
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	50	Cannabis .....	5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	20	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	900
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 600 000
Morphine — Morfina .....	1	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6	ACA <sup>d</sup> .....	252 000
Tilidine — Tilidina .....	2	AMA <sup>a</sup> .....	5 100 000
<b>Tunisia — Tunisie — Túnez</b>		Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	50 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	17	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	6 000
Alfaprodine — Alfaprodina .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	8 500
Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	65 070
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	1	Morphine — Morfina .....	22 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	250 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	165 000	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	650
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1	Sufentanil — Sufentanilo .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	3 200 000	<b>Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína .....	12 250
		Fentanyl — Fentanilo .....	22
		Hydrocodone — Hidrocodona .....	500
		Morphine — Morfina .....	2 261
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	12 487

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Turks and Caicos Islands —</b> <b>Îles Turques et Caïques —</b> <b>Islas Turcas y Caicos</b>		Cocaine — Cocaine — Cocaina . . . . .	50 100
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	57	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	40 020 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . .	80	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> . . . . .	120 000 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	20	Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	1 000
Morphine — Morfina . . . . .	18	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	2 600 000
Oxycodone — Oxidodona . . . . .	90	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . .	10 220 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	195	Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato . . . . .	100 050
<b>Tuvalu*</b>		Dipipanone — Dipipanona . . . . .	16 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	11	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	50
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	100 000
Morphine — Morfina . . . . .	1	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	70 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	4	Hydrocodone — Hydrocodona . . . . .	1 000
<b>Uganda — Ouganda</b>		Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	10 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	100 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	7 000 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	188	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	7 000 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	38	Morphine — Morfina . . . . .	9 700 000
Morphine — Morfina . . . . .	25 000	Opium — Opio . . . . .	432 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	27 000	Oxycodone — Oxidodona . . . . .	400 000
<b>Ukraine — Ucrania*</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	1 000 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	2 347 283	Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la . . . . .	2 500 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	1 196 250	Pholcodine — Folcodina . . . . .	1 001 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 771	Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	500
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	144 764	Sufentanyl — Sufentanilo . . . . .	1 000
Morphine — Morfina . . . . .	602 717	Thebaine — Thébaine — Tebaina . . . . .	20 000 000
Thebaine — Thébaine — Tebaina . . . . .	1 564	<b>United Republic of Tanzania —</b> <b>République-Unie de Tanzanie —</b> <b>República Unida de Tanzania</b>	
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	250 620	Cannabis . . . . .	2
<b>United Arab Emirates — Émirats arabes unis —</b> <b>Emiratos Árabes Unidos</b>		Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	2
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	10	Cocaine — Cocaine — Cocaina . . . . .	2
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	107 500	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	100 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	10 000	Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	40 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . .	750	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	35 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	10	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	10
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	425	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	20
Hydrocodone — Hydrocodona . . . . .	175	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	2
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	250	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	2
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	13	Morphine — Morfina . . . . .	200 000
Morphine — Morfina . . . . .	3 500	Opium — Opio . . . . .	2
Oxycodone — Oxidodona . . . . .	1 000	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	100 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	15 500	Thebaine — Thébaine — Tebaina . . . . .	2
Pholcodine — Folcodina . . . . .	20	<b>United States of America —</b> <b>États-Unis d'Amérique —</b> <b>Estados Unidos de América</b>	
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	215	Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol . . . . .	2
Sufentanyl — Sufentanilo . . . . .	2	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	8 000
<b>United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido</b>		Allylprodine — Alilprodina . . . . .	2
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	7 000		
Cannabis . . . . .	3 500 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol . . . . .	2	<b>Uruguay</b>	
Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina . . . . .	2	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	1
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol . . . . .	3	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	44 240
Alphaprodine — Alfaprodina . . . . .	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	102 400
Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol — Betacetilmetadol . . . . .	2	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	2 560
Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina . . . . .	2	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	1 920
Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol . . . . .	2	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	128
Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina . . . . .	2	Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	691
Cannabis . . . . .	4 500 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	1 805
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	100	Morphine — Morfina . . . . .	15 360
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	139 976 000	Oxycodone — Oxicodeína . . . . .	51
Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	89 800	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	10 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	76 798 632	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	26
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>d</sup> . . . . .	3 412 208	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	5
AMA <sup>a</sup> . . . . .	78 390 924	<b>Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán</b>	
AOA <sup>b</sup> . . . . .	13 166 920	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	400
ATA <sup>c</sup> . . . . .	80 202 318	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	50
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	106 000 600	Morphine — Morfina . . . . .	5 000
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina . . . . .	2 550	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	10
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	240 803	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	20
Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	1 919 896	Thebaine — Thébaine — Tebaina . . . . .	30
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	1 293 000	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	12 000
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	26	<b>Vanuatu</b>	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	2	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	7 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	7	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	3 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 428 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	21
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	270	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	21
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	39 560 507	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	3
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1 219 000	Morphine — Morfina . . . . .	210
Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine — Hidroxiopetidina . . . . .	2	Opium — Opio . . . . .	21
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona . . . . .	2	Oxycodone — Oxicodeína . . . . .	21
Levo-A-acetylmethadol — Lévo-A-acétylméthadol — Levo-A-afacetilmetadol . . . . .	3	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	10
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán . . . . .	5	Pholcodine — Folcodina . . . . .	500
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	10 000	<b>Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	25 000 000	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	60
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	26 000 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 000 000
Morphine — Morfina . . . . .	110 529 737	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	60 000
Noracymethadol — Noracyméthadol — Noracimetadol . . . . .	2	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	200 000
Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol . . . . .	52	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 500
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	2	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	40 000
Opium — Opio . . . . .	414 669 072	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	21 000
Oxycodone — Oxicodeína . . . . .	56 220 030	Morphine — Morfina . . . . .	100 000
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	450 190	Oxycodone — Oxicodeína . . . . .	60 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	9 753 000	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	60 000
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	3 000	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo . . . . .	480
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	10 300	<b>Viet Nam</b>	
Thebaine — Thébaine — Tebaina . . . . .	69 517 194	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	7 625 000
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	6 800 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

<b>Viet Nam</b> (continued — suite — continuación)		Methadone — Méthadone — Metadona.....	2
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	100 000	Morphine — Morfina .....	11 250
Fentanyl — Fentanilo .....	300	Opium — Opio .....	54 844
Hydromorphone — Hidromorfona .....	6	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	31 875
Methadone — Méthadone — Metadona .....	100 000	Pholcodine — Folcodina .....	3 375
Morphine — Morfina .....	30 000	Sufentanil — Sufentanilo .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	110 000	Tilidine — Tilidina .....	3 375
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	1		
Sufentanil — Sufentanilo .....	10	<b>World Total — Totaux mondiaux —</b> <b>Totales mundiales 2009</b>	
<b>Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna —</b> <b>Islas Wallis y Futuna</b>		Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —	
Codeine — Codéine — Codeína .....	500	Acetylmetadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol ...	16 006
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina ...	2
Dextropropoxifeno .....	6 000	3-acetylmorphine — 3-acétylmorphine —	5
Fentanyl — Fentanilo .....	10	3-acetilmorfina .....	1
Morphine — Morfina .....	3	Alfentanil — Alfentanilo .....	33 231
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Allylprodine — Alilprodina .....	2
<b>Yemen — Yémen</b>		Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —	
Codeine — Codéine — Codeína .....	40 000	Alfacetilmetadol .....	106
Fentanyl — Fentanilo .....	50	Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina ..	2
Hydromorphone — Hidromorfona .....	2 000	Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol .....	6
Morphine — Morfina .....	3 000	Alfaprodine — Alfaprodina .....	112
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	15 000	Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	111
Pholcodine — Folcodina .....	24 000	Benzylmorphine — Bencilmorfina .....	20
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	3	Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol —	
Sufentanil — Sufentanilo .....	3	Betacetilmetadol .....	3
<b>Zambia — Zambie*</b>		Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina ..	2
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol .....	2
Codeine — Codéine — Codeína .....	5 000	Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina .....	2
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	114
Dextropropoxifeno .....	18 750	Cannabis .....	15 372 014
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	375	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis,	
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	375	resina de .....	481
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	8	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	140 493 464
Fentanyl — Fentanilo .....	2	Cocaine — Cocaine — Cocaína .....	1 365 097
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	419 582 174
Morphine — Morfina .....	2 000	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -oxicodéina ....	318
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	20 000	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille	
Pholcodine — Folcodina .....	75	de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1	ACA <sup>d</sup> .....	18 393 208
Tilidine — Tilidina .....	1	AMA <sup>a</sup> .....	478 682 799
<b>Zimbabwe*</b>		AOA <sup>b</sup> .....	17 666 920
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	ATA <sup>c</sup> .....	172 505 318
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	375	Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina .....	5
Codeine — Codéine — Codeína .....	255 000	Dextromoramide — Dextromoramida .....	72 495
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Dextropropoxifeno .....	45 000	Dextropropoxifeno .....	619 103 756
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	281	Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène —	
Dipipanone — Dipipanona .....	3	Dietiltiambuteno .....	10
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	12	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	2 571
Fentanyl — Fentanilo .....	4	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	39 456 644
		Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	1 919 908
		Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	27 328 145
		Dipipanone — Dipipanona .....	72 146
		Ecgonine — Ecgonina .....	90
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	4 384 670

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2009 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2009 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2009 (continuación)**

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

Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno . . . . .	3	Noracymethadol — Noracyméthadol — Noracimetadol . . . . .	3
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	866	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	31
Etoxadine — Etoxadine — Etoxadina . . . . .	10	Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol . . . . .	52
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	3 701 028	Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	20 279
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	656 162	Normorphine — Normorfina . . . . .	28
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	40 220 499	Opium — Opio . . . . .	1 122 170 687
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	3 061 089	Oripavine — Oripavina . . . . .	645 004
Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine — Hidroxiptetidina . . . . .	2	Oxycodone — Oxicodeína . . . . .	91 024 397
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona . . . . .	19	Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	2 881 075
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	144 996	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	28 291 955
Levo-A-acetylmethadol — Lévo-A-acétylméthadol — Levo-A-acetilmetadol . . . . .	3	Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la . . . . .	2 500 000
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán . . . . .	7	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la . . . . .	23
Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida . . . . .	10	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina . . . . .	11
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	10 054	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina . . . . .	24
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	61 844 158	Pholcodine — Folcodina . . . . .	15 102 249
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	33 000 305	Piritramide — Piritramida . . . . .	503 744
3-methylfentanyl — 3-méthylfentanyl — 3-metilfentanilo . . . . .	4	Racemethorphan — Racéméthorphane — Racemetorfán . . . . .	11
Morphine — Morphine . . . . .	297 862 215	Remifentanyl — Réfifentanyl — Remifentanilo . . . . .	83 808
Morphine-N-oxide — N-oxymorphine — N-oximorfina . . . . .	37	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	22 732
Nicodine — Nicodina . . . . .	20 001	Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	35 429
Nicodicodine — Nicodicodina . . . . .	20	Thebaine — Thébaïne — Tebaina . . . . .	140 430 180
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	20 023	Tilidine — Tilidina . . . . .	87 190 746
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	1 218 060

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 morphine alkaloid. — AMA désigne l'alcaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloïde morfínico anhidro.

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

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

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

<sup>e</sup>Included in estimates of Italy. — Incluses dans les évaluations de l'Italie. — Incluidas en las previsiones de Italia.

<sup>f</sup>Included in estimates of Switzerland. — Incluses dans les évaluations de la Suisse. — Incluidas en las previsiones de Suiza.

<sup>g</sup>Included in estimates of France. — Incluses dans les évaluations de la France. — Incluidas en las previsiones de Francia.

<sup>h</sup>Since 9 September 2008, "Republic of Moldova" has replaced "Moldova" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, "République de Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Moldova". — A partir del 9 de septiembre de 2008, "República de Moldova" reemplaza a "Moldova" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

**Table B. World totals of estimates from 2004 to 2009**

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

**Tableau B. Totaux mondiaux des évaluations de 2004 à 2009**

(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, 2004-2009**

(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.)

(For the explanatory notes to this table, see page 38. — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 38. — Para las notas explicativas sobre los cuadros, véase página 39.)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2004		2005		2006		2007		2008	2009
	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)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	16	24	16	24	16	34	16	34	16	16
Alfentanil—Alfentanilo	53	98	36	78	62	117	70	88	26	33
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	62	224	62	73	1	2	=	=	=	=
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	1	9	=	15	=	15	=	15	=	=
Cannabis	3 031	1 999	2 213	6 636	7 038	8 447	10 646	11 872	10 132	15 372
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	12	22	2	2	2	3	13	13	1	=
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	112 458	112 463	119 507	119 517	121 508	208 069	134 687	135 204	140 983	140 493
Cocaine — Cocaine — Cocaína	837	584	422	824	356	915	390	804	376	1 365
Codeine — Codéine — Codeína	332 467	424 606	360 323	429 471	418 127	435 976	423 106	427 811	414 969	419 582
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera										
ACA <sup>c</sup>	13 386	12 202	14 257	14 257	14 876	15 751	36 263	41 219	15 206	18 393
AMA <sup>d</sup>	276 925	335 469	325 831	344 240	346 214	390 799	245 824	329 362	396 237	478 683
AOA <sup>e</sup>	24 869	31 451	18 630	25 780	36 680	41 472	12 830	31 240	17 249	17 667
ATA <sup>f</sup>	85 496	100 780	87 534	93 223	117 335	135 720	24 406	126 312	170 187	172 505
Dextromoramide — Dextromoramida	80	110	16	32	42	54	34	36	12	72
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	596 425	660 177	611 870	690 885	623 692	628 263	594 222	679 395	620 674	619 104
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	9	26	9	11	5	5	5	6	1	3
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	27 798	59 730	36 454	59 068	38 161	59 838	40 887	59 957	40 221	39 457
Dihydromorphine — Dihidromorfina	1 639	2 479	1 935	2 646	2 150	2 234	2 856	2 856	1 920	1 920
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	16 847	20 565	20 238	21 644	22 663	22 661	22 688	25 553	26 046	27 328

Dipipanone — Dipipanova	2	122	15	43	113	123	132	152	71	72
Drotebanol — Drotébanol	=	=	1	=	1	1	1	1	2	=
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 952	3 461	2 875	3 577	2 861	3 854	3 098	3 369	5 148	4 385
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	3	2	4	2	4	2	2	1	1
Fentanyl — Fentanilo	1 550	2 256	2 825	3 276	3 427	3 936	3 704	3 543	3 946	3 701
Heroin — Héroïne — Heroína	606	614	622	580	725	1 376	530	578	470	656
Hydrocodone — Hidrocodona	35 729	44 927	25 483	25 556	31 674	29 053	32 071	32 294	32 059	40 220
Hydromorphone — Hidromorfona	1 383	2 596	1 504	1 808	1 811	1 508	2 307	2 625	2 590	3 061
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	447	558	422	422	311	477	295	446	141	145
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	9	9	15	7	5	12	5	5	6	10
Methadone — Méthadone — Metadona	33 387	34 738	35 608	36 278	35 891	38 132	45 522	52 321	54 073	61 844
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	28 393	29 360	28 796	28 437	25 104	25 553	32 804	33 054	31 000	33 000
3-methylfentanyl — 3-méthylfentanyl — 3-metilfentanilo	=	=	=	=	1	1	=	=	=	=
Morphine — Morfina	285 867	300 339	244 265	257 795	260 606	267 692	264 274	247 398	282 991	297 862
Nicocodine — Nicocodina	5	20	20	20	25	25	25	25	25	20
Nicomorphine — Nicomorfina	30	49	25	50	21	58	19	73	17	20
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	6	7	4	5	1	13	13	72	25	20
Opium — Opio	1 330 362	1 433 406	864 143	1 041 982	1 057 484	1 127 810	1 045 671	1 326 797	867 719	1 122 171
Oripavine—Oripavina	=	=	=	=	=	=	=	=	500	645
Oxycodone — Oxycodona	44 050	42 338	53 312	52 900	57 194	61 013	58 784	60 380	60 512	91 024
Oxymorphone — Oximorfona	5 141	5 675	4 814	5 313	3 541	3 514	2 643	2 205	3 091	2 881
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 108	28 518	27 725	29 402	29 097	29 539	28 998	30 480	27 337	28 292
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la	1 500	1 362	1 800	1 292	1 500	1 932	2 200	2 200	2 500	2 500
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	2	2	=	=	=	=	=	=	=	=
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	1	11	1	11	=	6	=	5	=	=
Pholcodine — Folcodina	12 365	14 821	12 626	13 653	14 100	16 130	13 410	16 676	13 047	15 102
Piritramide — Piritramida	505	905	215	510	226	883	226	604	497	504
Propiram — Propiramo	415	1 016	210	210	50	50	=	=	=	=
Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida	150	150	2	2	=	=	=	=	=	=
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	33	84	48	51	37	69	175	192	57	84
Sufentanil—Sufentanilo	9	13	10	15	10	14	23	54	17	23
Thebacon — Thébacone — Tebacón	36	48	36	62	35	79	36	151	35	35
Thebaine — Thébaine — Tebaina	71 953	89 578	93 911	109 340	94 642	96 632	102 562	105 121	103 531	140 430
Thiofentanyl — Tiofentanilo	=	=	=	=	=	=	=	=	2	=
Tilidine — Tilidina	66 036	57 851	69 342	54 507	77 617	85 399	75 093	74 892	74 665	87 191
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	2 398	2 407	1 950	1 880	1 357	1 770	2 210	2 019	1 494	1 218

<sup>a</sup>Data as at 31 January 2008. — Données au 31 janvier 2008. — Datos al 31 de enero de 2008.

<sup>b</sup>Data as at 10 December 2008. — Données au 10 décembre 2008. — Datos al 10 de diciembre de 2008.

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

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

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

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







## 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, which is presented in the tables of reported statistics. 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 2007, as well as advance data for 2008 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 2009. The data for 2008 are provisional, and those for 2009 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 2003-2007, except in the following tables: table XIV.1, containing the data on levels of consumption of narcotic drugs, and table XVI, containing the data on international trade, which refer to the period 2005-2007; table XIV.3, containing the data on global consumption of opioids, which refers to the 20-year period 1988-2007; and table XVII, containing the data on seizures, which refers to the year 2007 only. Explanatory notes for each of the statistical tables are on pages 175-178 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 "Tableaux 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 international et, selon le cas, de la paille de pavot, renseignements qui sont présentés dans les tableaux des statistiques communiquées. 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 de 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 2007, ainsi que sur les statistiques préliminaires pour 2008 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 2009. Les chiffres pour 2008 sont provisoires et ceux pour 2009 des projections établies à partir des informations disponibles. Tous les chiffres concernant la production, l'utilisation, la consommation, le commerce et les stocks sont exprimés en équivalent morphine ou équivalent thébaine pour faciliter la comparaison. Le texte est complété par des tableaux et des figures.

La section intitulée "Tableaux 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 2003 à 2007, à l'exception du tableau XIV.1 (données relatives aux niveaux de consommation de stupéfiants) et du tableau XVI (données relatives au commerce international), qui concernent la période 2005-2007; du tableau XIV.3 (données relatives à la consommation mondiale d'opioïdes), qui concerne la période de vingt ans qui va de 1988 à 2007; et du tableau XVII (données relatives aux saisies), qui ne concerne que l'année 2006. Des notes explicatives sur chaque tableau statistique figurent aux pages 179 à 182 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. 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 esos 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 2007 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 2008 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 2009. Los datos utilizados respecto del año 2008 son provisionales y los correspondientes a 2009 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 tebaina. 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 2003-2007, 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 2005-2007, los datos sobre el consumo mundial de opioides, que se refieren al período veinteaño 1988-2007 (cuadro XIV.3), y los datos sobre incautaciones (cuadro XVII), que se refieren al año 2007 únicamente. En las páginas 183 a 186 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 analysis contained in this section of the technical publication is based on the statistical data furnished by Governments.

The demand for natural alkaloids that are obtained from the opium poppy plant (morphine, codeine, thebaine and oripavine) remained high in 2007, in line with the trend of the preceding 20 years. About 80 per cent of the morphine and 94 per cent of the thebaine manufactured worldwide were obtained from poppy straw, while the remainder was extracted from opium. Australia, France, Spain and Turkey continued to be the main producer countries, together accounting for about three quarters of global production of poppy straw rich in morphine. Australia, France and Spain were the only producers of poppy straw rich in thebaine. India continued to be the sole licit supplier of opium to the world market.

Manufacture of morphine, which followed an increasing trend, reached a record level of 440 tons in 2007. Manufacture of thebaine declined from the all-time high of 119 tons in 2005 to 112 tons in 2007, which was the second highest level ever reached. Manufacture of codeine continued to follow an upward trend, attaining a record level of 349 tons. Morphine and codeine are used in therapy and for conversion into other opioids. Thebaine itself is not 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 continued to be the leading manufacturers of natural alkaloids.

Codeine (an opiate used to treat mild to moderate pain, suppress coughs and treat diarrhoea) has been the most commonly consumed narcotic drug in the world in terms of doses and the number of countries in which it is consumed. Its consumption reached an all-time high in 2007 (244 tons). Global consumption of morphine for the treatment of severe pain also continued to increase, reaching a record high in 2007 (39.2 tons).

Among the semi-synthetic alkaloids obtained from natural alkaloids, hydrocodone has been the most commonly consumed drug in terms of doses consumed. After two decades of steady growth, global consumption of hydrocodone declined slightly in 2007 to 30.2 tons. As in the past, the United States accounted for almost the entire world total. Global consumption of oxycodone and hydromorphone continued to follow a steady upward trend in 2007 (51.6 tons and 2.2 tons respectively). The use of dihydrocodeine has been relatively stable in recent years (30.2 tons in 2007), while pholcodine use (7.6 tons in 2007) has shown large fluctuations from year to year. After following a downward trend, the use of ethylmorphine increased in 2007 to 1.5 tons.

Among the synthetic opioids, fentanyl and methadone have increasingly been consumed, to the point of reaching new record levels in 2007 (1.3 tons and 28.2 tons respectively). Continued growth in global consumption was also recorded for tilidine (30.2 tons in 2007), albeit with fluctuations from year to year. Diphenoxylate consumption has also increased, reaching a new all-time high in 2007 (13.7 tons). Global use of dextropropoxyphene and pethidine has shown a declining trend (265 tons and 9.8 tons respectively in 2007), albeit with fluctuations from year to year.

1. The present comments are intended to facilitate the use 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 187-323 below). References to the tables are contained in the text, as appropriate. Unless otherwise indicated, the comments examine the developments during the period 1988-2007.

<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 the comments are those relating to the year 2007. The failure by some Governments to submit reports, or to provide precise 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 2008* (United Nations publication, Sales No. E.09.XI.1).

## 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, codeine and oripavine 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 significantly over the past 20 years. Throughout that period, the increased demand has been covered mainly by poppy straw. In 2007, approximately 80 per cent of the morphine and about 94 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 100-107 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 shows the licit production, stocks and use (consumption plus utilization) of opium during the period 1988-2007, expressed in morphine equivalent. Not included in the data on stocks and use are the amounts of illicitly produced opium that were seized and released for licit purposes (see para. 10 below).

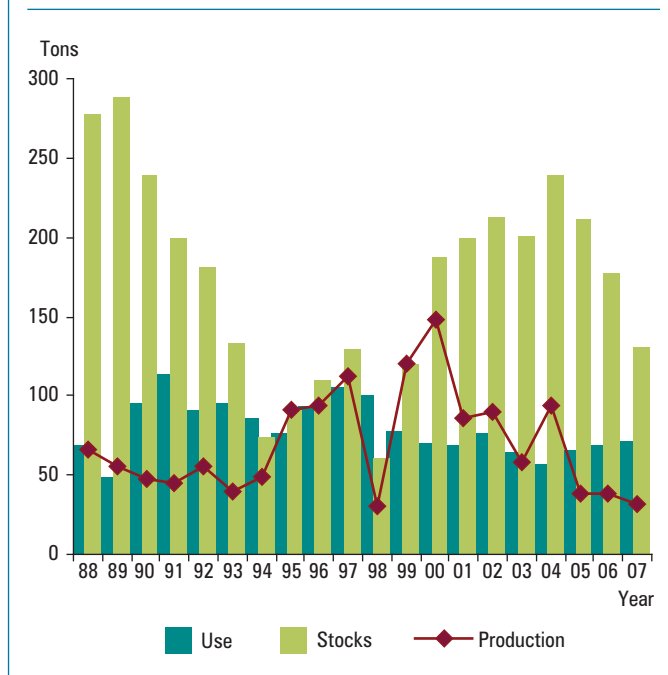
7. India has been the leading licit producer of opium for several decades, accounting for over 90 per cent of global production. Other opium producing countries are China,<sup>7</sup> the Democratic People’s Republic of Korea and Japan (see table I). Global production has been fluctuating, partly as a result of unpredictable weather conditions. Since 2000, production has followed a declining trend reaching 282 tons (or 31 tons in morphine equivalent) in 2007, of which 95 per cent were produced in India. In China, opium production is maintained to cover the domestic demand for opium preparations, while poppy straw has replaced opium as the main raw material for the manufacture of alkaloids. In 2007, China produced 12.8 tons of opium

<sup>6</sup>The morphine or thebaine equivalent is calculated by the International Narcotics Control Board 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 the Board has been informed of their extraction in commercially significant quantities.

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

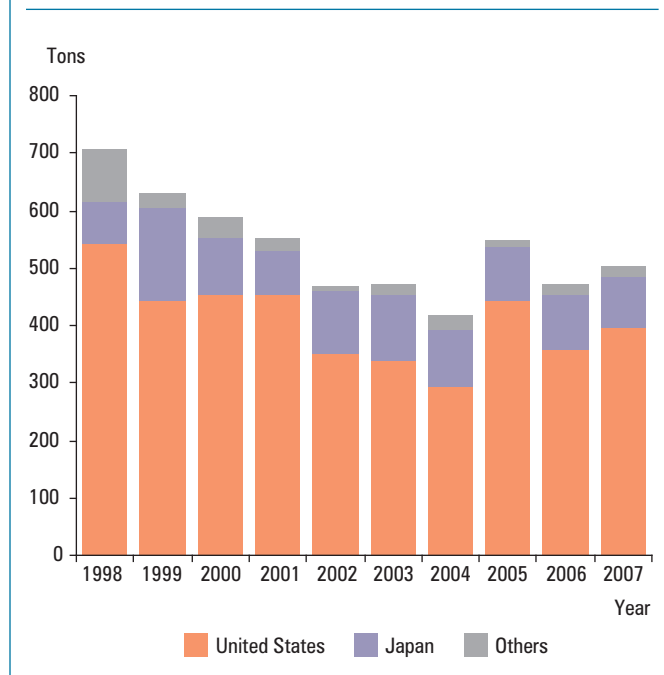
<sup>5</sup>“Opiate” is the term generally used to designate drugs derived from opium and their chemically related derivatives, such as the semi-synthetic alkaloids.

**Figure 1. Opium: global production, stocks<sup>a</sup> and use (consumption and utilization), in morphine equivalent, 1988-2007**



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

**Figure 2. Opium: imports from India by the main importers and other countries, 1998-2007**

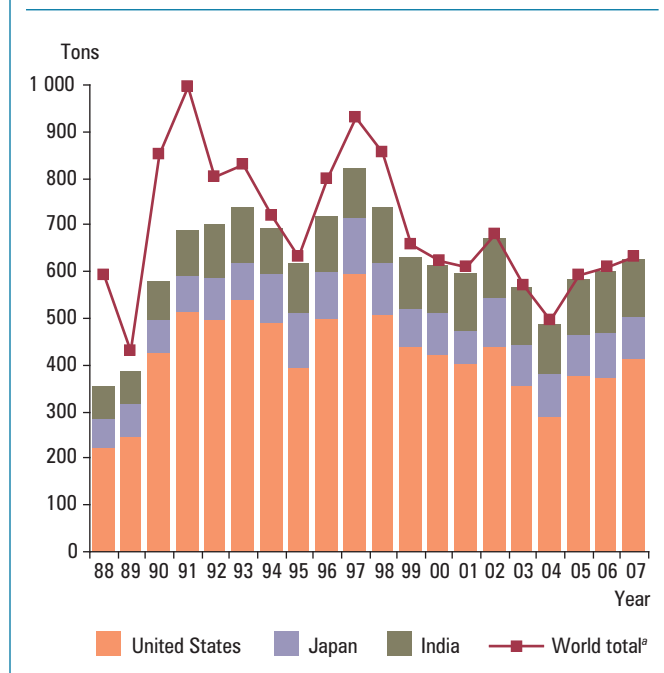


and the Democratic People's Republic of Korea produced 455 kg of opium.

8. India is the only licit 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 2002 and then fluctuated in subsequent years. In 2007, total imports from India were 501 tons (or 55.1 tons in morphine equivalent). Throughout the past decade, the United States and Japan, in descending order, have been the main importers. In 2007, those two countries accounted for 79 per cent and 18 per cent of total imports respectively. The Islamic Republic of Iran, which imported opium from India for the first time in 2004, reported imports of 10 tons, or 2 per cent of the global total, for 2007.

9. The bulk of the opium is used for the extraction of alkaloids. Total utilization of licitly produced opium for the extraction of alkaloids has fluctuated over the period under consideration, but has followed a declining trend between 1998 and 2004 (see figure 3), owing to the declining importance of opium as opiate raw material. Since 2004, utilization of opium for alkaloid extraction has increased slightly, reaching 642 tons (or 70.6 tons in morphine equivalent) in 2007. The United States, India and Japan, in descending order, were the main users of opium for the extraction of alkaloids during

**Figure 3. Opium: utilization for the extraction of alkaloids, 1988-2007**



<sup>a</sup>Excluding Iran (Islamic Republic of), Myanmar and Turkey.

the 10 years prior to 2007, together accounting for more than 98 per cent of the global total in 2007. Hungary, France, the Democratic People's Republic of Korea and the Islamic Republic of Iran are the only other countries where utilization of opium for the extraction of alkaloids continues. 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. The quantities released for such purposes increased until 2001, when they reached 231 tons, dropped sharply in 2002 to 31 tons, and have risen again since then, amounting to 210 tons in 2007. The yield of alkaloids extracted from seized opium is usually less than from licitly produced opium.<sup>8</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>9</sup> Global consumption of opium preparations has fluctuated, averaging around 16.6 tons per year since 2001. Total reported consumption for 2007 was 16.5 tons, which corresponds to 165 million defined daily doses for statistical purposes (S-DDD).<sup>10</sup> In 2007, consumption and use of opium for the manufacture of preparations in Schedule III amounted to 7.4 tons in China, 5.6 tons in India and 1.7 tons in France. In 2007, other countries consuming opium or using it for the manufacture of preparations in Schedule III in quantities equal to or greater than 100 kg were New Zealand (474 kg), Thailand (280 kg), Germany (270 kg), Sri Lanka (133 kg), Norway (103 kg) and Brazil (100 kg).

12. Global stocks of opium reached their peak of the last decade in 2004, at 2,176 tons, and then decreased. In 2007, they amounted to 1,186 tons (or 130.5 tons of morphine equivalent). India continued to hold the largest stocks (968.5 tons or 82 per cent of the global total), followed by Japan (103 tons), the United States (62 tons), China (29 tons) and the United Kingdom (16.8 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 that can be extracted, such as codeine and oripavine.

14. The concentration of alkaloids in poppy straw varies significantly among the producing countries.<sup>11</sup> Production levels of poppy straw among those countries can be compared only 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. Although submission of statistics on the production of poppy straw is voluntary, the countries cultivating opium poppy plants for the extraction of alkaloids provide such information. Global production of poppy straw (M) expressed in morphine equivalent fluctuated widely in the two decades prior to 2007, because of weather conditions and in response to the demand in producer countries, but has followed a generally increasing trend. Production reached its highest level to date in 2003, at about 450 tons in morphine equivalent and then declined to a level of about 245 tons in 2007 (see figure 4).<sup>12</sup> Throughout the decade prior to 2007, Australia, France, Spain and Turkey were the main producer countries. In 2007, the leading producer was Spain (75 tons, accounting for 31 per cent of global production), followed by Australia (58 tons or 24 per cent of the world total), Turkey (30 tons or 12 per cent of the world total) and France (20 tons or 8 per cent of the world total). Together, those four countries accounted for about three quarters of global production. Other main producers of poppy straw (M) in 2007 were China, Hungary and the United Kingdom, together accounting for about 20 per cent of global production in morphine equivalent.

16. Spain significantly increased production of poppy straw (M) in 2007 by extending by more than two and a half times the area used for the cultivation of opium poppy for the production of poppy straw. In Australia, production declined slightly in 2007, while production in France and Turkey dropped significantly. Changes in the area cultivated with opium poppy plant, the amounts of poppy straw (M) harvested and the yields obtained in producing countries are shown in table II.

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

<sup>9</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.

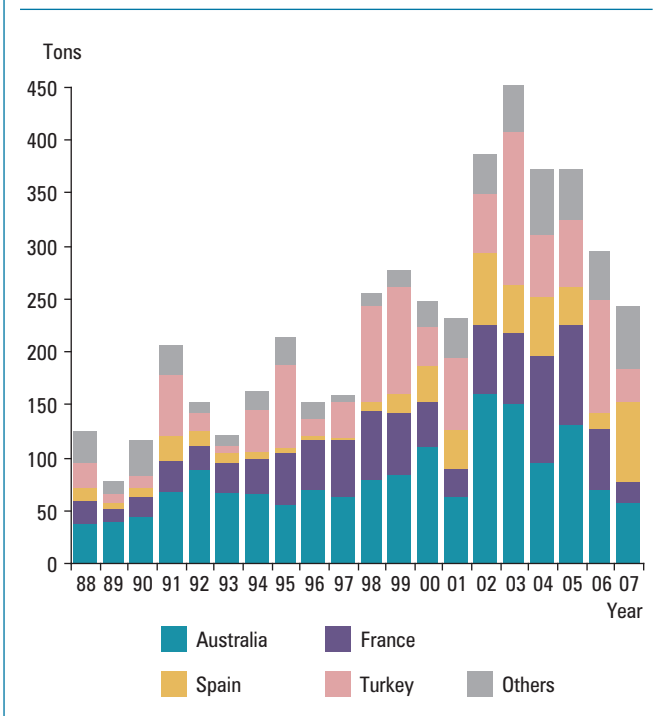
<sup>10</sup>The list of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) and an explanation of the concept of S-DDD are contained in the notes to table XIV.1 and XIV.2 of the present publication (see page 176 below).

<sup>11</sup>For example, in the period 2005-2007, the industrial yield of anhydrous morphine alkaloid obtained from poppy straw (M) during the manufacture of AMA (CPS) averaged 1.93 per cent in Australia, 1.28 per cent in France, 1.20 per cent in Spain and 0.40 per cent in Turkey.

<sup>12</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,<sup>a</sup> 1988-2007**



<sup>a</sup>For details, see table II.

17. International trade in poppy straw (M) as a raw material has been limited; in 2007, such exports declined compared with previous years (see table XVI.1). 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 lower than in poppy straw obtained from opium poppy plants cultivated for the production of alkaloids. In 2007, imports to Slovakia from the Czech Republic amounted to 2,957 tons. Between 2004 and 2006, France exported poppy straw (M) to Belgium. No such exports were reported for 2007. Exports of poppy straw (M) from Spain to the United Kingdom were reported for 2004 and 2005; no such trade was reported for 2006 and 2007.

18. In 2007, utilization of poppy straw (M) in the main user countries amounted to 22,413 tons in Turkey, 4,865 tons in France, 4,786 tons in Australia, 3,697 tons in Spain, 3,071 tons in Slovakia, 1,381 tons in China and 1,265 tons in Hungary. Further details on the utilization of poppy straw (M) for the extraction of alkaloids and the yields obtained are contained in table IV.

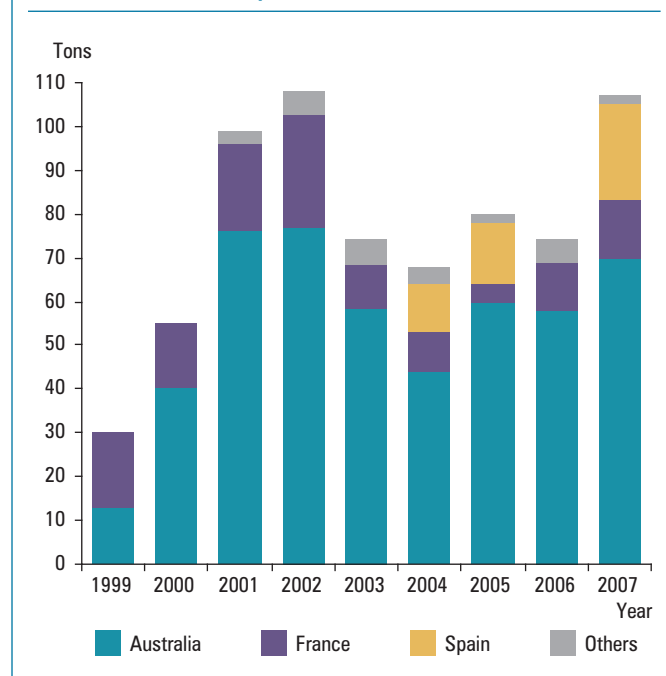
### Poppy straw produced from opium poppy rich in thebaine (poppy straw (T))

19. Australia and France started to report to INCB the production of poppy straw (T) in 1999. In both countries

production peaked in 2002. Spain reported the production of poppy straw (T) for the first time in 2004. China has reported sporadic production in recent years. More details on the production of poppy straw (T) can be found in table II.

20. Global production of poppy straw (T) expressed in thebaine equivalent during the period 1999-2007 is shown in figure 5. In 2007, total production amounted to 107 tons.<sup>13</sup> Australia remained the leading producer (70 tons in thebaine equivalent, accounting for 65 per cent of global production), followed by Spain (22 tons or 21 per cent of the world total) and France (13 tons or 12 per cent of the world total).

**Figure 5. Poppy straw: production in thebaine equivalent in Australia, France, Spain and other countries, 1999-2007**



21. All poppy straw (T) is used in the producing countries for the extraction of alkaloids. The quantities used, the alkaloids obtained from poppy straw (T) and the respective yields are shown in table V.

### Poppy straw used for decorative purposes

22. In some countries, poppy straw is used for decorative purposes. Hungary and Austria remained the main exporters of poppy straw for such purposes in 2007, reporting exports of 47 and 23 tons respectively. The main importers in 2007 were Germany and the Netherlands.

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

## 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 has started to be manufactured. Concentrate of poppy straw may contain a mixture of alkaloids, and more alkaloids than just the principal 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>14</sup>

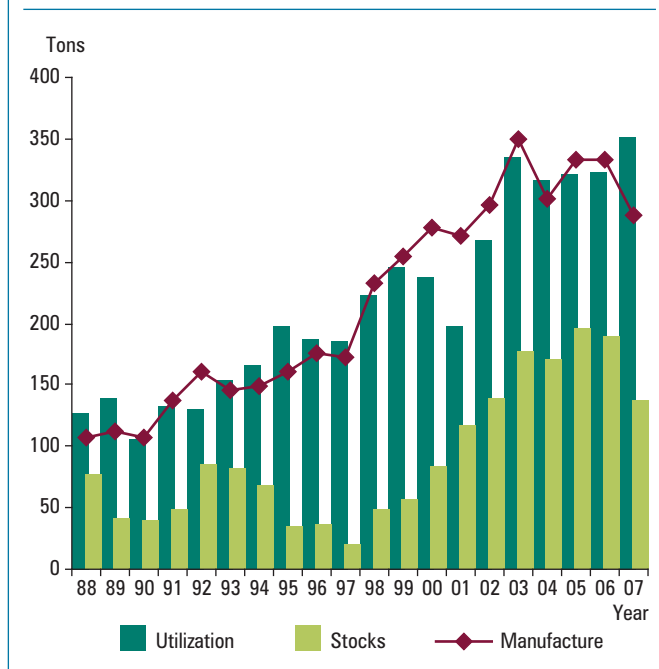
24. Since the actual content of alkaloids in concentrate of poppy straw may vary significantly, for purposes of comparison and for statistical purposes, all data referring to concentrate of poppy straw are expressed in terms of the quantity of the respective anhydrous alkaloids contained in the material. 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.<sup>15</sup>

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

25. AMA (CPS) continues to be the most important and most widely used alkaloid among the alkaloids contained in concentrate of poppy straw. Figure 6 shows the trends in its manufacture, stocks and utilization during the 20-year period 1988-2007.

26. Global manufacture of AMA (CPS) has risen sharply since the 1990s, reaching a peak of 350 tons in 2003. Following a drop in 2004, global manufacture

Figure 6. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: global manufacture, stocks<sup>a</sup> and utilization, 1988-2007



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

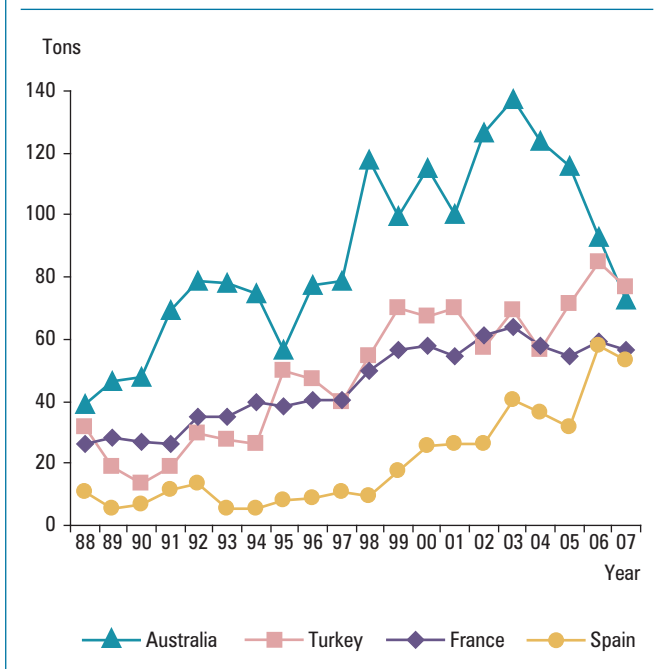
rose again to more than 330 tons in 2005 and 2006. In 2007, it decreased to 287 tons. Trends in the manufacture of AMA (CPS) in the main manufacturing countries in the period 1988-2007 are presented in figure 7. Throughout the two decades prior to 2007, Australia has been the leading manufacturer. In 2007, Turkey became the main manufacturer (accounting for 76.8 tons or 27 per cent of the global total), followed by Australia (72.7 tons or 25 per cent of global manufacture), France (56.5 tons or 20 per cent of global manufacture) and Spain (53.1 tons or 19 per cent of global manufacture). Other countries reporting manufacture of AMA (CPS) for 2007 were China (17.8 tons) and the United Kingdom (10.5 tons). Belgium, which had manufactured between 1.4 and 9.7 tons of AMA (CPS) annually between 2003 and 2006, and Hungary, which had manufactured between 9.6 and 19.3 tons of AMA (CPS) annually between 2001 and 2005, did not report manufacture of AMA (CPS) for 2007.

27. Global exports of AMA (CPS) increased to 240 tons in 2003 and have fluctuated since then. In 2007, they amounted to 218 tons. Turkey was the main exporter in 2007 (with 119 tons, it accounted for 55 per cent of global exports), followed by Spain (59 tons or 27 per cent of global exports) and Australia (35 tons or 16 per cent of global exports). The United Kingdom and the United States have been the leading importers of AMA (CPS), together accounting for almost 77 per cent of the world

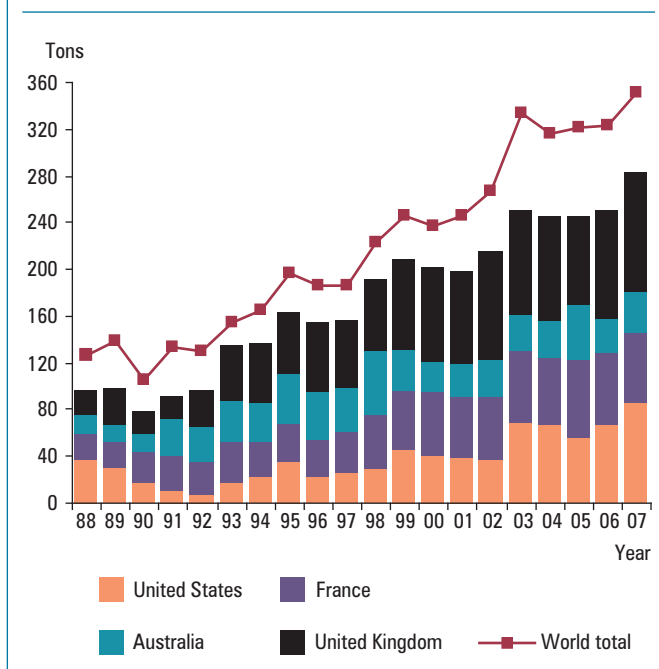
<sup>14</sup>Currently the following types are traded: (a) concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid; (b) concentrate of poppy straw containing thebaine as the main alkaloid; and (c) concentrate of poppy straw containing oripavine as the main alkaloid

<sup>15</sup>The comments on concentrate of poppy straw in this publication are not directly comparable with comments on concentrate of poppy straw contained in editions of this publication prior to 2005, since at that time concentrate of poppy straw was expressed at 50 per cent of the main alkaloid contained therein.

**Figure 7. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: manufacture in the main manufacturing countries, 1988-2007**



**Figure 8. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: utilization for the manufacture of opiates in Australia, France, the United Kingdom and the United States and total world utilization, 1988-2007**

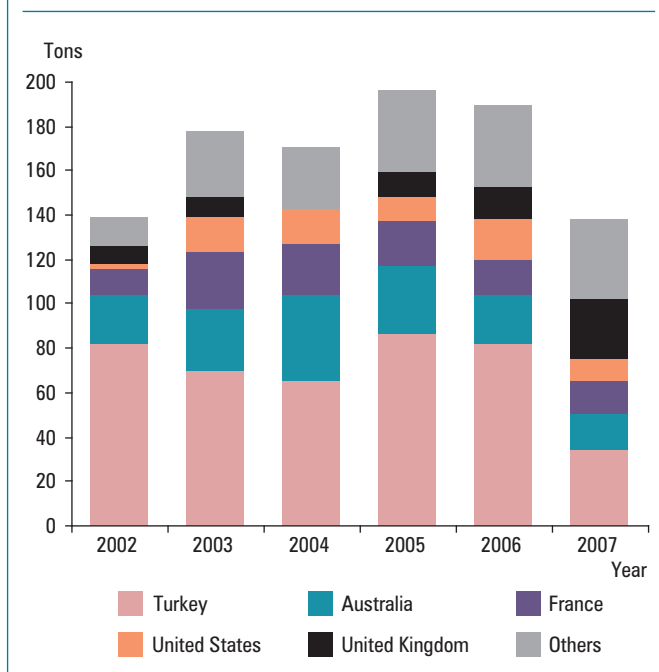


total in 2007. Further details on international trade in AMA (CPS) can be found in tables XVI.1 and XVI.2.

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) increased steadily until 2003 (see figure 8) because of the growing demand for morphine and codeine and the substances that may be derived from them. Utilization levelled off in the period 2004-2006 but increased to a record level of 351 tons in 2007. The United Kingdom continued to be the major user of AMA (CPS) (with 101.9 tons or 29 per cent of the global total), followed by the United States (85.2 tons or 24 per cent of the global total), France (59 tons or 17 per cent of the global total), Australia (35 tons or 10 per cent of the global total), China (18.4 tons or 5 per cent of the global total), Norway (12.3 tons or 4 per cent), the Islamic Republic of Iran (11.3 tons or 3 per cent) and South Africa (7.8 tons or 2 per cent).

29. Global stocks of AMA (CPS) declined from the peak level of 197 tons in 2005 to 138 tons in 2007 (see figure 9), mostly due to the reduction of stocks in Turkey. That country continued to hold the largest stocks in 2007 (34.5 tons or 25 per cent of the global total); other countries holding significant stocks of AMA (CPS) that year were the United Kingdom (27.4 tons), China (16.3 tons), Australia (16 tons), France (15.1 tons), Spain (11.2 tons) and the United States (9.5 tons).

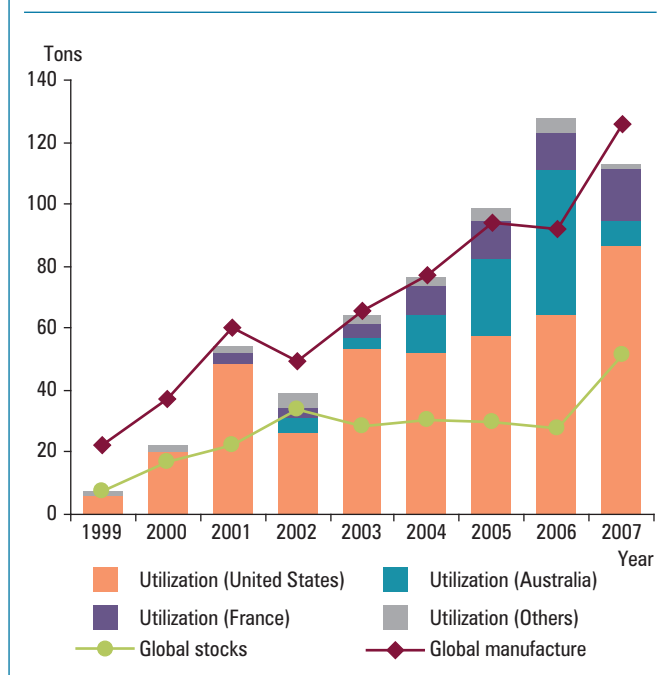
**Figure 9. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: stocks in Australia, France, Turkey, the United Kingdom, the United States and other countries, 2002-2007**



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

30. Figure 10 provides an overview of the manufacture, stocks and utilization of ATA (CPS) during the period 1999-2007.

**Figure 10. Anhydrous thebaine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: global manufacture and stocks; utilization in Australia, the United States and other countries, 1999-2007**



31. Industrial manufacture of ATA (CPS) started in 1998 and has increased rapidly since then, reaching 125 tons in 2007. Australia, Spain and France, in descending order, have been the main manufacturers, accounting for 74 per cent, 13 per cent and 12 per cent, respectively, of the global total in 2007. Manufacture on a much smaller scale was also reported sporadically by Hungary and China. The United States and Spain, in descending order, have been the leading importers of ATA (CPS) originating in Australia or France. In 2007, total imports were 102 tons, with the United States accounting for 97 per cent of those imports.

32. ATA (CPS) is an intermediate product for the manufacture of thebaine. Global utilization of ATA (CPS) has increased very sharply, from 7 tons in 1999

to 128 tons in 2006, reflecting the growing demand for thebaine and the substances that may be obtained from it. In 2007, however, global utilization declined to 113 tons. The United States was the main user in 2007 (accounting for 76 per cent of global utilization), followed by France (15 per cent) and Australia (7 per cent). Global stocks of ATA (CPS) increased from 21 tons in 2002 to 51.5 tons in 2007. The United States accounted for 55 per cent of the global total (28.5 tons), with significant stocks also being held in Australia (19.7 tons) and France (3.3 tons).

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

33. Manufacture of AOA (CPS) in commercially usable quantities started in 1999. Global manufacture amounted to 25.6 tons in 2007. Australia has been the main manufacturer, producing 23.6 tons in 2007, followed by Spain, which produced 2 tons. AOA (CPS) has been used in Australia and the United States for the manufacture of oripavine, oxymorphone and thebaine (see table V). In 2007, total utilization of AOA (CPS) amounted to 25 tons, with 55 per cent of that total reported by the United States and 45 per cent by Australia. Global stocks of AOA (CPS) have been fluctuating since 2001. In 2007, they stood at 3.7 tons, of which 93 per cent were held in the United States and the rest in Australia.

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

34. Manufacture of ACA (CPS) amounted to 23.7 tons in 2007. France, Spain and Turkey, in descending order, have been the main manufacturers of ACA (CPS) accounting for 51 per cent, 30 per cent and 19 per cent, respectively, of the global total in 2007. ACA (CPS) is used for the extraction of codeine. Global utilization of ACA (CPS) amounted in 2007 to 11.2 tons, of which 97 per cent was accounted for by France. Global stocks of ACA (CPS) in 2007 stood at 5.2 tons, most of which were held in France and Turkey.

## 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>16</sup>

<sup>16</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.

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>17</sup> and oxycodone) and mild to moderate pain (codeine, dihydrocodeine and dextropropoxyphene), as well as to induce or supplement anaesthesia (fentanyl and

<sup>17</sup>Buprenorphine is controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971. Comments on its licit movement are contained in paragraph 105 below and in *Psychotropic Substances: Statistics for 2007; 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.09.XI.3).

fentanyl analogues such as alfentanil and remifentanil). They are also used as cough suppressants (codeine, dihydrocodeine and, to a lesser extent, pholcodine and ethylmorphine), to treat gastrointestinal disorders, mainly diarrhoea (codeine and diphenoxylate) and to treat addiction to opioids (buprenorphine and methadone). Certain analgesic opioids, such as hydrocodone or oxycodone, are compounded in mixtures with non-opiate drugs to provide analgesic action (analgesic-antipyretic preparations).

## Natural alkaloids

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 potential for abuse, while thebaine and oripavine are under such control because of their convertibility into opioids subject to abuse. Noscapine, 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.

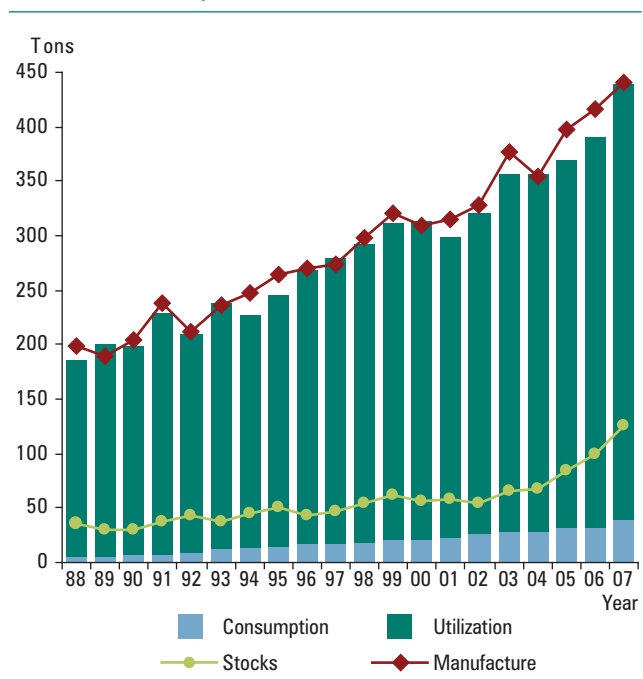
## Morphine

38. Figure 11 presents manufacture,<sup>18</sup> stocks, consumption and utilization of morphine in the period 1988-2007. Global manufacture of morphine followed an increasing trend during that 20-year period. After having averaged about 200 tons per year in the period 1987-1991, global manufacture grew steadily reaching a record level of 440 tons in 2007. Almost 90 per cent of the morphine manufactured globally is converted into other narcotic drugs and substances not covered by the 1961 Convention (see paras. 44 and 45 below). The rest is used for medical purposes.

39. In 2007, the leading manufacturer of morphine was the United States (112.2 tons or 26 per cent of global manufacture), followed by the United Kingdom (104.6 tons or 24 per cent of global manufacture), France (57.9 tons or 13 per cent of global manufacture), the Islamic Republic of Iran (37.3 tons or 8 per cent of global manufacture) and Australia (31.8 tons or 7 per cent of global manufacture). Together, those five countries accounted for more than three quarters of global manufacture. Seven other countries reported the manufacture of morphine in 2007 in quantities of more than 5 tons: China (21.6 tons), Hungary (15.8 tons), Norway (12.8 tons), India (9.9 tons), Japan (9.7 tons), South Africa (7.7 tons) and Slovakia (7.5 tons).

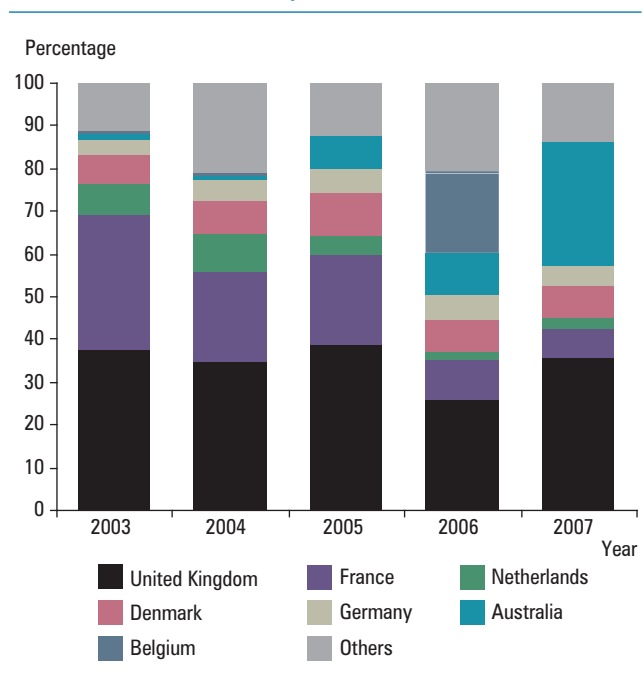
<sup>18</sup>In Australia, Brazil, China, Iran (Islamic Republic of), the Netherlands, Norway, Portugal, Turkey and the United Kingdom, concentrate of poppy straw is used in continuous industrial processes for the manufacture of other narcotic drugs, without first separating morphine. For statistical 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.

Figure 11. Morphine: global manufacture, stocks,<sup>a</sup> consumption and utilization, 1988-2007



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

Figure 12. Morphine total exports: shares of the main exporters, 2003-2007

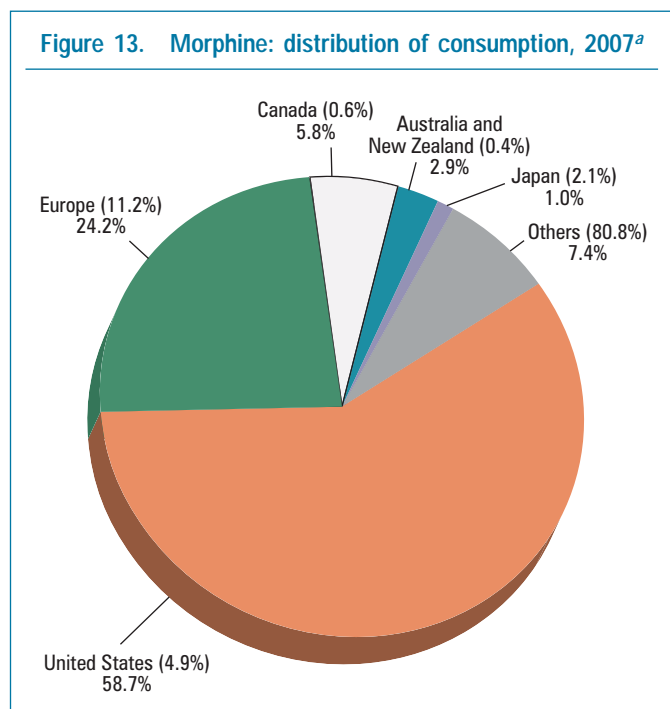


40. Total exports of morphine amounted to 26.3 tons in 2007. As can be seen in figure 12, the leading exporter remained the United Kingdom (36 per cent<sup>19</sup> of global exports), followed by Australia (29 per cent of global exports), Denmark and France (7 per cent of global exports each) and Germany (5 per cent of global exports). Nine

<sup>19</sup>This figure was calculated by INCB using available data series. It is being verified with the Government of the United Kingdom.

countries imported more than 1 ton of morphine in 2007: Brazil (8.6 tons), Germany (3.6 tons), Canada (2.9 tons), Denmark (2.3 tons), Austria (1.7 tons), Italy (1.6 tons), Netherlands (1.3 tons) and Hungary and Portugal (1.2 tons each). Further details on exports and imports of morphine can be found in tables XVI.3 and XVI.4 respectively.

41. Global consumption of morphine, excluding preparations included in Schedule III of the 1961 Convention (see para. 43 below), rose considerably during the period 1988-2007. Between 1988 and 1996, consumption increased more than threefold, from less than 5.8 tons to 17.8 tons, and then grew steadily, amounting to 39.2 tons (or 392 million S-DDD) in 2007. Consumption of morphine was reported by 155 countries in 2007 (see table XII). The differences in consumption levels among countries continue to be very significant, the increase in consumption taking place mainly in developed countries (see figure 13 and table XIV.1), owing to several economic, regulatory and other factors influencing clinical practice in the treatment of pain.



<sup>a</sup>Percentages in parentheses refer to share of the world population (i.e. total population of all reporting countries).

42. In 2007, the United States was the main consumer of morphine (with 23 tons, it accounted for 59 per cent of global consumption), followed by France and Canada (2.3 tons or 6 per cent of global consumption each), Germany (1.9 tons or 4 per cent of global consumption), the United Kingdom (1.4 tons or 4 per cent), Austria (1.3 tons or 3 per cent of global consumption) and Australia (1.1 tons or 3 per cent of global consumption). Ranked according to S-DDD consumed per million inhabitants per day, the country with the highest consumption was Austria

(4,256 S-DDD), where morphine is used for the treatment of pain as well as in substitution treatment of opioid addiction. In eight other countries, morphine consumption was more than 1,000 S-DDD per million inhabitants per day in 2007: the United States (2,134 S-DDD), Canada (1,969 S-DDD), Denmark (1,488 S-DDD), Portugal (1,448 S-DDD), Australia (1,436 S-DDD), Iceland (1,096 S-DDD), France (1,046 S-DDD) and Switzerland (1,026 S-DDD).

43. In some countries, morphine is used for the manufacture of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. In 2007, China reported the use of 6.8 tons of morphine for the manufacture of such preparations. Other countries reporting the use of morphine for that purpose were Italy (497 kg), the United Kingdom (166 kg), Australia (49 kg), Switzerland (less than 4 kg), Panama (3 kg) and South Africa (less than 2 kg).

44. The largest share of morphine is used for conversion into other opiates such as codeine, ethylmorphine and pholcodine (see table VI). The amounts utilized for that purpose, which had fluctuated at around 200 tons per year until the beginning of the 1990s, increased steadily since then, reaching 382 tons in 2007. Of the quantity utilized in 2007, 93 per cent was converted into codeine. The six main user countries in 2007 were the United Kingdom (91.1 tons or 24 per cent of the world total),<sup>20</sup> the United States (79.1 tons or 21 per cent of the world total), France (47.5 tons or 12 per cent of the world total), the Islamic Republic of Iran (39.4 tons or 10 per cent of the world total),<sup>20</sup> Australia (31.3 tons or 8 per cent of the world total)<sup>20</sup> and Hungary (19.6 tons or 5 per cent of the world total) which together accounted for more than 80 per cent of global utilization. Other countries reporting conversion of morphine into other drugs in significant quantities in 2007 were China (13.9 tons),<sup>20</sup> Norway (12.8 tons),<sup>20</sup> Japan (10.1 tons), India (8 tons), Turkey (7.9 tons),<sup>20</sup> South Africa (7.4 tons), Slovakia (4.1 tons) and Portugal (4 tons).<sup>20</sup>

45. Morphine is also used for the manufacture of substances not controlled under the 1961 Convention, such as noroxymorphone, nalorphine and naloxone. The quantity of morphine utilized for that purpose, which fluctuated between 7 and 25.7 tons during the 10-year period 1998-2007, totalled 9.5 tons in 2007. The use of a significant quantity of morphine for the manufacture of substances not controlled under the 1961 Convention was reported in 2007 by Brazil (7.2 tons), the United States (2.2 tons) and France (80 kg).

46. Global stocks of morphine followed an increasing trend during the 20-year period 1988-2007, reaching a total

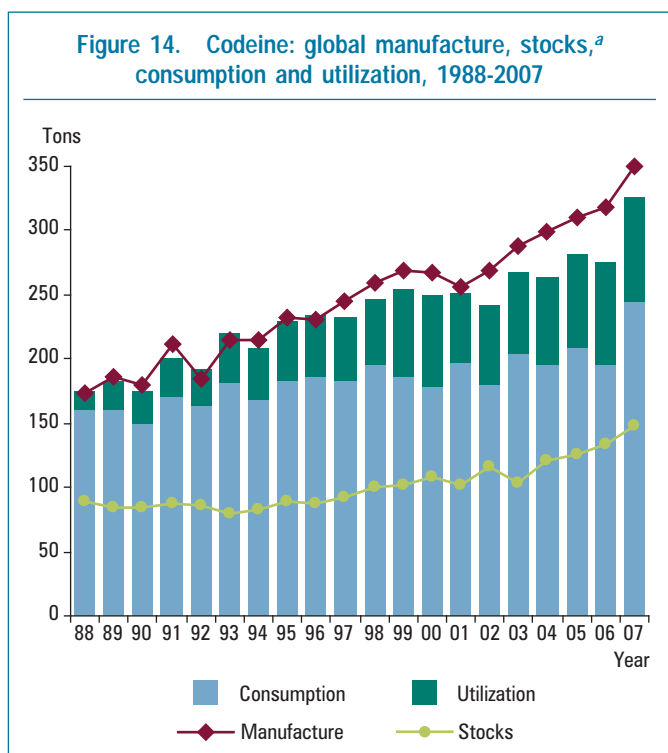
<sup>20</sup>This country reported utilization of large quantities of morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw for the manufacture of other alkaloids in continuous manufacturing processes. The published figure includes the theoretical quantity of morphine involved in such conversions as calculated by INCB.

of nearly 125 tons in 2007. The largest stocks were held by the United States (41 tons or 33 per cent of global stocks) and the United Kingdom, which became the second largest stockholder in 2007 (23.6 tons or 19 per cent of global stocks). The other countries holding large stocks of morphine in 2007 were Hungary (18.7 tons or 15 per cent of global stocks) and France (18.3 tons or 15 per cent of global stocks).

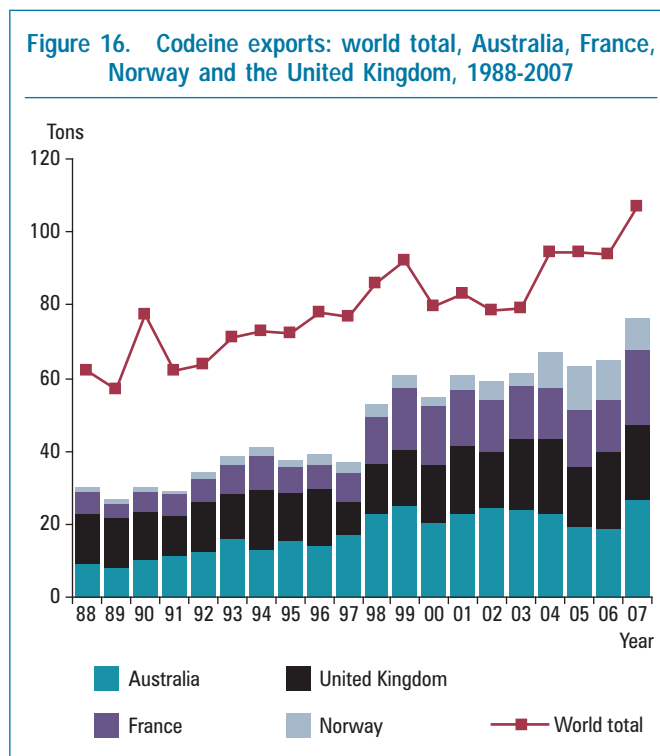
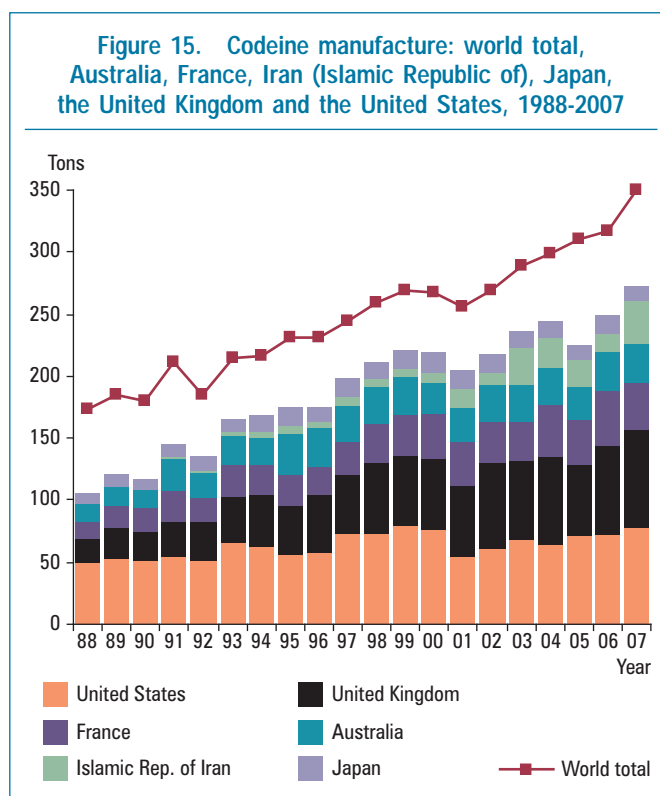
## Codeine

47. Codeine is a natural alkaloid of the opium poppy plant, but most (90-95 per cent) of the codeine currently being manufactured 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 1988-2007 are shown in figure 14.

48. After a general upward trend in the 1990s and a stable period between 1999 and 2002, codeine manufacture increased to 349 tons in 2007, the highest level ever reported (see figure 15). The main manufacturer was the United Kingdom, with 80.1 tons (23 per cent of global manufacture), followed by the United States with 76.9 tons (22 per cent of global manufacture). The other major manufacturers were France (37.6 tons), the Islamic Republic of Iran (34.5 tons), Australia (32.2 tons), Hungary (15.6 tons), Norway (12.3 tons), Japan (11.9 tons), China (9.2 tons) and India (8.7 tons).



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



49. World exports of codeine followed an increasing trend until 1999, decreased to 80 tons in 2000 and remained stable until 2003 before increasing again to an average of 94 tons annually in the period 2004-2006. In 2007, world exports reached 107 tons, the highest level ever reported (see figure 16). Australia was the leading exporter of codeine in 2007, accounting for 25 per cent of world exports (27 tons), followed by the United Kingdom (20.3 tons) and France (20.2 tons), each accounting for

about 19 per cent of world exports, and Norway (8.9 tons), which accounted for 8 per cent of world exports. The other major exporters in 2007 were the Islamic Republic of Iran and Switzerland (6.9 tons each) and Slovakia (4 tons). As in preceding years, the main importers of codeine in 2007 were India, with nearly 21.4 tons, followed by Canada (17.5 tons), Switzerland (10 tons), Germany (7.1 tons) and Hungary (5.9 tons). Fourteen other countries reported imports of between 1 and 5 tons in 2007, and 75 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.

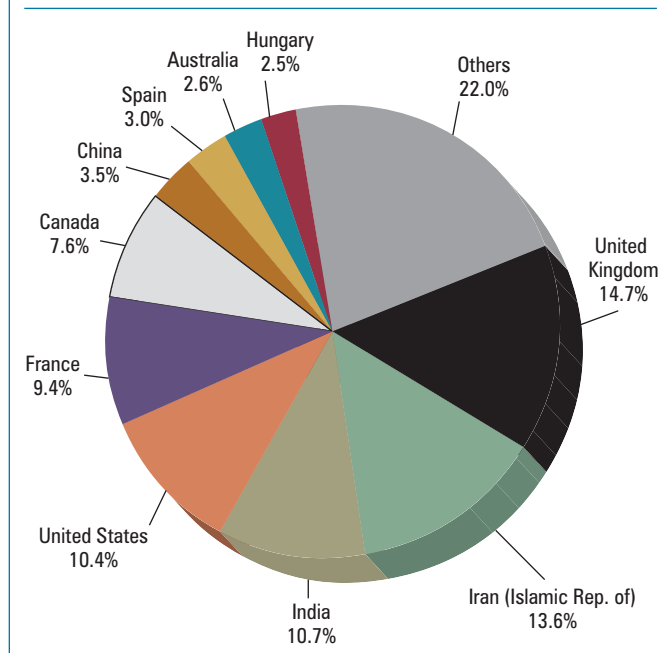
50. Codeine is used mainly in the form of preparations listed in Schedule III. However, it should be noted that countries reporting the utilization of codeine for the manufacture of preparations in Schedule III are not necessarily the countries of consumption of those preparations, but exporters.

51. In 2007, preparations in Schedule III accounted for 97 per cent of the total consumption of codeine. The consumption of codeine fluctuated between about 160 tons and 200 tons over the period 1987-2006. In 2007, consumption increased to about 244 tons (see figure 14), making codeine the most widely used narcotic drug in medical practice globally in terms of defined daily doses for statistical purposes (2.4 billion S-DDD). The main countries reporting the use of codeine for the manufacture of preparations in Schedule III were the United Kingdom (34.7 tons), the Islamic Republic of Iran (32.1 tons), India (25.2 tons), the United States (24.5 tons) and France (22.1 tons), which together accounted for nearly 60 per cent of global use in 2007. Other major users were, in descending order of quantities used, Canada, China, Spain, Australia, Hungary and Germany (see figure 17).

52. Utilization of codeine for the manufacture of other narcotic drugs, mainly dihydrocodeine and hydrocodone, increased steadily from 47.7 tons in 1996 to a peak of 81.8 tons in 2007, of which 51.1 tons were used in the United States, mainly for the manufacture of hydrocodone, while 11.6 tons were used in the United Kingdom, 9.6 tons in Japan and 5.9 tons in Italy, for the manufacture of dihydrocodeine.

53. Global stocks of codeine were relatively stable during the period 2003-2007, amounting to 147.4 tons in 2007. Nearly 50 per cent of global stocks were held by four countries: United Kingdom (22.9 tons), Hungary (17.4 tons), France (15.7 tons) and the United States (14.8 tons). Fifteen other countries held stocks of codeine in quantities of more than 1 ton; those countries, listed in descending order of quantities of stocks, were Australia, Japan, Spain, Canada, Norway, Slovakia, Germany, South Africa, Turkey, the Islamic Republic of Iran, Romania, the Russian Federation, Costa Rica, Switzerland and Italy.

Figure 17. Codeine: utilization for the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention, 2007



## Thebaine

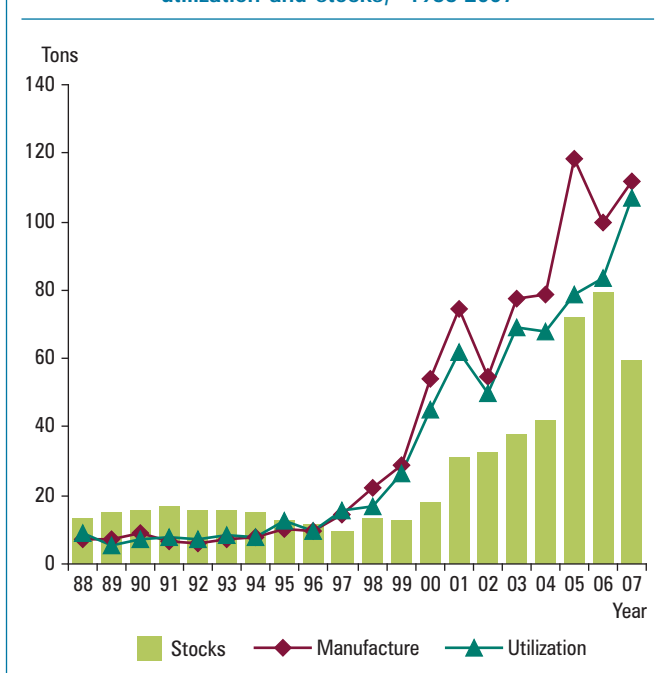
54. Until the 1990s, thebaine was manufactured mainly from opium; since 1999, it has been obtained primarily from poppy straw. Thebaine may also be obtained through the conversion of oripavine or from semi-synthetic alkaloids such as hydrocodone. Thebaine is not itself used in therapy, but it is an important starting material for the manufacture of a number of opioids, mainly codeine, dihydrocodeine, etorphine, hydrocodone, oxycodone and oxymorphone (all of which are controlled substances under the 1961 Convention) and buprenorphine (which is a controlled substance under the Convention on Psychotropic Substances of 1971),<sup>21</sup> 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, reaching a peak of 119 tons in 2005 (see figure 18 and tables III and V). In 2007, total manufacture amounted to 112 tons. In 2007, the United States continued to be the leading manufacturer, accounting for 64 per cent of global manufacture. The other major manufacturers of thebaine were Spain (16 per cent of the world total), Australia and France (both accounting for 9 per cent of the world total). Global exports of thebaine reached a peak of 29.9 tons in 2007. Spain and Australia, in descending order, remained the main exporters in 2007, together accounting for more

<sup>21</sup>United Nations, *Treaty Series*, vol. 1019, No. 14956.

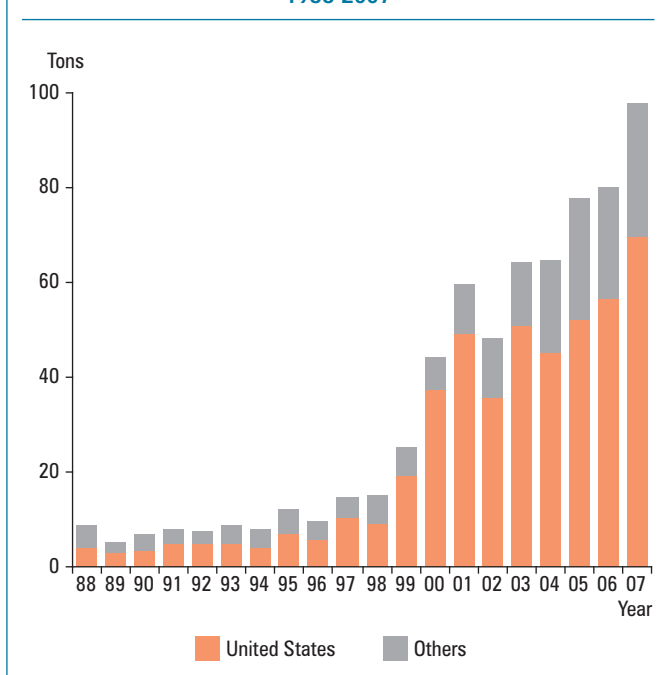


**Figure 18. Thebaine: global manufacture, utilization and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007**



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

**Figure 19. Thebaine: utilization for the manufacture of opioids, the United States and other countries, 1988-2007**



than 98 per cent of the world total. The main importer of thebaine was the United Kingdom (18.7 tons).

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 97.8 tons in 2007 (see figure 19). The United States has been the main user of thebaine during

the 20-year period 1988-2007; in 2007, it accounted for more than 71 per cent of global use. It was followed by the United Kingdom and France, together accounting for more than 25 per cent. The quantity of thebaine reported as used for the manufacture of substances not covered under the 1961 Convention (mainly buprenorphine) fluctuated during the 10-year period 1998-2007; in 2007, it amounted to 9.1 tons, with the United Kingdom, Germany and Switzerland together accounting for more than 90 per cent of the world total.

57. Global stocks of thebaine continued to increase steadily until 2006 when they reached 79.6 tons. In 2007, global stocks fell to 59.4 tons. Major stocks were held in the United States (31.9 tons), France (9.5 tons), the United Kingdom (8.9 tons), Japan (4.5 tons), Australia (1.2 tons) and Spain (1 ton).

### Oripavine

58. In 2007, oripavine was included in Schedule I of the 1961 Convention. Australia was the only country reporting manufacture (7.7 tons) and stocks (4.8 tons) of oripavine in 2007. Switzerland reported imports of 28 kg. The use of oripavine for the manufacture of other drugs was reported by Australia (nearly 3 tons for the manufacture of thebaine), Switzerland (280 kg) and the United States (23 kg).

### Semi-synthetic alkaloids

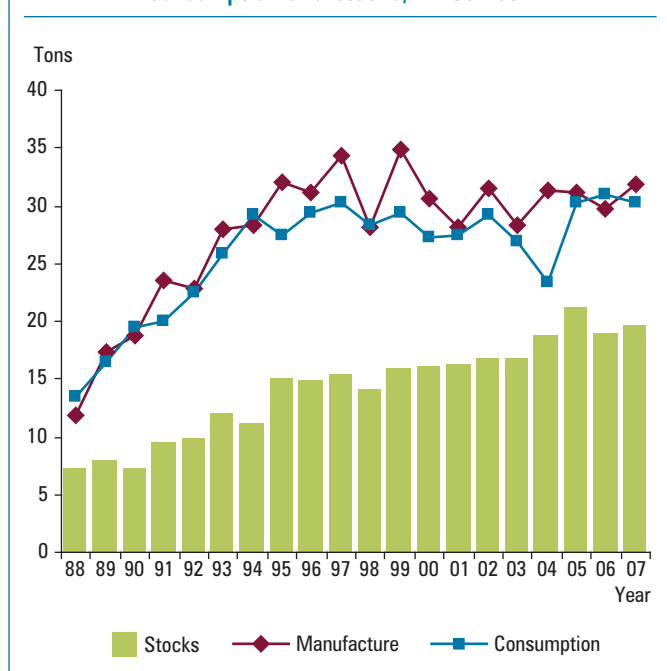
59. Semi-synthetic alkaloids are made by relatively simple chemical modifications of natural opiates such as morphine, codeine and thebaine. Some examples of those derivatives are dihydrocodeine, ethylmorphine, heroin, oxycodone and pholcodine. The information on semi-synthetic alkaloids is presented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

### Dihydrocodeine

60. Global manufacture of dihydrocodeine rose until 1999, when it reached 34.8 tons. After 2000, the annual manufacture fluctuated between 28.2 tons and 31.9 tons, the amount manufactured in 2007 (see figure 20). In 2007, the United Kingdom and Japan continued to be the main manufacturers, accounting for 11.4 tons (36 per cent of the world total) and 10.5 tons (33 per cent of the world total) respectively. Other countries manufacturing dihydrocodeine in quantities of more than 100 kg in 2007 were Italy (6 tons), Slovakia (1.9 tons), Belgium (1.5 tons), the United States (382 kg) and Hungary (176 kg).

61. Global exports of dihydrocodeine amounted to 9.3 tons in 2007. The main exporters were Italy (4.2 tons or 45 per cent of world exports) and the United Kingdom (2.3 tons or 25 per cent of world exports). The

Figure 20. Dihydrocodeine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



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

United Kingdom was the leading importer of dihydrocodeine in 2007 (2.9 tons); other main importers were the Republic of Korea (2.2 tons) and Hungary (1.3 tons).

62. Dihydrocodeine is consumed mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. In 2007, such preparations accounted for 98 per cent of total consumption. Use of dihydrocodeine declined from 30.3 tons in 1997 to 23.4 tons in 2004. In 2007, use of dihydrocodeine reached 30.2 tons (302 million S-DDD). The main users of dihydrocodeine were the United Kingdom (12.7 tons or 42 per cent of the world total), Japan (11 tons or 36 per cent of the world total), the Republic of Korea (2.3 tons or 8 per cent of the world total) and Hungary (965 kg or 3 per cent of the world total).

63. Global stocks of dihydrocodeine have followed an upward trend, amounting to 19.7 tons in 2007. Major stocks were held in Japan (9.4 tons or 48 per cent of global stocks), Italy (2.5 tons or 13 per cent of global stocks) and the United Kingdom (2.2 tons or 11 per cent of global stocks).

## Ethylmorphine

64. Global manufacture of ethylmorphine declined steadily in the period 1987-2004, falling from a level of 4.6 tons in 1987 to just 941 kg in 2004, the lowest level ever reported.<sup>22</sup> Manufacture started to increase again in

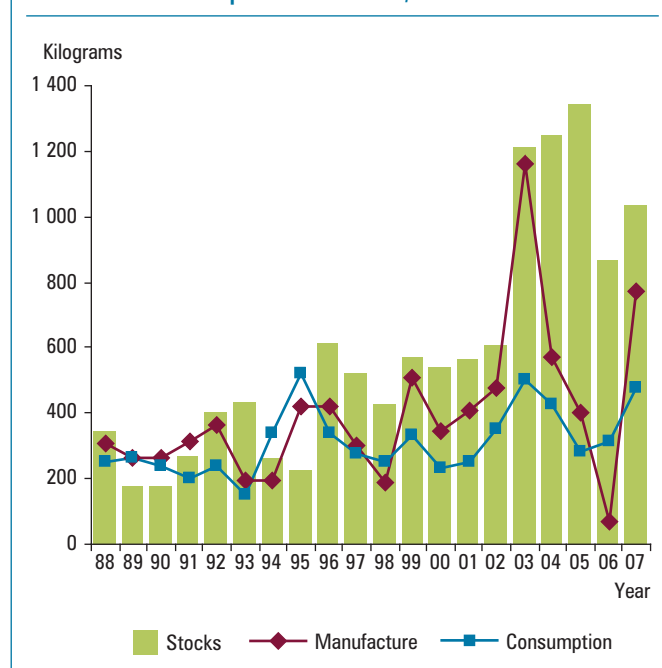
<sup>22</sup>In 1972, global manufacture of ethylmorphine reached a record high of 10 tons.

2005 and reached 1.2 tons in 2007. France remained the main manufacturer in 2007, with an output of 970 kg (78 per cent of the world total), followed by Hungary, with 144 kg (12 per cent of the world total) and India, with 113 kg (9 per cent of the world total). Global exports of ethylmorphine reached 823 kg in 2007. France continued to be the leading exporter, accounting for 80 per cent of global exports. Sweden remained the largest importer of ethylmorphine, importing 454 kg of ethylmorphine in 2007. Ethylmorphine is consumed mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention (about 87 per cent of total consumption). Global utilization had been following a downward trend, but increased again to 1.5 tons in 2007 (30 million S-DDD). The largest users of ethylmorphine in 2007 were France (501 kg or 33 per cent of the world total) and Sweden (478 kg or 32 per cent of the world total). Global stocks of ethylmorphine totalled 1.1 tons in 2007. Major stocks were held in France (340 kg) and Hungary (224 kg).

## Heroin

65. From 1995 to 2002, global manufacture of heroin fluctuated between 200 kg and 500 kg. In 2003, it increased sharply to 1,163 kg, the highest amount ever reported. After 2003, manufacture declined, dropping to 66 kg in 2006, but increasing considerably to 773 kg in 2007 (see figure 21). The fluctuations reflect changes in the manufacturing level of the United Kingdom, the main manufacturer (740 kg in 2007). The Netherlands (24 kg) and Switzerland (9 kg) were the only other countries reporting manufacture of a significant quantity of heroin in 2007.

Figure 21. Heroin: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



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

66. In 2007, the United Kingdom continued to be the largest exporter of heroin (490 kg or 93 per cent of global exports). The only other countries reporting exports of heroin greater than 1 kg were Switzerland (20 kg) and the Netherlands (16 kg). Switzerland continued to be the main importer of heroin in 2007 (229 kg), followed by the Netherlands (179 kg) and Germany (50 kg).

67. Global consumption of heroin fluctuated between 230 kg and 500 kg during the 10-year period 1998-2007. Global consumption amounted to 477 kg in 2007. Switzerland, where heroin is prescribed to long-term opiate addicts, reported heroin consumption of 195 kg in 2007 (41 per cent of the world total). Heroin consumption increased to 166 kg (35 per cent of the world total) in the Netherlands following the introduction of a treatment programme for opiate addicts that involves heroin and to 56 kg (12 per cent of the world total) in the United Kingdom, where heroin is used mainly for the alleviation of acute pain and for the treatment of a limited number of opiate addicts. Other countries with significant heroin consumption in 2007 were Germany (50 kg), Spain (4 kg) and Canada (4 kg). Those countries use heroin in scientific research on treatment of drug addiction. Belgium (1.8 kg) was the only other country reporting consumption of heroin for medical purposes in 2007.

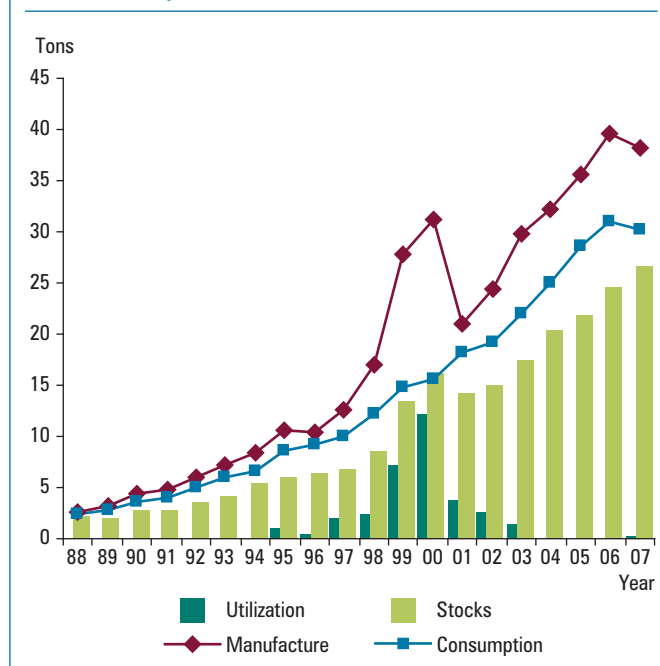
68. From 1996 to 2002, global stocks of heroin fluctuated around 550 kg. They increased sharply to 1,210 kg in 2003 and remained at about that level in 2004 and 2005 (1,344 kg). Global stocks of heroin amounted to 1,038 kg in 2007. Major stocks were held in the United Kingdom (717 kg). Other countries reporting significant stocks in 2007 were Switzerland (174 kg), the Netherlands (101 kg), France (24 kg) and Hungary (17 kg).

## Hydrocodone

69. Global manufacture of hydrocodone followed a sharp upward trend in the period 1988-2007, reaching 38.2 tons in 2007, only slightly below the 39.7 tons reported in 2006, the highest level ever reported (see figure 22). The United States accounted for 37.9 tons, which was more than 99 per cent of the world total.

70. Global consumption of hydrocodone reached 30.2 tons in 2007, almost the 2006 level of 30.9 tons, with the United States accounting for almost the entirety of the world total. Hydrocodone consumption in the United States increased nearly eightfold in the period 1991-2007. That increase makes hydrocodone one of the most widely used narcotic drugs in medical practice globally in terms of defined daily doses for statistical purposes (more than 2 billion S-DDD). Only two other countries reported consumption of hydrocodone in quantities of more than 10 kg in 2007: Canada (37 kg) and Argentina (12 kg). Ranked according to defined daily doses for statistical

Figure 22. Hydrocodone: global manufacture, consumption, utilization<sup>a</sup> and stocks<sup>b</sup>, 1988-2007



<sup>a</sup>Utilization for the manufacture of other drugs.

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

purposes consumed per million inhabitants per day, countries with the highest consumption of hydrocodone in 2007 were the United States (18,640 S-DDD), followed by Palau (423 S-DDD) and Canada (214 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 12.1 tons in 2000. No such use has been reported since 2003. Global stocks of hydrocodone also showed an increasing trend, standing at 26.6 tons in 2007, the highest level ever reported. The United States accounted for almost 99 per cent of hydrocodone stocks.

## Hydromorphone

71. Global manufacture of hydromorphone increased sharply during the period 1988-2007, reaching 3.4 tons in 2007. Throughout that period, the United States and the United Kingdom were the leading manufacturers; in 2007, they reported the manufacture of 2.4 tons (72 per cent of the world total) and 727 kg (22 per cent of the world total) respectively. Three other countries reported the manufacture of hydromorphone in 2007: Belgium (164 kg), Germany (41 kg) and Switzerland (12 kg). Total exports of hydromorphone have followed an upward trend, reaching 1.5 tons in 2007. The leading exporters were the United Kingdom (51 per cent of world exports), the United States (16 per cent of world exports) and Denmark (14 per cent of world exports). Canada remained the main importer (704 kg) in 2007, followed by Germany (344 kg) and Denmark (211 kg).

72. Global consumption of hydromorphone has increased steadily, amounting to 2.2 tons, or 110 million S-DDD,

in 2007. The United States remained the main consumer in 2007 (1.2 tons or 52 per cent of global consumption), followed by Canada (600 kg or 27 per cent of global consumption) and Germany (304 kg or 14 per cent of global consumption). Ranked according to defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, the countries with the highest consumption of hydromorphone in 2007 were Canada (2,570 S-DDD), Austria (772 S-DDD), the United States (537 S-DDD), Germany (505 S-DDD) and Sweden (258 S-DDD). Global stocks of hydromorphone stood at 3.1 tons in 2007, of which 2.3 tons (72 per cent of the world total) were held in the United States.

## Oxycodone

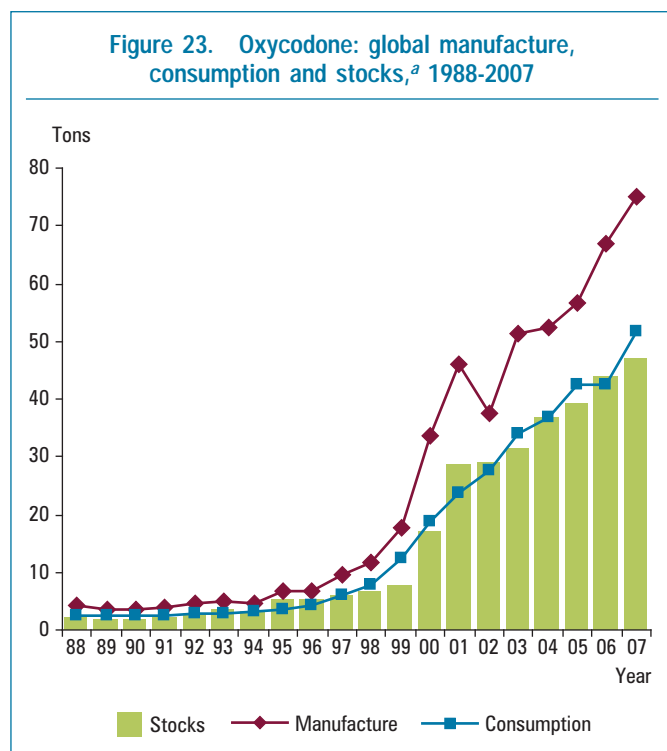
73. Global manufacture of oxycodone rose gradually during the 1990s, amounting to 11.5 tons in 1998. Since 1999, the growth of manufacture has accelerated, reaching the record level of 75.2 tons in 2007 (see figure 23). The United States accounted for 55.7 tons, or 74 per cent of the world total. The manufacture of oxycodone also grew steadily in the United Kingdom and France, which contributed 12 per cent (9.2 tons) and 11 per cent (8.2 tons) respectively to the world total. Argentina, Australia, Hungary, Japan and Slovakia manufactured oxycodone in quantities between 9.5 kg and 1.5 tons.

74. Total exports of oxycodone rose steadily during the period 1998-2007, reaching a record level of 12.3 tons in 2007. The United Kingdom continued to be the main exporter in 2007 (9.3 tons or 75 per cent of world exports), followed by Denmark (1.1 tons or 9 per cent

of world exports) and France (680 kg or 6 per cent of world exports). Quantities between 1.1 tons and 4.6 tons were imported by Australia, Canada, Denmark and Germany.

75. 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 and 2006, global consumption reached a level of 42.6 tons and further increased considerably to 51.6 tons (688 million S-DDD) in 2007, the highest level ever recorded. That was mainly a result of increased consumption in the United States, which continued to be the largest consumer of oxycodone, accounting for 82 per cent of the world total. Other major consumer countries in 2007 were Canada (3.7 tons), Germany (1.6 tons), Australia (1.1 tons) and France (472 kg), together accounting for 13 per cent of global consumption. Consumption of oxycodone has spread to more than 50 other countries, including developing countries. Tables XVI.3 and XVI.4 provide further details on exports and imports of oxycodone. Ranked according to defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, the five countries with the highest consumption of oxycodone in 2007 were the United States (5,249 S-DDD), Canada (4,212 S-DDD), Denmark (2,115 S-DDD), Australia (2,060 S-DDD) and Norway (1,025 S-DDD). Global stocks of oxycodone increased in the period 1998-2007, reaching 47.2 tons in 2007, the highest level ever recorded. The United States accounted for 73 per cent of the world total, followed by the United Kingdom, which accounted for 8 per cent.

Figure 23. Oxycodone: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



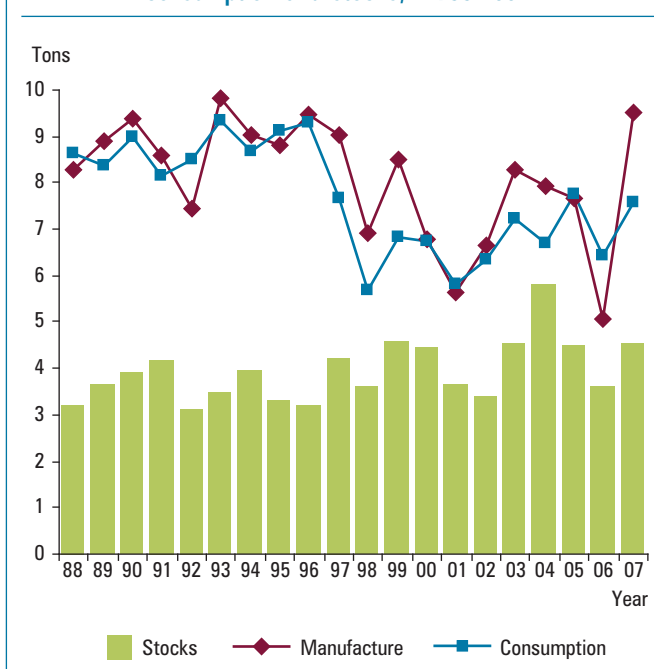
<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of a given year.

## Pholcodine

76. Global manufacture of pholcodine fluctuated between about 5 tons and 10 tons per year during the period 1988-2007 (see figure 24). In 2007, global manufacture reached 9.5 tons after having achieved its lowest level in 2006 at 5.1 tons. The main manufacturers were France and the United Kingdom (4.4 tons and 3.7 tons respectively), followed by Hungary (790 kg); together, these three countries accounted for 93 per cent of the world total. Total exports of pholcodine reached 3.6 tons in 2007, with the main exporters being the United Kingdom (1.6 tons), France (1.2 tons) and Hungary (677 kg). The main importers in 2007 were the Hong Kong SAR of China (961 kg), Australia (408 kg), Algeria (400 kg) and Ireland (307 kg). Further details on exports and imports of pholcodine are provided in tables XVI.3 and XVI.4.

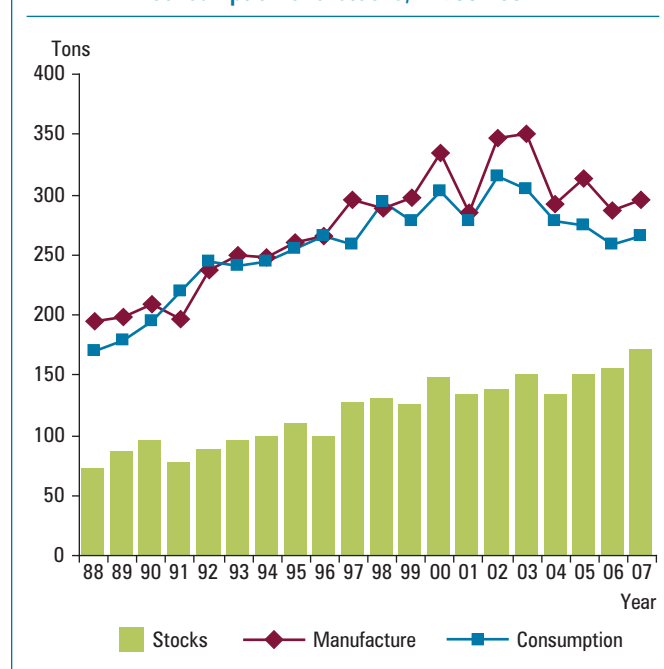
77. Most pholcodine is consumed in the form of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention; in 2007, such preparations accounted for 99.6 per cent of total consumption. Global consumption of pholcodine

Figure 24. Pholcodine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



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

Figure 25. Dextropropoxyphene: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



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

reached 7.6 tons (or 152 million S-DDD) in 2007. The major users in 2007 were France (3 tons or 40 per cent of the world total), the Hong Kong SAR of China (1.1 tons or 14 per cent of the world total), the United Kingdom (796 kg or 11 per cent of the world total) and Pakistan (673 kg or 9 per cent of the world total). Global stocks of pholcodine increased to 4.5 tons in 2007. Major stocks were held by the United Kingdom (2.2 tons) and France (958 kg).

## Synthetic opioids

78. 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

79. Manufacture of dextropropoxyphene followed a general upward trend, reaching a peak of almost 350 tons in 2003 (see figure 25). In 2007, global manufacture of dextropropoxyphene was 296 tons. India was the largest manufacturer, accounting for 43 per cent of the world total, followed by the United States, with 31 per cent of global manufacture. Italy and France together contributed 23 per cent of the global total.

80. India, the largest exporter of dextropropoxyphene in 2007, exported 25 per cent of its domestic manufacture, which represented 39 per cent of global exports. Italy exported 24 tons of dextropropoxyphene, making it the second largest global exporter. France was the main importer of dextropropoxyphene in 2007 (18.4 tons), followed by the Syrian Arab Republic (7.1 tons), Switzerland (5.6 tons), Pakistan<sup>23</sup> (5.1 tons) and Portugal (4.1 tons).

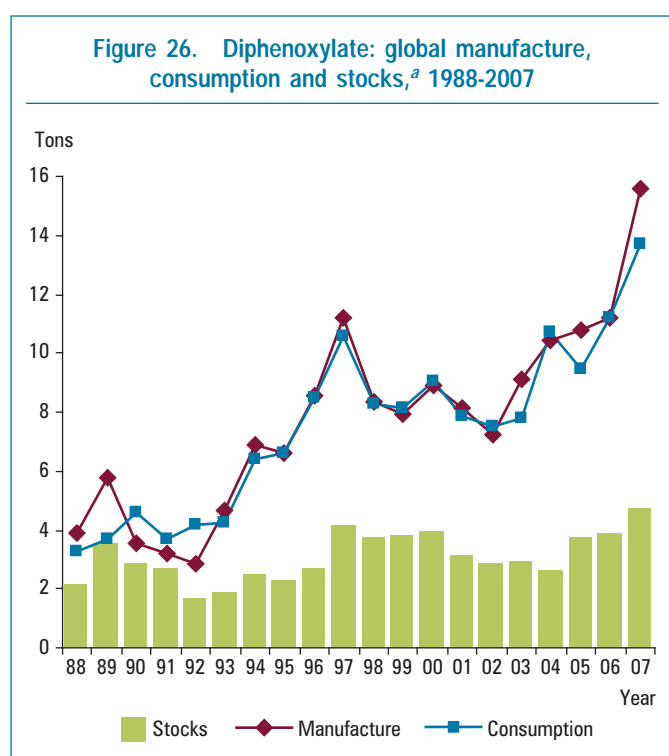
81. Dextropropoxyphene is consumed mainly in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention (more than 99 per cent of the total quantity used in 2007). Countries that report the utilization of dextropropoxyphene for the manufacture of preparations in Schedule III may also export those preparations. Global use of dextropropoxyphene peaked in 2002 at 315 tons and has followed a decreasing trend since then. Global use amounted to 265 tons in 2007 (corresponding to 1.1 billion S-DDD). Countries reporting the highest levels of utilization were the United States (90 tons), India (87 tons), France (40 tons) and Pakistan and the Syrian Arab Republic (7 tons each).

82. Global stocks of dextropropoxyphene in 2007 (172 tons) were the highest in 20 years. The largest stocks were held by the major manufacturers and importers: United States (44 tons), India (42 tons), France (34 tons), Italy (19 tons) and Switzerland (13 tons).<sup>23</sup>

<sup>23</sup>This figure was calculated by INCB using available data series. It is being verified with the Government.

## Diphenoxylate

83. Manufacture of diphenoxylate has followed a generally increasing trend since the 1980s, reaching a peak of 15.6 tons in 2007 (see figure 26). India has been the main manufacturer of diphenoxylate, contributing 79 per cent of the 2007 global total, followed by China, with 17 per cent and the United States with 4 per cent. India was also the main exporter, accounting for 97 per cent of the world total (3.1 tons). The Islamic Republic of Iran was the largest importer of diphenoxylate (2 tons), followed by Pakistan (411 kg).<sup>23</sup>



84. In 2007, more than 99 per cent of diphenoxylate consumed was consumed in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. Global consumption for 2007 (13.7 tons, corresponding to 913 million S-DDD) increased by 22 per cent from the 2006 level. The countries reporting the highest use of diphenoxylate for the manufacture of preparations listed in Schedule III in 2007 were India (7.3 tons), China (3.2 tons) and the Islamic Republic of Iran (2 tons), together accounting for 94 per cent of the global total. Global stocks of diphenoxylate in 2007 amounted to 4.7 tons, 82 per cent of which were held by India.

## Fentanyl

85. 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 mg 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 increasingly used in all parts of the world for the treatment of severe pain.

86. Global manufacture of fentanyl increased slowly until 1992, when it reached a level of 77 kg, and then grew more rapidly. Since 2002, global manufacture has almost quadrupled, reaching 3.2 tons in 2007 (see figure 27). The United States was the main manufacturer of fentanyl (1.6 tons, almost three times the quantity manufactured in 2002), accounting for 50 per cent of the global total. Other major manufacturers were Belgium (848 kg), Germany (431 kg), South Africa (175 kg) and the United Kingdom (80 kg).

87. Belgium exported 1.2 tons of fentanyl in 2007, making it the largest global exporter. It was followed by Ireland (819 kg), the United States (130 kg), South Africa (128 kg) and Germany (104 kg). In 2007, Ireland was the leading importer of fentanyl (846 kg), followed by the United Kingdom (461 kg), Belgium (423 kg), Germany (344 kg) and Canada (77 kg). Tables XVI.3 and XVI.4 provide further details on exports and imports of fentanyl respectively.

88. Global consumption of fentanyl in 2007 (1.3 tons, corresponding to 2.2 billion S-DDD) was about two and a half times that in 2002. The United States, accounting for 48 per cent of the world total, continued to be the

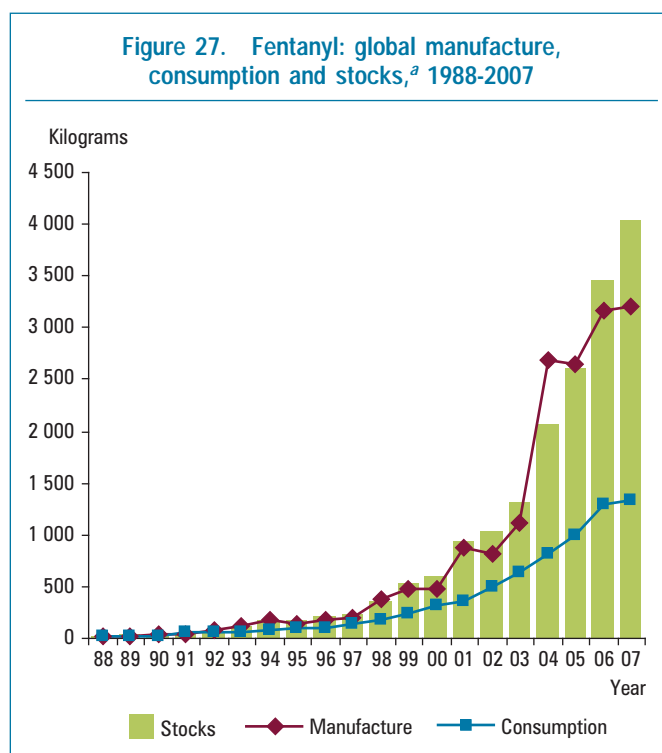
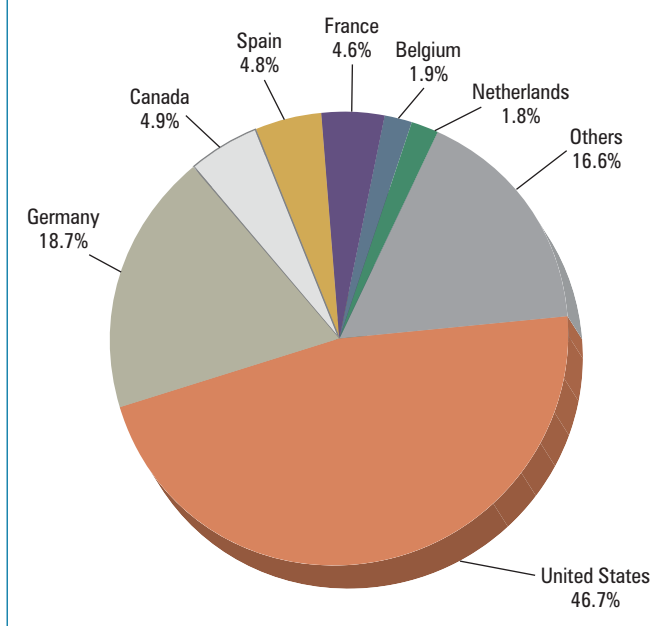


Figure 28. Fentanyl: distribution of consumption, 2007



main consumer of fentanyl in 2007, followed by Germany, Canada, Spain and France (see figure 28). Ranked according to defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, the largest consumers of fentanyl in 2007 were Germany (13,833 S-DDD), Belgium (11,379 S-DDD), the United States (9,688 S-DDD), Austria (9,474 S-DDD) and Canada (9,382 S-DDD). Consumption levels for 2007 for Germany and Belgium were about three times those for 2002, whereas 2007 levels for the United States, Austria and Canada were close to two and a half times those for 2002.

89. Global stocks of fentanyl also followed an increasing trend, attaining 4 tons in 2007 (see figure 27), about four times the level in 2002. The United States (1,355 kg), Belgium (1,061 kg) and Germany (1,010 kg) together accounted for 85 per cent of global stocks. Large stocks of fentanyl were also held by Ireland (264 kg) and the United Kingdom (163 kg).

### Fentanyl analogues

90. The manufacture of the fentanyl analogues alfentanil, remifentanil and sufentanil, which are used mainly as anaesthetics, is concentrated in a few countries. Global manufacture of alfentanil underwent large fluctuations over the decade prior to 2007, then dropped to 7.4 kg in 2007. Belgium, the major manufacturer in 2006, did not manufacture alfentanil in 2007, making the United States (3.8 kg) and Brazil (2.5 kg) the two largest manufacturers. In 2007, remifentanil was manufactured primarily in three countries, which together accounted for 73 per cent of the global total: the United Kingdom (2 kg), China (1.6 kg) and Spain (1.2 kg). The United States and China were the

two main manufacturers of sufentanil in 2007, together accounting for 80 per cent of the global total (4.5 kg).

91. Global consumption of alfentanil in 2007 (18.7 kg) was close to the average (18 kg) recorded the preceding decade. The United Kingdom consumed the largest amounts of alfentanil (5.7 kg), followed by Germany (3.3 kg). Belgium, France, Brazil and the United States also reported significant levels of alfentanil consumption (1-1.5 kg). Sixty other countries reported consumption of alfentanil in 2007. The increasing trend in global consumption of remifentanil continued, reaching 26.9 kg in 2007. Italy and Germany were leading consumers of remifentanil (accounting for 18 per cent and 14 per cent of the total respectively). They were followed by Japan (8 per cent), Spain (8 per cent) and France (6 per cent). Sixty-three other countries reported consumption of remifentanil in 2007. Global consumption of sufentanil in 2007 (1.9 kg) dropped from the peak level of 2006. Germany, France and the United States were the three largest consumers of sufentanil, together accounting for 54 per cent of the global total. An additional 53 countries reported consumption of sufentanil in 2007. Detailed information on the consumption of fentanyl analogues is provided in table XIII.1.

92. Global levels of stocks of alfentanil decreased significantly in 2007 to 59.7 kg, most of which were held by Belgium (80 per cent of the global total). Global stocks of remifentanil in 2007 amounted to 29.9 kg, of which 50 per cent were held by Italy; substantial stocks were also held by the United Kingdom (16 per cent) and Japan (10 per cent). Global stocks of sufentanil in 2007 amounted to 11.4 kg, most of which were held by the United States (60 per cent), China (12 per cent) and Belgium (12 per cent).

### Ketobemidone

93. Global manufacture of ketobemidone reached 507 kg in 2003, the highest level in 10 years, then decreased to 284 kg in 2005; no manufacture was reported in 2006 and 2007. 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 2001. Germany remained the major exporter of ketobemidone in 2007, accounting for 98 per cent of global exports (104 kg). The main importers were Denmark (55 kg), Sweden (34 kg) and Norway (16 kg).

94. Global consumption of ketobemidone, which takes place almost exclusively in the Scandinavian countries (99 per cent of the world total), amounted to 101 kg in 2007 (corresponding to 2 million S-DDD). Denmark (50 per cent of the global total) remained the main consumer of ketobemidone, followed by Sweden (33 per cent) and Norway (16 per cent). Global stocks of

ketobemidone dropped to 408 kg in 2007 from a peak of 663 kg in 2005. Germany continued to hold the largest stocks (85 per cent of the global total).

## Methadone

95. Global manufacture of methadone has increased steadily over the past 20 years and rose to its highest level in 2007 at 37.8 tons (see figure 29). Three countries accounted for the majority of global manufacture: the United States (43 per cent), Switzerland (26 per cent) and the United Kingdom (17 per cent).

96. As in the case of manufacture, exports of methadone have followed a continuously rising trend; in 2007, they were almost 45 per cent higher (13.7 tons) than in 2006. Switzerland remained the main exporter (7.2 tons), followed by the United Kingdom (3 tons) and the United States (647 kg). The Islamic Republic of Iran tripled its imports compared with 2006, becoming the largest importer of methadone in 2007 (2.9 tons). The other major importers of methadone in 2007 were Germany, France, Canada and Italy (1.1-1.4 tons).

97. Although methadone is used in several countries for the treatment of pain, the sharp upward trend in consumption is mainly attributable to its growing use in the treatment of opioid addiction. Global consumption of methadone rose to 28.2 tons in 2007. The United States remained the largest consumer (53 per cent of the global total), followed by the Islamic Republic of Iran (10 per cent of the global total). Spain, Germany, Canada

and Italy reported between 1 and 1.4 tons of consumption of methadone for 2007. More details on the consumption of methadone can be found in table XII.

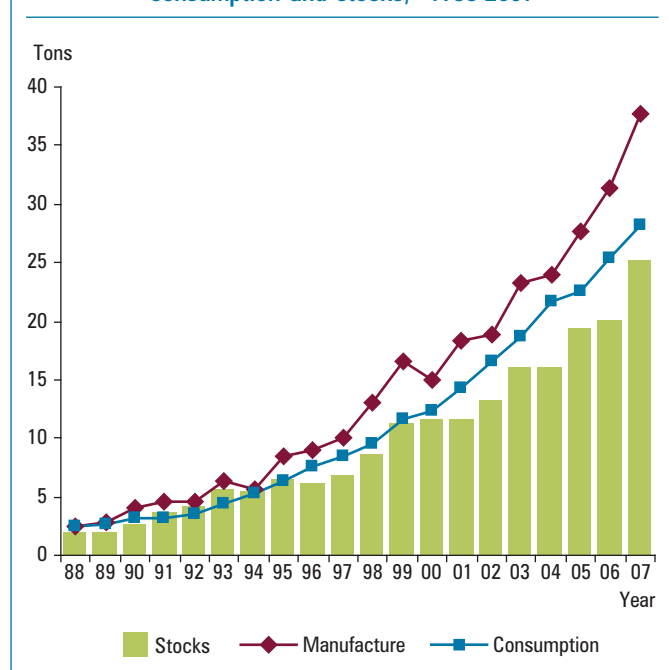
98. Global methadone stocks have also increased, rising to 24.8 tons in 2007. Countries that held the largest stocks were the United States (39 per cent of global stocks), Switzerland (20 per cent), the United Kingdom (9 per cent) and Germany (8 per cent).

## Pethidine

99. Global manufacture of pethidine increased in 2007 (12.4 tons) after having reached an all-time low in 2006 (9.5 tons) (see figure 30). The United States continued to be the largest manufacturer (6.4 tons), followed by Spain (1.8 tons), Germany (1.2 tons), Slovakia (919 kg) and China (807 kg). Global exports of pethidine remained stable, amounting to 4.6 tons in 2007. Spain, the largest exporter, and Slovakia together accounted for about 50 per cent of global exports (1.4 tons and 1 ton respectively). South Africa was the largest importer of pethidine in 2007 (609 kg), followed by Canada (527 kg), Austria (382 kg), Switzerland (213 kg) and Turkey (209 kg). Table XVI.4 provides further details on imports of pethidine.

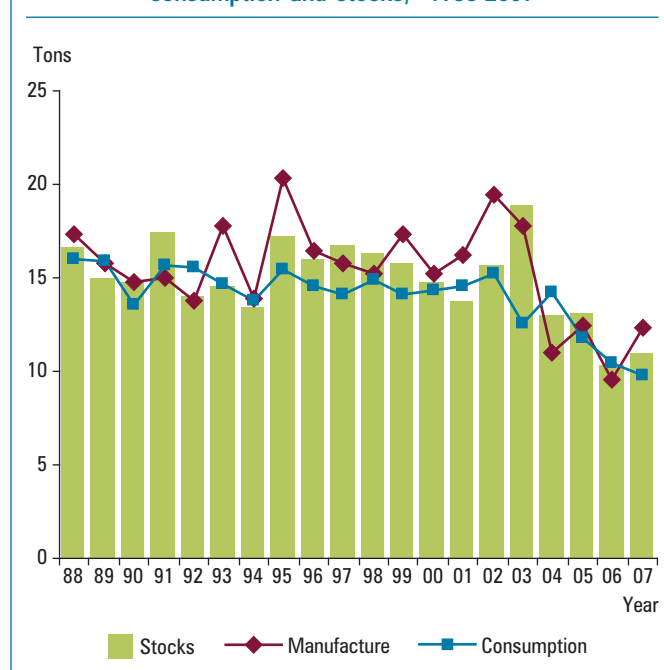
100. Pethidine consumption followed the decreasing trend of the preceding five years (9.8 tons in 2007, corresponding to 25 million S-DDD). The United States was the main consumer (3.9 tons), followed by China (1.6 tons), Canada (797 kg), Brazil (499 kg) and South Africa (264 kg).

Figure 29. Methadone: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



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

Figure 30. Pethidine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



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



In 2007, countries with the highest consumption of pethidine, in terms of defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, were Canada (170 S-DDD), Switzerland (162 S-DDD), the United States (91 S-DDD), the Cook Islands (69 S-DDD) and Malta (57 S-DDD). Global stocks of pethidine were close to 11 tons in 2007. The United States and Germany accounted for 45 per cent and 19 per cent of the global stocks of pethidine respectively.

## Tilidine

101. Global tilidine manufacture reached a peak of 62.2 tons in 2007, twice the level reported in 2002 (see figure 31). Only Germany and Belgium manufactured tilidine in 2007, accounting for 79 per cent and 21 per cent of the world total respectively. Tilidine exports amounted to a total of 20 tons in 2007. Belgium remained the principal exporter (72 per cent of world exports), followed by Ireland and Germany (together accounting for almost 27 per cent of world exports). The main importers of tilidine in 2007 were Ireland (13.5 tons), Germany (3.6 tons) and Belgium (2.1 tons). Germany and Ireland import raw tilidine and refine it to extract and eliminate one of its isomers. This process largely accounts for the difference between the total quantities of tilidine manufactured and consumed in the few years prior to 2007.

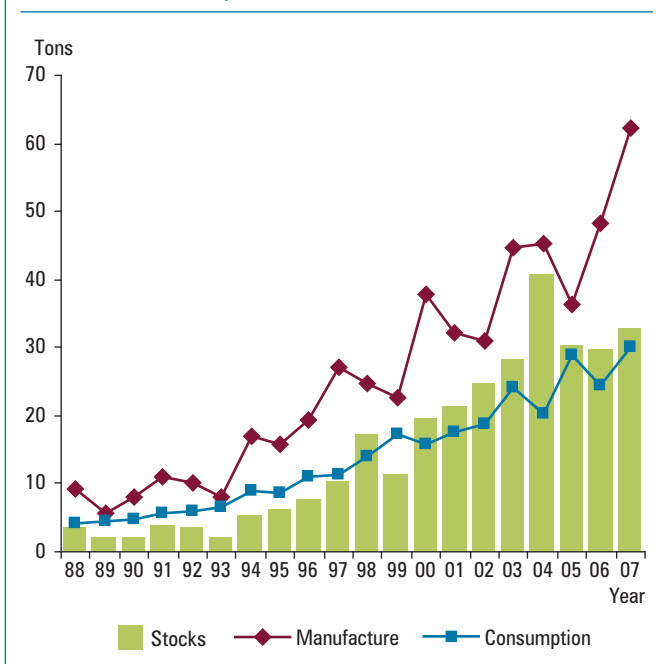
102. Global consumption of tilidine also reached a record level in 2007 (30.2 tons, corresponding to 151 million S-DDD). Most tilidine is consumed in

Germany, which accounted for 94 per cent of the world total in 2007. Belgium accounted for another 5 per cent of global consumption. Six other countries reported consumption of less than 50 kg of tilidine in 2007: Botswana, Bulgaria, Greece, Italy, Luxembourg and Switzerland. In 2007, countries with the highest consumption of tilidine, in terms of defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, were Germany (4,719 S-DDD), Belgium (2,167 S-DDD) and Luxembourg (1,206 S-DDD). Global stocks of tilidine reached 32.9 tons in 2007, the majority being held by Germany (26 tons or 80 per cent of world stocks), followed by Ireland and Italy (7.5 tons each).

## Trimeperidine

103. The manufacture of trimeperidine fluctuated widely in the decade prior to 2007. In 2007, it decreased by 86 per cent compared with the level in 2006 (from 505 kg to 70 kg). The Russian Federation was the only country reporting manufacture in 2007. Ukraine was the leading exporter of trimeperidine in 2007 (23 kg), followed by the Russian Federation (2 kg). Most (82 per cent) of the global consumption of trimeperidine in 2007 took place in the Russian Federation (237 kg, corresponding to 1.2 million S-DDD). Countries with the highest consumption expressed in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day were Belarus (26 S-DDD), the Russian Federation (18 S-DDD) and Latvia (16 S-DDD). In 2007, global stocks also decreased to 290 kg, with the Russian Federation reporting the largest share (84 per cent of the global total).

Figure 31. Tilidine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



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

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

104. Buprenorphine and pentazocine are opioid analgesics that are controlled under the 1971 Convention. Brief information on these opioids is included in the present publication. More detailed comments on statistics on buprenorphine and pentazocine can be found in the INCB technical report on psychotropic substances.<sup>17</sup>

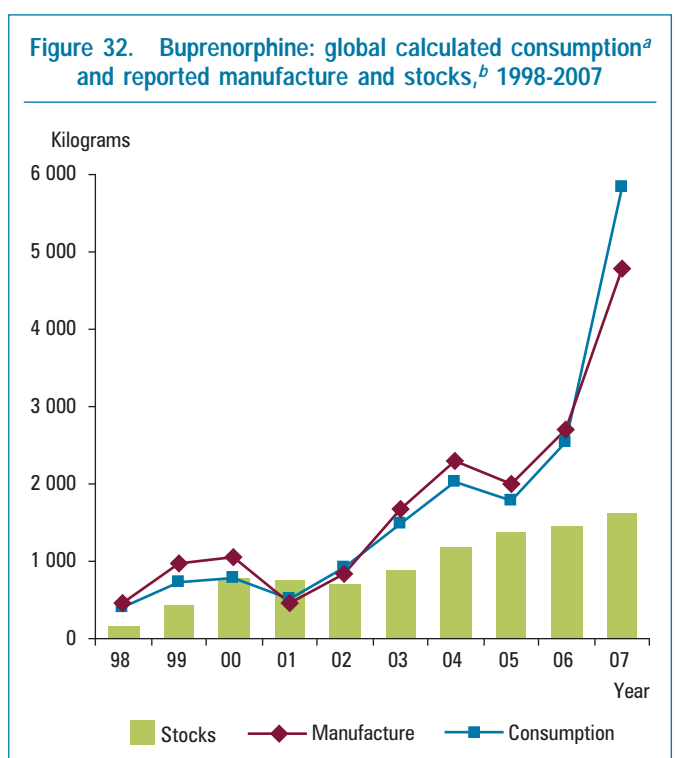
## Buprenorphine

105. Buprenorphine is an opioid that has been used as an analgesic. However, the increasing consumption of buprenorphine in recent years is 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 use buprenorphine for that purpose. Since 1993, total manufacture of the

substance increased steadily and significantly. In 2007, global manufacture reached a peak level of 4.8 tons, more than four times the amount manufactured in 2000 (see figure 32). The United Kingdom and India accounted for 86 per cent of global manufacture, followed by Australia and Belgium. Australia, Germany and the United Kingdom were the world's leading exporters of buprenorphine. The United States, Germany and France, in order of quantities imported, were the main importers of buprenorphine, accounting for 76 per cent of global imports. In all three countries, buprenorphine is used mainly in substitution treatment.

## Pentazocine

106. Global reported manufacture of pentazocine averaged over 4.5 tons per year during the period 1998-2007, India and Italy being the main manufacturers. Most of the pentazocine manufactured in India is used for domestic consumption. Italy exports the larger part of the pentazocine that it manufactures, making it the world's leading exporter. The leading importer of pentazocine is the United States, which is also the main consumer of the substance, along with India and Pakistan. Some 40 other countries regularly report imports of pentazocine.



<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used to calculate the approximate global consumption in a given year.

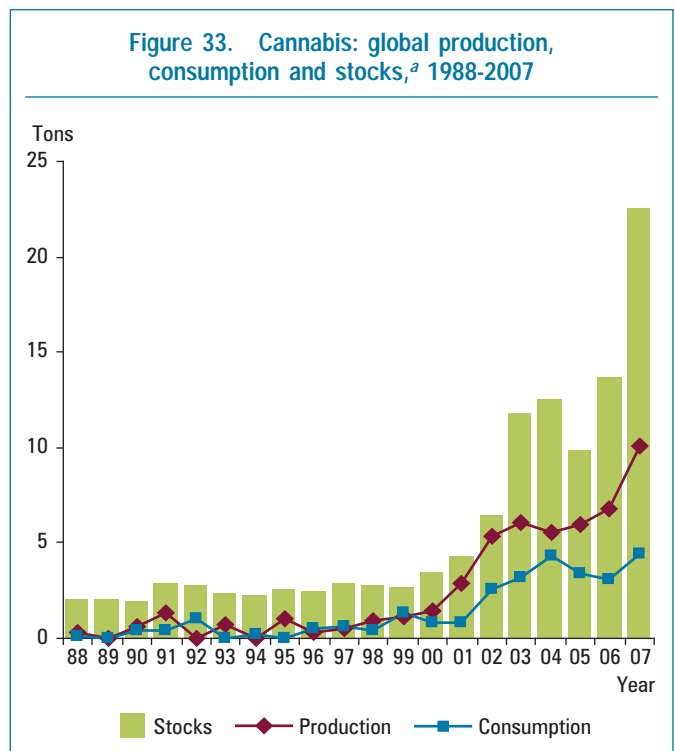
<sup>b</sup>Stocks as at 31 December of a given year; these data are provided on a voluntary basis and may therefore be incomplete.

## Cannabis

107. Global production of cannabis grew steadily from 1.4 tons in 2000 to 5.3 tons in 2002, and then stabilized at a level of about 6 tons. In 2007, global production of cannabis increased sharply to 10.1 tons, of which the United Kingdom accounted for 5.7 tons, Canada for 3.7 tons, the United States for 672 kg and the Netherlands for 99 kg (see figure 33).

108. Prior to 2000, the United States was the only country to report the use of cannabis solely for scientific purposes. Since then, other countries have used cannabis and cannabis extracts for scientific purposes. Cannabis has been consumed for medical purposes in Canada since 2001 and in the Netherlands since 2003. Global use of cannabis and cannabis extracts<sup>24</sup> for medical and scientific purposes increased from 858 kg in 2000 to 4.3 tons in 2004. After declining in 2005 and 2006 to around 3 tons, consumption increased again in 2007 to a peak level of 4.4 tons. The main consumer in 2007 was Canada (nearly 3.8 tons), followed by Germany (318 kg), the Netherlands (217 kg) South Africa (102 kg), the Czech Republic (26 kg) and the United States (12 kg). In addition, Sri Lanka has released seized cannabis for use for licit purposes (in Ayurvedic medicine); in 2006, the quantity released for that purpose was 140 kg. Global stocks of cannabis, which had remained between 2 and 2.8 tons until 1999, increased sharply to about 12.6 tons in 2004 and reached 22.6 tons in

2007. Countries reporting significant cannabis stocks in 2007 were the United Kingdom (19.2 tons<sup>25</sup>), the United States (1.6 tons), Switzerland (880 kg) and Canada (864 kg).



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

<sup>25</sup>This figure is being clarified with the Government.

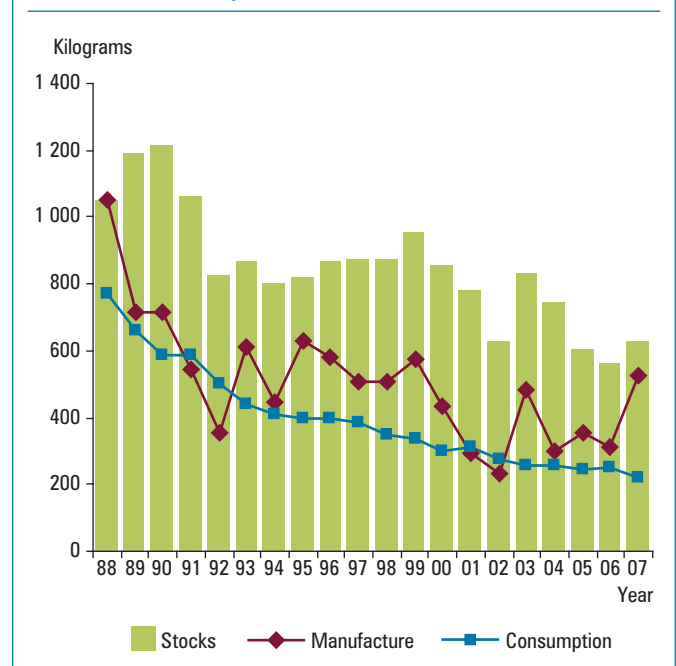
<sup>24</sup>In statistical reports to INCB, data on cannabis extracts are expressed in cannabis, using the following conversion factor: 1 kg of cannabis extract = 7 kg of cannabis.

## Coca leaf and cocaine

### Coca leaf

109. Peru has been the only exporter of coca leaf for the global market since 2000. The United States is the leading importer, accounting for nearly 98 per cent of global imports. Imports by the United States declined from 175.3 tons in 2001 to 22.7 tons in 2006, but increased again in 2007 to 45.1 tons. 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 1988-2007, following a general downward trend. In 2007, 134.6 tons of coca leaf were used in the United States. In Peru, the use of coca leaf for the manufacture of cocaine increased from 20.3 tons in 2002 to 69.6 tons in 2007, a quantity among the highest ever reported by that country. Small quantities of coca leaf are used in Italy, the Netherlands and Switzerland for the extraction of flavouring agents and, in France, for use in homeopathic medicines. Stocks of coca leaf held in the United States account for the majority of global stocks. In 2007, stocks held in that country amounted to 771 tons, or 79 per cent of the world total.

Figure 34. Cocaine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1988-2007



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

### Cocaine

110. Global manufacture of cocaine declined continuously from a yearly average of 850 kg in the period 1987-1990, to a little more than 300 kg in 2006. In 2007, however, manufacture increased again, to 524 kg, of which 318 kg (61 per cent) was manufactured by Peru and the rest by the United States (see figure 34). Global exports of cocaine also followed a declining trend, totalling 211 kg in 2000. After that, exports picked up again, amounting to 477 kg in 2007. Peru has been the main supplier, with 368 kg or almost 77 per cent of global exports in 2007. Exports from Peru in 2007 were destined mainly for the United Kingdom and

Germany, where imported cocaine is purified and partly re-exported.

111. Global consumption of cocaine declined constantly during the period 1988-2007, from a yearly average of about 600 kg in the period 1987-1990 to 216 kg in 2007, the lowest level ever reported. In 2007, the United States remained the main consumer of cocaine (81 kg in 2007 or 38 per cent of global consumption), followed by the United Kingdom (28 kg), the Netherlands (15 kg), Canada (14 kg) and Belgium (11 kg). Global stocks of cocaine stood at 631 kg in 2007. The countries holding the largest stocks were the United States (252 kg), Peru (78 kg), the United Kingdom (68 kg), Germany (62 kg) and the Russian Federation (49 kg).

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

1. The International Narcotics Control Board (INCB), in compliance with the functions assigned to it under the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961<sup>1</sup> and the relevant resolutions of the Commission on Narcotic Drugs and 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 document contains an analysis of the current situation, based on the data provided by Governments.<sup>2</sup> Taking into account that analysis, INCB has made recommendations to support the balance between the supply of and the demand for opiates, which are included in chapter II of its annual report.<sup>3</sup>

## Introduction

2. The analysis presented below has been prepared by examining the data on opiate raw materials as well as on opiates manufactured from them, dealing separately with raw materials rich in morphine and opiates derived from those materials and raw materials rich in thebaine and 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 total utilization of opiate raw materials for the manufacture of all opiates (see paragraph 18 below). Data concerning the total consumption of opiates and stocks of those opiates are also included, as appropriate.

3. The present document 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 77-99 above). In this 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 2008 and 2009 are based on, respectively, the advance statistical information and the estimates received from the main producing countries,<sup>4</sup> while data on the demand for opiate raw materials and opiates derived from them for 2008 and 2009 are INCB projections based on past trends.

4. Finally, in this section, INCB examines the trends in global consumption of all opiates and synthetic opioids during the last two decades. The findings derived from such analysis complement the comments on reported statistics on individual substances and reflect the changes over time of the relative importance of opiates, which are derived from opium poppy, in the global consumption of opioids.

## Supply of opiate raw materials

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

5. Table 1 provides an overview of the cultivation of opium poppy (*Papaver somniferum*) for the extraction of alkaloids in the main producer countries, listing varieties rich in morphine and those rich in thebaine separately, where applicable, from 2004 to 2009. For both types of raw materials, the estimated area of cultivation is given for each year. Data on the actual area harvested are given for the years for which such data are available. Variations between the estimates of the area of cultivation, which are provided by Governments, and the actual area harvested are mainly due to weather conditions.

6. In 2007, the harvested area of opium poppy rich in morphine increased in Australia and Spain, but declined in the other main producing countries. In France, the area harvested decreased by more than half, whereas in Turkey it declined by more than 40 per cent. In India, which is the only opium-producing country covered in this analysis, the total area under opium poppy cultivation was further reduced. In 2007, the harvested area of opium poppy rich in thebaine decreased in Australia but increased in France. In Spain, opium poppy rich in thebaine was harvested again in 2007, while no harvest was reported for 2006.

<sup>1</sup>United Nations, *Treaty Series*, vol. 520, No. 7515.

<sup>2</sup>The analysis excludes data on China and the Democratic People's 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>3</sup>*Report of the International Narcotics Control Board for 2008* (United Nations publication, Sales No. E.09.XI.1).

<sup>4</sup>Those data have been adjusted, as necessary, to reflect industrially recoverable alkaloid content in the raw materials in question.

**Table 1. Cultivation of opium poppy rich in morphine, and opium poppy rich in thebaine, 2004-2009**  
(Estimated area, as confirmed by the International Narcotics Control Board and area harvested, in hectares)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	2009 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
Estimated area (rich in morphine)	7 400	6 700	4 900	4 982	5 250	10 506
Actual area harvested (rich in morphine)	6 644	6 599	3 457	4 661	3 336	—
Estimated area (rich in thebaine)	6 800	6 500	5 300	3 872	9 700	11 857
Actual area harvested (rich in thebaine)	5 578	4 633	4 839	3 837	7 426	—
<b>Total estimated area (morphine and thebaine)</b>	<b>14 200</b>	<b>13 200</b>	<b>10 200</b>	<b>8 854</b>	<b>14 950</b>	<b>22 363</b>
<b>Total actual area harvested (morphine and thebaine)</b>	<b>12 222</b>	<b>11 232</b>	<b>8 296</b>	<b>8 498</b>	<b>10 762</b>	<b>—</b>
<b>France</b>						
Estimated area (rich in morphine)	7 600	8 500	9 100	5 150	3 650	7 500
Actual area harvested (rich in morphine)	8 312	8 841	6 632	3 198	3 705	—
Estimated area (rich in thebaine)	2 000	1 100	1 000	1 000	2 650	2 500
Actual area harvested (rich in thebaine)	1 007	524	1 444	2 707	2 535	—
<b>Total estimated area (morphine and thebaine)</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>10 100</b>	<b>6 150</b>	<b>6 300</b>	<b>10 000</b>
<b>Total actual area harvested (morphine and thebaine)</b>	<b>9 319</b>	<b>9 365</b>	<b>8 076</b>	<b>5 905</b>	<b>6 240</b>	<b>—</b>
<b>Hungary</b>						
Estimated area (rich in morphine)	16 000	14 000	12 000	13 000	12 500	15 500
Actual area harvested (rich in morphine)	7 084	5 106	4 322	3 269	2 262	—
<b>India</b>						
Estimated area (rich in morphine)	16 595	8 156	7 300	6 220	4 680	11 262
Actual area harvested (rich in morphine)	18 591	7 833	6 976	5 913	2 653	—
<b>Spain</b>						
Estimated area (rich in morphine)	7 002	7 002	6 002	7 600	6 000	8 830
Actual area harvested (rich in morphine)	5 986	4 802	2 146	5 606	5 507	—
Estimated area (rich in thebaine)	-	500	1 000	-	2 500	2 100
Actual area harvested (rich in thebaine)	996	490	-	1 482	2 537	—
<b>Total estimated area (morphine and thebaine)</b>	<b>7 002</b>	<b>7 502</b>	<b>7 002</b>	<b>7 600</b>	<b>8 500</b>	<b>10 930</b>
<b>Total actual area harvested (morphine and thebaine)</b>	<b>6 982</b>	<b>5 292</b>	<b>2 146</b>	<b>7 088</b>	<b>8 044</b>	<b>—</b>
<b>Turkey</b>						
Estimated area (rich in morphine)	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000 <sup>c</sup>
Actual area harvested (rich in morphine)	30 343	25 335	42 023	24 603	31 922	—

Note: A red field signifies that the corresponding estimate has been exceeded.

<sup>a</sup>Figures for 2008 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>b</sup>Figures for 2009 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Estimate referring to the maximum area expected to be harvested. (The Government of Turkey expects cultivation of 35,000 hectares.)

**Table 2. Opiate raw materials rich in morphine: production, demand and balance between the two,<sup>a</sup> 2004-2009**  
(Production, demand, balance and stocks in tons of morphine equivalent)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>b</sup>	2009 <sup>c</sup>
<b>Australia</b>						
Production	96	130	70	58	40	90
<b>France</b>						
Production	101	96	56	20	48	97
<b>Hungary</b>						
Production	30	15	17	14	16	28
<b>India</b>						
Production	92	37	38	30	15	60
<b>Spain</b>						
Production	55	36	17	75	78	97
<b>Turkey</b>						
Production	60	64	106	30	35	70
<b>Other countries</b>						
Production	13	13	12	25	25 <sup>d</sup>	25 <sup>d</sup>
<b>(1) Total production</b>	<b>447</b>	<b>391</b>	<b>316</b>	<b>252</b>	<b>257</b>	<b>467</b>
<b>Demand</b>						
Opium	54	68	68	70	70	70
Poppy straw and concentrate of poppy straw	308	314	332	334	350	380
<b>(2) Total demand for opiate raw materials</b>	<b>362</b>	<b>382</b>	<b>400</b>	<b>404</b>	<b>420</b>	<b>450</b>
<b>(3) Total demand for opiates for medical and scientific purposes<sup>e</sup></b>	<b>292</b>	<b>309</b>	<b>299</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>
<b>Balance (1) minus (2)</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>-84</b>	<b>-152</b>	<b>-163</b>	<b>17</b>
<b>Balance (1) minus (3)</b>	<b>155</b>	<b>82</b>	<b>17</b>	<b>-78</b>	<b>-83</b>	<b>117</b>
<b>Stocks</b>						
Opium	238	209	178	127	..	..
Poppy straw	406	444	370	297	..	..
Concentrate of poppy straw	152	185	177	112	..	..
<b>Total stocks of opiate raw materials</b>	<b>796</b>	<b>838</b>	<b>725</b>	<b>536</b>	<b>373</b>	<b>400</b>
<b>Total stocks of all opiates</b>	<b>241</b>	<b>259</b>	<b>283</b>	<b>337</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

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

<sup>a</sup>For the balance between supply (stocks and production) of and demand for opiate raw materials rich in morphine, see paragraph 23 below.

<sup>b</sup>Figures for 2008 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Figures for 2009 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<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.

7. In 2008, adverse weather conditions had an impact on production in several producer countries. The harvested area of opium poppy rich in morphine declined in all main producer countries except France and Turkey. The area harvested in India dropped by more than 55 per cent. In Australia and Spain, a significant increase in the harvested area of opium poppy rich in thebaine was observed in 2008.

8. For 2009, the Governments of all major producer countries anticipate a significant extension of the area under cultivation with opium poppy rich in morphine.

The area of land used for such cultivation is expected to at least double in Australia, France and India. The Government of Australia also anticipates an increase in the area under cultivation with opium poppy rich in thebaine, while in France and Spain the area under such cultivation is expected to decline slightly.

## Production of opiate raw materials

9. Tables 2 and 3 provide an overview of global production of opiate raw materials from 2004 to 2007

**Table 3. Opiate raw materials rich in thebaine: production, demand and balance between the two,<sup>a</sup> 2004-2009**  
(Production, demand, balance and stocks in tons of thebaine equivalent)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>b</sup>	2009 <sup>c</sup>
<b>Australia</b>						
Production	44	60	58	70	116	173
<b>France<sup>d</sup></b>						
Production	9	4	11	13	20	29
<b>Spain<sup>d</sup></b>						
Production	11	14	2	22	44	36
<b>India</b>						
Thebaine extracted from opium	9	4	4	3	2	5
<b>Other countries</b>						
Thebaine extracted from poppy straw (M)	4	2	2	2	4 <sup>e</sup>	5 <sup>e</sup>
<b>(1) Total production</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>77</b>	<b>110</b>	<b>186</b>	<b>248</b>
<b>Demand for</b>						
Opium	6	7	7	7	7	7
Poppy straw and concentrate of poppy straw	80	97	119	106	133	153
<b>(2) Total demand for opiate raw materials</b>	<b>86</b>	<b>104</b>	<b>126</b>	<b>113</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
<b>(3) Total demand for opiates for medical and scientific purposes<sup>f</sup></b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>80</b>
<b>Balance (1) minus (2)</b>	<b>-9</b>	<b>-20</b>	<b>-49</b>	<b>-3</b>	<b>46</b>	<b>88</b>
<b>Balance (1) minus (3)</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>111</b>	<b>168</b>
<b>Stocks</b>						
Opium	24	21	18	13	..	..
Poppy straw	75	56	43	38	..	..
Concentrate of poppy straw	31	27	27	44	..	..
<b>Total stocks of opiate raw materials</b>	<b>130</b>	<b>104</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>141</b>	<b>229</b>
<b>Total stocks of all opiates</b>	<b>91</b>	<b>128</b>	<b>141</b>	<b>126</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

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

<sup>a</sup>For the balance between supply (stocks and production) of and demand for opiate raw materials rich in thebaine, see paragraph 24, below.

<sup>b</sup>Figures for 2008 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Figures for 2009 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

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

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

and the projected production for 2008 and 2009. These tables are presented in a new format, but the information that they contain remains comparable with the information contained in tables 2 and 3 of previous editions of this publication. As shown in table 2, the total production of morphine-rich opiate raw materials in the main producing countries, which started to decline in 2004, declined further for the fourth consecutive year in 2007, reaching 252 tons<sup>5</sup> in morphine equivalent. This

<sup>5</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.

decline was due to a further drop in the area harvested in several producing countries (see paragraph 6 above). Spain became the leading producer in 2007, following a strong increase in the harvested area of opium poppy rich in morphine and a higher industrial yield for the extraction of morphine from poppy straw achieved in that country. Spain accounted for 30 per cent of global production, followed by Australia (23 per cent), India and Turkey (each accounting for 12 per cent), France (8 per cent) and Hungary (6 per cent). Other producer countries accounted for about 10 per cent of global production in 2007.

10. Global production of opiate raw materials rich in thebaine<sup>6</sup> increased to 110 tons in thebaine equivalent in 2007 (see table 3), owing to an increase in production in Australia and a resumption of production in Spain. Australia accounted for 64 per cent of the global total, Spain for 20 per cent and France for 12 per cent.

11. In 2008, production of morphine-rich raw materials is expected to remain below the level planned and to rise only slightly, to 257 tons in morphine equivalent, because of adverse weather conditions in several producing countries. According to currently available information, Spain is expected to remain the largest producer in 2008, with 78 tons, followed by France with 48 tons. Production of opium in India is expected to drop to only 15 tons in morphine equivalent, half of the production in 2007, due to a sharp decline in the area harvested (see paragraph 7 above).

12. As shown in table 3, production of opiate raw materials rich in thebaine is expected to rise significantly again in 2008, to a total of 186 tons in thebaine equivalent, owing to expanded cultivation in Australia and Spain.

13. According to estimates submitted by the Governments of the main producing countries, global production of opiate raw materials rich in morphine in 2009 is expected to rise sharply, to 467 tons in morphine equivalent, because of a significant expansion of the area cultivated in those countries, in particular in Australia, France and India. For thebaine-rich materials, global production is expected to further increase, to 248 tons in thebaine equivalent, because of the continued expansion of cultivation in Australia. As in previous years, the actual production of opiate raw materials in 2009 might differ considerably from the estimates, owing to weather and other conditions.

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

14. As shown in table 2, global stocks of opiate raw materials rich in morphine (including concentrate of poppy straw, which is an intermediary product) have been sufficient at the end of 2007 to cover global demand for more than 15 months. In 2007, Turkey remained the country with the largest stocks of opiate raw materials (134 tons, in the form of poppy straw and concentrate of poppy straw); it was followed by India, which held 107 tons in morphine equivalent in the form of opium. Those two countries together accounted for 45 per cent of global stocks of opiate raw materials rich in morphine. The share of global

<sup>6</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.

stocks of morphine-rich opiate raw materials held by the other main producing countries in 2007 was 41 per cent, with France holding in stock 88 tons of such opiate raw materials, Spain 65 tons, Australia 51 tons and Hungary 15 tons. The remaining stocks were held in countries importing opiate raw materials.

15. Stocks of thebaine-rich opiate raw materials reached 95 tons in 2007 (see table 3) and were sufficient to cover global demand for about 8 months. The producer countries Australia, France, India and Spain together accounted for more than 70 per cent of the world total in 2007, while the countries importing those raw materials held the rest.

16. Global stocks of opiates based on morphine, held mainly in the form of codeine and morphine, have grown steadily since the 1990s. At the end of 2007, global stocks of such opiates stood at 337 tons, which would have been sufficient to cover global demand for them for about one year, even if no additional opiates had been manufactured from opiate raw materials.

17. Global stocks of opiates based on thebaine (oxycodone, thebaine and a very small quantity of oxymorphone), after growing continuously in recent years, fell to 126 tons at the end of 2007. Those stocks, which are held mainly in the countries using those opiates, continue to be sufficient to meet global demand for them for about 22 months.

## Demand for opiate raw materials

18. 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>7</sup>

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

19. Global demand for opiate raw materials rich in morphine has increased, with fluctuations, over the last two decades. As can be seen in table 2, this

<sup>7</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 control of the 1961 Convention but are manufactured from opiate raw materials and for the consumption of which data are not available to INCB; and (c) fluctuations in the utilization of raw materials due to developments in the market anticipated by the manufacturers, such as expectations of sales of opiates and expected changes in prices of raw materials or opiates.

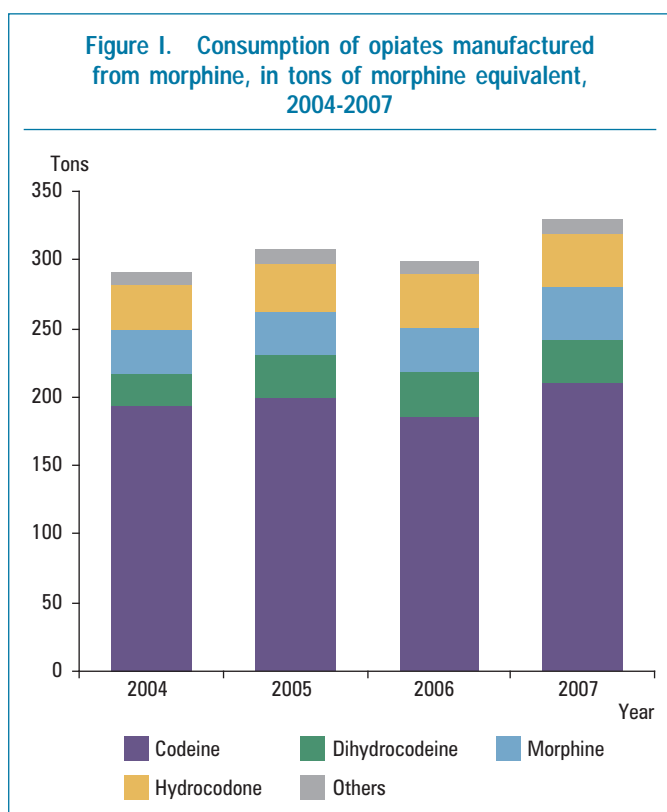


trend continued in the period 2004-2007, with total demand for opiate raw materials reaching 404 tons in 2007, expressed in morphine equivalent. In 2008 and 2009, total demand is expected to increase further. The share of opium in total utilization of raw materials is expected to continue to decline. Total demand for opiate raw materials rich in morphine is anticipated to be about 420 tons in 2008 and 450 tons in 2009.

20. Global demand for opiate raw materials rich in thebaine has increased in recent years, albeit with fluctuations, as shown in table 3. In 2007, however, the demand for opiate raw materials rich in thebaine declined to 113 tons of thebaine equivalent, owing to the high level of global stocks of opiates derived from them (see paragraph 17 above). Total demand for raw materials rich in thebaine is expected to be about 140 tons of thebaine equivalent in 2008 and 160 tons in 2009.

### Demand for opiates measured as consumption

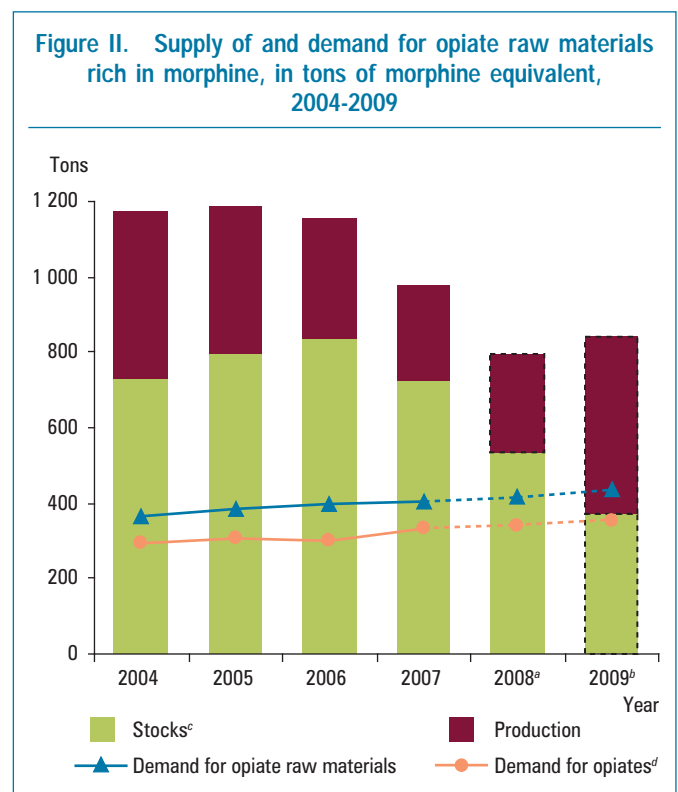
21. Figure I presents a breakdown of the demand for morphine-based opiates, expressed in morphine equivalent, for the main narcotic drugs. Global demand for morphine-based opiates has continued to increase, with some fluctuations. In 2007, total demand for opiates for medical and scientific purposes amounted to 330 tons. Such demand is expected to increase further, including in countries where consumption of opiates was low in the past. As a result, total demand for opiates based on morphine might reach 340 tons in 2008 and 350 tons in 2009.



22. Demand for thebaine-based opiates, which was concentrated mainly in the United States and which has increased sharply since the late 1990s, increased further to 67 tons in 2007 and is expected to continue to rise, partly because the consumption of such opiates is expected to spread to other countries. Global demand in 2008 is anticipated to attain approximately 75 tons of thebaine equivalent and 80 tons in 2009.

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

23. In 2006 and 2007, global production of opiate raw materials rich in morphine fell short of global demand for those materials. Total production met about 80 per cent of total demand in 2006 but only about 60 per cent of total demand in 2007. Global stocks of opiate raw materials rich in morphine were sufficient at the beginning of 2008 to cover global demand for more than 15 months (see figure II).<sup>8</sup> It is projected that total production will continue to be less



<sup>a</sup>Data for production and demand for 2008 are based on advance data (dotted line) submitted by Governments.

<sup>b</sup>Data for 2009 are based on estimates (dotted line) submitted by Governments.

<sup>c</sup>Stocks as at 1 January of the given year.

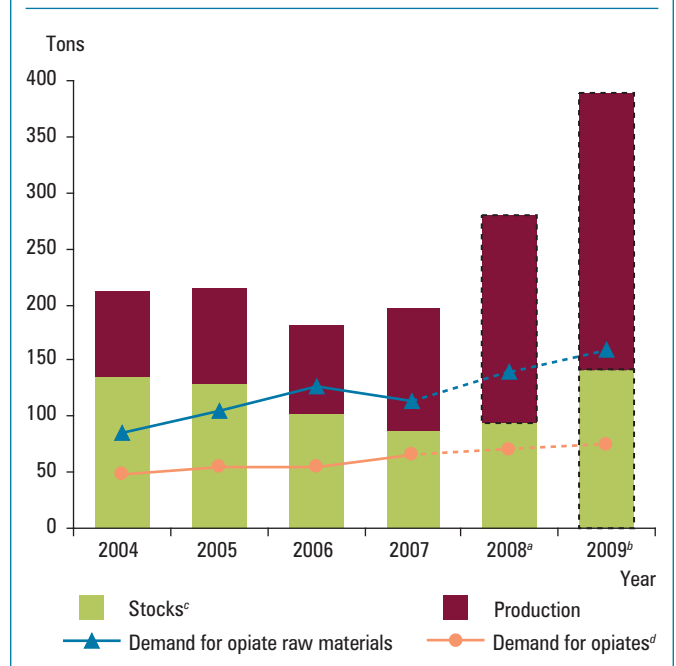
<sup>d</sup>Excluding substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961 as amended by the 1972 Protocol.

<sup>8</sup>Figures II and III are published in a new format. Stocks displayed in these two figures are stocks as at 1 January of a given year. Therefore, the information in these figures is not directly comparable with that contained in figures II and III in previous editions of this publication.

than total demand in 2008 by about the same percentage as in 2007. As a result, in 2008 part of the demand will again have to be met by stocks, leading to a further depletion of stocks. At the beginning of 2009, stocks will be sufficient to cover global utilization of opiate raw materials rich in morphine for about 10 months. In 2009, it is expected that total production will exceed total demand and that at the end of 2009 stocks will be able to cover global utilization for about 11 months. Global supply of opiate raw materials rich in morphine (stocks and production) will remain fully sufficient to cover global demand.

24. For raw materials rich in thebaine, production has fallen short of demand since 2004 but was almost equal to demand in 2007. Stocks of thebaine-rich opiate raw materials at the beginning of 2008 were sufficient to cover global demand for about 8 months (see figure III).<sup>8</sup> It is expected that total production of raw materials rich in thebaine for 2008 and 2009 will exceed total demand and that stocks will be replenished. Stocks of raw materials rich in thebaine at the beginning of 2009 will be sufficient to cover total demand for less than 11 months and stocks at the end of 2009 should cover demand for about 17 months. Global supply of opiate raw materials rich in thebaine (stocks and production) will be fully sufficient to cover global demand.

**Figure III. Supply of and demand for opiate raw materials rich in thebaine, in tons of thebaine equivalent, 2004-2009**



<sup>a</sup>Data for production and demand for 2008 are based on advance data (dotted line) submitted by Governments.

<sup>b</sup>Data for 2009 are based on estimates (dotted line) submitted by Governments.

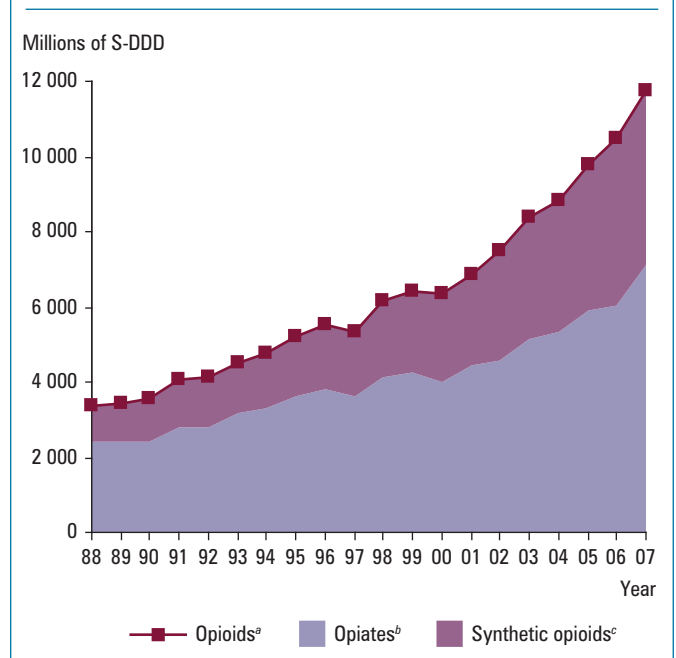
<sup>c</sup>Stocks as at 1 January of the given year.

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

## Commission on Narcotic Drugs resolution 51/9, on the need for a balance between demand for and supply of opiates used to meet medical and scientific needs

25. At its fifty-first session, the Commission on Narcotic Drugs adopted resolution 51/9, on the need for a balance between demand for and supply of opiates used to meet medical and scientific needs. In that resolution, the Commission urged all Governments to continue to contribute to maintaining a balance between the licit supply of and demand for opiate raw materials used for medical and scientific purposes, supporting traditional and established supplier countries, and to cooperate in preventing the proliferation of sources of production of opiate raw materials. The Commission also urged the Governments of all 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. The Commission further urged Governments of all producer countries to adhere strictly to the provisions of the 1961 Convention and

**Figure IV. Global consumption of opioids,<sup>a</sup> expressed in millions of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD), 1988-2007**



<sup>a</sup>Opioids: opiates and synthetic opioids.

<sup>b</sup>Including buprenorphine, an opiate controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971.

<sup>c</sup>Including pentazocine, a synthetic opioid controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971.

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 of opium poppy and the production of opiate raw materials.

## Trends in consumption levels of opioids

26. Figure IV presents the development of global consumption levels of opiates and synthetic opioids for the 20-year period 1988-2007. The data shown include buprenorphine and pentazocine, which are opioids controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971.<sup>9</sup> To allow the compounding of the consumption data of substances that have different potencies, the consumption levels

---

<sup>9</sup>United Nations, *Treaty Series*, vol. 1019, No. 14956.

are expressed in millions of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD).<sup>10</sup>

27. For opiates, consumption, expressed in defined daily doses for statistical purposes, has increased steadily, almost tripling during the period under consideration. Throughout that period, the supply of opiate raw materials from which opiates were obtained has been sufficient to cover the increasing demand. For synthetic opioids, which are used for the same indications as opiates, consumption has almost quintupled since 1988. As a result, the share of consumption of opiates in the total consumption of opioids has declined from 72 per cent in 1988 to 61 per cent in 2007. The demand for opiates is expected to increase steadily in the future, while its share in the total consumption of opioids will further decline, due to the expected faster growth of the consumption of synthetic opioids.

---

<sup>10</sup>See the explanatory notes to tables XIV.1-XIV.3 (on pages 176-177) for an explanation of S-DDDs and for the method used to calculate those consumption levels; see also table XIV.3 for further details on developments in consumption levels.



# OBSERVATIONS SUR LES STATISTIQUES COMMUNIQUÉES SUR LES STUPÉFIANTS

## Résumé

L'analyse figurant dans la présente section de la publication technique est fondée sur les données statistiques fournies par les gouvernements.

La demande d'alcaloïdes naturels obtenus à partir du pavot à opium (morphine, codéine, thébaine et oripavine) est restée élevée en 2007, conformément à la tendance des vingt dernières années. Environ 80 % de la morphine et 94 % de la thébaine fabriquées dans le monde sont provenus de la paille de pavot, le reste a été extrait de l'opium. L'Australie, l'Espagne, la France et la Turquie ont continué d'être les principaux pays producteurs, représentant ensemble près des trois quarts de la production mondiale de paille de pavot riche en morphine. L'Australie, l'Espagne et la France ont été les seuls producteurs de paille de pavot riche en thébaine. L'Inde est restée le seul fournisseur licite d'opium sur le marché mondial.

La fabrication de morphine, qui a suivi une tendance à la hausse, a atteint le niveau record de 440 tonnes en 2007. La fabrication de thébaine est tombée du niveau sans précédent de 119 tonnes en 2005 à 112 tonnes en 2007, deuxième chiffre le plus élevé jamais atteint. La fabrication de codéine a continué de suivre une tendance à la hausse et s'est élevée au niveau record de 349 tonnes. La morphine et la codéine sont utilisées à des fins thérapeutiques ou transformées en d'autres opioïdes. La thébaine n'a pas d'emploi thérapeutique 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 fabricants d'alcaloïdes naturels.

La codéine (opiacé utilisé pour traiter la douleur légère à modérée, comme antitussif et antidiarrhéique) a été le stupéfiant le plus consommé dans le monde, qu'il s'agisse des doses ou du nombre de pays de consommation. Cette dernière a atteint un niveau sans précédent en 2007 (244 tonnes). La consommation mondiale de morphine pour le traitement de la douleur sévère a également continué d'augmenter pour atteindre un niveau record en 2007 (39,2 tonnes).

S'agissant des alcaloïdes semi-synthétiques obtenus à partir d'alcaloïdes naturels, l'hydrocodone a été la drogue la plus couramment consommée en termes de doses. Après deux décennies de croissance régulière, la consommation mondiale d'hydrocodone a connu une légère baisse en 2007, pour s'établir à 30,2 tonnes. Comme les années précédentes, les États-Unis ont représenté la quasi-totalité de cette consommation. L'utilisation mondiale d'oxycodone et d'hydromorpone a continué d'augmenter en 2007 (51,6 et 2,2 tonnes, respectivement). L'utilisation de dihydrocodéine a été relativement stable ces dernières années (30,2 tonnes en 2007), tandis que celle de pholcodine a fait preuve d'amples fluctuations d'une année sur l'autre (7,6 tonnes en 2007). Celle d'éthylmorphine, après avoir suivi une tendance à la baisse, a augmenté en 2007 pour s'établir à 1,5 tonne.

Parmi les opioïdes synthétiques, le fentanyl et la méthadone ont vu leur consommation augmenter, au point d'atteindre de nouveaux records en 2007 (1,3 tonne et 28,2 tonnes, respectivement). La consommation mondiale de tilidine a également poursuivi sa progression (30,2 tonnes en 2007), mais avec des fluctuations d'une année sur l'autre. La consommation de diphénoxylate a elle aussi augmenté, pour atteindre en 2007 le niveau le plus élevé jamais enregistré (13,7 tonnes). L'utilisation mondiale de dextropropoxyphène et de péthidine a suivi une tendance à la baisse (265 tonnes et 9,8 tonnes en 2007, respectivement), avec des fluctuations d'une année sur l'autre.

1. Les présentes observations ont pour objet de faciliter l'utilisation des informations statistiques sur 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 qui sont présentées dans les tableaux des statistiques communiquées (voir pages 187 à 323 ci-après). Des références aux tableaux sont incluses dans le texte, selon qu'il convient. Sauf indication contraire, les observations portent sur l'évolution observée au cours de la période 1988-2007.

<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.

2. Les tableaux des 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 données statistiques les plus récentes concernées par les observations sont celles de l'année 2007. Le fait que certains gouvernements ne présentent pas de rapports, ou présentent des rapports incomplets ou inexacts, peut avoir une incidence sur l'exactitude de certaines des informations présentées ci-après<sup>3</sup>. Les conclusions et les recommandations les plus pertinentes de l'Organe fondées sur l'analyse des données statistiques figurent au chapitre II de son rapport annuel<sup>4</sup>.

<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 2008 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.09.XI.1).

## Matières premières opiacées

3. L'opium et la paille de pavot sont les matières premières obtenues à partir du pavot à opium (*Papaver somniferum*), dont sont extraits des alcaloïdes comme la morphine, la thébaïne, la codéine et l'oripavine. Le concentré de paille de pavot est un produit obtenu lors de l'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 considérablement augmenté au cours des vingt dernières années, le surplus ayant surtout été couvert par la paille de pavot. En 2007, environ 80 % de la morphine et 94 % de la thébaïne fabriquées dans le monde ont été extraites de la paille de pavot, le reste de l'opium.

5. On trouvera ci-dessous des détails sur les tendances de la production et de l'utilisation d'opium et de paille de pavot, ainsi que sur la fabrication et l'usage des principaux opiacés<sup>5</sup>, y compris le concentré de paille de pavot. L'équilibre actuel entre l'offre de matières premières opiacées et la demande d'opiacés à des fins médicales et scientifiques fait l'objet d'une section distincte de la présente publication (voir pages 133 à 140 ci-après).

### Opium

6. L'opium (aussi appelé "opium brut") est le latex que l'on obtient en pratiquant des incisions sur les capsules

vertes du pavot à opium. À des fins statistiques et de comparaison, 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 la production, les stocks et l'usage (consommation et utilisation) licites de l'opium sur la période 1988-2007, exprimés en équivalent morphine. Ces données sur les stocks et l'usage ne comprennent pas la quantité d'opium produit illicitement qui a été saisie et utilisée à des fins licites (voir par. 10 ci-dessous).

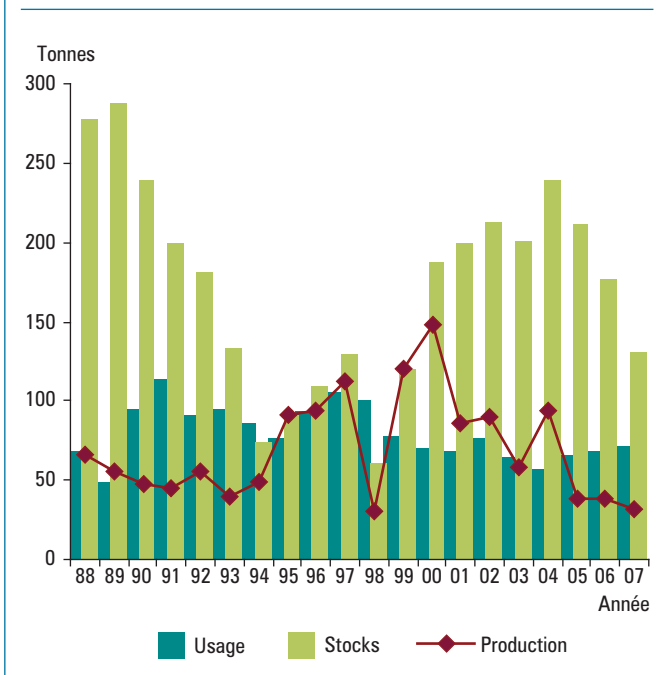
7. Depuis plusieurs décennies, l'Inde est le premier producteur licite d'opium, avec plus de 90 % de la production mondiale. Les autres pays producteurs sont la Chine<sup>7</sup>, la République populaire démocratique de Corée et le Japon (voir tableau I). La production mondiale fluctue, en raison notamment de conditions météorologiques imprévisibles. Depuis 2000, elle suit une tendance à la baisse, et elle s'est établie en 2007 à 282 tonnes (ou 31 tonnes équivalent morphine), dont

<sup>6</sup>La quantité en équivalent morphine ou équivalent thébaïne est calculée par l'Organe sur la base du rendement industriel en alcaloïde obtenu à partir de l'opium ou de la paille de pavot. Les alcaloïdes secondaires de l'opium ou de la paille de pavot qui sont convertibles en morphine ou en thébaïne ont également été pris en compte et les quantités correspondantes ajustées au moyen des taux de conversion appropriés, chaque fois que l'Organe a été avisé de leur extraction dans des quantités présentant un intérêt commercial.

<sup>7</sup>Les données relatives à la Chine ne comprennent aucune statistique concernant la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine), la Région administrative spéciale de Macao (Chine) ou la province chinoise de Taiwan.

<sup>5</sup>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.

Figure 1. Opium: production, stocks<sup>a</sup> et usage (consommation et utilisation), au niveau mondial, en équivalent morphine, 1988-2007



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

Figure 2. Opium: importations en provenance de l'Inde des principaux importateurs et d'autres pays 1998-2007

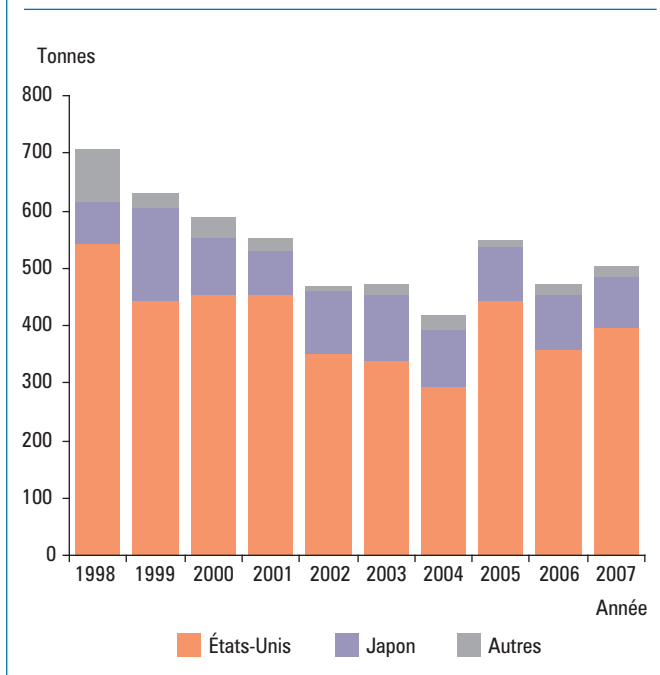
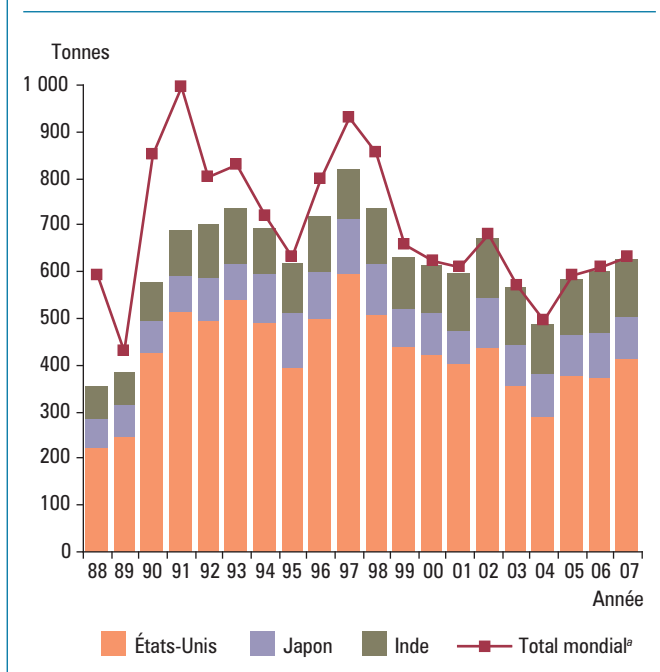


Figure 3. Opium: utilisation pour l'extraction d'alcaloïdes, 1988-2007



<sup>a</sup>Non compris le Myanmar, la République islamique d'Iran et la Turquie.

95 % étaient produites en Inde. En Chine, la production d'opium continue, pour satisfaire la demande intérieure de préparations à base d'opium, alors que la paille de pavot a remplacé l'opium comme principale matière première utilisée dans la fabrication d'alcaloïdes. En 2007, la Chine a produit 12,8 tonnes d'opium et la République populaire démocratique de Corée en a produit 455 kg.

8. L'Inde est le seul fournisseur licite d'opium sur le marché mondial, et l'opium produit dans le pays est en majorité 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 thébaïne se situe entre 1 et 1,5 %. Comme l'illustre la figure 2, les importations en provenance d'Inde ont reculé entre 1998 et 2002 puis fluctué les années suivantes. En 2007, elles se sont établies à 501 tonnes au total (soit 55,1 tonnes équivalent morphine). Au cours de la dernière décennie, les États-Unis, suivis par le Japon, ont été les principaux importateurs d'opium. En 2007, ces deux pays représentaient respectivement 79 % et 18 % des importations totales. La République islamique d'Iran, qui avait importé de l'opium en provenance d'Inde pour la première fois en 2004, a déclaré en avoir importé 10 tonnes en 2007, soit 2 % du total mondial.

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 pendant la période à l'étude, tout en suivant une tendance à la baisse entre 1998 et 2004 (voir fig. 3), l'opium perdant de son importance comme matière première opiacée. Depuis 2004, les quantités utilisées pour l'extraction d'alcaloïdes ont légèrement augmenté,

pour atteindre 642 tonnes (ou 70,6 tonnes équivalent morphine) en 2007. Les États-Unis, l'Inde et le Japon, par ordre décroissant, ont été les principaux utilisateurs d'opium pour l'extraction d'alcaloïdes pendant la période 1998-2007 et représentaient ensemble plus de 98 % du total mondial en 2007. La Hongrie, la France, la République populaire démocratique de Corée et la République islamique d'Iran sont les seuls autres pays où l'on continue à utiliser l'opium pour l'extraction d'alcaloïdes. Le tableau III donne des indications plus précises sur l'utilisation d'opium pour l'extraction d'alcaloïdes et sur les alcaloïdes obtenus.

10. Des quantités importantes d'opium saisi en République islamique d'Iran sont utilisées pour l'extraction d'alcaloïdes à des fins licites. Ces quantités ont augmenté jusqu'en 2001, atteignant 231 tonnes, pour tomber brusquement en 2002 à 31 tonnes, puis augmenter de nouveau, passant à 210 tonnes en 2007. Le rendement en alcaloïdes de l'opium saisi est en général inférieur à celui de l'opium produit licitement<sup>8</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>9</sup>. La consommation mondiale de préparations à base d'opium a fluctué, autour d'une moyenne annuelle de 16,6 tonnes par an depuis 2001. La consommation totale déclarée pour 2007 a été de 16,5 tonnes, ce qui correspond à 165 millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)<sup>10</sup>. En 2007, les quantités d'opium consommées et utilisées pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III se sont élevées à 7,4 tonnes en Chine, 5,6 tonnes en Inde et 1,7 tonne en France. Les autres pays ayant déclaré en 2007 avoir consommé de l'opium ou en avoir utilisé pour fabriquer des préparations du Tableau III en quantités égales ou supérieures à 100 kg étaient la Nouvelle-Zélande (474 kg), la Thaïlande (280 kg), l'Allemagne (270 kg), Sri Lanka (133 kg), la Norvège (103 kg) et le Brésil (100 kg).

12. Les stocks mondiaux d'opium ont atteint le niveau record de la dernière décennie en 2004, année où ils s'élevaient à 2 176 tonnes, et ont baissé depuis lors. En 2007, ils se sont établis à 1 186 tonnes (soit 130,5 tonnes équivalent morphine). L'Inde a continué à détenir les

stocks les plus importants (968,5 tonnes, soit 82 % du total mondial), suivie par le Japon (103 tonnes), les États-Unis (62 tonnes), la Chine (29 tonnes) et le Royaume-Uni (16,8 tonnes).

## Paille de pavot

13. La paille de pavot comprend toutes les parties de la plante de pavot à opium après fauchage, à l'exception des graines. 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)" et la paille de pavot issue de variétés de pavot à opium riches en thébaïne est dénommée "paille de pavot (T)". Outre l'alcaloïde principal (morphine ou thébaïne), certaines variétés contiennent d'autres alcaloïdes qu'il est possible d'extraire, comme la codéine et l'oripavine.

14. La concentration d'alcaloïdes dans la paille de pavot varie considérablement entre les pays producteurs<sup>11</sup>. Pour comparer les niveaux de production de paille de pavot entre les différents pays, il faut donc utiliser un dénominateur commun: l'équivalent morphine ou thébaïne.

### 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 facultative, les pays qui cultivent le 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 la période 1988-2007, au gré des conditions météorologiques et de l'évolution de la demande dans les pays producteurs, tout en suivant une tendance générale à la hausse. Elle a atteint en 2003 un niveau record avec environ 450 tonnes équivalent morphine et a ensuite baissé pour s'établir à environ 245 tonnes en 2007 (voir fig. 4)<sup>12</sup>. Au cours des dix années précédentes, l'Australie, l'Espagne, la France et la Turquie étaient les principaux pays producteurs. En 2007, l'Espagne a été le principal producteur (avec 75 tonnes, soit 31 % de la production mondiale), suivie par l'Australie (58 tonnes, soit 24 %),

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

<sup>9</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.

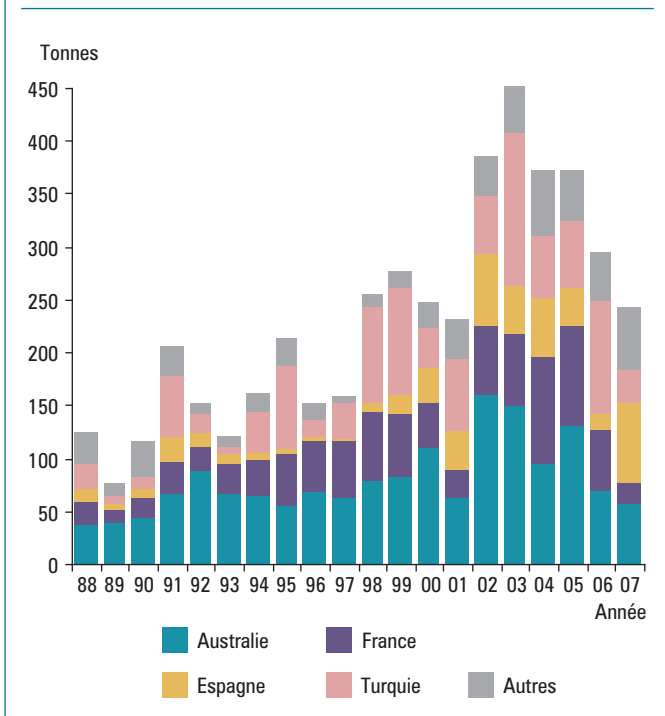
<sup>10</sup>La liste des doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) et une explication du concept de S-DDD figurent dans les notes afférentes aux tableaux XIV.1 et XIV.2 du présent document (voir p. 180 ci-après).

<sup>11</sup>Ainsi, pendant la période 2005-2007, le rendement industriel moyen en morphine anhydre obtenu à partir de la paille de pavot (M) lors de la fabrication de morphine anhydre (CPP) a été de 1,93 % en Australie, 1,28 % en France, 1,20 % en Espagne et 0,40 % en Turquie.

<sup>12</sup>La quantité de morphine et de codéine contenue dans la paille de pavot (T), exprimée en équivalent morphine, est aussi prise 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 d'autres pays<sup>a</sup>, 1988-2007**



<sup>a</sup>Voir le tableau II pour plus de détails.

la Turquie (30 tonnes, soit 12 %) et la France (20 tonnes, soit 8 %). Ces quatre pays représentaient ensemble les trois quarts environ de la production mondiale. Les autres gros producteurs de paille de pavot (M) en 2007 étaient la Chine, la Hongrie et le Royaume-Uni, qui représentaient ensemble 20 % de la production mondiale exprimée en équivalent morphine.

16. En 2007, la production de paille de pavot (M) a sensiblement augmenté en Espagne, où la superficie des cultures de pavot à opium pour la production de paille de pavot a été multipliée par plus de deux et demi. Cette même année, la production a légèrement diminué en Australie et fortement chuté en France et en Turquie. Pour les variations de la superficie des terres consacrées à la culture du pavot à opium, les quantités de paille de pavot (M) récoltées et le rendement obtenu dans les pays producteurs, voir le tableau II.

17. Les échanges internationaux de paille de pavot (M) en tant que matière première ont été peu importants. En 2007, les exportations ont reculé par rapport aux années précédentes (voir tableau XVI.1). La République tchèque, qui cultive le pavot à opium essentiellement pour ses 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 obtenue à partir du pavot cultivé pour la production d'alcaloïdes. En 2007, les importations de la

Slovaquie en provenance de République tchèque se sont élevées à 2 957 tonnes. Entre 2004 et 2006, la France a exporté de la paille de pavot (M) vers la Belgique. Aucune exportation de la sorte n'a été déclarée en 2007. L'Espagne a déclaré avoir exporté de la paille de pavot (M) vers le Royaume-Uni en 2004 et 2005; elle n'a déclaré aucune exportation de ce type en 2006 et 2007.

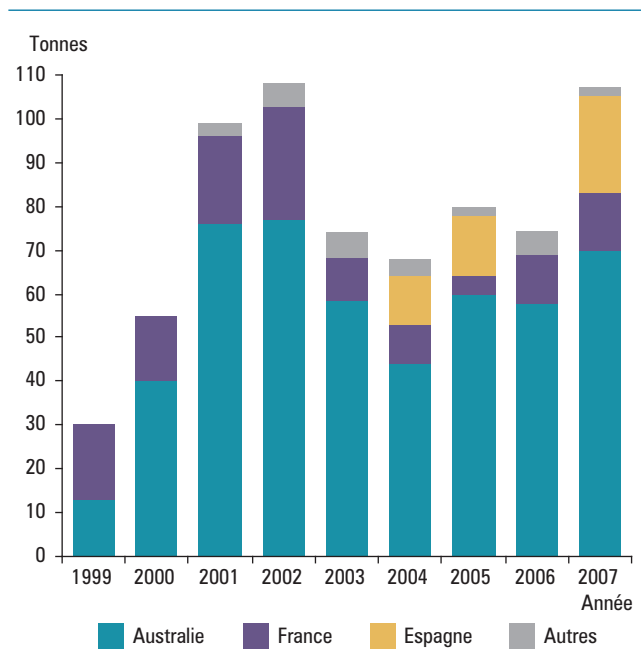
18. En 2007, la quantité de paille de pavot (M) utilisée dans les principaux pays utilisateurs a été de 22 413 tonnes en Turquie, 4 865 tonnes en France, 4 786 tonnes en Australie, 3 697 tonnes en Espagne, 3 071 tonnes en Slovaquie, 1 381 tonnes en Chine et 1 265 tonnes en Hongrie. Des précisions sur l'utilisation de la paille de pavot (M) pour l'extraction d'alcaloïdes et sur les rendements obtenus figurent au tableau IV.

#### Paille de pavot provenant de pavot à opium riche en thébaine [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. L'Espagne a déclaré avoir produit de la paille de pavot (T) pour la première fois en 2004. La Chine a déclaré ces dernières années une production sporadique. On trouvera de plus amples informations sur la production de paille de pavot (T) au tableau II.

20. La production mondiale de paille de pavot (T) pendant la période 1999-2007, exprimée en équivalent thébaine, est présentée à la figure 5. En 2007, la

**Figure 5. Paille de pavot: production en équivalent thébaine de l'Australie, de l'Espagne, de la France et d'autres pays, 1999-2007**



production totale s'est élevée à 107 tonnes<sup>13</sup>. L'Australie est restée le premier producteur de paille de pavot (T) (70 tonnes d'équivalent thébaïne, soit 65 % de la production mondiale), suivie par l'Espagne (22 tonnes, soit 21 % du total mondial) et la France (13 tonnes, soit 12 % du total mondial).

21. La totalité de la paille de pavot (T) produite est utilisée dans les pays producteurs 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.

### 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 sont restées les principaux exportateurs de paille de pavot employée à ces fins en 2007, leurs exportations s'élevant à 47 tonnes et 23 tonnes, respectivement. Les principaux importateurs en 2007 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", même si, dans certains pays, la morphine ou la thébaïne est fabriquée directement 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 lorsque l'on extrait des alcaloïdes de la paille de pavot. Jusqu'à la seconde moitié des années 90, seul le 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. 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>14</sup>.

24. Étant donné que la teneur effective en alcaloïdes du concentré de paille de pavot peut varier considérablement, toutes les données concernant le concentré de paille de pavot sont, pour faciliter les comparaisons et pour les besoins statistiques, exprimées en quantité d'alcaloïde anhydre

<sup>13</sup>La quantité de thébaïne et d'oripavine contenue dans la paille de pavot (M), exprimée en équivalent thébaïne, est aussi prise en compte, le cas échéant, dans les chiffres du présent paragraphe.

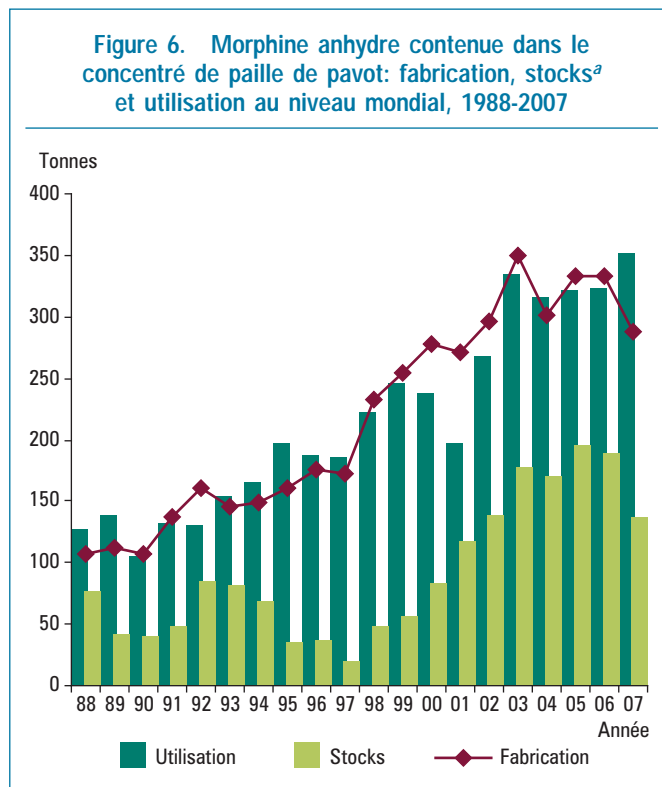
<sup>14</sup>Actuellement, les types suivants sont commercialisés: a) concentré de paille de pavot ayant la morphine pour principal alcaloïde; b) concentré de paille de pavot ayant la thébaïne pour principal alcaloïde; et c) concentré de paille de pavot ayant l'oripavine pour principal alcaloïde.

contenue dans le concentré. Les quantités de morphine anhydre contenues dans le concentré de paille de pavot sont dénommées AMA (CPP), celles de thébaïne anhydre ATA (CPP), celles d'oripavine anhydre AOA (CPP) et celles de codéine anhydre ACA (CPP). Tous les alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot sont examinés ci-dessous. Les données correspondent à une teneur de 100 % pour les différents alcaloïdes anhydres<sup>15</sup>.

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

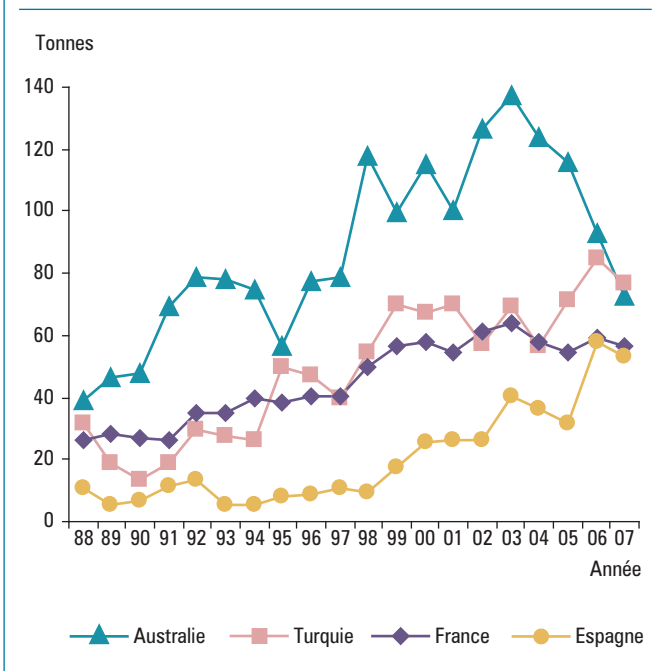
25. Parmi les alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot, la morphine anhydre (CPP) reste le plus important et le plus couramment utilisé. La figure 6 donne un aperçu de la fabrication, des stocks et de l'utilisation de morphine anhydre (CPP) pendant la période 1988-2007.

26. La fabrication mondiale de morphine anhydre (CPP) a fortement augmenté depuis les années 90, atteignant le niveau record de 350 tonnes en 2003. Après avoir baissé en 2004, elle a repris pour s'établir à 330 tonnes en 2005 et 2006, puis a reculé à 287 tonnes en 2007. 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 1988-2007.



<sup>15</sup>Les observations sur le concentré de paille de pavot qui figurent dans la présente publication ne sont donc pas directement comparables à celles des publications antérieures à 2005, où le concentré de paille de pavot était supposé avoir une teneur en alcaloïde principal égale à 50 %.

Figure 7. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: fabrication dans les principaux pays fabricants, 1988-2007



De 1988 à 2006, le premier fabricant était l'Australie. En 2007, c'est la Turquie qui a occupé cette place, avec 76,8 tonnes, soit 27 % du total mondial, suivie par l'Australie (72,7 tonnes, soit 25 % du total), la France (56,5 tonnes, soit 20 %) et l'Espagne (53,1 tonnes, soit 19 %). Les autres pays ayant déclaré avoir fabriqué en 2007 de la morphine anhydre (CPP) étaient la Chine (17,8 tonnes) et le Royaume-Uni (10,5 tonnes). La Belgique, qui avait fabriqué des quantités allant de 1,4 à 9,7 tonnes entre 2003 et 2006, et la Hongrie, qui avait fabriqué des quantités allant de 9,6 à 19,3 tonnes entre 2001 et 2005, n'ont pas déclaré de fabrication de morphine anhydre (CPP) pour 2007.

27. Les exportations mondiales de morphine anhydre (CPP) sont montées à 240 tonnes en 2003 et ont fluctué depuis lors. En 2007, elles se sont élevées à 218 tonnes. Cette même année, la Turquie a été le principal exportateur (119 tonnes, contribuant pour 55 % aux exportations mondiales), suivie par l'Espagne (59 tonnes, soit 27 % des exportations mondiales) et l'Australie (35 tonnes, soit 16 % des exportations mondiales). Le Royaume-Uni et les États-Unis ont été les principaux importateurs en 2007, représentant ensemble près de 77 % 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 un produit intermédiaire utilisé 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 ont régulièrement progressé jusqu'en 2003

Figure 8. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: quantités utilisées pour la fabrication d'opiacés en Australie, aux États-Unis, en France et au Royaume-Uni, et quantités totales utilisées dans le monde, 1988-2007

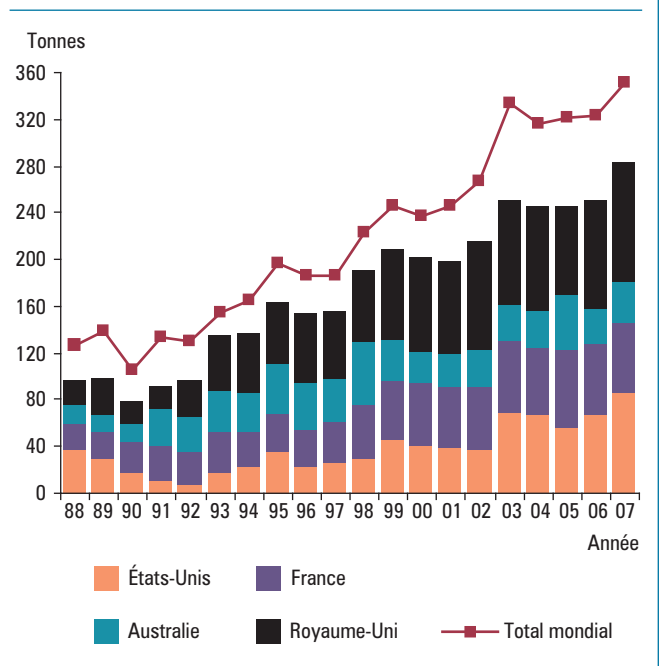
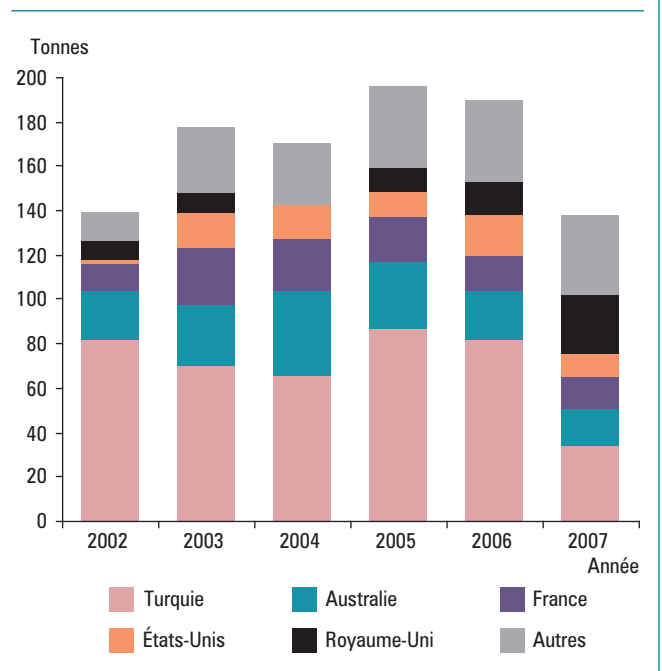


Figure 9. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: stocks de l'Australie, des États-Unis, de la France, du Royaume-Uni, de la Turquie et d'autres pays, 2002-2007



(voir fig. 8), par suite de l'augmentation de la demande de morphine et de codéine et de leurs dérivés. Cette utilisation s'est stabilisée en 2004-2006 mais a ensuite augmenté pour atteindre le niveau record de 351 tonnes en 2007. Le Royaume-Uni est resté le principal utilisateur

de morphine anhydre (CPP) (101,9 tonnes, soit 29 % du total mondial), suivi par les États-Unis (85,2 tonnes, soit 24 %), la France (59 tonnes, soit 17 %), l'Australie (35 tonnes, soit 10 %), la Chine (18,4 tonnes, soit 5 %), la Norvège (12,3 tonnes, soit 4 %), la République islamique d'Iran (11,3 tonnes, soit 3%) et l'Afrique du Sud (7,8 tonnes, soit 2 %).

29. Les stocks mondiaux de morphine anhydre (CPP) sont tombés du niveau record de 197 tonnes atteint en 2005 à 138 tonnes en 2007 (voir fig. 9), par suite principalement de la réduction des stocks en Turquie. Ce pays a continué à détenir en 2007 les stocks les plus importants (34,5 tonnes, soit 25 % du total mondial); les autres pays qui détenaient cette même année des stocks importants étaient le Royaume-Uni (27,4 tonnes), la Chine (16,3 tonnes), l'Australie (16 tonnes), la France (15,1 tonnes), l'Espagne (11,2 tonnes) et les États-Unis (9,5 tonnes).

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

30. La figure 10 donne un aperçu de la fabrication, des stocks et de l'utilisation de thébaïne anhydre (CPP) sur la période 1999-2007.

31. La fabrication industrielle de thébaïne anhydre (CPP) a démarré en 1998 et augmenté très rapidement depuis lors, atteignant 125 tonnes en 2007. L'Australie, l'Espagne et la France, dans l'ordre décroissant, ont été les principaux

fabricants, contribuant respectivement pour 74 %, 13 % et 12 % du total mondial en 2007. La fabrication de quantités beaucoup moins importantes a également été signalée sporadiquement par la Hongrie et la Chine. Les États-Unis et l'Espagne, dans l'ordre décroissant, ont été les principaux importateurs de thébaïne anhydre (CCP) en provenance d'Australie ou de France. Les importations mondiales se montaient à 102 tonnes en 2007, les États-Unis absorbant 97 % du total.

32. La thébaïne anhydre (CPP) est un produit intermédiaire utilisé dans la fabrication de thébaïne. Les quantités utilisées à l'échelle mondiale ont très fortement augmenté, passant de 7 tonnes en 1999 à 128 tonnes en 2006, suivant la demande croissante de thébaïne et de substances qui peuvent en être extraites. Toutefois, elles sont tombées à 113 tonnes en 2007. Cette année-là, les États-Unis ont été le principal utilisateur, avec 76 % du total mondial, suivis par la France (15 %) et l'Australie (7 %). Les stocks mondiaux de thébaïne anhydre (CPP) ont augmenté, passant de 21 tonnes en 2002 à 51,5 tonnes en 2007. Les États-Unis comptaient pour 55 % du total mondial (28,5 tonnes), des stocks importants étant également détenus par l'Australie (19,7 tonnes) et la France (3,3 tonnes).

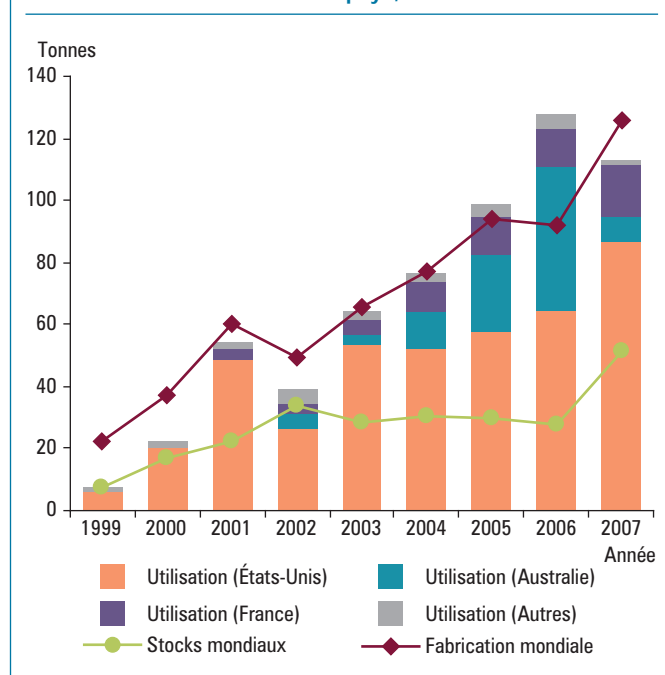
### Oripavine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot (CPP)

33. La fabrication d'oripavine anhydre (CPP) en quantités présentant un intérêt commercial a démarré en 1999. En 2007, les quantités totales fabriquées se sont élevées à 25,6 tonnes. L'Australie en a été le principal fabricant, avec 23,6 tonnes en 2007, suivie par l'Espagne, qui en a produit 2 tonnes. L'oripavine anhydre (CPP) a été utilisée en Australie et aux États-Unis pour fabriquer de l'oripavine, de l'oxymorphone et de la thébaïne (voir tableau V). En 2007, les quantités utilisées s'élevaient à 25 tonnes au total, dont 55 % étaient déclarés par les États-Unis et 45 % par l'Australie. Les stocks mondiaux d'oripavine anhydre (CPP) fluctuent depuis 2001. En 2007, ils étaient de 3,7 tonnes, dont 93 % étaient détenus par les États-Unis et le reste par l'Australie.

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

34. La fabrication de codéine anhydre (CPP) s'est établie à 23,7 tonnes en 2007. Cette même année, la France, l'Espagne et la Turquie, dans l'ordre décroissant, ont été les principaux fabricants avec 51 %, 30 % et 19 %, respectivement, du total mondial. La codéine anhydre (CPP) est utilisée pour l'extraction de codéine. Les quantités utilisées dans le monde se sont élevées en 2007 à 11,2 tonnes, la part de la France représentant 97 % du total. Les stocks mondiaux — 5,2 tonnes en 2007 — étaient principalement détenus par la France et la Turquie.

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 d'autres pays, 1999-2007



## 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>16</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>17</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 rémifentanyl). 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

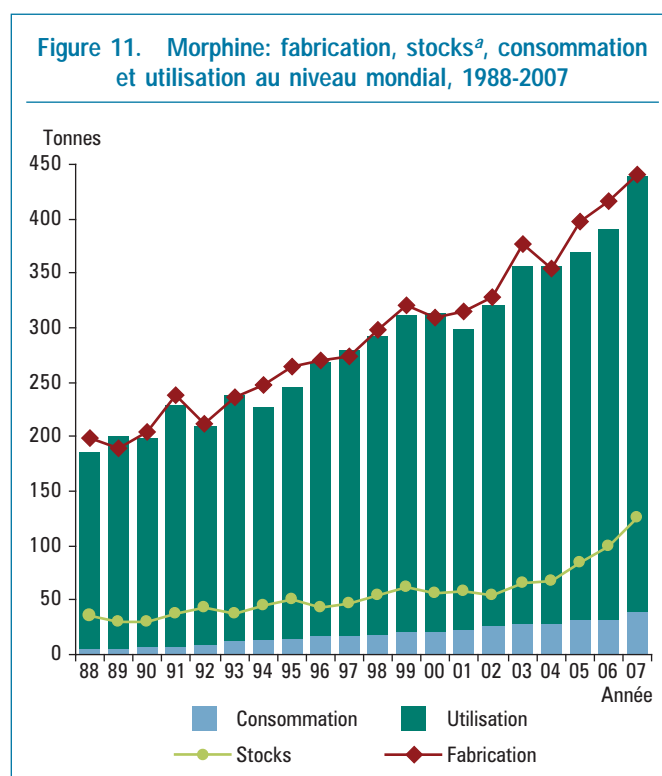
37. La morphine, la codéine, la thébaïne, la noscapine, l’oripavine, la papavérine et la narcéine sont les alcaloïdes contenus dans l’opium ou la paille de pavot. La morphine et la codéine sont placées sous contrôle international en raison des risques d’abus qu’elles présentent, alors que la thébaïne et l’oripavine le sont parce qu’elles peuvent être transformées en opioïdes dont il est fait abus. La noscapine, 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>16</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>17</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 105 ci-après et *Substances psychotropes: statistiques pour 2007; 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.09.XI.3).

### Morphine

38. La figure 11 présente la fabrication<sup>18</sup>, les stocks, la consommation et l’utilisation de morphine sur la période 1988-2007. La fabrication mondiale de morphine a suivi une tendance à la hausse ces vingt dernières années. Après avoir été de 200 tonnes en moyenne par an entre 1987 et 1991, elle a crû pour atteindre le niveau record de 440 tonnes en 2007. Près de 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-dessous). Le reste est utilisé à des fins médicales.



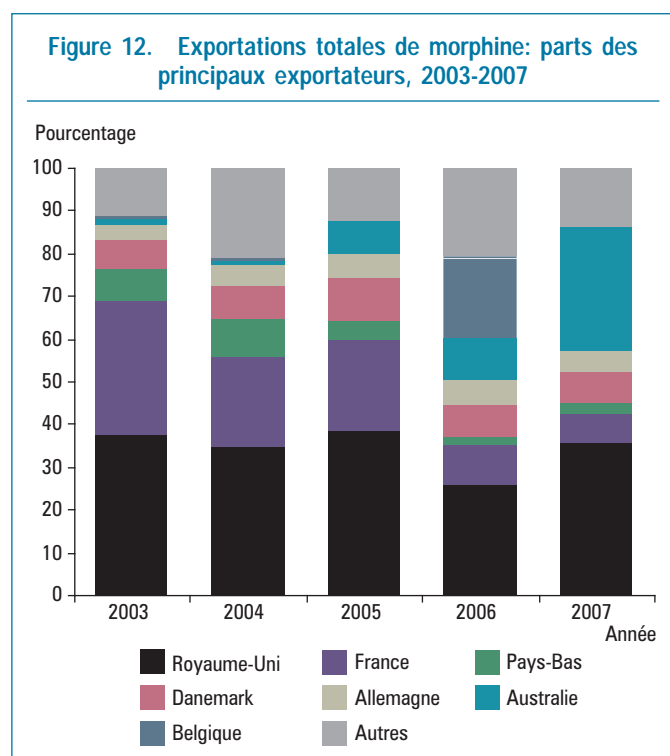
<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée.

39. En 2007, les États-Unis ont été le premier fabricant de morphine (112,2 tonnes, soit 26 % de la production mondiale), suivis par le Royaume-Uni (104,6 tonnes, soit 24 %), la France (57,9 tonnes, soit 13 %), la République islamique d’Iran (37,3 tonnes, soit 8%) et l’Australie (31,8 tonnes, soit 7 % du total). Ces cinq pays ont représenté ensemble plus des trois quarts de la production mondiale. Sept autres pays ont également déclaré avoir fabriqué en 2007 de la morphine en

<sup>18</sup>En Australie, au Brésil, en Chine, en Iran (République islamique d’), en Norvège, aux Pays-Bas, au Portugal, 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 au niveau mondial.

quantités supérieures à 5 tonnes: la Chine (21,6 tonnes), la Hongrie (15,8 tonnes), la Norvège (12,8 tonnes), l'Inde (9,9 tonnes), le Japon (9,7 tonnes), l'Afrique du Sud (7,7 tonnes) et la Slovaquie (7,5 tonnes).

40. Le volume total des exportations de morphine s'est élevé à 26,3 tonnes en 2007. Comme le montre la figure 12, le Royaume-Uni est resté le premier exportateur (36 %<sup>19</sup> des exportations mondiales), suivi par l'Australie (29 %), le Danemark et la France (7 % chacun) et l'Allemagne (5 %). Neuf pays ont importé plus d'une tonne de morphine en 2007: le Brésil (8,6 tonnes), l'Allemagne (3,6 tonnes), le Canada (2,9 tonnes), le Danemark (2,3 tonnes), l'Autriche (1,7 tonne), l'Italie (1,6 tonne), les Pays-Bas (1,3 tonne) et la Hongrie et le Portugal (1,2 tonne chacun). On trouvera aux tableaux XVI.3 et XVI.4 des informations complémentaires sur les exportations et les importations de morphine, respectivement.



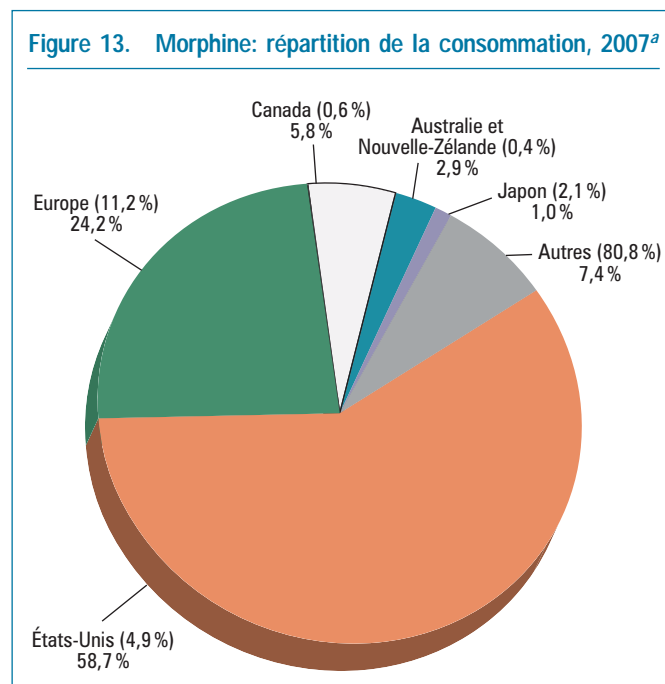
41. La consommation mondiale de morphine (non compris les préparations incluses au Tableau III de la Convention de 1961) (voir par. 43 ci-dessous) a considérablement augmenté au cours de la période 1988-2007. Entre 1988 et 1996, elle a plus que triplé, passant de moins de 5,8 tonnes à 17,8 tonnes, pour augmenter ensuite régulièrement jusqu'à 39,2 tonnes (soit 392 millions de S-DDD) en 2007. Cette année-là, 155 pays ont déclaré une consommation de morphine

<sup>19</sup>Ce chiffre a été calculé par l'Organe à partir des séries de données disponibles. Il fait actuellement l'objet de vérifications auprès du Gouvernement du Royaume-Uni.

(voir tableau XII). On continue de relever de très forts écarts de consommation entre les pays, l'augmentation de la consommation (voir fig. 13 et tableau XIV.1) étant pour l'essentiel le fait des pays développés, et ceci pour un certain nombre de facteurs d'ordre économique, réglementaire et autres qui influent sur la pratique clinique du traitement de la douleur.

42. En 2007, les États-Unis étaient le principal consommateur de morphine (avec 23 tonnes, soit 59 % du total mondial), suivis par la France et le Canada (2,3 tonnes, soit 6 % chacun), l'Allemagne (1,9 tonne, soit 4 %), le Royaume-Uni (1,4 tonne, soit 4 %), l'Autriche (1,3 tonne, soit 3 %) et l'Australie (1,1 tonne, soit 3 %). Si l'on se réfère au nombre de S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, le pays affichant la consommation la plus élevée était l'Autriche (4 256 S-DDD), où la morphine est utilisée dans le traitement de la douleur et le traitement de substitution de la dépendance aux opioïdes. En 2007, la consommation de morphine était supérieure à 1 000 S-DDD par million d'habitants et par jour dans huit autres pays: les États-Unis (2 134 S-DDD), le Canada (1 969 S-DDD), le Danemark (1 488 S-DDD), le Portugal (1 448 S-DDD), l'Australie (1 436 S-DDD), l'Islande (1 096 S-DDD), la France (1 046 S-DDD) et la Suisse (1 026 S-DDD).

43. Dans certains pays, la morphine est utilisée pour la fabrication de préparations incluses au Tableau III de la Convention de 1961. En 2007, la Chine a déclaré avoir utilisé à cette fin 6,8 tonnes de morphine. D'autres pays, à savoir l'Italie (497 kg), le Royaume-Uni (166 kg), l'Australie (49 kg), la Suisse (moins de 4 kg), le Panama



<sup>a</sup>Les chiffres entre parenthèses indiquent les pourcentages correspondants de la population mondiale (c'est-à-dire la population totale de tous les pays déclarants).

(3 kg) et l'Afrique du Sud (moins de 2 kg), ont également déclaré utiliser de la morphine à cette fin.

44. La morphine est essentiellement utilisée pour être transformée en d'autres opiacés, comme la codéine, 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 depuis pour s'établir à 382 tonnes en 2007. Environ 93 % de la quantité utilisée en 2007 ont été transformés en codéine. Le Royaume-Uni (91,1 tonnes, soit 24 % du total mondial)<sup>20</sup>, les États-Unis (79,1 tonnes, soit 21 %), la France (47,5 tonnes, soit 12 %), la République islamique d'Iran (39,4 tonnes, soit 10 %)<sup>20</sup>, l'Australie (31,3 tonnes, soit 8 %)<sup>20</sup> et la Hongrie (19,6 tonnes, soit 5 %) ont été en 2007 les six principaux pays utilisateurs, absorbant ensemble plus de 80 % du total mondial. Les autres pays ayant déclaré en 2007 la transformation en d'autres substances de quantités importantes de morphine étaient la Chine (13,9 tonnes)<sup>20</sup>, la Norvège (12,8 tonnes)<sup>20</sup>, le Japon (10,1 tonnes), l'Inde (8 tonnes), la Turquie (7,9 tonnes)<sup>20</sup>, l'Afrique du Sud (7,4 tonnes), la Slovaquie (4,1 tonnes) et le Portugal (4 tonnes)<sup>20</sup>.

45. La morphine est également utilisée pour la fabrication de substances non visées par la Convention de 1961, comme le noroxymorphone, la nalorphine et la naloxone. Les quantités utilisées à cette fin, qui ont oscillé entre 7 et 25,7 tonnes pendant la période décennale 1998-2007, se sont établies à 9,5 tonnes en 2007. La même année, les pays suivants ont déclaré avoir utilisé d'importantes quantités de morphine à cette fin: Brésil (7,2 tonnes), États-Unis (2,2 tonnes) et France (80 kg).

46. Les stocks mondiaux de morphine ont suivi ces vingt dernières années (de 1988 à 2007) une tendance à la hausse, atteignant un total de près de 125 tonnes en 2007. Les stocks les plus importants étaient détenus par les États-Unis (41 tonnes, soit 33 % des stocks mondiaux) et le Royaume-Uni, qui s'est placé en deuxième position cette même année (23,6 tonnes, soit 19 % des stocks mondiaux). Les autres pays détenant des quantités importantes de morphine étaient la Hongrie (18,7 tonnes, soit 15 % des stocks mondiaux) et la France (18,3 tonnes, soit 15 % des stocks mondiaux).

## Codéine

47. Bien que la codéine soit un alcaloïde naturel du pavot à opium, elle est actuellement obtenue pour la plus grande partie (90 à 95 %) à partir de la morphine selon un procédé semi-synthétique. La codéine est

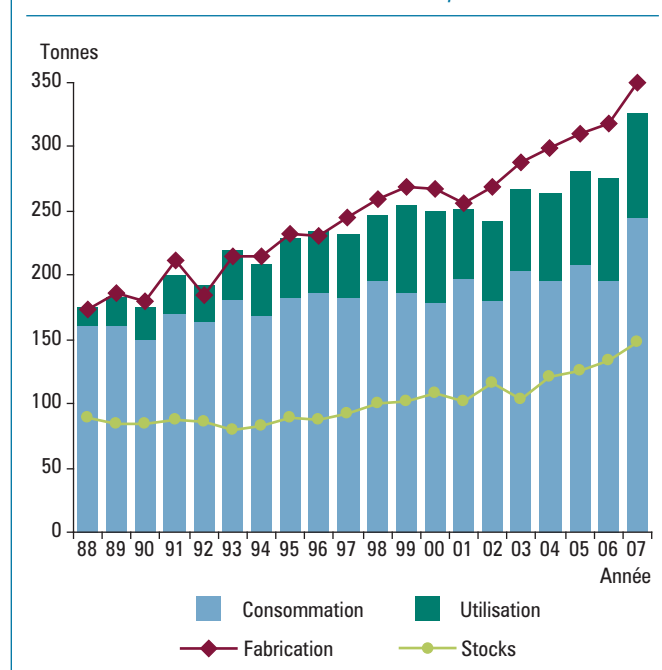
<sup>20</sup>Pays ayant déclaré avoir utilisé d'importantes quantités de morphine contenue dans le concentré de paille de pavot dans des procédés de fabrication en continu pour obtenir d'autres alcaloïdes. Le chiffre publié inclut la quantité théorique de morphine, calculée par l'Organe, entrant en jeu dans ces procédés.

utilisée principalement pour fabriquer des préparations du Tableau III de la Convention de 1961 et, dans une moindre mesure, pour 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 1988-2007 sont présentés dans 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 est passée à 349 tonnes en 2007, volume le plus élevé jamais enregistré (voir fig. 15). Le Royaume-Uni a été le principal fabricant, avec 80,1 tonnes (soit 23 % du total mondial), suivi par les États-Unis, avec 76,9 tonnes (22 %). Les autres fabricants importants étaient la France (37,6 tonnes), la République islamique d'Iran (34,5 tonnes), l'Australie (32,2 tonnes), la Hongrie (15,6 tonnes), la Norvège (12,3 tonnes), le Japon (11,9 tonnes), la Chine (9,2 tonnes) et l'Inde (8,7 tonnes).

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 à une moyenne de 94 tonnes par an entre 2004 et 2006. En 2007, elles ont atteint 107 tonnes, niveau le plus élevé jamais enregistré (voir fig. 16). L'Australie a été cette même année le premier exportateur, comptant pour 25 % des exportations mondiales (27 tonnes), suivie par le Royaume-Uni (20,3 tonnes) et la France (20,2 tonnes), chacun comptant pour 19 % environ dans le total mondial, puis la Norvège (8,9 tonnes), dont la part a été de 8 %. Les autres gros exportateurs en

Figure 14. Codéine: fabrication, stocks<sup>a</sup>, consommation et utilisation au niveau mondial, 1988-2007



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

Figure 15. Fabrication de codéine: total mondial, Australie, États-Unis, France, Iran (République islamique d'), Japon et Royaume-Uni, 1988-2007

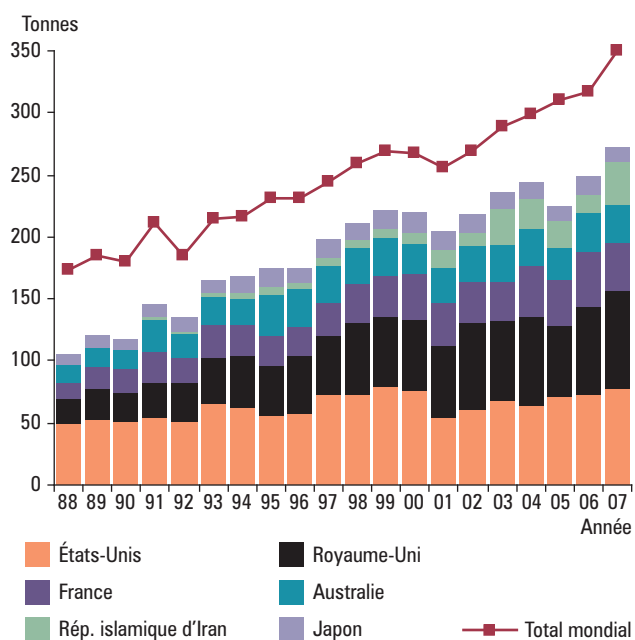


Figure 17. Codéine: utilisation pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961, 2007

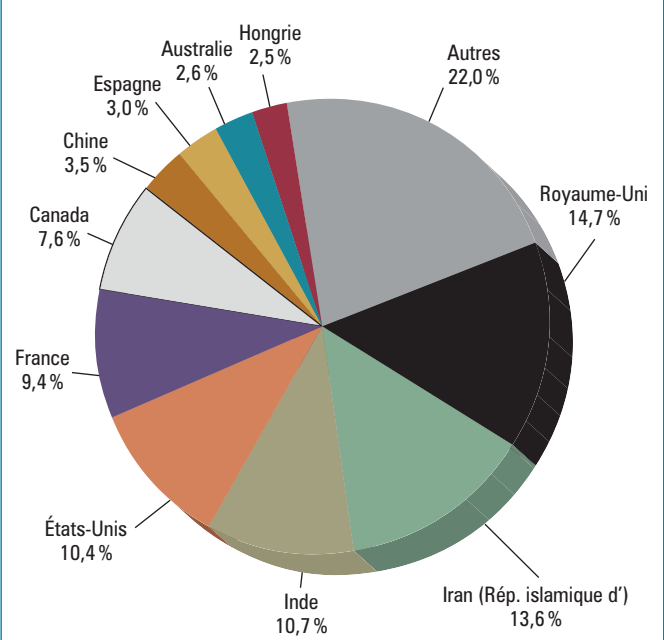
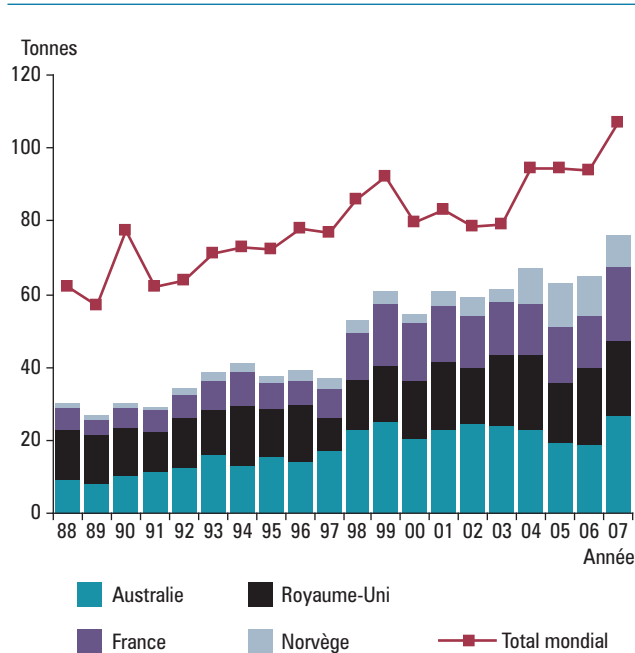


Figure 16. Exportations de codéine: total mondial, Australie, France, Norvège et Royaume-Uni, 1988-2007



2007 étaient la République islamique d'Iran et la Suisse (6,9 tonnes chacun) et la Slovaquie (4 tonnes). Comme les années précédentes, l'Inde, avec près de 21,4 tonnes, suivie par le Canada (17,5 tonnes), la Suisse (10 tonnes), l'Allemagne (7,1 tonnes) et la Hongrie (5,9 tonnes) ont été les principaux importateurs de codéine en 2007. Quatorze autres pays ont déclaré avoir importé entre 1 et 5 tonnes de codéine en 2007, et 75 autres ont

signalé des importations supérieures à 1 kg. Les tableaux XVI.3 et XVI.4 donnent des précisions sur le commerce international de la codéine.

50. La codéine est utilisée 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 du Tableau III ne consomment pas nécessairement ces préparations, mais peuvent les exporter.

51. En 2007, les préparations du Tableau III représentaient 97 % de la consommation totale de codéine, laquelle avait fluctué au cours de la période 1987-2006 entre 160 et 200 tonnes environ. En 2007, elle a atteint 244 tonnes environ (voir fig. 14), faisant de la codéine le stupéfiant le plus largement utilisé dans la pratique thérapeutique au niveau mondial en termes de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (2,4 milliards de S-DDD). Les principaux pays qui ont déclaré avoir utilisé de la codéine pour fabriquer des préparations du Tableau III étaient le Royaume-Uni (34,7 tonnes), la République islamique d'Iran (32,1 tonnes), l'Inde (25,2 tonnes), les États-Unis (24,5 tonnes) et la France (22,1 tonnes), qui ont représenté ensemble près de 60 % de l'utilisation mondiale en 2007. Les autres utilisateurs importants étaient, par ordre décroissant des quantités considérées, le Canada, la Chine, l'Espagne, l'Australie, la Hongrie et l'Allemagne (voir fig. 17).

52. Les quantités de codéine utilisées pour fabriquer d'autres stupéfiants, en général de la dihydrocodéine et de l'hydrocodone, ont augmenté régulièrement, passant de



47,7 tonnes en 1996 à un niveau record de 81,8 tonnes en 2007, dont 51,1 tonnes ont été utilisées aux États-Unis — principalement pour fabriquer de l'hydrocodone —, 11,6 tonnes au Royaume-Uni, 9,6 tonnes au Japon et 5,9 tonnes en Italie, pour fabriquer de la dihydrocodéine.

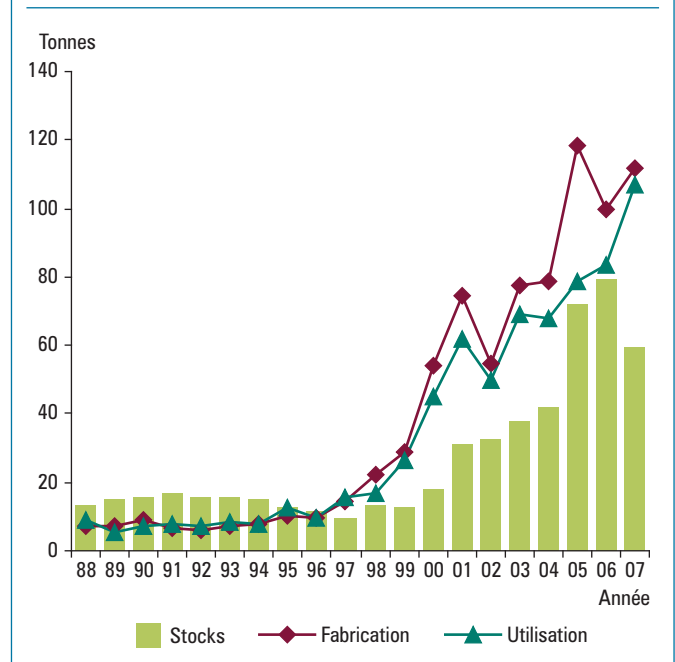
53. Les stocks mondiaux de codéine sont restés relativement stables pendant la période 2003-2007, s'élevant à 147,4 tonnes en 2007. Près de 50 % des stocks mondiaux étaient détenus par les quatre pays suivants: Royaume-Uni (22,9 tonnes), Hongrie (17,4 tonnes), France (15,7 tonnes) et États-Unis (14,8 tonnes). Les 15 pays suivants (classés par ordre décroissant des quantités) détenaient des stocks de codéine supérieurs à 1 tonne: Australie, Japon, Espagne, Canada, Norvège, Slovaquie, Allemagne, Afrique du Sud, Turquie, République islamique d'Iran, Roumanie, Fédération de Russie, Costa Rica, Suisse et Italie.

### Thébaïne

54. Jusque dans les années 90, la thébaïne était essentiellement fabriquée à partir de l'opium; depuis 1999, elle l'est surtout à partir de la paille de pavot. Elle peut également être obtenue par transformation de l'oripavine 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 (tous placés sous contrôle en vertu de la Convention de 1961) et la buprénorphine (substance placée sous contrôle en vertu de la Convention de 1971)<sup>21</sup>, et de substances qui ne sont pas placées sous contrôle international, dont des dérivés comme la naloxone, la naltrexone, la nalorphine et la nalbuphine.

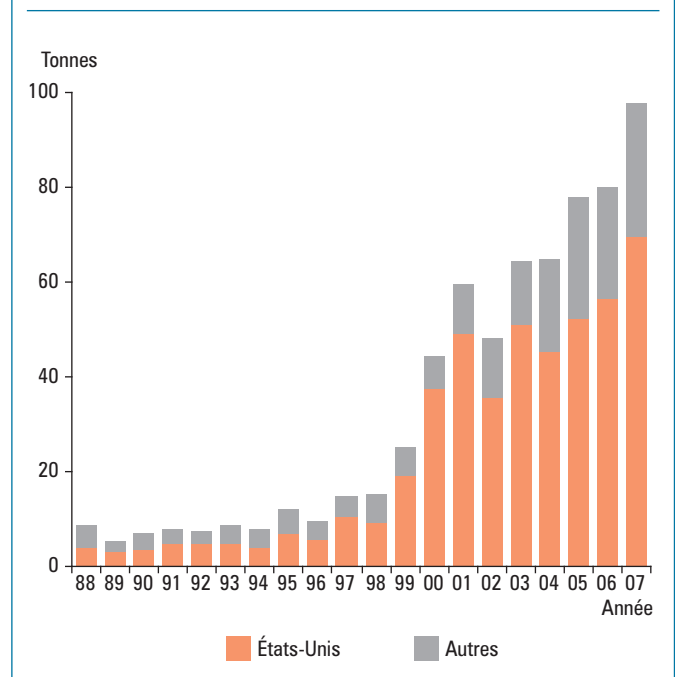
55. À l'échelle mondiale, la fabrication de thébaïne a fortement augmenté depuis la fin des années 90, par suite de l'accroissement de la demande d'oxycodone et d'autres stupéfiants et substances dérivés, et a atteint un niveau record de 119 tonnes en 2005 (voir fig. 18 et tableaux III et V). En 2007, la fabrication totale s'est élevée à 112 tonnes. Cette même année, les États-Unis sont restés le principal fabricant, comptant pour 64 % du total mondial. L'Espagne (16 % du total mondial), l'Australie et la France (9 % chacune) étaient les autres fabricants importants de thébaïne. Les exportations de thébaïne à l'échelle mondiale ont atteint un niveau record de 29,9 tonnes en 2007. L'Espagne et l'Australie, dans l'ordre décroissant, sont restées en 2007 les principaux pays exportateurs, représentant ensemble plus de 98 % du total mondial. Le Royaume-Uni a été le premier importateur de thébaïne (18,7 tonnes).

Figure 18. Thébaïne: fabrication, utilisation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

Figure 19. Thébaïne: quantités utilisées pour la fabrication d'opioïdes, États-Unis et autres pays, 1988-2007



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 97,8 tonnes en 2007 (voir fig. 19). Les États-Unis ont été le plus gros utilisateur de thébaïne ces vingt dernières années (de 1988 à 2007); en 2007, ils ont absorbé 71 % du total mondial. Ils étaient suivis par le Royaume-Uni et la France, représentant

<sup>21</sup>Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1019, n° 14956.

ensemble plus de 25 % du total. Les quantités de thébaïne utilisées pour fabriquer des substances non visées par la Convention de 1961 (essentiellement la buprénorphine) ont fluctué entre 1998 et 2007, s'élevant à 9,1 tonnes en 2007, le Royaume-Uni, l'Allemagne et la Suisse représentant ensemble près de 90 % du total mondial.

57. Les stocks mondiaux de thébaïne ont augmenté régulièrement jusqu'en 2006, année où ils ont atteint 79,6 tonnes. En 2007, ils sont tombés à 59,4 tonnes. Les États-Unis (31,9 tonnes), la France (9,5 tonnes), le Royaume-Uni (8,9 tonnes), le Japon (4,5 tonnes), l'Australie (1,2 tonne) et l'Espagne (1 tonne) détenaient les stocks les plus importants.

## Oripavine

58. En 2007, l'oripavine a été inscrite au Tableau I de la Convention de 1961. L'Australie a été le seul pays à déclarer la fabrication (7,7 tonnes) et des stocks d'oripavine (4,8 tonnes) en 2007. La Suisse a déclaré en avoir importé 28 kg. L'utilisation de cette substance pour la fabrication d'autres drogues a été déclarée par l'Australie (près de 3 tonnes pour la fabrication de thébaïne), la Suisse (280 kg) et les États-Unis (23 kg).

## Alcaloïdes semi-synthétiques

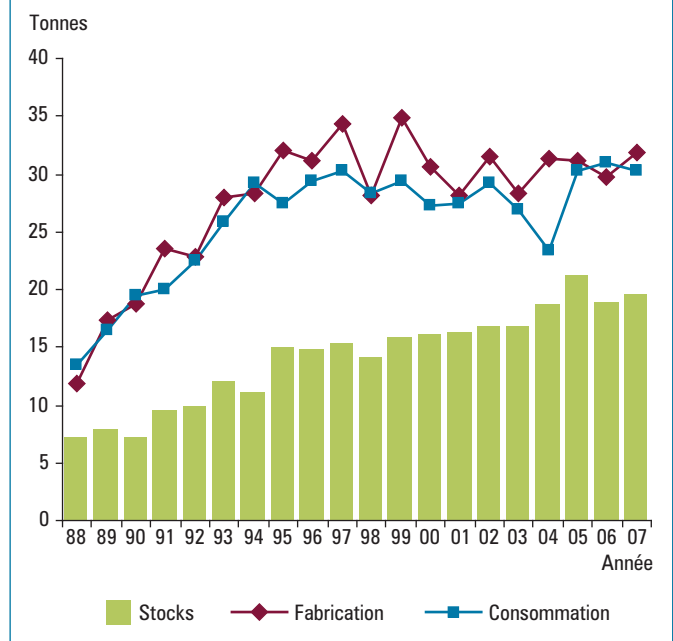
59. Les alcaloïdes semi-synthétiques sont obtenus au moyen de transformations chimiques relativement simples d'opiacés naturels comme la morphine, la codéine et la thébaïne. La dihydrocodéine, l'éthylmorphine, l'héroïne, l'oxycodone et la pholcodine en sont quelques exemples. Les informations sur les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

## Dihydrocodéine

60. La fabrication mondiale de dihydrocodéine a augmenté jusqu'en 1999, année où elle a atteint 34,8 tonnes. Après 2000, elle a fluctué d'année en année entre 28,2 et 31,9 tonnes, quantité fabriquée en 2007 (voir fig. 20). En 2007, le Royaume-Uni et le Japon sont restés les principaux fabricants, avec 11,4 tonnes (36 % du total mondial) et 10,5 tonnes (33 % du total mondial), respectivement. L'Italie (6 tonnes), la Slovaquie (1,9 tonne), la Belgique (1,5 tonne), les États-Unis (382 kg) et la Hongrie (176 kg) étaient les autres pays ayant fabriqué de la dihydrocodéine en quantités supérieures à 100 kg en 2007.

61. Les exportations mondiales de dihydrocodéine se sont élevées à 9,3 tonnes en 2007. Les plus gros

Figure 20. Dihydrocodéine: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

exportateurs étaient l'Italie (4,2 tonnes, soit 45 % du total mondial) et le Royaume-Uni (2,3 tonnes, soit 25 % du total mondial). Le Royaume-Uni a été le principal importateur de dihydrocodéine en 2007 (2,9 tonnes). La République de Corée, avec 2,2 tonnes, et la Hongrie, avec 1,3 tonne, ont été d'autres gros importateurs.

62. La dihydrocodéine est consommée principalement sous forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961. En 2007, ces préparations représentaient 98 % de la consommation totale. L'utilisation de dihydrocodéine est tombée de 30,3 tonnes en 1997 à 23,4 tonnes en 2004. En 2007, elle a atteint 30,2 tonnes (302 millions de S-DDD). Les principaux utilisateurs de dihydrocodéine étaient le Royaume-Uni (12,7 tonnes, soit 42 % du total mondial), le Japon (11 tonnes, soit 36 % du total mondial), la République de Corée (2,3 tonnes, soit 8 % du total mondial) et la Hongrie (965 kg, soit 3 % du total mondial).

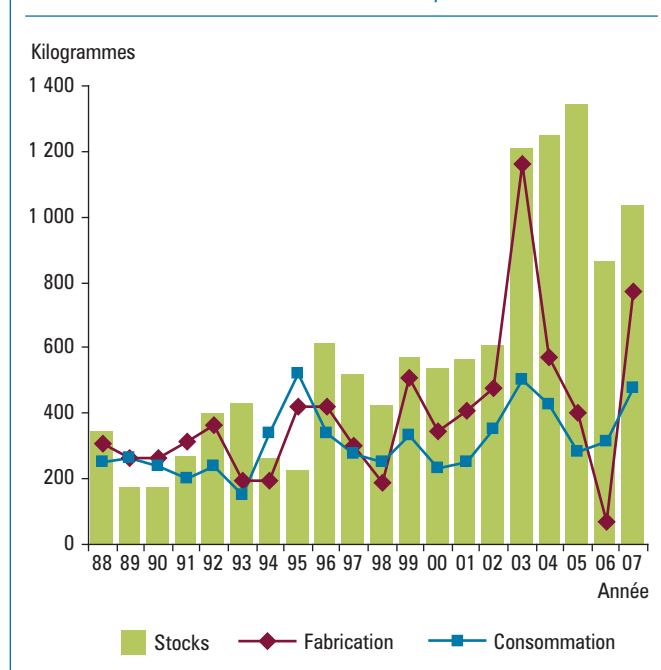
63. Les stocks mondiaux de dihydrocodéine n'ont cessé de progresser, pour atteindre 19,7 tonnes en 2007. Des stocks importants étaient détenus par le Japon (9,4 tonnes, soit 48 % du total mondial), l'Italie (2,5 tonnes, soit 13 % du total mondial) et le Royaume-Uni (2,2 tonnes, soit 11 % du total mondial).

## Éthylmorphine

64. La fabrication mondiale d'éthylmorphine a régulièrement baissé pendant la période 1987-2004, passant de 4,6 tonnes en 1987 à tout juste 941 kg

en 2004, soit le plus faible niveau jamais enregistré<sup>22</sup>. En 2005, la fabrication d'éthylmorphine a commencé à reprendre, pour atteindre 1,2 tonne en 2007. Cette année-là, la France est restée le principal fabricant, avec 970 kg (78 % du total mondial), suivie par la Hongrie avec 144 kg (12 % du total mondial) et l'Inde avec 113 kg (9 % du total mondial). Le volume des exportations mondiales d'éthylmorphine s'est élevé à 823 kg. La France est restée le premier exportateur, assurant 80 % des exportations mondiales. La Suède est restée le premier importateur, avec 454 kg. L'éthylmorphine est principalement consommée sous forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961 (environ 87 % de la consommation totale). Les quantités d'éthylmorphine utilisées dans le monde ont suivi une tendance à la baisse, mais elles sont remontées à 1,5 tonne (30 millions de S-DDD) en 2007, année où les principaux utilisateurs d'éthylmorphine ont été la France (501 kg, soit 33 % du total mondial) et la Suède (478 kg, soit 32 % du total mondial). Les stocks mondiaux se sont établis à un total de 1,1 tonne. La France (340 kg) et la Hongrie (224 kg) détenaient les stocks les plus importants.

Figure 21. Héroïne: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

## Héroïne

65. De 1995 à 2002, la fabrication mondiale d'héroïne a fluctué entre 200 kg et 500 kg. En 2003, elle a fortement augmenté, passant à 1 163 kg, la plus grande quantité jamais enregistrée. Depuis 2003, elle a baissé, tombant à 66 kg en 2006, mais elle s'est considérablement redressée pour atteindre 773 kg en 2007 (voir fig. 21). Ces fluctuations reflètent les variations du volume produit par le Royaume-Uni, qui est le principal fabricant (740 kg en 2007). Les Pays-Bas (24 kg) et la Suisse (9 kg) ont été les seuls autres pays à déclarer la fabrication d'une quantité appréciable d'héroïne en 2007.

66. En 2007, le Royaume-Uni est resté le premier exportateur d'héroïne (490 kg, soit 93 % du total mondial). Les seuls autres pays à déclarer avoir exporté plus d'un kilogramme étaient la Suisse (20 kg) et les Pays-Bas (16 kg). La Suisse est restée le principal importateur en 2007 (229 kg), suivie par les Pays-Bas (179 kg) et l'Allemagne (50 kg).

67. Pendant la période décennale 1998-2007, la consommation mondiale d'héroïne a fluctué entre 230 kg et 500 kg. En 2007, elle a été de 477 kg. La Suisse, où de l'héroïne est prescrite aux toxicomanes aux opiacés invétérés, a déclaré une consommation de 195 kg en 2007 (41 % du total mondial). La consommation a augmenté aux Pays-Bas, où elle s'est établie à 166 kg (35 % du total mondial), à la suite de l'introduction d'un

programme de traitement des toxicomanes aux opiacés, et au Royaume-Uni, où elle a atteint 56 kg (12 % du total mondial) et où la substance est essentiellement utilisée pour soulager la douleur aiguë ou pour traiter un nombre limité de toxicomanes aux opiacés. Les autres pays ayant déclaré une importante consommation d'héroïne en 2007 étaient l'Allemagne (50 kg), l'Espagne (4 kg) et le Canada (4 kg). Ces pays utilisent de l'héroïne pour la recherche scientifique sur le traitement des toxicomanies. La Belgique (1,8 kg) a été le seul autre pays à déclarer une consommation d'héroïne à des fins médicales en 2007.

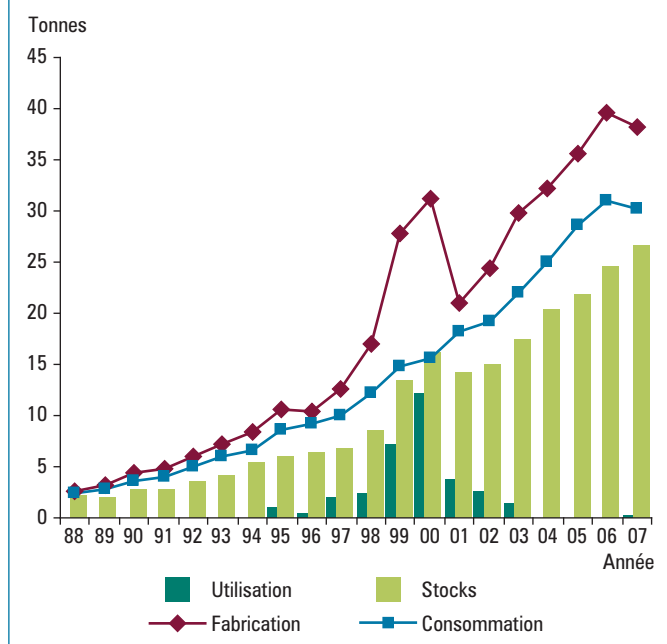
68. Entre 1996 et 2002, les stocks mondiaux d'héroïne ont fluctué autour de 550 kg. En 2003, ils sont montés rapidement à 1 210 kg et restés à peu près à ce niveau en 2004 et 2005 (1 344 kg). Ils ont atteint 1 038 kg en 2007. Le Royaume-Uni détenait les quantités les plus importantes (717 kg). La Suisse (174 kg), les Pays-Bas (101 kg), la France (24 kg) et la Hongrie (17 kg) étaient d'autres pays détenant des stocks importants.

## Hydrocodone

69. La fabrication mondiale d'hydrocodone a suivi une forte tendance à la hausse au cours de la période 1988-2007, atteignant 38,2 tonnes en 2007, soit légèrement moins que les 39,7 tonnes déclarées en 2006, qui représentaient le plus gros volume jamais enregistré (voir fig. 22). Les États-Unis en ont fabriqué 37,9 tonnes, soit plus de 99 % du total mondial.

<sup>22</sup>En 1972, une quantité record de 10 tonnes d'éthylmorphine avait été fabriquée.

Figure 22. Hydrocodone: fabrication, consommation, utilisation<sup>a</sup> et stocks<sup>b</sup> au niveau mondial, 1988-2007



<sup>a</sup>Utilisation pour la fabrication d'autres drogues.

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

70. En 2007, la consommation mondiale d'hydrocodone a atteint 30,2 tonnes, quantité proche de celle enregistrée en 2006 (30,9 tonnes), et elle était le fait quasi exclusif des États-Unis. Dans ce pays, les quantités consommées ont été multipliées par près de huit entre 1991 et 2007. Ainsi, l'hydrocodone est l'un des stupéfiants les plus utilisés au monde dans la pratique thérapeutique en termes de S-DDD (plus de 2 milliards). Seuls deux autres pays ont déclaré en 2007 une consommation d'hydrocodone en quantités supérieures à 10 kg: le Canada (37 kg) et l'Argentine (12 kg). Classés selon le nombre de S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les pays dont la consommation d'hydrocodone était la plus importante en 2007 étaient les États-Unis (18 640 S-DDD), suivis par les Palaos (423 S-DDD) et le Canada (214 S-DDD). Aux États-Unis, l'hydrocodone a servi dans le passé à fabriquer de la thébaïne, et 12,1 tonnes avaient été utilisées à cette fin en 2000. Cette utilisation n'est plus signalée depuis 2003. Les stocks mondiaux d'hydrocodone, également en hausse, se sont élevés en 2007 à 26,6 tonnes, le plus gros volume jamais enregistré, dont près de 99 % étaient détenus par les États-Unis.

## Hydromorphone

71. La fabrication mondiale d'hydromorphone a fortement augmenté de 1988 à 2007, pour atteindre 3,4 tonnes. Tout au long de cette période, les États-Unis et le Royaume-Uni étaient les principaux fabricants; pour 2007, ils ont déclaré en avoir fabriqué 2,4 tonnes (72 % du total mondial) et 727 kg (22 % du total mondial), respectivement. Trois

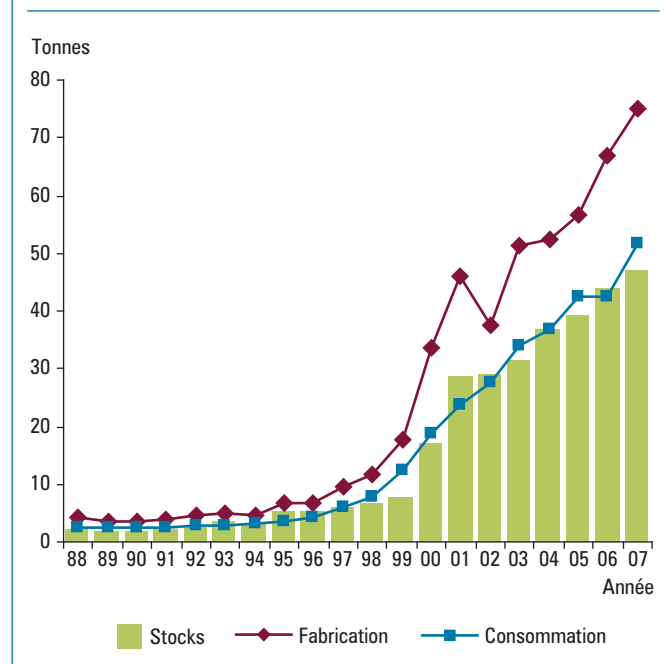
autres pays ont déclaré avoir fabriqué de l'hydromorphone en 2007: la Belgique (164 kg), l'Allemagne (41 kg) et la Suisse (12 kg). Les exportations ont également suivi une tendance à la hausse, atteignant 1,5 tonne en 2007. Les principaux exportateurs étaient le Royaume-Uni (51 % du total mondial), les États-Unis (16 % du total mondial) et le Danemark (14 % du total mondial). Le Canada est resté en 2007 le principal importateur (704 kg), suivi par l'Allemagne (344 kg) et le Danemark (211 kg).

72. La consommation mondiale d'hydromorphone a progressé régulièrement, s'établissant à 2,2 tonnes en 2007, soit 110 millions de S-DDD. Les États-Unis sont restés le premier consommateur (1,2 tonne, soit 52 % de la consommation mondiale), suivis par le Canada (600 kg, soit 27 % de la consommation mondiale) et l'Allemagne (304 kg, soit 14 % de la consommation mondiale). Classés selon le nombre de S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les pays ayant déclaré en 2007 la plus forte consommation d'hydromorphone étaient le Canada (2 570 S-DDD), l'Autriche (722 S-DDD), les États-Unis (537 S-DDD), l'Allemagne (505 S-DDD) et la Suède (258 S-DDD). En 2007, les stocks mondiaux s'élevaient à 3,1 tonnes, dont 2,3 tonnes (72 % du total mondial) étaient détenues par les États-Unis.

## Oxycodone

73. La fabrication mondiale d'oxycodone a augmenté progressivement au cours des années 90, s'établissant à 11,5 tonnes en 1998. Depuis 1999, l'accroissement de la fabrication s'est accéléré, le niveau record de 75,2 tonnes ayant été atteint en 2007 (voir fig. 23). Cette année-là,

Figure 23. Oxycodone: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

les États-Unis en ont fabriqué 55,7 tonnes, soit 74 % du total mondial. La fabrication de cette substance a aussi progressé régulièrement au Royaume-Uni et en France pour y atteindre, respectivement, 12 % (9,2 tonnes) et 11 % (environ 8,2 tonnes) du total mondial. L'Argentine, l'Australie, la Hongrie, le Japon et la Slovaquie en ont fabriqué des quantités comprises entre 9,5 kg et 1,5 tonne.

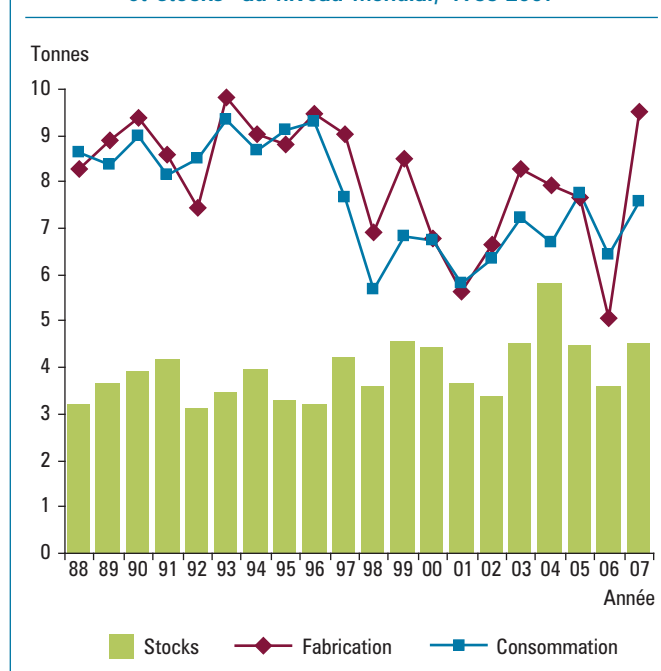
74. Les exportations totales d'oxycodone ont régulièrement augmenté pendant la période 1998-2007, atteignant 12,3 tonnes en 2007. Cette année-là, le Royaume-Uni est resté le principal exportateur (9,3 tonnes, soit 75 % du total mondial), suivi par le Danemark (1,1 tonne, soit 9 % du total mondial) et la France (680 kg, soit 6 % du total mondial). Des quantités se situant entre 1,1 tonne et 4,6 tonnes ont été importées par l'Allemagne, l'Australie, le Canada et le Danemark.

75. 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 et 2006, elle a atteint 42,6 tonnes, puis elle a encore augmenté sensiblement pour atteindre 51,6 tonnes (688 millions de S-DDD) en 2007, le plus haut niveau jamais enregistré, par suite principalement de l'augmentation de la consommation aux États-Unis, pays qui est resté le plus grand consommateur de cette substance, avec 82 % du total mondial. En 2007, les autres grands consommateurs étaient le Canada (3,7 tonnes), l'Allemagne (1,6 tonne), l'Australie (1,1 tonne) et la France (472 kg), qui représentaient ensemble 13 % de la consommation mondiale. En outre, plus de 50 autres pays, dont des pays en développement, consomment maintenant de l'oxycodone. On trouvera des données détaillées sur les exportations et les importations d'oxycodone aux tableaux XVI.3 et XVI.4. Classés selon le nombre de S-DDD consommés par million d'habitants et par jour, les cinq pays affichant les niveaux de consommation les plus élevés en 2007 étaient les suivants: États-Unis (5 249 S-DDD), Canada (4 212 S-DDD), Danemark (2 115 S-DDD), Australie (2 060 S-DDD) et Norvège (1 025 S-DDD). Les stocks mondiaux d'oxycodone ont augmenté au cours de la période 1998-2007, atteignant 47,2 tonnes en 2007, le plus haut niveau jamais enregistré. Les États-Unis en détenaient 73 %, suivis par le Royaume-Uni, qui en détenait 8 %.

## Pholcodine

76. La fabrication mondiale de pholcodine a oscillé entre environ 5 et 10 tonnes par an au cours de la période 1988-2007 (voir fig. 24). En 2007, elle a atteint 9,5 tonnes, après être descendue à son niveau le plus bas en 2006, avec 5,1 tonnes. Les principaux fabricants étaient la France et

Figure 24. Pholcodine: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

le Royaume-Uni (respectivement 4,4 tonnes et 3,7 tonnes), suivis par la Hongrie (790 kg), qui représentaient à eux trois 93 % du total mondial. Les exportations totales de pholcodine se sont élevées à 3,6 tonnes en 2007, le Royaume-Uni (1,6 tonne), la France (1,2 tonne) et la Hongrie (677 kg) étant les principaux exportateurs. Cette même année, la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine) (961 kg), l'Australie (408 kg), l'Algérie (400 kg) et l'Irlande (307 kg) étaient les principaux importateurs. On trouvera des données détaillées sur les exportations et les importations de pholcodine aux tableaux XVI.3 et XVI.4.

77. La pholcodine est surtout consommée sous la forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961; en 2007, ces préparations ont représenté près de 99,6 % de la consommation mondiale, qui a atteint 7,6 tonnes (soit 152 millions de S-DDD). Les principaux utilisateurs étaient la France (3 tonnes, soit 40 % du total mondial), la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine) (1,1 tonne, soit 14 % du total mondial), le Royaume-Uni (796 kg, soit 11 % du total mondial) et le Pakistan (673 kg, soit 9 % du total mondial). En 2007, les stocks mondiaux ont augmenté pour s'établir à 4,5 tonnes. Les stocks les plus importants étaient détenus par le Royaume-Uni (2,2 tonnes) et la France (958 kg).

## Opioides synthétiques

78. Les opioides 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

79. La fabrication de dextropropoxyphène a suivi une tendance générale à la hausse, atteignant en 2003 un niveau record de près de 350 tonnes (voir fig. 25). En 2007, elle est tombée à 296 tonnes. L'Inde a été le premier fabricant, comptant pour 43 % du total mondial, suivie par les États-Unis, avec 31 % du total mondial. L'Italie et la France ont ensemble contribué pour 23 % au total mondial.

80. L'Inde, premier pays exportateur en 2007, a exporté 25 % des quantités fabriquées au niveau national, ce qui représente 39 % des exportations mondiales. L'Italie, avec 24 tonnes, était le deuxième exportateur. La France était le premier importateur (18,4 tonnes), suivie par la République arabe syrienne (7,1 tonnes), la Suisse (5,6 tonnes), le Pakistan<sup>23</sup> (5,1 tonnes) et le Portugal (4,1 tonnes).

81. Le dextropropoxyphène est principalement consommé sous la forme de préparations inscrites au

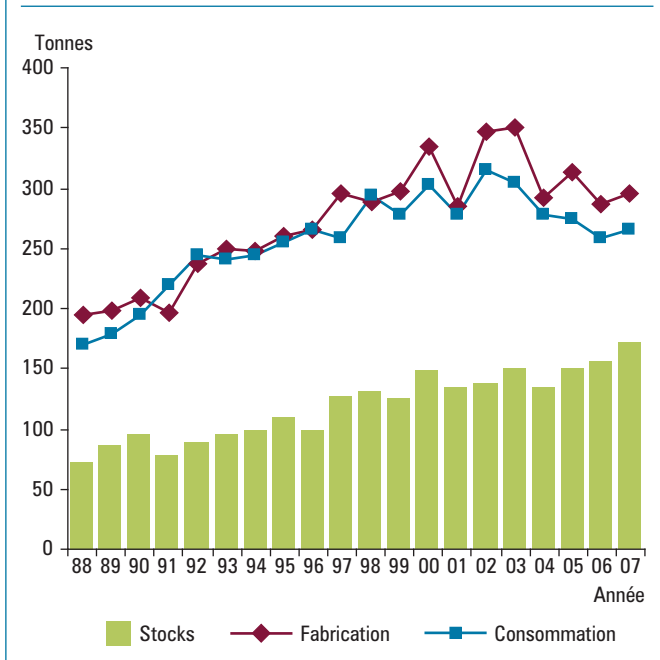
Tableau III de la Convention de 1961 (c'était le cas de plus de 99 % de la quantité totale utilisée en 2007). Les pays qui déclarent en utiliser pour fabriquer de telles préparations le font parfois pour l'exportation. Les quantités utilisées à l'échelle mondiale ont atteint un niveau record en 2002, avec 315 tonnes, et ont suivi depuis une tendance à la baisse. En 2007, elles se sont établies à 265 tonnes (ce qui correspond à 1,1 milliard de S-DDD). Les pays ayant déclaré avoir utilisé les quantités les plus importantes de dextropropoxyphène étaient les États-Unis (90 tonnes), l'Inde (87 tonnes), la France (40 tonnes), le Pakistan et la République arabe syrienne (7 tonnes chacun).

82. En 2007, les stocks mondiaux de dextropropoxyphène (172 tonnes) ont atteint leur plus haut niveau en vingt ans. Les stocks les plus importants étaient détenus par les principaux fabricants et importateurs, à savoir les États-Unis (44 tonnes), l'Inde (42 tonnes), la France (34 tonnes), l'Italie (19 tonnes) et la Suisse (13 tonnes)<sup>23</sup>.

## Diphénoxylate

83. La fabrication de diphénoxylate a suivi une tendance générale à la hausse depuis les années 80, atteignant un niveau record de 15,6 tonnes en 2007 (voir fig. 26). Avec 79 % du total mondial, l'Inde a été cette année-là le premier fabricant de diphénoxylate, suivie par la Chine, avec 17 %, et les États-Unis, avec 4 %. L'Inde a aussi été le principal exportateur, avec 97 % du total mondial (3,1 tonnes). La République islamique d'Iran a été le

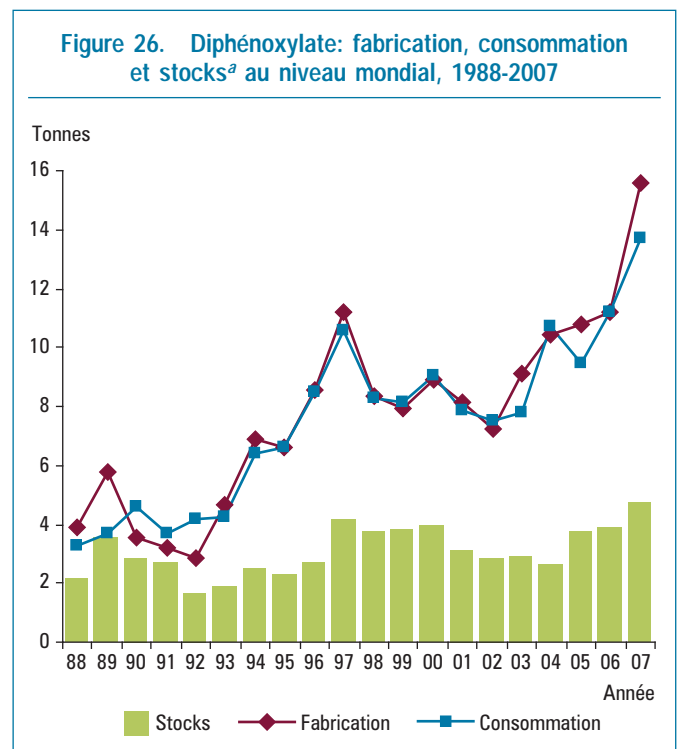
Figure 25. Dextropropoxyphène: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

<sup>23</sup>Ce chiffre a été calculé par l'Organe à partir des séries de données disponibles. Il fait actuellement l'objet de vérifications auprès du Gouvernement.

Figure 26. Diphénoxylate: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

premier importateur (2 tonnes), suivie par le Pakistan (411 kg)<sup>23</sup>.

84. En 2007, plus de 99 % du diphénoxylylate a été consommé sous la forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961. La consommation au niveau mondial (13,7 tonnes, soit 913 millions de S-DDD) a augmenté de 22 % par rapport à 2006. Les pays ayant déclaré avoir utilisé en 2007 les quantités les plus importantes de diphénoxylylate pour fabriquer des préparations du Tableau III étaient l'Inde (7,3 tonnes), la Chine (3,2 tonnes) et la République islamique d'Iran (2 tonnes), qui représentaient ensemble 94 % du total mondial. Les stocks mondiaux s'élevaient à 4,7 tonnes, dont 82 % étaient détenus par l'Inde.

## Fentanyl

85. Lorsqu'il est employé comme analgésique, le fentanyl a une puissance 100 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.

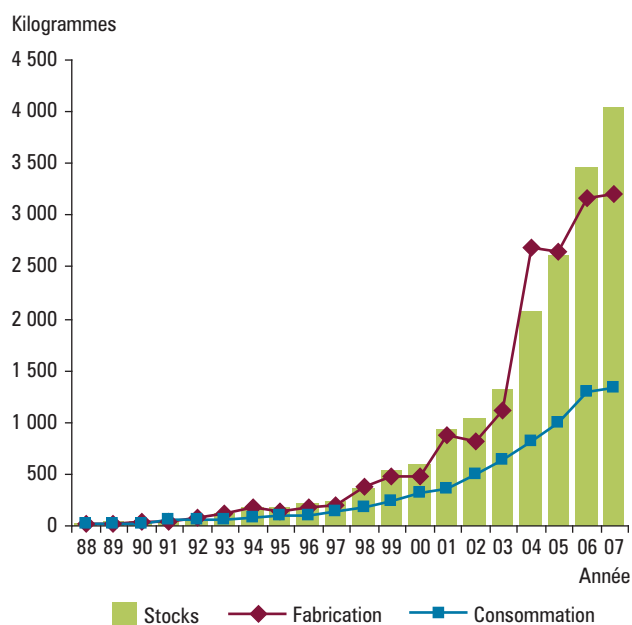
86. La fabrication mondiale de fentanyl a augmenté lentement jusqu'en 1992, année où elle s'est établie à 77 kg, puis elle s'est accélérée. Depuis 2002, elle a presque quadruplé, atteignant 3,2 tonnes en 2007 (voir fig. 27). Les États-Unis ont été le premier fabricant (1,6 tonne, soit près de trois fois plus qu'en 2002), contribuant pour 50 % au total mondial. Les autres gros fabricants étaient la Belgique (848 kg), l'Allemagne (431 kg), l'Afrique du Sud (175 kg), et le Royaume-Uni (80 kg).

87. La Belgique, ayant exporté 1,2 tonne de fentanyl en 2007, a été le premier exportateur mondial, suivie par l'Irlande (819 kg), les États-Unis (130 kg), l'Afrique du Sud (128 kg) et l'Allemagne (104 kg). L'Irlande a été le premier importateur (846 kg), suivie par le Royaume-Uni (461 kg), la Belgique (423 kg), l'Allemagne (344 kg) et le Canada (77 kg). Les tableaux XVI.3 et XVI.4 fournissent des données détaillées sur les exportations et les importations de fentanyl.

88. La consommation mondiale de fentanyl de 2007 (1,3 tonne, ce qui correspond à 2,2 milliards de S-DDD) représentait environ deux fois et demi celle de 2002. Avec 48 % du total mondial, les États-Unis sont restés le premier consommateur de fentanyl en 2007, suivis par l'Allemagne, le Canada, l'Espagne et

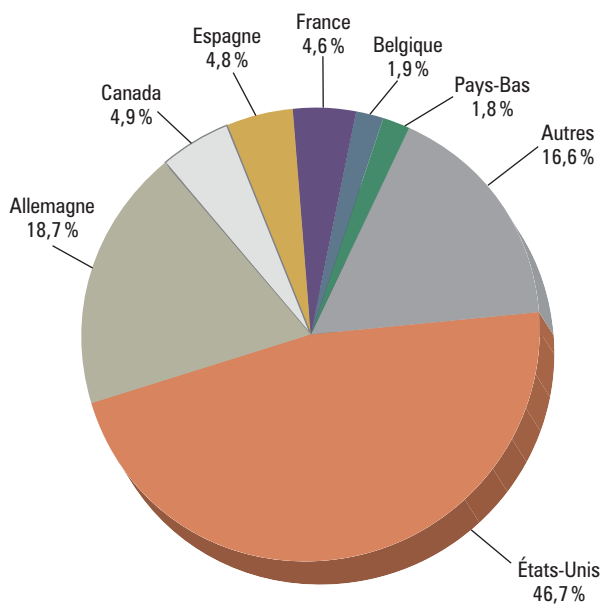
la France (voir fig. 28). Classés en fonction du nombre de S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les plus gros consommateurs étaient l'Allemagne (13 833 S-DDD), la Belgique (11 379 S-DDD), les États-Unis (9 688 S-DDD), l'Autriche (9 474 S-DDD) et le Canada (9 382 S-DDD). Entre 2002 et 2007, le niveau de consommation de l'Allemagne et de la Belgique a été multiplié par trois environ et celui des États-Unis, de l'Autriche et du Canada par près de deux et demi.

Figure 27. Fentanyl: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

Figure 28. Fentanyl: répartition de la consommation, 2007



89. Les stocks mondiaux de fentanyl ont également suivi une tendance à la hausse, pour atteindre 4 tonnes en 2007 (voir fig. 27), soit environ quatre fois plus qu'en 2002. Les États-Unis (1 355 kg), la Belgique (1 061 kg) et l'Allemagne (1 010 kg) détenaient ensemble 85 % des stocks mondiaux. D'importants stocks de fentanyl étaient également détenus par l'Irlande (264 kg) et le Royaume-Uni (163 kg).

### Analogues du fentanyl

90. La fabrication d'alfentanil, de rémifentanil et de sufentanil, analogues du fentanyl utilisés essentiellement comme anesthésiques, est concentrée dans quelques pays. La fabrication mondiale d'alfentanil a enregistré de grandes variations depuis dix ans et est tombée à 7,4 kg en 2007. La Belgique, premier fabricant en 2006, n'a pas fabriqué d'alfentanil en 2007, cédant ainsi la place aux États-Unis (3,8 kg) et au Brésil (2,5 kg) en tant que premiers fabricants. En 2007, du rémifentanil a été fabriqué principalement dans trois pays, à savoir le Royaume-Uni (2 kg), la Chine (1,6 kg) et l'Espagne (1,2 kg), qui représentaient ensemble 73 % du total mondial. Cette même année, les États-Unis et la Chine ont été les deux premiers fabricants de sufentanil, avec 80 % du total mondial (4,5 kg) à eux deux.

91. En 2007, la consommation mondiale d'alfentanil (18,7 kg) a été proche de la moyenne (18 kg) enregistrée au cours des dix années précédentes. Le principal pays consommateur a été le Royaume-Uni (5,7 kg), suivi par l'Allemagne (3,3 kg). La Belgique, la France, le Brésil et les États-Unis ont également déclaré la consommation de quantités importantes (entre 1 et 1,5 kg). Soixante autres pays ont signalé une consommation d'alfentanil en 2007. La tendance à la hausse de la consommation mondiale de rémifentanil s'est poursuivie en 2007, atteignant 26,9 kg. L'Italie et l'Allemagne ont été les premiers pays consommateurs (avec respectivement 18 % et 14 % du total), suivies par le Japon (8 %), l'Espagne (8 %) et la France (6 %). Soixante-trois autres pays ont déclaré une consommation de cette substance en 2007. En 2007, la consommation mondiale de sufentanil (1,9 kg) a reculé par rapport au niveau record atteint en 2006. L'Allemagne, la France et les États-Unis ont été les trois principaux consommateurs, représentant ensemble 54 % du total mondial. Cinquante-trois autres pays ont signalé une consommation de sufentanil en 2007. On trouvera des données détaillées sur la consommation des analogues du fentanyl au tableau XIII.1.

92. Les stocks mondiaux d'alfentanil ont considérablement baissé en 2007, pour s'établir à 59,7 kg, dont la majorité était détenue par la Belgique (80 % du total mondial). Les stocks mondiaux de rémifentanil se sont établis à 29,9 kg, dont 50 % étaient détenus par l'Italie. Des stocks importants étaient également détenus par

le Royaume-Uni (16 %) et le Japon (10 %). Les stocks mondiaux de sufentanil en 2007 s'élevaient à 11,4 kg, dont la majeure partie était détenue par les États-Unis (60 %), la Chine (12 %) et la Belgique (12 %).

### Cétobémidone

93. La fabrication mondiale de kétobémidone s'est élevée en 2003 à 507 kg, le plus haut niveau enregistré sur dix ans, et a sensiblement fléchi en 2005, passant à 284 kg. Aucun pays n'a déclaré en avoir fabriqué en 2006 et 2007. 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 2001 le seul fabricant. En 2007, l'Allemagne est restée le premier exportateur, avec 98 % des exportations mondiales (104 kg). Les principaux importateurs étaient le Danemark (55 kg), la Suède (34 kg) et la Norvège (16 kg).

94. La consommation mondiale de kétobémidone, qui est presque exclusivement le fait des pays scandinaves (99 % du total mondial), s'est établie à 101 kg (ce qui correspond à 2 millions de S-DDD) en 2007. Le Danemark (50 % du total mondial) est resté le premier consommateur de cette substance, suivi par la Suède (33 %) et la Norvège (16 %). Les stocks mondiaux de kétobémidone, qui avaient atteint le niveau record de 663 kg en 2005, sont tombés à 408 kg en 2007. L'Allemagne détenait toujours les stocks les plus importants (85 % du total mondial).

### Méthadone

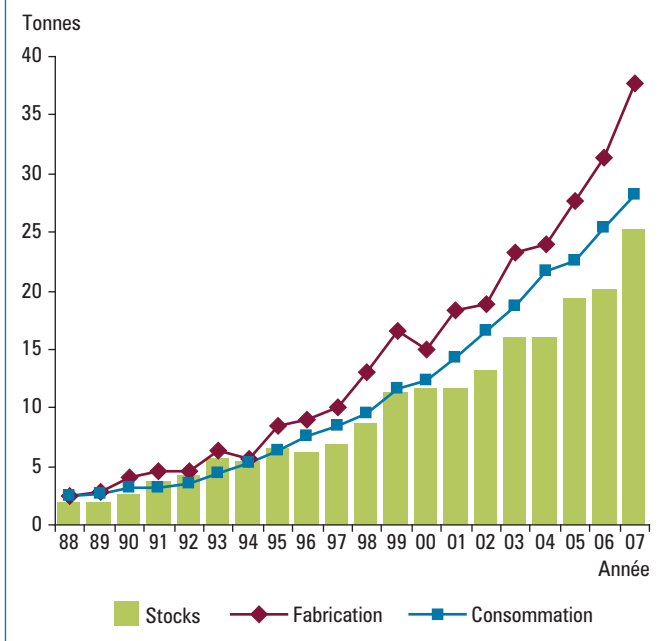
95. La fabrication mondiale de méthadone a régulièrement augmenté ces vingt dernières années et a atteint son plus haut niveau en 2007, avec 37,8 tonnes (voir fig. 29). Trois pays ont représenté la majorité de la fabrication mondiale: les États-Unis (43 %), la Suisse (26 %) et le Royaume-Uni (17 %).

96. Comme la fabrication, les exportations de méthadone ont suivi une tendance constante à la hausse; en 2007, elles étaient de près de 45 % supérieures à celles de 2006 (13,7 tonnes). La Suisse est restée le premier exportateur (7,2 tonnes), suivie par le Royaume-Uni (3 tonnes) et les États-Unis (647 kg). La République islamique d'Iran a triplé ses importations par rapport à 2006 et est ainsi devenue le premier importateur en 2007 (2,9 tonnes). Les autres gros importateurs en 2007 étaient l'Allemagne, la France, le Canada et l'Italie (entre 1,1 et 1,4 tonne).

97. Même si la méthadone 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

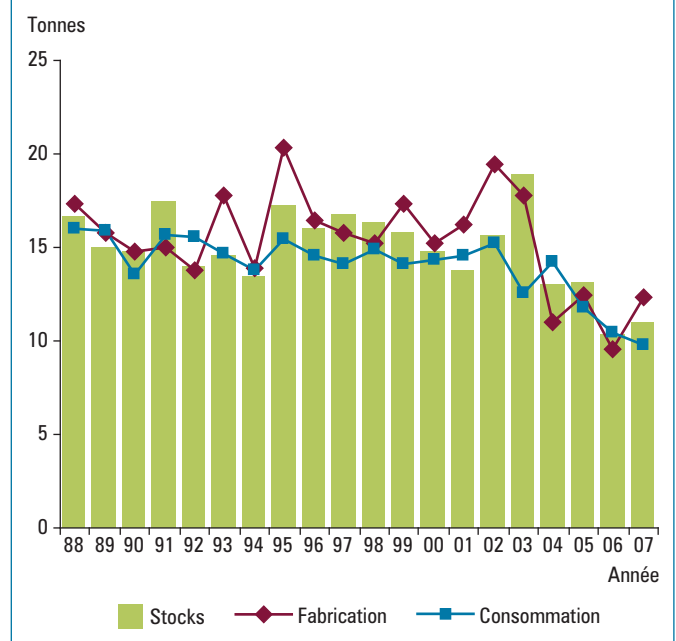


Figure 29. Méthadone: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

Figure 30. Péthidine: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

de la dépendance aux opioïdes. La consommation mondiale de méthadone a augmenté pour s'établir à 28,2 tonnes en 2007. Les États-Unis sont restés le principal consommateur (53 % du total mondial), suivis par la République islamique d'Iran (10 % du total mondial). L'Espagne, l'Allemagne, le Canada et l'Italie ont déclaré la consommation de quantités comprises entre 1 et 1,4 tonne de méthadone en 2007. On trouvera de plus amples informations sur la consommation de méthadone au tableau XII.

98. Les stocks mondiaux de méthadone ont également augmenté en 2007, pour atteindre 24,8 tonnes. Les pays qui détenaient les stocks les plus importants étaient les États-Unis (39 % des stocks mondiaux), suivis par la Suisse (20 %), le Royaume-Uni (9 %) et l'Allemagne (8 %).

## Péthidine

99. La fabrication mondiale de péthidine a augmenté en 2007 (12,4 tonnes), après avoir enregistré son niveau le plus bas en 2006 (9,5 tonnes) (voir fig. 30). Les États-Unis sont restés le premier fabricant (6,4 tonnes), suivis par l'Espagne (1,8 tonne), l'Allemagne (1,2 tonne), la Slovaquie (919 kg) et la Chine (807 kg). Les exportations mondiales de péthidine sont restées stables, atteignant 4,6 tonnes en 2007. L'Espagne, premier exportateur, et la Slovaquie (avec respectivement 1,4 tonne et 1 tonne) représentaient ensemble 50 % du total mondial. L'Afrique du Sud était le premier importateur de cette substance (609 kg), suivie par le Canada (527 kg), l'Autriche

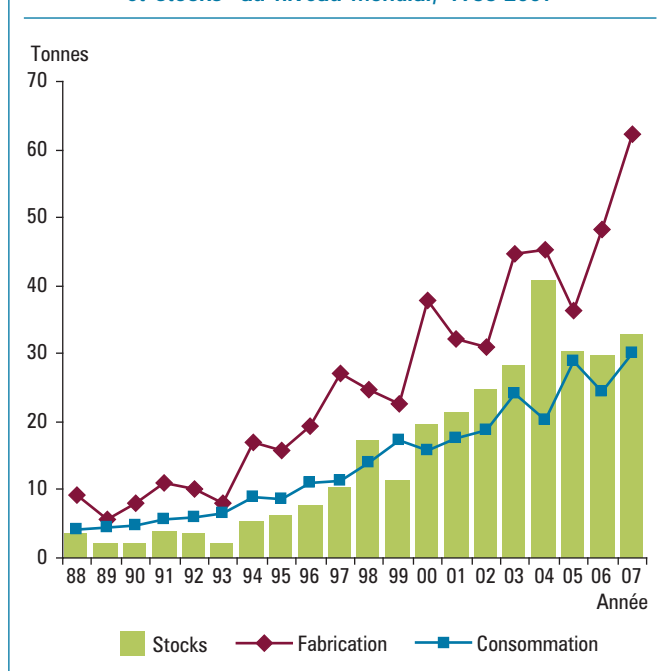
(382 kg), la Suisse (213 kg) et la Turquie (209 kg). Le tableau XVI.4 fournit des données plus détaillées sur les importations de péthidine.

100. En 2007, la consommation de péthidine (9,8 tonnes, ce qui correspond à 25 millions de S-DDD) a poursuivi la baisse entamée cinq ans auparavant. Les États-Unis ont été le premier consommateur (3,9 tonnes), suivis par la Chine (1,6 tonne), le Canada (797 kg), le Brésil (499 kg) et l'Afrique du Sud (264 kg). Les pays ayant déclaré la consommation la plus élevée exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient le Canada (170 S-DDD), la Suisse (162 S-DDD), les États-Unis (91 S-DDD), les Îles Cook (69 S-DDD) et Malte (57 S-DDD). Les stocks mondiaux de péthidine se sont établis à près de 11 tonnes en 2007. Les États-Unis et l'Allemagne représentaient respectivement 45 % et 19 % des stocks mondiaux.

## Tilidine

101. La fabrication mondiale de tilidine a atteint un niveau record en 2007 avec 62,2 tonnes, soit le double du niveau déclaré en 2002 (voir fig. 31). Seules l'Allemagne et la Belgique ont fabriqué de la tilidine en 2007, et elles ont compté respectivement pour 79 % et 21 % du total mondial. Les exportations ont atteint un total de 20 tonnes. La Belgique est restée le premier exportateur (72% des exportations mondiales), suivie par l'Irlande et l'Allemagne (représentant ensemble près de 27 % des exportations mondiales). Les principaux

**Figure 31. Tilidine: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007**



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

importateurs étaient l'Irlande (13,5 tonnes), l'Allemagne (3,6 tonnes) et la Belgique (2,1 tonnes). L'Allemagne et l'Irlande importent de la tilidine brute pour la raffiner en extrayant et en éliminant l'un des isomères. Ce processus explique en grande partie l'écart entre les quantités totales de tilidine fabriquées et consommées au cours des quelques années qui ont précédé 2007.

102. La consommation mondiale de tilidine a également atteint un niveau record en 2007 (30,2 tonnes, soit 151 millions de S-DDD). La majeure partie de cette substance est consommée en Allemagne, qui a absorbé en 2007 94 % du total mondial, tandis que la Belgique en absorbait 5 %. Six autres pays, à savoir le Botswana, la Bulgarie, la Grèce, l'Italie, le Luxembourg et la Suisse, ont déclaré avoir consommé des quantités de tilidine inférieures à 50 kg en 2007. Cette année-là, les pays ayant déclaré la plus forte consommation exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient l'Allemagne (4 719 S-DDD), la Belgique (2 167 S-DDD) et le Luxembourg (1 206 S-DDD). Les stocks mondiaux de tilidine ont atteint 32,9 tonnes en 2007, l'essentiel étant détenu par l'Allemagne (26 tonnes, soit 80 % des stocks mondiaux), suivie par l'Irlande et l'Italie (7,5 tonnes chacune).

### Trimépéridine

103. La fabrication de trimépéridine a fortement fluctué pendant la période 1998-2007. En 2007, elle a reculé de 86 % par rapport à 2006 (passant ainsi de 505 kg à 70 kg), et la Fédération de Russie a été le seul

pays fabricant. L'Ukraine a été le principal exportateur (23 kg), suivie par la Fédération de Russie (2 kg). En 2007, la consommation mondiale de trimépéridine a été le fait essentiellement (à 82 %) de la Fédération de Russie (237 kg, ce qui correspond à 1,2 million de S-DDD). Les pays affichant la plus forte consommation exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour étaient le Bélarus (26 S-DDD), la Fédération de Russie (18 S-DDD) et la Lettonie (16 S-DDD). En 2007, les stocks mondiaux de trimépéridine sont tombés à 290 kg, la Fédération de Russie ayant déclaré en détenir la majeure partie (84 % du total mondial).

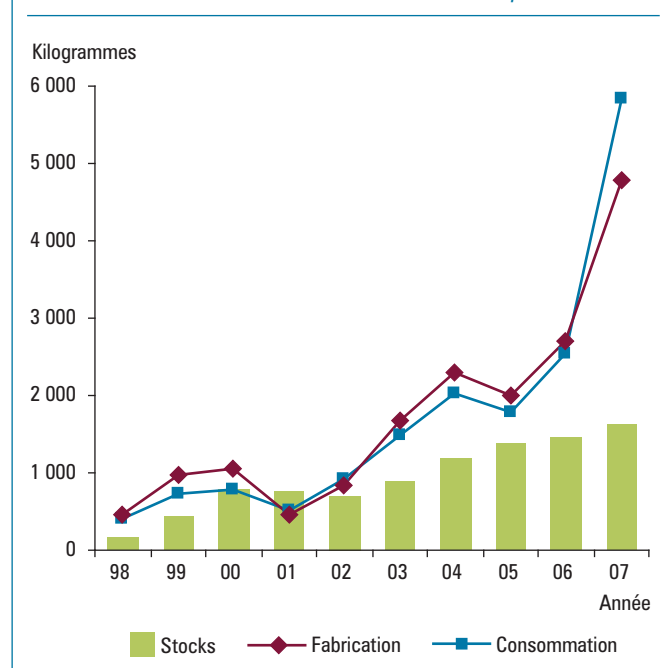
### Analgésiques opioïdes placés sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes

104. La buprénorphine et la pentazocine sont des analgésiques opioïdes placés sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. Elles sont brièvement traitées dans la présente publication. Le rapport technique de l'Organe sur les substances psychotropes contient des informations plus détaillées sur les statistiques relatives à ces opioïdes<sup>17</sup>.

### Buprénorphine

105. La buprénorphine est un opioïde utilisé comme analgésique. La consommation accrue observée ces

**Figure 32. Buprénorphine: consommation mondiale calculée<sup>a</sup> et fabrication et stocks déclarés<sup>b</sup>, 1998-2007**



<sup>a</sup>Les statistiques communiquées par les gouvernements servent à calculer, pour une année donnée, la consommation mondiale approximative.

<sup>b</sup>Stocks au 31 décembre de l'année considérée; ces données sont fournies à titre volontaire et sont parfois incomplètes.

dernières années s'explique toutefois principalement par l'utilisation de cette substance pour la désintoxication et les traitements de substitution en cas de dépendance aux opiacés dans un nombre croissant de pays. À présent, plus d'une quarantaine de pays utilisent de la buprénorphine à cet effet. Depuis 1993, la quantité totale fabriquée augmente fortement et régulièrement. En 2007, elle a atteint le niveau record de plus de 4,8 tonnes, soit plus de quatre fois la quantité fabriquée en 2000 (voir fig. 32). Le Royaume-Uni et l'Inde représentaient 86 % de la quantité fabriquée au niveau mondial; ils étaient suivis par l'Australie et la Belgique. L'Australie, l'Allemagne et le Royaume-Uni ont été les principaux exportateurs de buprénorphine dans le monde. Les États-Unis, l'Allemagne et la France, dans l'ordre des quantités importées, en ont été les principaux importateurs, avec plus de 76 % des importations mondiales. Dans ces trois

pays, la substance est principalement utilisée pour les traitements de substitution.

## Pentazocine

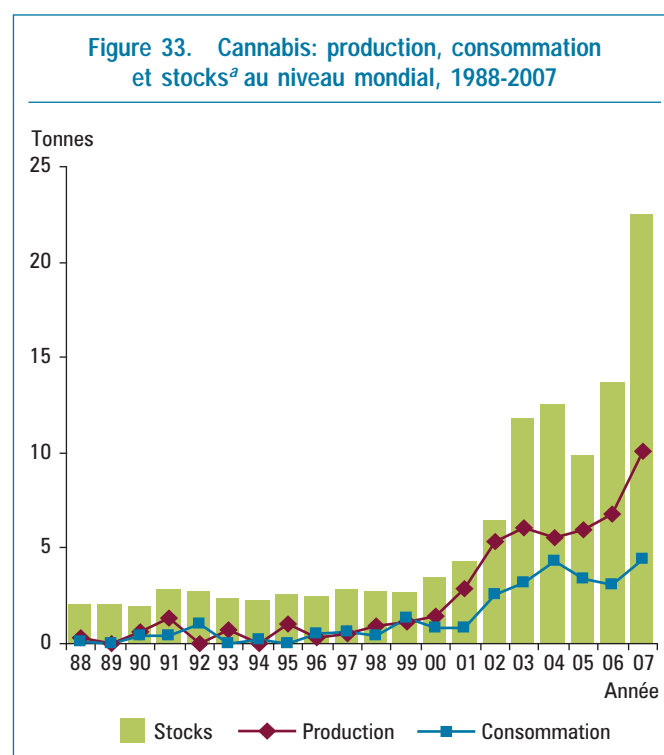
106. La fabrication mondiale déclarée de pentazocine était de plus de 4,5 tonnes en moyenne pendant la période 1998-2007, l'Inde et l'Italie étant les principaux fabricants. La presque totalité de la pentazocine fabriquée en Inde est destinée à la consommation interne. L'Italie exporte le gros de la pentazocine qu'elle fabrique, ce qui en fait le premier exportateur dans le monde. Les États-Unis sont le premier importateur, ainsi que le principal consommateur de la substance avec l'Inde et le Pakistan. Une quarantaine d'autres pays signalent régulièrement des importations de pentazocine.

## Cannabis

107. La production mondiale de cannabis a régulièrement augmenté, passant de 1,4 tonne en 2000 à 5,3 tonnes en 2002, pour se stabiliser ensuite à environ 6 tonnes. En 2007, elle s'est fortement accrue, pour s'établir à 10,1 tonnes, dont 5,7 tonnes produites au Royaume-Uni, 3,7 tonnes au Canada, 672 kg aux États-Unis et 99 kg aux Pays-Bas (voir fig. 33).

108. Avant 2000, les États-Unis étaient le seul pays à déclarer l'utilisation de cannabis uniquement à des fins scientifiques. Depuis lors, le cannabis et les extraits de cannabis ont été également utilisés à des fins scientifiques dans d'autres pays. Le cannabis est consommé à des fins médicales au Canada depuis 2001, et aux Pays-Bas depuis 2003. La consommation mondiale de cannabis et d'extraits de cannabis<sup>24</sup> à des fins scientifiques et médicales est passée de 858 kg en 2000 à 4,3 tonnes en 2004. Après être tombée à environ 3 tonnes en 2005 et 2006, elle a de nouveau augmenté en 2007 pour atteindre le niveau record de 4,4 tonnes. Le Canada était le premier consommateur en 2007 (près de 3,8 tonnes), suivi par l'Allemagne (318 kg), les Pays-bas (217 kg), l'Afrique du Sud (102 kg), la République tchèque (26 kg) et les États-Unis (12 kg). En outre, Sri Lanka utilise à des fins licites (en médecine ayurvédique) du cannabis saisi; en 2006, ce sont 140 kg qui ont été ainsi utilisés. Les stocks mondiaux de cannabis, qui s'étaient maintenus entre 2 et 2,8 tonnes jusqu'en 1999, ont considérablement augmenté, passant à environ 12,6 tonnes en 2004 et

<sup>24</sup>Dans les rapports statistiques présentés à l'Organe, les données sur les extraits de cannabis sont exprimées en cannabis selon le facteur de conversion suivant: 1 kg d'extrait de cannabis pour 7 kg de cannabis.



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

à 22,6 tonnes en 2007. Les pays ayant déclaré détenir d'importants stocks de cannabis en 2007 étaient le Royaume-Uni (19,2 tonnes<sup>25</sup>), les États-Unis (1,6 tonne), la Suisse (880 kg) et le Canada (864 kg).

<sup>25</sup>Des précisions quant à ce chiffre sont actuellement demandées au Gouvernement.

## Feuille de coca et cocaïne

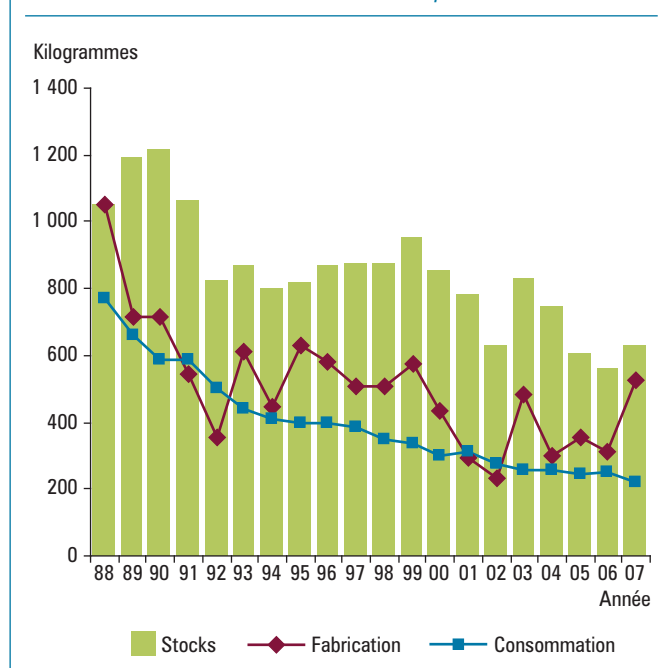
### Feuille de coca

109. Le Pérou est depuis 2000 le seul exportateur de feuille de coca sur le marché mondial. Les États-Unis sont le premier importateur, avec près de 98 % des importations mondiales. Les importations de ce pays sont tombées de 175,3 tonnes en 2001 à 22,7 tonnes en 2006 puis ont à nouveau augmenté pour s'établir à 45,1 tonnes en 2007. L'utilisation de la feuille de coca aux États-Unis, pour l'extraction d'aromatisants et la fabrication accessoire de cocaïne, a fluctué entre 1988 et 2007, accusant une tendance générale à la baisse. En 2007, 134,6 tonnes de feuille de coca y ont été utilisées. Au Pérou, les quantités utilisées pour la fabrication de cocaïne ont augmenté, passant de 20,3 tonnes en 2002 à 69,6 tonnes en 2007, soit une quantité parmi les plus élevées jamais enregistrées dans ce pays. De petites quantités de feuille de coca sont utilisées en Italie, aux Pays-Bas et en Suisse 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 2007, ce pays en détenait 771 tonnes, soit 79 % des stocks mondiaux déclarés.

### Cocaïne

110. La fabrication mondiale de cocaïne a connu une baisse continue, tombant d'une moyenne annuelle de 850 kg au cours de la période 1987-1990 à un peu plus de 300 kg en 2006. En 2007, toutefois, elle a de nouveau augmenté pour atteindre 524 kg, dont 318 kg (61 %) étaient obtenus au Pérou et le reste aux États-Unis (voir fig. 34). Les exportations mondiales de cocaïne ont également suivi une tendance à la baisse, tombant à un total de 211 kg en 2000. Depuis lors, elles ont repris, s'élevant à 477 kg en 2007. Cette année-là, le Pérou était le principal fournisseur, avec 368 kg, soit près de 77 % des exportations mondiales. Les exportations péruviennes étaient principalement

Figure 34. Cocaïne: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1988-2007



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

destinées au Royaume-Uni et à l'Allemagne, où la cocaïne importée est purifiée et en partie réexportée.

111. La consommation mondiale de cocaïne n'a cessé de diminuer au cours de la période 1988-2007, tombant d'une moyenne annuelle d'environ 600 kg entre 1987 et 1990 à 216 kg en 2007, niveau le plus bas jamais enregistré. En 2007, les États-Unis sont restés le premier consommateur de cocaïne (81 kg, soit 38 % de la consommation mondiale), suivis par le Royaume-Uni (28 kg), les Pays-Bas (15 kg), le Canada (14 kg) et la Belgique (11 kg). Les stocks mondiaux de cocaïne s'élevaient à 631 kg. Les pays détenant les plus gros stocks étaient les États-Unis (252 kg), le Pérou (78 kg), le Royaume-Uni (68 kg), l'Allemagne (62 kg) et la Fédération de Russie (49 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<sup>1</sup> et aux résolutions pertinentes de la Commission des stupéfiants et du Conseil économique et social, l'Organe international de contrôle des stupéfiants (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. Le présent document contient une analyse de la situation actuelle, reposant sur les données communiquées par les gouvernements<sup>2</sup>. Se fondant sur cette analyse, l'Organe 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>3</sup>.

## Introduction

2. Conformément à la méthodologie adoptée par l'OICS, l'analyse ci-après est fondée sur un examen des données 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 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. 18 ci-dessous). Les données concernant la consommation mondiale et les stocks d'opiacés sont aussi prises en considération, lorsqu'il y a lieu.

3. Le présent document 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 l'évolution à long terme des différentes substances (voir pages 109 à 132 ci-dessus). Dans la présente analyse, on s'intéresse surtout à la situation actuelle, en commençant par les quatre dernières années pour lesquelles des données statistiques sont disponibles. Les chiffres de la production pour 2008 et 2009 sont basés respectivement sur les statistiques préliminaires et les évaluations communiquées par les principaux pays producteurs<sup>4</sup>, alors que ceux qui portent sur la demande de matières premières opiacées et des opiacés qui en sont dérivés pour 2008 et 2009 sont basés sur les projections établies par l'Organe à partir des tendances observées par le passé.

4. Enfin, dans la présente section, l'Organe examine les tendances de la consommation mondiale de l'ensemble des opiacés et des opioïdes synthétiques au cours des deux dernières décennies. Les conclusions de cette analyse complètent les observations concernant les statistiques communiquées sur les différentes substances et tiennent compte des changements intervenus dans le temps en ce qui concerne la part relative des opiacés tirés du pavot à opium dans la consommation mondiale d'opioïdes.

## Offre de matières premières opiacées

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

5. Le tableau 1 ci-dessous présente, pour les années 2004 à 2009, un aperçu de la superficie des cultures de pavot à opium (*Papaver somniferum*) utilisé pour l'extraction d'alcaloïdes dans les principaux pays producteurs, 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 les données sur la superficie effectivement récoltée, lorsqu'elles sont disponibles. Les variations que l'on peut observer entre les estimations de la superficie cultivée, fournies par les gouvernements, et la superficie effectivement récoltée résultent principalement des conditions météorologiques.

<sup>1</sup>Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 520, n° 7515.

<sup>2</sup>Il n'a pas été tenu compte dans cette analyse des données concernant la Chine et la République populaire démocratique de Corée, dont la production de matières premières opiacées est exclusivement destinée à la consommation intérieure. Il n'a pas non plus été tenu compte des données relatives à l'utilisation de l'opium saisi, autorisée à des fins licites en République islamique d'Iran, ni de la demande d'opiacés dérivés de cet opium.

<sup>3</sup>Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2008 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.09.XI.1).

<sup>4</sup>Ces chiffres ont été ajustés, au besoin, afin de tenir compte de la teneur en alcaloïdes industriellement récupérables des matières premières en question.

**Tableau 1. Culture du pavot à opium riche en morphine et riche en thébaine, 2004-2009**  
(Superficie évaluée confirmée par l'Organe internationale de contrôle de stupéfiants et superficie récoltée, en hectares)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	2009 <sup>b</sup>
<b>Australie</b>						
Superficie évaluée (riche en morphine)	7 400	6 700	4 900	4 982	5 250	10 506
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	6 644	6 599	3 457	4 661	3 336	—
Superficie évaluée (riche en thébaine)	6 800	6 500	5 300	3 872	9 700	11 857
Superficie effectivement récoltée (riche en thébaine)	5 578	4 633	4 839	3 837	7 426	—
<b>Total, superficie évaluée (morphine et thébaine)</b>	<b>14 200</b>	<b>13 200</b>	<b>10 200</b>	<b>8 854</b>	<b>14 950</b>	<b>22 363</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée (morphine et thébaine)</b>	<b>12 222</b>	<b>11 232</b>	<b>8 296</b>	<b>8 498</b>	<b>10 762</b>	<b>—</b>
<b>Espagne</b>						
Superficie évaluée (riche en morphine)	7 002	7 002	6 002	7 600	6 000	8 830
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	5 986	4 802	2 146	5 606	5 507	—
Superficie évaluée (riche en thébaine)	—	500	1 000	—	2 500	2 100
Superficie effectivement récoltée (riche en thébaine)	996	490	—	1 482	2 537	—
<b>Total, superficie évaluée (morphine et thébaine)</b>	<b>7 002</b>	<b>7 502</b>	<b>7 002</b>	<b>7 600</b>	<b>8 500</b>	<b>10 930</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée (morphine et thébaine)</b>	<b>6 982</b>	<b>5 292</b>	<b>2 146</b>	<b>7 088</b>	<b>8 044</b>	<b>—</b>
<b>France</b>						
Superficie évaluée (riche en morphine)	7 600	8 500	9 100	5 150	3 650	7 500
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	8 312	8 841	6 632	3 198	3 705	—
Superficie évaluée (riche en thébaine)	2 000	1 100	1 000	1 000	2 650	2 500
Superficie effectivement récoltée (riche en thébaine)	1 007	524	1 444	2 707	2 535	—
<b>Total, superficie évaluée (morphine et thébaine)</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>10 100</b>	<b>6 150</b>	<b>6 300</b>	<b>10 000</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée (morphine et thébaine)</b>	<b>9 319</b>	<b>9 365</b>	<b>8 076</b>	<b>5 905</b>	<b>6 240</b>	<b>—</b>
<b>Hongrie</b>						
Superficie évaluée (riche en morphine)	16 000	14 000	12 000	13 000	12 500	15 500
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	7 084	5 106	4 322	3 269	2 262	—
<b>Inde</b>						
Superficie évaluée (riche en morphine)	16 595	8 156	7 300	6 220	4 680	11 262
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	18 591	7 833	6 976	5 913	2 653	—
<b>Turquie</b>						
Superficie évaluée (riche en morphine)	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000 <sup>c</sup>
Superficie effectivement récoltée (riche en morphine)	30 343	25 335	42 023	24 603	31 922	—

Note: Un champ rouge signifie que l'évaluation correspondante a été dépassée.

<sup>a</sup>Les chiffres pour 2008 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2009 sont basés sur des évaluations communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>c</sup>Évaluation de la superficie maximale qui devrait être récoltée (le Gouvernement turc prévoit une superficie de 35 000 hectares).

**Tableau 2. Matières premières opiacées riches en morphine: production, demande et différence entre les deux<sup>a</sup>, 2004-2009**  
(Production, demande, différence entre les deux et stocks en tonnes équivalent morphine)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>b</sup>	2009 <sup>c</sup>
<b>Australie</b>						
Production	96	130	70	58	40	90
<b>Espagne</b>						
Production	55	36	17	75	78	97
<b>France</b>						
Production	101	96	56	20	48	97
<b>Hongrie</b>						
Production	30	15	17	14	16	28
<b>Inde</b>						
Production	92	37	38	30	15	60
<b>Turquie</b>						
Production	60	64	106	30	35	70
<b>Autres pays</b>						
Production	13	13	12	25	25 <sup>d</sup>	25 <sup>d</sup>
<b>(1) Total, production</b>	<b>447</b>	<b>391</b>	<b>316</b>	<b>252</b>	<b>257</b>	<b>467</b>
<b>Demande</b>						
Opium	54	68	68	70	70	70
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	308	314	332	334	350	380
<b>(2) Total, demande de matières premières opiacées</b>	<b>362</b>	<b>382</b>	<b>400</b>	<b>404</b>	<b>420</b>	<b>450</b>
<b>(3) Total, demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques<sup>e</sup></b>	<b>292</b>	<b>309</b>	<b>299</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>
<b>Différence (1) moins (2)</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>-84</b>	<b>-152</b>	<b>-163</b>	<b>17</b>
<b>Différence (1) moins (3)</b>	<b>155</b>	<b>82</b>	<b>17</b>	<b>-78</b>	<b>-83</b>	<b>117</b>
<b>Stocks</b>						
Opium	238	209	178	127	..	..
Paille de pavot	406	444	370	297	..	..
Concentré de paille de pavot	152	185	177	112	..	..
<b>Total, stocks de matières premières opiacées</b>	<b>796</b>	<b>838</b>	<b>725</b>	<b>536</b>	<b>373</b>	<b>400</b>
<b>Total, stocks d'opiacés</b>	<b>241</b>	<b>259</b>	<b>283</b>	<b>337</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

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

<sup>a</sup>Pour la différence entre l'offre (stocks et production) et la demande de matières premières opiacées riches en morphine, voir le paragraphe 23 ci-dessous.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2008 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>c</sup>Les chiffres pour 2009 sont fondés sur des évaluations communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>d</sup>Estimation faite 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.

6. En 2007, la superficie de pavot à opium riche en morphine récoltée a augmenté en Australie et en Espagne, mais a diminué dans les autres principaux pays producteurs. En France, la superficie récoltée a diminué de plus de la moitié, alors qu'en Turquie elle a fléchi de plus de 40 %. En Inde, qui est le seul pays producteur d'opium couvert par la présente analyse, la superficie totale consacrée à la culture du pavot à opium

a encore reculé. En 2007, la superficie de pavot à opium riche en thébaïne récoltée a diminué en Australie mais a augmenté en France. En Espagne, du pavot à opium riche en thébaïne a de nouveau été récolté en 2007, alors qu'aucune récolte n'avait été signalée pour 2006.

7. En 2008, les conditions météorologiques défavorables ont eu des incidences sur la production dans

**Tableau 3. Matières premières opiacées riches en thébaine: production, demande et différence entre les deux<sup>a</sup>, 2004-2009**  
(Production, demande, différence entre les deux et stocks en tonnes équivalent thébaine)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>b</sup>	2009 <sup>c</sup>
<b>Australie</b>						
Production	44	60	58	70	116	173
<b>Espagne<sup>d</sup></b>						
Production	11	14	2	22	44	36
<b>France<sup>d</sup></b>						
Production	9	4	11	13	20	29
<b>Inde</b>						
Thébaine extraite de l'opium	9	4	4	3	2	5
<b>Autres pays</b>						
Thébaine extraite de la paille de pavot riche en morphine (M)	4	2	2	2	4 <sup>e</sup>	5 <sup>e</sup>
<b>(1) Total, production</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>77</b>	<b>110</b>	<b>186</b>	<b>248</b>
<b>Demande</b>						
Opium	6	7	7	7	7	7
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	80	97	119	106	133	153
<b>(2) Total, demande de matières premières opiacées</b>	<b>86</b>	<b>104</b>	<b>126</b>	<b>113</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
<b>(3) Total, demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques<sup>f</sup></b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>80</b>
<b>Différence (1) moins (2)</b>	<b>-9</b>	<b>-20</b>	<b>-49</b>	<b>-3</b>	<b>46</b>	<b>88</b>
<b>Différence (1) moins (3)</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>111</b>	<b>168</b>
<b>Stocks</b>						
Opium	24	21	18	13	..	..
Paille de pavot	75	56	43	38	..	..
Concentré de paille de pavot	31	27	27	44	..	..
<b>Total, stocks de matières premières opiacées</b>	<b>130</b>	<b>104</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>141</b>	<b>229</b>
<b>Total, stocks d'opiacés</b>	<b>91</b>	<b>128</b>	<b>141</b>	<b>126</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

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

<sup>a</sup>Pour la différence entre l'offre (stocks et production) et la demande de matières premières opiacées riches en thébaine, voir le paragraphe 24 ci-dessous.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2008 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>c</sup>Les chiffres pour 2009 sont fondés sur des évaluations communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>d</sup>En Espagne et en France, les grandes quantités de thébaine extraites de la paille de pavot riche en morphine sont ajoutées aux quantités extraites de la paille de pavot riche en thébaine.

<sup>e</sup>Estimation faite par le secrétariat de l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>f</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.

plusieurs pays producteurs. La superficie de pavot à opium riche en morphine récoltée a diminué dans l'ensemble des principaux pays producteurs, excepté la France et la Turquie. En Inde, elle a chuté de plus de 55 %. L'Australie et l'Espagne ont enregistré une augmentation notable de la superficie de pavot à opium riche en thébaine récoltée au cours de la même année.

8. Pour 2009, les gouvernements de l'ensemble des principaux pays producteurs prévoient d'étendre sensiblement la superficie des cultures de pavot à opium riche en morphine. La superficie consacrée à ce type de cultures devrait au moins doubler en Australie, en France et en Inde. Le Gouvernement australien prévoit également une hausse de la superficie des cultures de pavot à opium riche en thébaine, contrairement à



la France et à l'Espagne, où ce type de culture devrait légèrement diminuer.

## Production de matières premières opiacées

9. Les tableaux 2 et 3 présentent un aperçu de la production mondiale de matières premières opiacées de 2004 à 2007, ainsi que les projections pour 2008 et 2009. Ces tableaux font l'objet d'une nouvelle présentation, mais les informations qu'ils renferment demeurent comparables à celles qui figuraient aux tableaux 2 et 3 des éditions antérieures de la présente publication. Comme le montre le tableau 2, la production totale de matières premières opiacées riches en morphine dans les principaux pays producteurs, qui avait commencé à baisser en 2004, a encore fléchi pour la quatrième année consécutive en 2007, s'établissant à 252 tonnes équivalent morphine<sup>5</sup>, en raison d'une nouvelle réduction de la superficie récoltée dans plusieurs pays producteurs (voir par. 6 ci-dessus). L'Espagne est devenue le principal pays producteur en 2007, en raison d'une forte augmentation de la superficie de pavot à opium riche en morphine récoltée et d'un rendement industriel plus élevé en ce qui concerne l'extraction de morphine de la paille de pavot enregistré dans le pays. L'Espagne a représenté 30 % de la production mondiale, suivie par l'Australie (23 %), l'Inde et la Turquie (12 % chacune), la France (8 %) et la Hongrie (6 %). Les autres pays producteurs ont représenté environ 10 % de la production mondiale en 2007.

10. La production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne<sup>6</sup> a augmenté pour s'établir à 110 tonnes équivalent thébaïne en 2007 (voir tableau 3), en raison d'une hausse de la production en Australie et d'une reprise de la production en Espagne. L'Australie a représenté 64 % du total mondial, l'Espagne 20 % et la France 12 %.

11. En 2008, la production de matières premières opiacées riches en morphine devrait demeurer inférieure au niveau prévu et n'augmenter que légèrement, pour s'établir à 257 tonnes équivalent morphine, du fait de conditions météorologiques défavorables dans plusieurs pays producteurs. Selon les informations actuellement disponibles, l'Espagne devrait rester le plus gros producteur en 2008, avec 78 tonnes, suivie par la France, avec 48 tonnes. En Inde, la production d'opium devrait chuter pour s'inscrire à 15 tonnes seulement équivalent morphine, soit la moitié de la production en 2007, en raison d'une forte réduction de la superficie récoltée (voir par. 7 ci-dessus).

<sup>5</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>6</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.

12. Comme le montre le tableau 3, la production de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait à nouveau fortement augmenter en 2008, pour atteindre un total de 186 tonnes équivalent thébaïne, du fait d'un accroissement des surfaces cultivées en Australie et en Espagne.

13. Selon les évaluations soumises par les gouvernements des principaux pays producteurs, la production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine devrait considérablement augmenter en 2009, pour s'établir à 467 tonnes équivalent morphine, en raison d'une hausse importante des surfaces cultivées dans ces pays, en particulier en Australie, en France et en Inde. Par ailleurs, la production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait encore progresser et s'établir à 248 tonnes équivalent thébaïne, en raison de l'augmentation continue des cultures en Australie. Comme les années précédentes, la production effective de matières premières opiacées en 2009 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

14. Comme indiqué au tableau 2, les stocks mondiaux de matières premières opiacées riches en morphine (y compris le concentré de paille de pavot, produit intermédiaire) ont été suffisants, à la fin de 2007, pour couvrir la demande mondiale pendant plus de 15 mois. En 2007, la Turquie est restée le pays qui détenait les stocks les plus importants de matières premières opiacées (134 tonnes, sous forme de paille de pavot et de concentré de paille de pavot), suivie par l'Inde, qui détenait 107 tonnes d'équivalent morphine sous forme d'opium. Ensemble, ces deux pays ont représenté 45 % des stocks mondiaux de matières premières opiacées riches en morphine. La part de ces stocks dans les autres grands pays producteurs s'établissait à 41 % en 2007, la France en détenant 88 tonnes, l'Espagne 65 tonnes, l'Australie 51 tonnes et la Hongrie 15 tonnes. Les stocks restants étaient détenus par des pays importateurs de matières premières opiacées.

15. Les stocks de matières premières opiacées riches en thébaïne ont atteint 95 tonnes en 2007 (voir tableau 3) et ont été suffisants pour couvrir la demande mondiale pendant environ 8 mois. Ensemble, les pays producteurs, à savoir l'Australie, l'Espagne, la France et l'Inde, ont représenté plus de 70 % du total mondial en 2007, les stocks restants étant détenus par les pays importateurs de ces matières premières.

16. 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. À la fin de 2007, ils atteignaient 337 tonnes, ce qui aurait été suffisant pour couvrir la demande mondiale de ces opiacés pendant environ un an, même en l'absence de fabrication d'opiacés supplémentaires à partir de matières premières opiacées.

17. Après avoir constamment augmenté ces dernières années, les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la thébaïne (oxycodone, thébaïne et une très petite quantité d'oxymorphone) ont chuté à 126 tonnes à la fin de 2007. Ces stocks, principalement détenus dans les pays utilisateurs, demeurent suffisants pour satisfaire la demande mondiale pendant environ 22 mois.

## Demande de matières premières opiacées

18. 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>7</sup>.

## Demande de matières premières opiacées exprimée par les fabricants, mesurée en fonction des quantités de matières premières utilisées

19. Pendant les deux dernières décennies, la demande mondiale de matières premières opiacées riches en morphine a augmenté, tout en fluctuant. Comme le montre le tableau 2, cette tendance s'est poursuivie pendant la période 2004-2007 et la demande totale a atteint 404 tonnes en 2007, exprimées en équivalent morphine. En 2008 et 2009, la demande totale devrait encore augmenter. La part de l'opium dans le total des matières premières utilisées devrait continuer de reculer. La demande totale de matières premières opiacées riches en morphine devrait s'élever à environ 420 tonnes en 2008 et 450 tonnes en 2009.

<sup>7</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)* demande de stupéfiants dont l'usage est moins courant; *b)* demande de substances qui, tout en n'étant pas placées sous contrôle au titre de la Convention de 1961, sont fabriquées à partir de matières premières opiacées et pour la consommation desquelles l'OICS ne dispose pas de données; et *c)* 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 et la variation du prix des matières premières ou des opiacés.

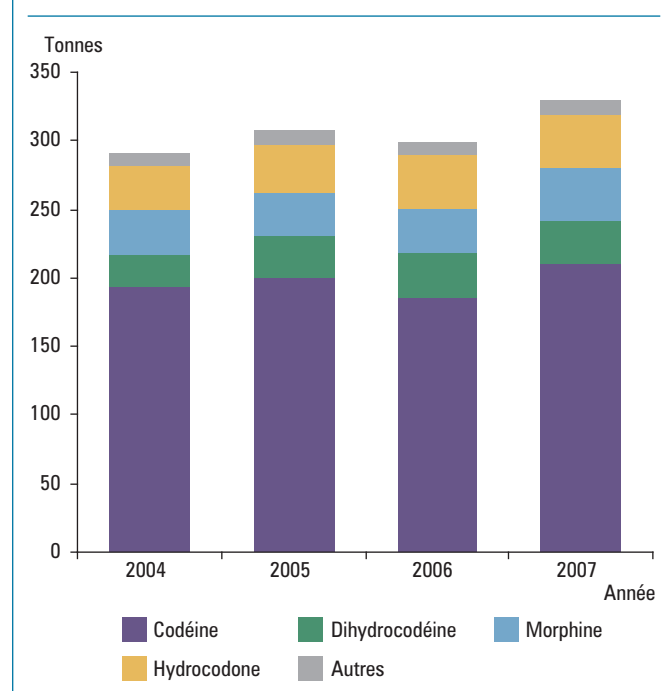
20. La demande mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne a augmenté ces dernières années, bien qu'avec des fluctuations, comme le montre le tableau 3. En 2007, toutefois, la demande de matières premières riches en thébaïne a chuté à 113 tonnes équivalent thébaïne, en raison du niveau élevé des stocks mondiaux d'opiacés qui en sont dérivés (voir par. 17 ci-dessus). La demande totale de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait s'établir à environ 140 tonnes équivalent thébaïne en 2008 et 160 tonnes en 2009.

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

21. 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 de ces opiacés a continué d'augmenter, avec quelques fluctuations. En 2007, la demande totale d'opiacés à des fins médicales et scientifiques s'est inscrite à 330 tonnes. Elle devrait encore enregistrer une hausse, y compris dans les pays où la consommation d'opiacés a été faible par le passé. Compte tenu de ce qui précède, la demande totale d'opiacés dérivés de la morphine pourrait atteindre 340 tonnes en 2008 et 350 tonnes en 2009.

22. Surtout concentrée aux États-Unis, la demande d'opiacés dérivés de la thébaïne, qui avait fortement augmenté depuis la fin des années 90, a de nouveau connu une hausse en 2007 à hauteur de 67 tonnes et elle devrait continuer à progresser, en partie parce que

**Figure I. Consommation d'opiacés fabriqués à partir de la morphine, en tonnes équivalent morphine, 2004-2007**



la consommation de ces opiacés devrait s'étendre à d'autres pays. À l'échelle mondiale, la demande devrait s'élever à quelque 75 tonnes équivalent thébaïne en 2008 et 80 tonnes en 2009.

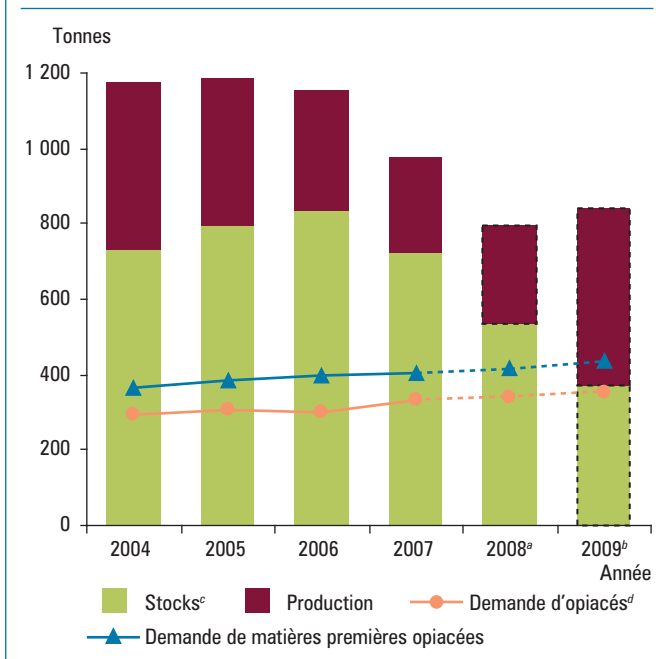
## Différence entre l'offre et la demande de matières premières opiacées

23. En 2006 et 2007, la production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine est restée inférieure à la demande mondiale. La production totale, qui avait couvert environ 80 % de la demande totale en 2006, n'en a couvert que quelque 60 % en 2007. Au début de 2008, les stocks mondiaux de matières premières opiacées riches en morphine étaient suffisants pour satisfaire la demande mondiale pendant plus de 15 mois (voir figure II)<sup>8</sup>. La production totale devrait demeurer inférieure à la demande totale en 2008, dans à peu près la même proportion qu'en 2007. Ainsi, en 2008, la demande devra à nouveau en partie être couverte par les stocks qui continueront de ce fait à diminuer. D'ici au début de 2009, les stocks

seront suffisants pour couvrir l'utilisation mondiale de ces matières premières pendant environ 10 mois. En 2009, la production totale devrait dépasser la demande totale et, à la fin de l'année, les stocks devraient être suffisants pour couvrir l'utilisation mondiale de ces matières premières pendant environ 11 mois. L'offre mondiale de matières premières opiacées riches en morphine (stocks et production) restera amplement suffisante pour répondre à la demande mondiale.

24. En ce qui concerne les matières premières riches en thébaïne, la production, qui était inférieure à la demande depuis 2004, lui a été presque équivalente en 2007. Au début de 2008, les stocks de matières premières opiacées riches en thébaïne étaient suffisants pour couvrir la demande mondiale pendant environ 8 mois (voir figure III)<sup>8</sup>. La production totale de matières premières riches en thébaïne prévue pour 2008 et 2009 devrait dépasser la demande totale et les stocks devraient de nouveau être alimentés. Au début de 2009, les stocks de matières premières opiacées riches en thébaïne seront suffisants pour couvrir la demande totale pendant moins de 11 mois et les stocks détenus à la fin de cette même année devraient permettre de couvrir la demande pendant environ 17 mois. L'offre mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne (stocks et production) restera amplement suffisante pour répondre à la demande mondiale.

Figure II. Offre et demande de matières premières opiacées riches en morphine, en tonnes équivalent morphine, 2004-2009



<sup>a</sup>Les données relatives à la production et à la demande pour 2008 sont fondées sur des données préliminaires (ligne pointillée) communiquées par les gouvernements.

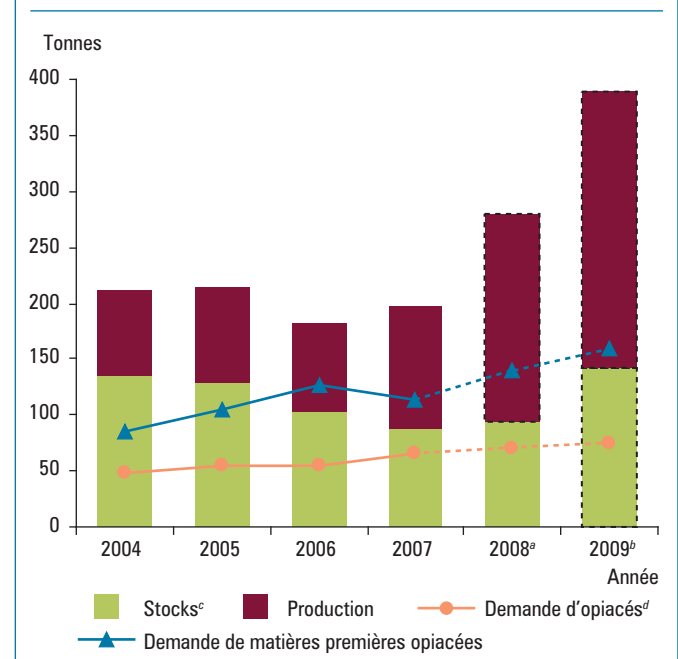
<sup>b</sup>Les données pour 2009 sont fondées sur des évaluations (ligne pointillée) communiquées par les gouvernements.

<sup>c</sup>Stocks au 1<sup>er</sup> janvier de l'année considérée.

<sup>d</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>8</sup>Les figures II et III font l'objet d'une nouvelle présentation. Les stocks qui y apparaissent sont les stocks au 1<sup>er</sup> janvier de l'année considérée. C'est pourquoi l'information contenue dans ces figures n'est pas directement comparable à celle que renfermaient les figures II et III dans les éditions antérieures de la présente publication.

Figure III. Offre et demande de matières premières opiacées riches en thébaïne, en tonnes équivalent thébaïne, 2004-2009



<sup>a</sup>Les données relatives à la production et à la demande pour 2008 sont fondées sur des données préliminaires (ligne pointillée) communiquées par les gouvernements.

<sup>b</sup>Les données pour 2009 sont fondées sur des évaluations (ligne pointillée) communiquées par les gouvernements.

<sup>c</sup>Stocks au 1<sup>er</sup> janvier de l'année considérée.

<sup>d</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.

## Résolution 51/9 de la Commission des stupéfiants sur la nécessité d'un équilibre entre la demande et l'offre d'opiacés utilisés pour répondre aux besoins médicaux et scientifiques

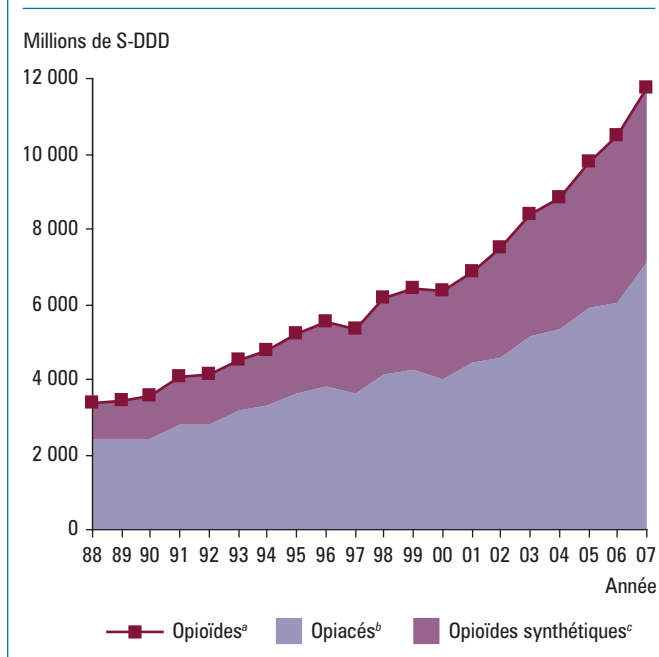
25. À sa cinquante et unième session, la Commission des stupéfiants a adopté la résolution 51/9, sur la nécessité d'un équilibre entre la demande et l'offre d'opiacés utilisés pour répondre aux besoins médicaux et scientifiques. Dans cette résolution, elle a exhorté tous les gouvernements à continuer 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. Elle a en outre exhorté les gouvernements de tous les pays où le pavot à opium n'était pas 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. Elle a également 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.

## Évolution des niveaux de consommation d'opioïdes

26. La figure IV présente l'évolution des niveaux de consommation mondiale d'opiacés et d'opioïdes synthétiques pour la période de vingt ans comprise entre 1988 et 2007. Les données présentées incluent la buprénorphine et la pentazocine, opioïdes placés sous contrôle au titre de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes<sup>9</sup>. Pour pouvoir combiner les données relatives à la consommation de substances de puissance différente, les niveaux de consommation

<sup>9</sup>Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1019, n° 14956.

Figure IV. Consommation mondiale d'opioïdes<sup>a</sup>, exprimée en millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD), 1988-2007



<sup>a</sup>Opioïdes: opiacés et opioïdes synthétiques.

<sup>b</sup>Y compris la buprénorphine, opiacé placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes.

<sup>c</sup>Y compris la pentazocine, opioïde de synthèse placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes.

sont exprimés en millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)<sup>10</sup>.

27. La consommation d'opiacés, exprimée en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, a régulièrement progressé, et a presque triplé au cours de la période considérée. Parallèlement, l'offre de matières premières opiacées dont sont dérivés les opiacés a été suffisante pour répondre à la demande croissante. Par ailleurs, la consommation d'opioïdes synthétiques, utilisés pour les mêmes indications que les opiacés, a presque quintuplé depuis 1988. La part de la consommation d'opiacés dans la consommation totale d'opioïdes a par conséquent chuté de 72 % en 1988 à 61 % en 2007. La demande d'opiacés devrait régulièrement progresser dans le futur, même si sa part dans la consommation totale d'opioïdes baissera encore, car la croissance de la consommation d'opioïdes synthétiques devrait être plus rapide.

<sup>10</sup>Voir les notes explicatives des tableaux XIV.1 à XIV.3 (voir pages 180-181) qui donnent des précisions sur les S-DDD et sur la méthode utilisée pour calculer les niveaux de consommation; voir également le tableau XIV.3 pour de plus amples informations sur l'évolution des niveaux de consommation.

# COMENTARIOS SOBRE LAS ESTADÍSTICAS COMUNICADAS RELATIVAS A LOS ESTUPEFACIENTES

## Resumen

El análisis de esta sección del informe técnico se basa en la información estadística facilitada por los gobiernos.

La demanda de alcaloides naturales que se obtienen de la planta de adormidera ( morfina, codeína, tebaina y oripavina) se mantuvo alta en 2007, siguiendo la tendencia de los últimos 20 años. Aproximadamente, el 80% de la morfina que se fabricó en todo el mundo, y el 94% de la tebaina, se obtuvo de paja de adormidera, mientras que el resto se obtuvo del opio. Australia, España, Francia y Turquía siguieron siendo los principales países productores, sumando más de tres cuartas partes de la producción mundial de paja de adormidera rica en morfina. Australia, España y Francia fueron los únicos productores de paja de adormidera rica en tebaina. La India siguió siendo el único proveedor lícito de opio del mercado mundial.

La fabricación de morfina, que ha mostrado una tendencia al crecimiento, llegó en 2007 a un nivel sin precedentes de 440 toneladas. La fabricación de tebaina disminuyó, pasando de la cifra sin precedentes de 2005, 119 toneladas, a 112 toneladas en 2007, que es el segundo nivel más alto registrado hasta el momento. La fabricación de codeína siguió mostrando una tendencia al alza, alcanzando también un nivel récord de 349 toneladas. La morfina y la codeína se utilizan terapéuticamente así como para su conversión en otros opioides. La tebaina no se utiliza directamente para fines terapéuticos, pero es una materia prima importante para la fabricación de varios opioides. Australia, los Estados Unidos de América, Francia y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte siguieron siendo los principales fabricantes de alcaloides naturales.

La codeína (opiáceo utilizado para tratar dolores débiles a moderados, como antitusígeno y como antidiarreico) ha sido uno de los estupefacientes de consumo más generalizado del mundo, tanto en términos de dosis como en términos del número de países donde se consume. Su consumo mundial alcanzó un nivel sin precedentes (244 toneladas) en 2007. También siguió aumentando el consumo mundial de morfina para el tratamiento de dolores severos, llegando a un nivel sin precedentes (39,2 toneladas) en 2007.

Entre los alcaloides semisintéticos obtenidos de los alcaloides naturales, la hidrocodona ha sido el estupefaciente más utilizado por el número de dosis consumidas. Tras 20 años de continuo crecimiento, el consumo mundial de hidrocodona disminuyó ligeramente en 2007, sumando 30,2 toneladas. A los Estados Unidos, como en años anteriores, es atribuible la casi totalidad de ese consumo. El consumo de oxycodona e hidromorfona siguió mostrando en 2007 una clara tendencia al alza (51,6 y 2,2 toneladas respectivamente). El consumo de dihidrocodeína (30,2 toneladas en 2007) se mantuvo relativamente estable en los últimos años, mientras que el de folcodina (7,6 toneladas en 2007) ha registrado grandes fluctuaciones de un año a otro. El consumo de etilmorfina, que mostraba una tendencia a la baja, aumentó en 2007, hasta 1,5 toneladas.

Entre los opioides sintéticos, el consumo de fentanilo y metadona ha crecido rápidamente, llegando a nuevos niveles sin precedentes (1,3 y 28,2 toneladas respectivamente). También se ha observado el aumento continuo del consumo mundial de tilidina (30,2 toneladas en 2007), aunque con fluctuaciones de un año a otro. El consumo de difenoxilato también ha aumentado, registrando en 2007 un nuevo récord de 13,7 toneladas. El consumo mundial de dextropropoxifeno y petidina ha mostrado una tendencia a la baja (265 y 9,8 toneladas respectivamente), aunque con fluctuaciones de un año a otro.

1. La finalidad de los presentes comentarios es facilitar el uso de la información estadística que se presenta en los cuadros de las estadísticas comunicadas (véanse las páginas 187-323 *infra*) sobre la producción, fabricación, consumo<sup>1</sup>, utilización<sup>2</sup>, existencias y comercio lícitos de materias primas de opiáceos y de los principales opioides, incluidos los estupefacientes sintéticos sujetos al régimen de fiscalización internacional, así como de cannabis, hoja de coca y cocaína. En el texto se remite a esos cuadros, según corresponda. Salvo indicación en contrario, los comentarios reflejan la evolución de la situación durante el período 1988-2007.

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

<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.

2. Los cuadros de las estadísticas comunicadas contienen datos facilitados 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 2007. 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 figuran en el capítulo II de su informe anual<sup>4</sup>.

<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 2008* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.09.XI.1).

## 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, la codeína y la oripavina. 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 significativamente en los últimos 20 años. A lo largo de ese período, la materia prima más utilizada para atender la creciente demanda ha sido la paja de adormidera. En 2007, alrededor del 80% de la morfina y más del 94% de la tebaína fabricada a nivel mundial se obtuvieron a partir de la paja de adormidera y el resto se extrajo del opio.

5. Se ofrecen a continuación detalles sobre las tendencias de la producción y 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 167-174 *infra*).

<sup>5</sup>“Opiáceo” es el término con que se designan habitualmente los fármacos derivados del opio y sus derivados químicos, por ejemplo, los alcaloides semisintéticos.

### Opio

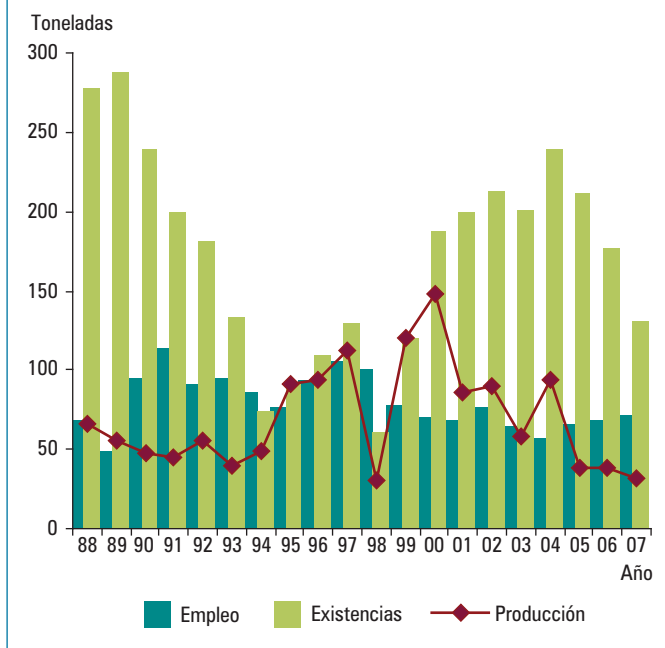
6. El opio (también denominado opio bruto) es el látex que se obtiene al practicar incisiones en las cápsulas verdes de la planta de adormidera. A efectos estadísticos y de comparación, los datos relativos a la producción y el comercio de opio se notifican tomando como base un contenido de humedad del 10%. Cuando procede, los datos sobre el opio se expresan también en 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 1988 y 2007 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 el párrafo 10 *infra*).

7. La India ha sido por varios decenios el productor de más del 90% del total mundial. Otros países productores de opio son China<sup>7</sup>, la República Popular Democrática de Corea y el Japón (véase el cuadro 1). La producción

<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.

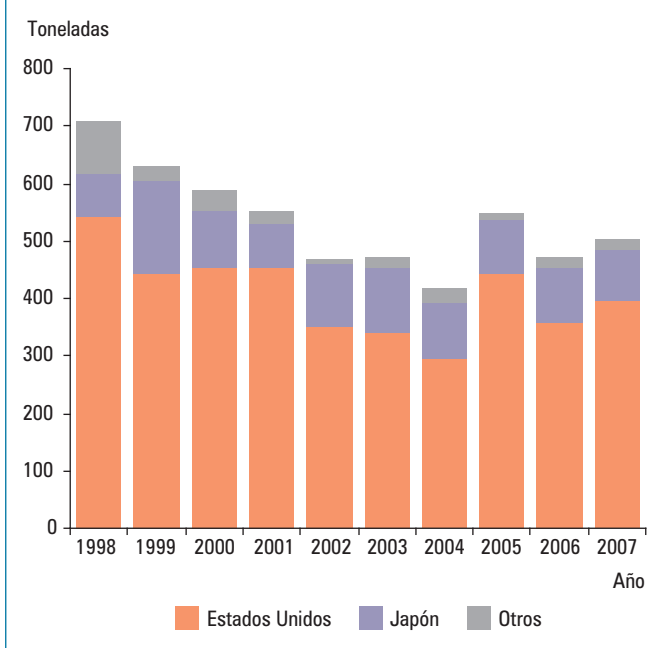
<sup>7</sup>Los datos de China no incluyen las estadísticas relativas a la Región Administrativa Especial de Hong Kong (China), la Región Administrativa Especial de Macao (China) ni la Provincia china de Taiwán.

**Figura 1. Opio: producción, existencias<sup>a</sup>, y empleo (consumo y utilización) a nivel mundial, expresados en la cantidad equivalente de morfina, 1988 a 2007**

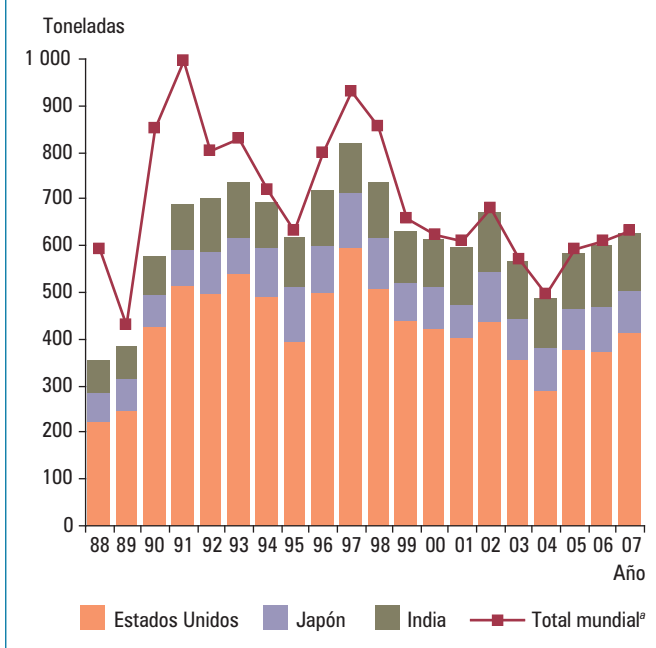


<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

**Figura 2. Opio: importaciones de la India efectuadas por los principales países importadores y otros países, 1998 a 2007**



**Figura 3. Opio: utilización para la extracción de alcaloides, 1988 a 2007**



<sup>a</sup>Excluidos el Irán (República Islámica del), Myanmar y Turquía.

mundial ha fluctuado, debido en parte a las condiciones climáticas imprevisibles, pero desde 2000 ha mostrado una tendencia a la baja. En 2007, la producción sumó 282 toneladas (equivalentes a 31 toneladas de morfina), el 95% de las cuales se produjeron en la India. En China, la producción de opio se destina a satisfacer la demanda interna de preparados de opio, y la paja de adormidera ha sustituido al opio como principal materia prima para la fabricación de alcaloides. En 2007, China produjo 12,8 toneladas de opio y la República Popular Democrática de Corea 455 kilogramos.

8. La India es el único proveedor de opio del mercado mundial y la mayoría del opio que produce 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 desde 1998 a 2002, y fluctuaron a partir de entonces. En 2007, las importaciones totales procedentes de la India sumaron 501 toneladas (equivalentes a 55,1 toneladas de morfina). En el último decenio, los Estados Unidos y el Japón (en orden descendente) han sido los principales importadores. En 2007, estos dos países recibieron el 79% y el 18% de las importaciones totales respectivamente. La República Islámica del Irán, que importó opio de la India por primera vez en 2004, comunicó la importación de 10 toneladas en 2007, un 2% del total mundial.

9. El opio se utiliza en su mayor parte para extraer alcaloides. La cantidad total de opio producido lícitamente que se utiliza a nivel mundial para la extracción de alcaloides ha fluctuado durante el período considerado, si bien siguiendo una tendencia descendente (véase la figura 3) entre 1998 y 2004, debido a la pérdida de importancia del opio como materia prima de

opiáceos. La utilización total de opio para la extracción de alcaloides ha crecido ligeramente desde 2004, sumando 642 toneladas (equivalentes a 70,6 toneladas de morfina) en 2007. 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 en 2007 más del 98% del total mundial. Hungría, Francia, la República Democrática Popular de Corea y la República Islámica del Irán, en orden descendente, fueron los únicos países, aparte de los anteriores, que siguieron empleando opio para extraer alcaloides. 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 para la extracción de alcaloides grandes cantidades de opio incautado. Las cantidades liberadas con tal motivo aumentaron hasta 2001, año en que alcanzaron las 231 toneladas, disminuyeron mucho en 2002, hasta 31 toneladas, y volvieron a aumentar desde entonces, sumando 210 toneladas en 2007. El rendimiento de alcaloides del opio incautado suele ser menor que el del opio producido lícitamente<sup>8</sup>.

11. Aparte de su utilización para la extracción de alcaloides, el opio se consume también en muchos países en forma de preparados, principalmente para el tratamiento de la diarrea y la tos. La mayor parte de esos preparados están incluidos en la Lista III de la Convención de 1961<sup>9</sup>. El consumo mundial de preparados de opio ha fluctuado en torno a 16,6 toneladas de promedio desde 2001. El consumo comunicado total en 2007 fue de 16,5 toneladas, cifra que equivale a 165 millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD)<sup>10</sup>. En 2007, el consumo mundial de opio para la fabricación de preparados incluidos en la Lista III ascendió a 7,4 toneladas en China, 5,6 toneladas en la India y 1,7 toneladas en Francia. Otros países que consumieron opio o lo utilizaron para la fabricación de preparados de la Lista III en 2007 en cantidades iguales o superiores a 100 kilogramos fueron Nueva Zelanda (474 kilogramos), Tailandia (280 kilogramos), Alemania (270 kilogramos), Sri Lanka (133 kilogramos), Noruega (103 kilogramos) y el Brasil (100 kilogramos).

12. Las existencias mundiales de opio durante el último decenio llegaron a un máximo de 2.176 toneladas en 2004, y desde entonces han disminuido. En 2007, ascendieron a 1.186 toneladas (equivalentes a 130,5 toneladas de

morfina). Las existencias de la India siguieron siendo las más elevadas (968,5 toneladas, 82% del total mundial), seguidas por las del Japón (103 toneladas), los Estados Unidos (62 toneladas), China (29 toneladas) y el Reino Unido (16,8 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 adormidera cultivadas en la mayoría de los países productores. El cultivo comercial 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 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>11</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. Aunque la transmisión de datos sobre la producción de paja de adormidera es voluntaria, 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 20 años anteriores a 2007 debido a las condiciones climáticas y a la respuesta de los países productores a la demanda, pero ha seguido en general una tendencia ascendente. La producción alcanzó el nivel máximo hasta la fecha en 2003, cifrándose en el equivalente de 450 toneladas de morfina, para luego disminuir hasta 245 toneladas en 2007 (véase la figura 4)<sup>12</sup>. A lo largo

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

<sup>9</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.

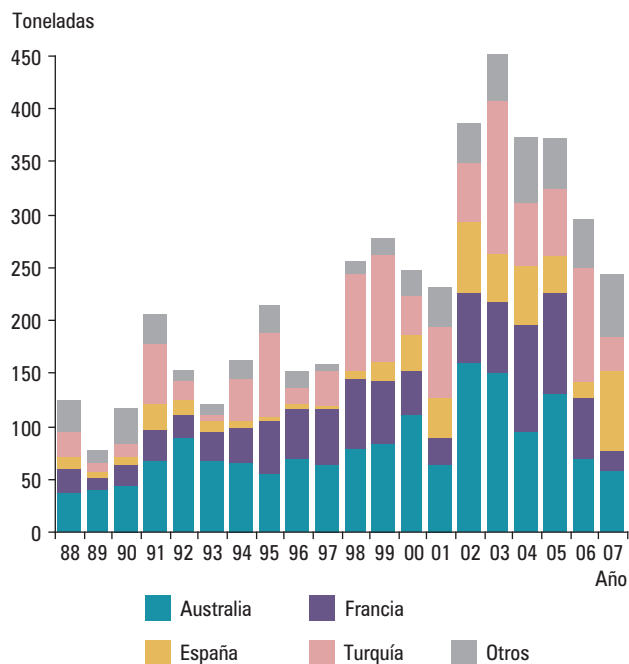
<sup>10</sup>En las notas de los cuadros XIV.1 y XIV.2 de la presente publicación figura la lista de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) y explicaciones del concepto de S-DDD (véanse la página 184).

<sup>11</sup>Por ejemplo, en el período comprendido entre 2005 y 2007, el rendimiento industrial medio de alcaloide morfina anhidra obtenido de la paja de adormidera (M) durante la fabricación de AMA (CPA) fue de 1,93% en Australia, 1,28% en Francia, 1,20% en España y 0,40% en Turquía.

<sup>12</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<sup>a</sup>, expresada en la cantidad equivalente de morfina, 1988 a 2007**



<sup>a</sup>Para los detalles, véase el cuadro II.

del decenio anterior a 2007, los principales países productores fueron Australia, España, Francia y Turquía. En 2007, el principal productor fue España (75 toneladas, 31% de la producción mundial), seguida por Australia (58 toneladas, 24% del total), Turquía (30 toneladas o el 12%) y Francia (20 toneladas, 8%). Estos cuatro países sumaron unos tres cuartos aproximadamente de la producción mundial. Otros productores importantes de paja de adormidera (M) en 2007 fueron China, Hungría y el Reino Unido, sumando un 20% de la producción mundial en equivalente de morfina.

16. En España aumentó considerablemente la producción de paja de adormidera (M) en 2007, ampliándose más de dos veces y media la superficie dedicada al cultivo de adormidera para obtener paja de adormidera. En Australia la producción disminuyó ligeramente en 2007, y en Francia y Turquía disminuyó considerablemente. En el cuadro II puede observarse la evolución de la superficie cultivada de adormidera, el volumen de la paja de adormidera (M) cosechada y los rendimientos obtenidos por los países productores.

17. El comercio internacional de paja de adormidera (M) como materia prima ha sido limitado. En 2007, las exportaciones disminuyeron en comparación con años anteriores (véase el cuadro XVI.1). La República Checa, que cultiva adormidera principalmente para la obtención de semillas, produce paja de adormidera como subproducto y la exporta a Eslovaquia, donde se utiliza para la extracción de alcaloides. La concentración de

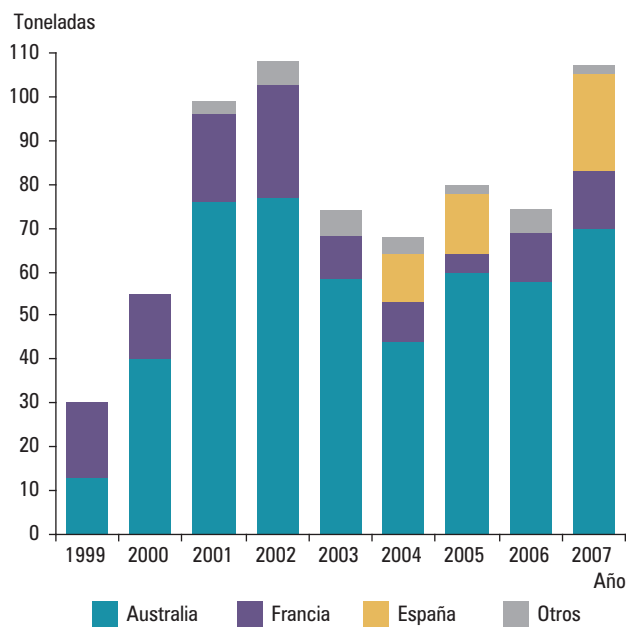
morfina de esa paja de adormidera es considerablemente más baja que la de la paja de adormidera obtenida de la adormidera cultivada para la producción de alcaloides. En 2007, las exportaciones de la República Checa a Eslovaquia ascendieron a 2.957 toneladas. Entre 2004 y 2006 Francia exportó a Bélgica paja de adormidera (M). No se comunicaron exportaciones en 2007. En 2004 y 2005 España comunicó exportaciones de paja de adormidera (M) al Reino Unido, pero no comunicó ninguna exportación en 2006 y 2007.

18. La cantidad de paja de adormidera (M) utilizada por los principales países consumidores en 2007 ascendió a 22.413 toneladas en Turquía, 4.865 toneladas en Francia, 4.786 toneladas en Australia, 3.697 toneladas en España, 3.071 toneladas en Eslovaquia, 1.381 toneladas en China y 1.265 toneladas en Hungría. En el cuadro IV se ofrece más información sobre la utilización de 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. España comunicó por primera vez la producción de paja de adormidera (T) en 2004. China ha comunicado una producción esporádica en los últimos años. En el cuadro II puede encontrarse información más detallada sobre la producción de paja de adormidera (T).

**Figura 5. Paja de adormidera: producción de Australia, Francia y otros países expresada en la cantidad equivalente de tebaína, 1999 a 2007**



20. En la figura 5 se muestra la evolución de la producción mundial de paja de adormidera (T) expresada en cantidad equivalente de tebaína durante el período 1999 a 2007. En 2007, la producción total ascendió a 107 toneladas<sup>13</sup>. Australia siguió siendo el principal productor de paja de adormidera (T) (70 toneladas, que representan el 65% de la producción mundial), seguida por España (22 toneladas, 21% del total) y Francia (13 toneladas, 12% del total).

21. Los países productores utilizan toda la paja de adormidera (T) que producen para extraer alcaloides. En el cuadro V se muestran las cantidades utilizadas, los alcaloides obtenidos de paja de adormidera (T) y los rendimientos respectivos.

### Paja de adormidera utilizada con fines decorativos

22. En algunos países la paja de adormidera se utiliza con fines decorativos. Hungría y Austria, siguieron siendo en 2007 los principales exportadores de paja de adormidera destinada a esos fines y notificaron exportaciones de alrededor de 47 y 23 toneladas, respectivamente. Los importadores principales en 2007 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 fabrican primero un producto intermedio llamado concentrado de paja de adormidera, aunque en algunos países la morfina o la tebaína se obtienen directamente de la paja de adormidera mediante un proceso continuo (para más 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. El concentrado de paja de adormidera puede contener una mezcla de alcaloides y en los procesos industriales pueden extraerse 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>14</sup>.

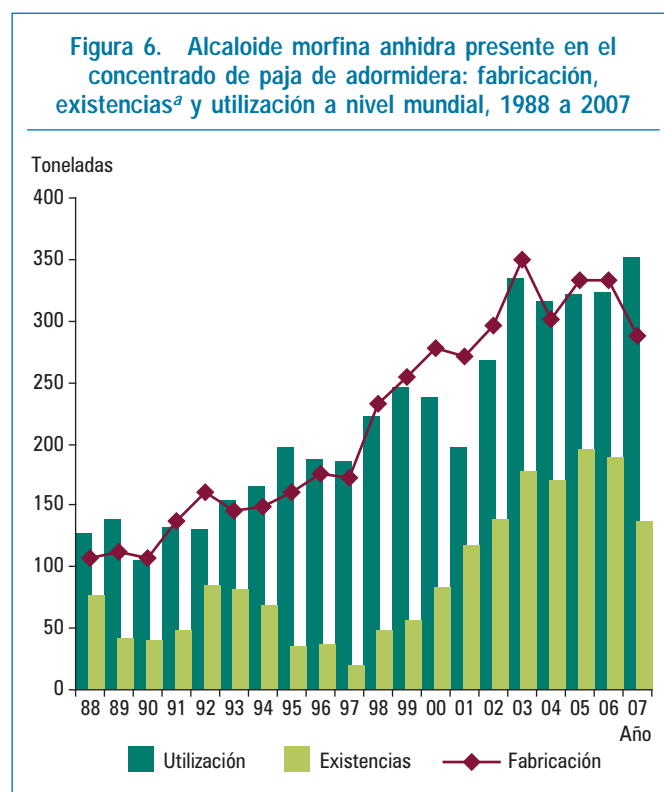
<sup>13</sup>En los datos presentados en este párrafo se incluye también, cuando procede, el equivalente de tebaína de los alcaloides de tebaína y oripavina presentes en la paja de adormidera (M).

<sup>14</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.

24. Puesto que el contenido efectivo de alcaloides del concentrado de paja de adormidera puede variar considerablemente, a efectos de 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<sup>15</sup>.

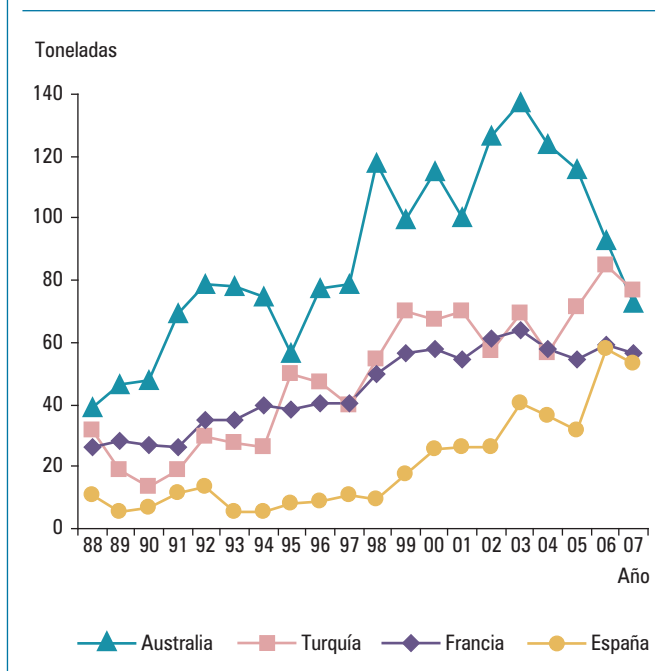
### Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera (AMA (CPA))

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 1988 y 2007.



<sup>15</sup>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.

**Figura 7. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: fabricación en los principales países fabricantes, 1988 a 2007**



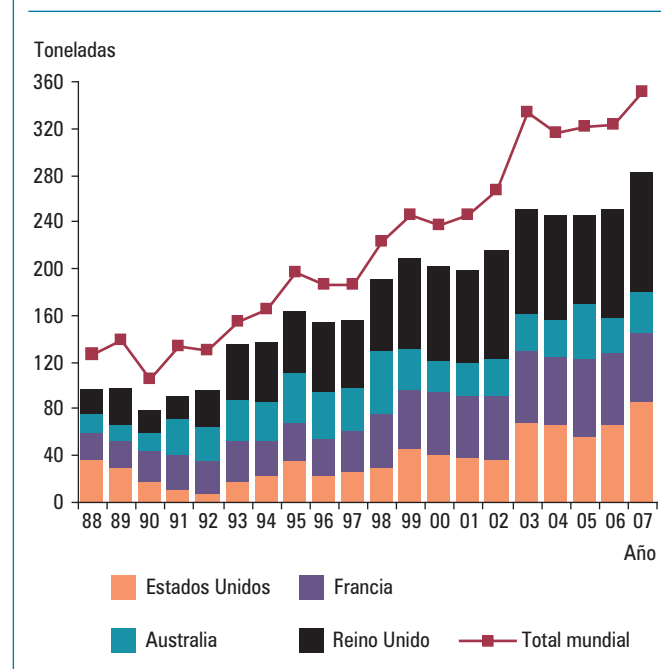
26. La fabricación mundial de AMA (CPA) ha seguido una marcada tendencia ascendente desde el decenio de 1990, habiendo alcanzado un máximo de 350 toneladas en 2003. La fabricación mundial bajó en 2004, pero volvió a subir en 2005 y 2006, a volúmenes superiores a 330 toneladas. En 2007 se redujo a 287 toneladas. La figura 7 muestra el panorama general de la evolución de la fabricación de AMA (CPA) en los principales países fabricantes durante el período 1988-2007. A lo largo de los 20 años anteriores a 2007, Australia había sido el principal fabricante, pero en 2007 su puesto pasó a ocuparlo Turquía. Ese año Turquía fabricó 76,8 toneladas, el 27% del total mundial, seguida por Australia (72,7 toneladas, 25% del total), Francia (56,5 toneladas, 20% del total) y España (53,1 toneladas, 19% del total). Otros países que han comunicado la fabricación de AMA (CPA) en 2007 fueron China (17,8 toneladas) y el Reino Unido (10,5 toneladas). Ni Bélgica, que había fabricado entre 1,4 y 9,7 toneladas anuales de AMA (CPA) entre 2003 y 2006, ni Hungría, que había fabricado entre 9,6 y 19,3 toneladas anuales de AMA (CPA) entre 2001 y 2005, comunicaron haber fabricado AMA (CPA) en 2007.

27. Las exportaciones mundiales de AMA (CPA) aumentaron hasta 2003, fecha en que sumaron 240 toneladas, y han fluctuado desde entonces. En 2007 representaron 218 toneladas. Turquía fue el principal exportador en 2007 (119 toneladas, 55% del total mundial), seguida de España (59 toneladas, 27% del total) y Australia (35 toneladas, 16% del total). En 2007, el Reino Unido y los Estados Unidos fueron los principales importadores de AMA (CPA), sumando

casi el 77% del total mundial. En los cuadros XVI.1 y XVI.2 se encontrarán mayores detalles sobre el comercio internacional de AMA (CPA).

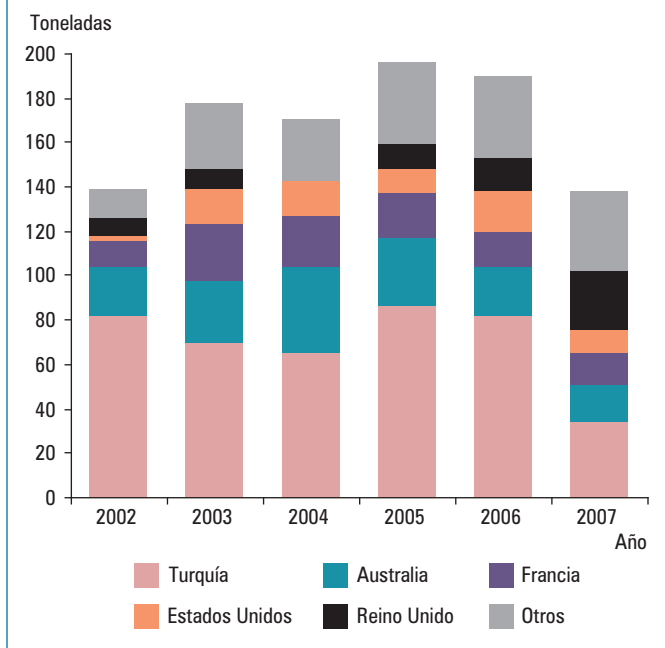
28. El AMA (CPA) es un producto intermedio que se utiliza para la obtención de morfina. Se utiliza también en procesos de fabricación continua para la obtención de codeína. La utilización de AMA (CPA) para la fabricación de morfina o codeína ha aumentado sostenidamente hasta 2003 (véase la figura 8) debido a la creciente demanda de morfina y codeína y sus productos de conversión. La utilización se estabilizó en el período 2004-2006, pero en 2007 registró un récord de 351 toneladas. El Reino Unido siguió siendo el principal consumidor de AMA (CPA) (101,9 toneladas, 29% del total mundial), seguido de los Estados Unidos (85,2 toneladas, 24% del total), Francia (59 toneladas, 17% del total), Australia (35 toneladas, 10% del total), China (18,4 toneladas, 5% del total), Noruega (12,3 toneladas, 4% del total), la República Islámica del Irán (11,3 toneladas, 3% del total) y Sudáfrica (7,8 toneladas, 2% del total).

**Figura 8. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: utilización para la fabricación de opiáceos en Australia, los Estados Unidos, Francia y el Reino Unido y utilización a nivel mundial, 1988 a 2007**



29. Las existencias mundiales de AMA (CPA), después del máximo de 197 toneladas de 2005, se redujeron en 2007 a 138 toneladas (véase la figura 9), lo que es atribuible en gran parte a la disminución de las existencias de Turquía. Turquía continuó manteniendo las mayores existencias en 2007 (34,5 toneladas, 25% del total mundial). Otros países que mantenían existencias importantes de AMA (CPA) en 2007 fueron el Reino Unido (27,4 toneladas),

**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, 2002 a 2007**



China (16,3 toneladas), Australia (16 toneladas), Francia (15,1 toneladas), España (11,2 toneladas) y los Estados Unidos (9,5 toneladas).

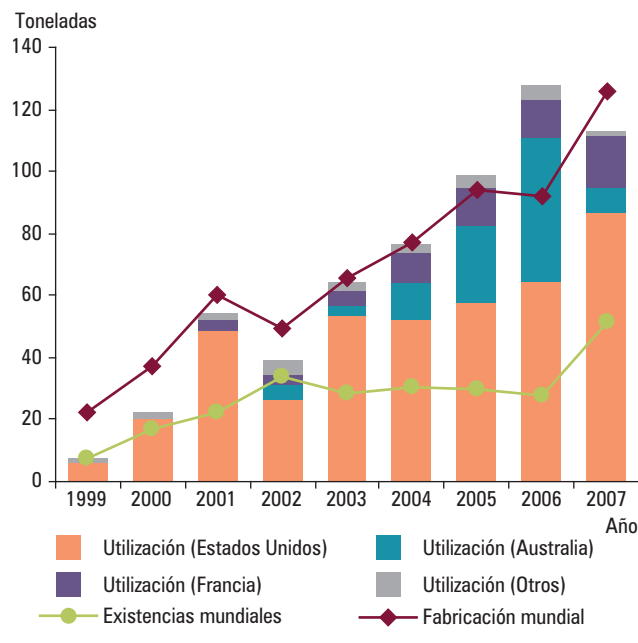
### Alcaloide tebaína anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera (ATA (CPA))

30. La figura 10 presenta el panorama general de la fabricación, las existencias y la utilización de ATA (CPA) durante el período 1999-2007.

31. La fabricación industrial de ATA (CPA) se inició en 1998 y aumentó muy rápidamente hasta alcanzar las 125 toneladas en 2007. Australia, España y Francia, en orden descendente, han sido los principales fabricantes, correspondiéndoles en 2007 el 74%, el 13% y el 12% del total mundial respectivamente. En escala mucho menor, también han comunicado esporádicamente que fabricaron cantidades de ATA (CPA) Hungría y China. Los Estados Unidos y España, en orden descendente, han sido los principales importadores de ATA (CPA) procedente de Australia o Francia. Las importaciones totales de ATA (CPA) ascendieron a 102 toneladas en 2007, el 97% de las cuales fueron realizadas por los Estados Unidos.

32. El ATA (CPA) es un producto intermedio que se utiliza para la obtención de tebaína. La utilización mundial de ATA (CPA) aumentó marcadamente desde 7 toneladas en 1999 a 128 toneladas en 2006, debido

**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 2007**



a la creciente demanda de tebaína y de las sustancias que pueden obtenerse de ella. En 2007, sin embargo, la utilización mundial se redujo a 113 toneladas. Los Estados Unidos han sido el principal consumidor en 2007 (76% del total mundial) seguidos por Francia (15%) y Australia (7%). Las existencias mundiales de ATA (CPA) han aumentado de 21 toneladas en 2002 a 51,5 toneladas en 2007. Los Estados Unidos tenían el 55% de las existencias mundiales (28,5 toneladas). Australia (19,7 toneladas) y Francia (3,3 toneladas) también tenían existencias importantes.

### 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. La fabricación mundial ascendió en 2007 a 25,6 toneladas. Australia ha sido hasta el momento el principal fabricante, con una producción de 23,6 toneladas en 2007, seguida por España, que produjo 2 toneladas. El AOA (CPA) se utiliza en Australia y los Estados Unidos para la fabricación de oripavina, oximorfona y tebaína (véase el cuadro V). En 2007, la utilización de AOA (CPA) ascendió a 25 toneladas, comunicando los Estados Unidos el 55% del total y Australia el 45%. Las existencias mundiales de AOA (CPA) han fluctuado desde 2001. En 2007 se cifraban en 3,7 toneladas, el 93% de las cuales estaban en poder de los Estados Unidos y el resto en Australia.

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

34. La fabricación de ACA (CPA) en 2007 ascendió a 23,7 toneladas. Francia, España y Turquía, en orden descendente, han sido los principales fabricantes, sumando en 2007 el 51%, el 30% y el

19%, respectivamente, del total mundial. El ACA (CPA) se utiliza para la extracción de codeína. La utilización mundial de ACA (CPA) ascendió en 2007 a 11,2 toneladas, correspondiendo a Francia el 97% del total. Las existencias mundiales de ACA (CPA) en 2007 se mantuvieron en un nivel de 5,2 toneladas, principalmente en Francia y Turquía.

## 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>16</sup>.

36. Los opioides se utilizan sobre todo por sus propiedades analgésicas para el tratamiento de dolores agudos (fentanilo, hidromorfona, metadona, morfina y petidina), dolores moderados y agudos (buprenorfina<sup>17</sup> y oxicodona) y dolores leves y moderados (codeína, dihidrocodeína y dextropropoxifeno), y para inducir o complementar la anestesia (fentanilo y fármacos análogos al fentanilo como el alfentanilo y el remifentanilo). 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).

## Alcaloides naturales

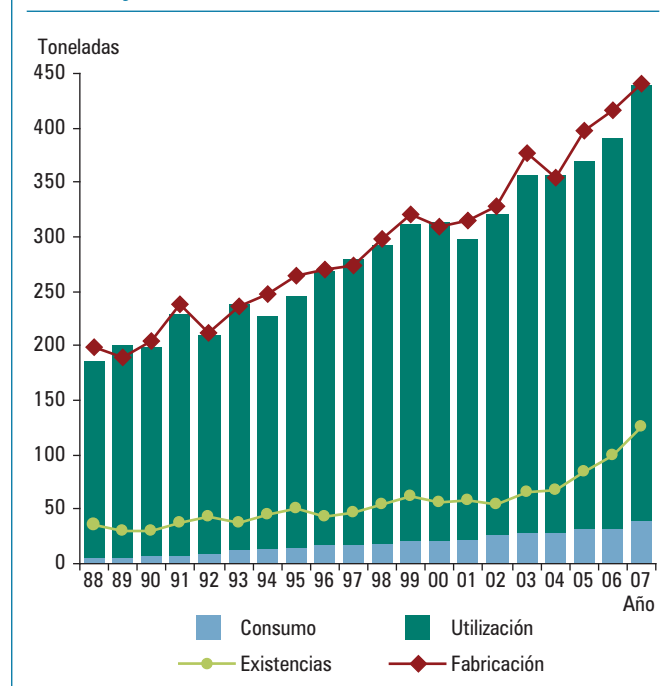
37. La morfina, la codeína, la tebaína, la noscapina, la oripavina, la papaverina y la narceína son alcaloides que están presentes en el opio o la paja de adormidera. La morfina y la codeína están sujetas a fiscalización internacional debido a los riesgos de abuso que conllevan y la tebaína y la oripavina porque se pueden transformar en opioides que son objeto de abuso. La noscapina, 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 fabricación<sup>18</sup>, las existencias, el consumo y la utilización de morfina en el período 1988-2007. La fabricación mundial de morfina ha seguido una tendencia ascendente durante los últimos 20 años. Tras haber fluctuado en torno a un volumen de cerca

Figura 11. Morfina: fabricación, existencias<sup>a</sup>, consumo y utilización a nivel mundial, 1988 a 2007



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

<sup>16</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>17</sup>La buprenorfina se fiscaliza con arreglo al Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971. Los comentarios sobre su movimiento lícito figuran en el párrafo 105 *infra* y en la publicación *Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2007; 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: S.09.XI.3).

<sup>18</sup>En Australia, el Brasil, China, el Irán (República Islámica del), Noruega, los Países Bajos, Portugal, el Reino Unido y Turquía el concentrado de paja de adormidera se utiliza en procesos industriales continuos de fabricación de otros estupefacientes, sin separar previamente la morfina. A efectos estadísticos y de comparación, la JIFE calcula la cantidad teórica de morfina que se utiliza en esa transformación y la incluye en la presente publicación en las estadísticas sobre fabricación y utilización de morfina a nivel mundial.

de 200 toneladas por año en el período 1987-1991, comenzó a crecer sostenidamente hasta alcanzar en 2007 el nivel sin precedentes de 440 toneladas. Más del 90% de la fabricación mundial de morfina se destina a su conversión en otros estupefacientes y en sustancias no fiscalizadas por la Convención de 1961 (véanse los párrafos 44 y 45 *infra*). El resto se destina a fines terapéuticos.

39. En 2007, los principales fabricantes de morfina fueron los Estados Unidos (112,2 toneladas, 26% de la fabricación mundial), seguidos por el Reino Unido (104,6 toneladas, 24% de la fabricación mundial), Francia (57,9 toneladas, 13% de la fabricación mundial), la República Islámica del Irán (37,3 toneladas, 8% de la fabricación mundial) y Australia (31,8 toneladas, 7% de la fabricación mundial). Estos cinco países sumados representaban más de tres cuartos de la fabricación mundial. Otros siete países comunicaron en 2007 la fabricación de morfina en cantidades superiores a 5 toneladas: China (21,6 toneladas), Hungría (15,8 toneladas), Noruega (12,8 toneladas), la India (9,9 toneladas), el Japón (9,7 toneladas), Sudáfrica (7,7 toneladas) y Eslovaquia (7,5 toneladas).

40. Las exportaciones totales de morfina ascendieron a 26,3 toneladas en 2007. Como puede verse en la figura 12, el exportador más importante siguió siendo el Reino Unido (36% del total<sup>19</sup>), seguido por Australia (29%), Dinamarca y Francia (7% del total cada una)

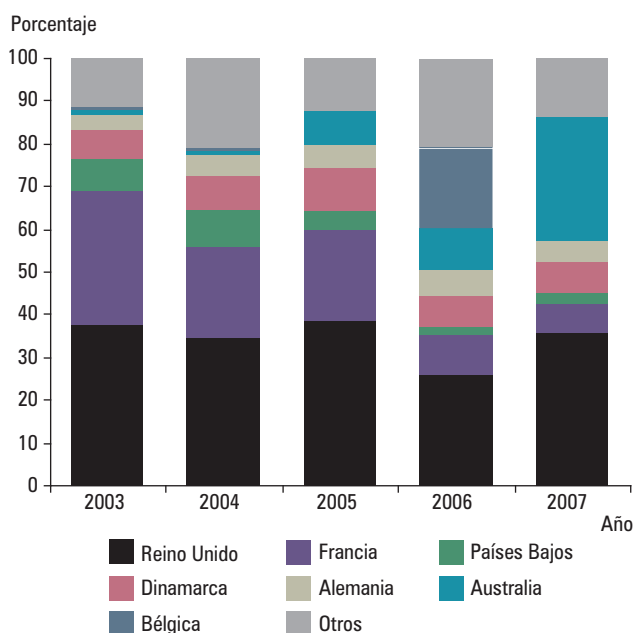
<sup>19</sup>Esta cifra ha sido calculada por la JIFE a partir de las series de datos disponibles. Se está verificando con el Gobierno del Reino Unido.

y Alemania (5%). Nueve países han importado más de 1 tonelada de morfina en 2007: el Brasil (8,6 toneladas), Alemania (3,6 toneladas), el Canadá (2,9 toneladas), Dinamarca (2,3 toneladas), Austria (1,7 toneladas), Italia (1,6 toneladas), los Países Bajos (1,3 toneladas) y Hungría y Portugal (1,2 toneladas cada uno). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 puede encontrarse información más detallada sobre las exportaciones e importaciones de morfina, respectivamente.

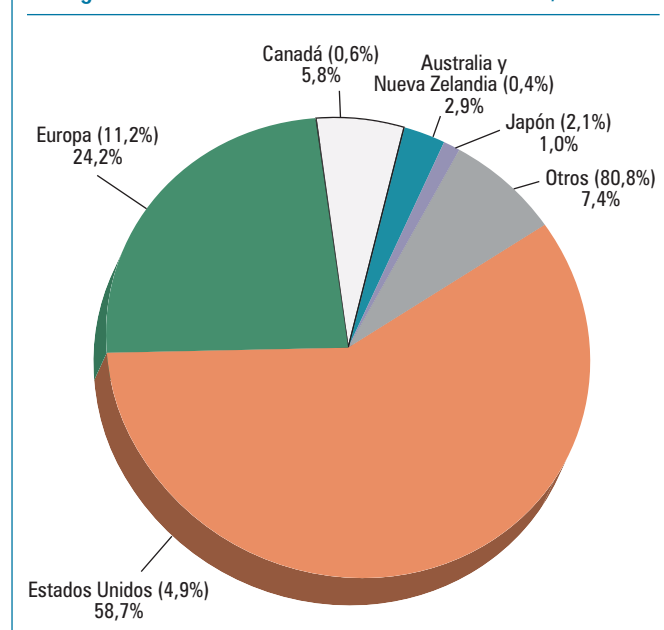
41. El consumo mundial de morfina, excluidos los preparados de la Lista III de la Convención de 1961 (véase el párrafo 43 *infra*), aumentó considerablemente durante el período 1988-2007. Entre 1988 y 1996 el consumo se triplicó con creces, pasando de menos de 5,8 toneladas a 17,8, y luego siguió creciendo hasta sumar 39,2 toneladas (o 392 millones de S-DDD) en 2007. En 2007 hubo 155 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 tiene lugar principalmente en países desarrollados (véase la figura 13 y el cuadro XIV.1) debido a una serie de razones de carácter económico, reglamentario y de otra índole que influyen en la práctica clínica del tratamiento del dolor.

42. Los Estados Unidos fueron en 2007 el principal consumidor de morfina, con un total de 23 toneladas, equivalentes al 59% del consumo mundial, seguidos por Francia y el Canadá (2,3 toneladas, 6% del consumo mundial cada uno), Alemania (1,9 toneladas, 4% del consumo mundial), el Reino Unido (1,4 toneladas, 4% del consumo mundial), Austria (1,3 toneladas, 3% del

**Figura 12. Exportaciones totales de morfina: porcentajes correspondientes a los principales países exportadores, 2003 a 2007**



**Figura 13. Morfina: distribución del consumo, 2007<sup>a</sup>**



<sup>a</sup>Las cifras entre paréntesis indican los porcentajes de la población mundial (o sea, la población total de los países que suministraron datos).

consumo mundial) y Australia (1,1 toneladas, 3% 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 (4.256 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 ocho países el consumo de morfina fue superior a 1.000 S-DDD por millón de habitantes por día en 2007: los Estados Unidos (2.134 S-DDD), el Canadá (1.969 S-DDD), Dinamarca (1.488 S-DDD), Portugal (1.448 S-DDD), Australia (1.436 S-DDD), Islandia (1.096 S-DDD), Francia (1.046 S-DDD) y Suiza (1.026 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 2007, se utilizaron en China 6,8 toneladas de morfina para fabricar preparados de ese tipo. También se utilizaron pequeñas cantidades de morfina para este fin en Italia (497 kilogramos), el Reino Unido (166 kilogramos), Australia (49 kilogramos), Suiza (menos de 4 kilogramos), Panamá (3 kilogramos) y Sudáfrica (menos de 2 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 sumar 382 toneladas en 2007. De la cantidad utilizada en 2007, el 93% fue transformada en codeína. Los seis países consumidores principales en 2007 fueron el Reino Unido (91,1 toneladas, 24% del total mundial)<sup>20</sup>, los Estados Unidos (79,1 toneladas, 21% del total mundial), Francia (47,5 toneladas, 12% del total mundial), la República Islámica del Irán (39,4 toneladas, 10% del total mundial)<sup>20</sup>, Australia (31,3 toneladas, 8% del total mundial)<sup>20</sup> y Hungría (19,6 toneladas, 5% del total mundial), correspondiéndoles en conjunto más del 80% del total mundial. Otros países que notificaron la transformación de morfina en otros fármacos en cantidades importantes en 2007 fueron China (13,9 toneladas)<sup>20</sup>, Noruega (12,8 toneladas)<sup>20</sup>, el Japón (10,1 toneladas), la India (8 toneladas), Turquía (7,9 toneladas)<sup>20</sup>, Sudáfrica (7,4 toneladas), Eslovaquia (4,1 toneladas) y Portugal (4 toneladas)<sup>20</sup>.

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

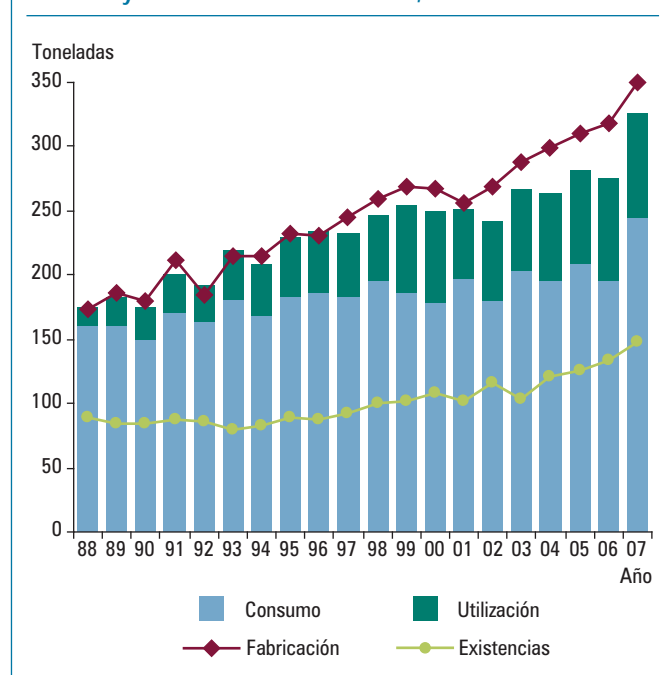
25,7 toneladas durante el decenio 1998-2007, sumando 9,5 toneladas en 2007. En 2007, notificaron la utilización de cantidades importantes de morfina para la fabricación de sustancias no sujetas a fiscalización por la Convención de 1961 el Brasil (7,2 toneladas), los Estados Unidos (2,2 toneladas) y Francia (80 kilogramos).

46. Las existencias mundiales de morfina han mostrado durante los 20 años del período 1988-2007 una tendencia ascendente y sumaron casi 125 toneladas en 2007. Los Estados Unidos son los que mantienen las mayores existencias (41 toneladas, 33% de las existencias mundiales), y el Reino Unido, que se convirtió en el segundo país con mayores existencias en 2007 (23,6 toneladas, 19% de las existencias mundiales). Los demás países que disponían en 2007 de grandes existencias de morfina eran Hungría (18,7 toneladas, 15% de las existencias mundiales) y Francia (18,3 toneladas, 15% de las existencias mundiales).

## Codeína

47. La codeína es un alcaloide natural de la paja de adormidera, aunque la mayor parte de la que se fabrica en la actualidad (90% a 95%) 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 1988-2007.

Figura 14. Codeína: fabricación, existencias<sup>a</sup>, consumo y utilización a nivel mundial, 1988 a 2007



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

<sup>20</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.

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 aumentado a 349 toneladas en 2007, el volumen más alto comunicado hasta la fecha (véase la figura 15). El Reino Unido fue el principal fabricante, con 80,1 toneladas (23% del total mundial), seguido por los Estados Unidos, que produjeron 76,9 toneladas (22%). Los demás fabricantes

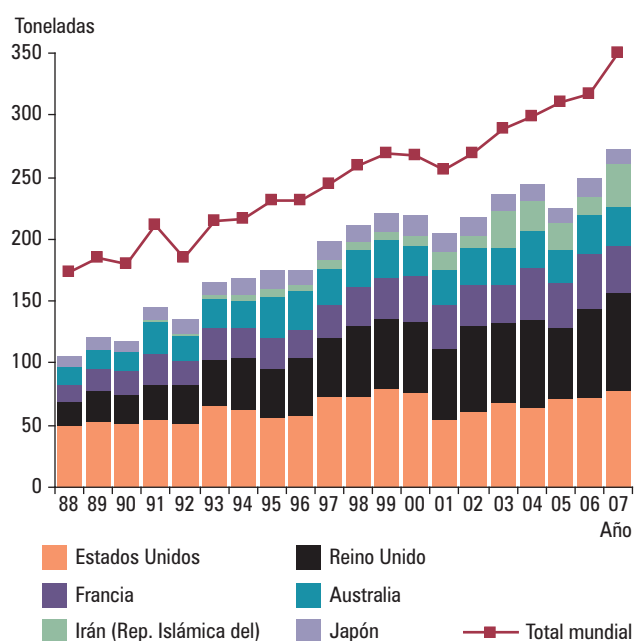
importantes fueron Francia (37,6 toneladas), la República Islámica del Irán (34,5 toneladas), Australia (32,2 toneladas), Hungría (15,6 toneladas), Noruega (12,3 toneladas), el Japón (11,9 toneladas), China (9,2 toneladas) y la India (8,7 toneladas).

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 94 toneladas de promedio en 2004-2006. En 2007, las exportaciones mundiales se elevaron a 107 toneladas, la mayor cifra comunicada nunca (véase la figura 16). Australia fue el principal exportador de codeína en 2007, como origen del 25% de las exportaciones mundiales (27 toneladas), seguido por el Reino Unido (20,3 toneladas) y Francia (20,2 toneladas), que representaban el 19% de las exportaciones mundiales, y Noruega (8,9 toneladas), que representaban el 8% de las exportaciones mundiales. Los demás exportadores importantes en 2007 fueron la República Islámica del Irán y Suiza (6,9 toneladas cada una) y Eslovaquia (4 toneladas). Como en años anteriores, los principales importadores de codeína en 2007 fueron la India, con casi 21,4 toneladas, seguida por el Canadá (17,5 toneladas), Suiza (10 toneladas), Alemania (7,1 toneladas) y Hungría (5,9 toneladas). Otros 14 países comunicaron importaciones de 1 a 5 toneladas en 2007 y 75 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.

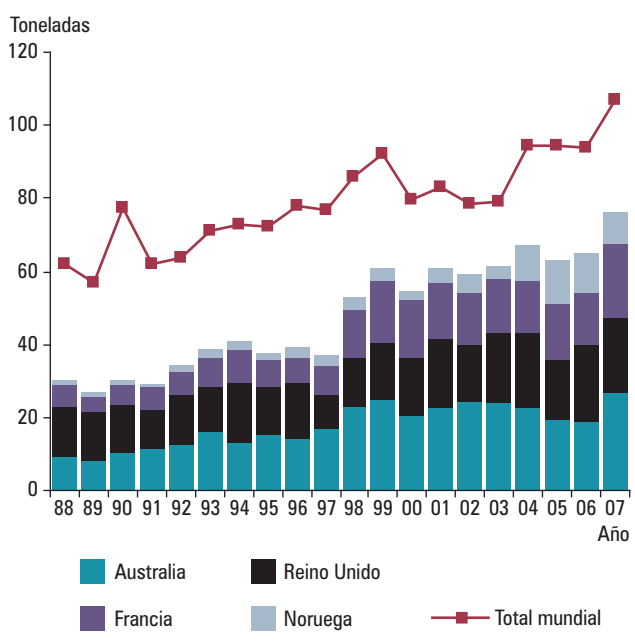
50. La codeína se utiliza principalmente en forma de preparados de la Lista III. Sin embargo, cabe observar que los países que informan de la utilización de codeína para la fabricación de preparados de la Lista III no consumen necesariamente esos preparados sino que pueden exportarlos a otros países.

51. En 2007, el porcentaje del consumo total de codeína que se hace bajo la forma de preparados de la Lista III fue del 97%. El consumo de codeína ha fluctuado entre 160 y 200 toneladas aproximadamente durante el período 1987-2006. En 2007, el consumo aumentó hasta unas 244 toneladas (véase la figura 14), convirtiendo esta sustancia en el estupefaciente más utilizado en la práctica terapéutica en términos de S-DDD (2.400 millones). Los principales países que notificaron la utilización de codeína para la fabricación de preparados de la Lista III fueron el Reino Unido (34,7 toneladas), la República Islámica del Irán (32,1 toneladas), la India (25,2 toneladas), los Estados Unidos (24,5 toneladas) y Francia (22,1 toneladas), que representaban sumados casi el 60% del consumo mundial en 2007. Otros consumidores importantes fueron, por orden descendente de las cantidades utilizadas, el Canadá, China, España, Australia, Hungría y Alemania (véase la figura 17).

**Figura 15. Fabricación de codeína: total mundial y cifras correspondientes a Australia, los Estados Unidos, Francia, el Irán (República Islámica del), el Japón y el Reino Unido, 1988 a 2007**

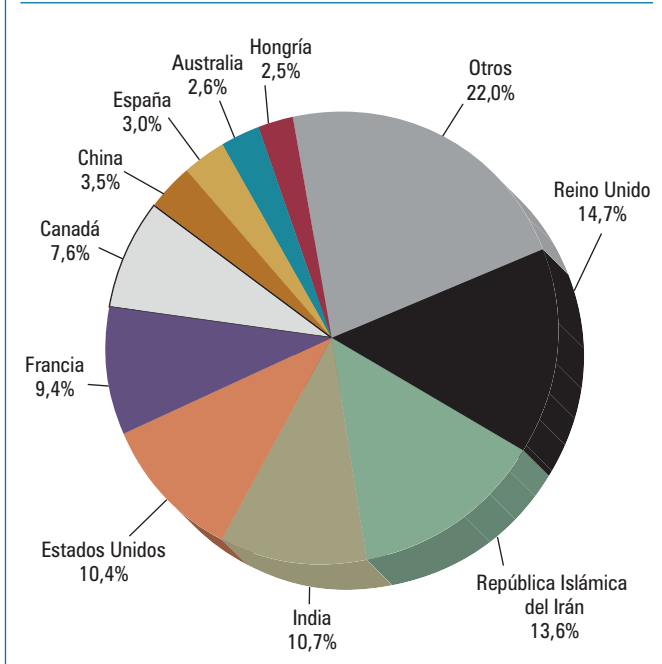


**Figura 16. Exportaciones de codeína: total mundial y cifras correspondientes a Australia, Francia, Noruega y el Reino Unido, 1988 a 2007**

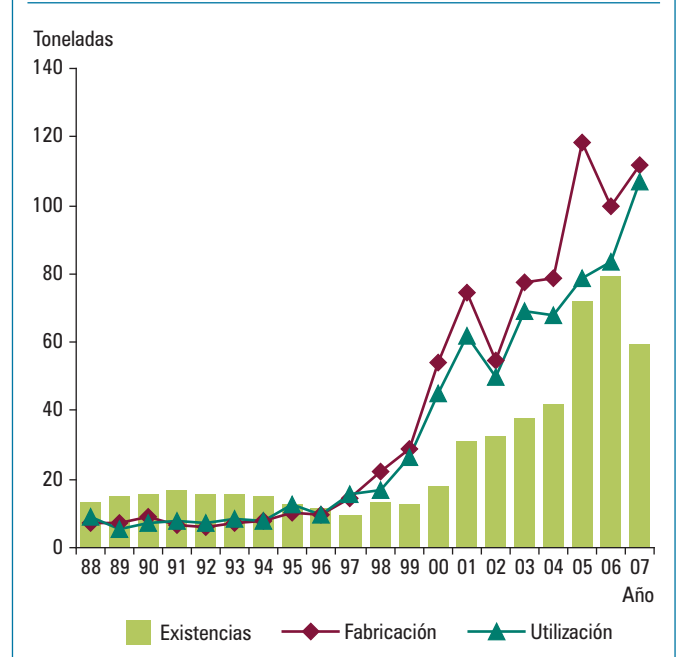




**Figura 17. Codeína: utilización para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961, 2007**



**Figura 18. Tebaína: fabricación, utilización y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007**



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

52. La utilización de codeína para la fabricación de otros estupefacientes, por lo general dihidrocodeína e hidrocodona, aumentó sostenidamente de 47,7 toneladas en 1996 a un máximo de 81,8 toneladas en 2007, de las que 51,1 correspondieron a los Estados Unidos, principalmente para la fabricación de hidrocodona, al tiempo que se utilizaban 11,6 toneladas en el Reino Unido, 9,6 en el Japón y 5,9 en Italia, para la fabricación de dihidrocodeína.

53. Las existencias mundiales de codeína se mantuvieron relativamente estables durante el período 2003-2007, ascendiendo a 147,4 toneladas en el último año. Casi el 50% de las existencias mundiales se encontraban en cuatro países: el Reino Unido (22,9 toneladas), Hungría (17,4 toneladas), Francia (15,7 toneladas) y los Estados Unidos (14,8 toneladas). Otros 15 países tenían existencias de codeína en cantidades superiores a 1 tonelada; estos países, según el orden descendente del volumen de sus existencias, eran Australia, el Japón, España, el Canadá, Noruega, Eslovaquia, Alemania, Sudáfrica, Turquía, la República Islámica del Irán, Rumania, la Federación de Rusia, Costa Rica, Suiza e Italia.

### Tebaína

54. Hasta los años 90, la tebaína se fabricaba principalmente a partir de opio, pero desde 1999 se fabrica principalmente a partir de la paja de adormidera. La tebaína se puede obtener también por transformación de la oripavina o a partir de alcaloides semisintéticos como la hidrocodona. Aunque la propia tebaína no

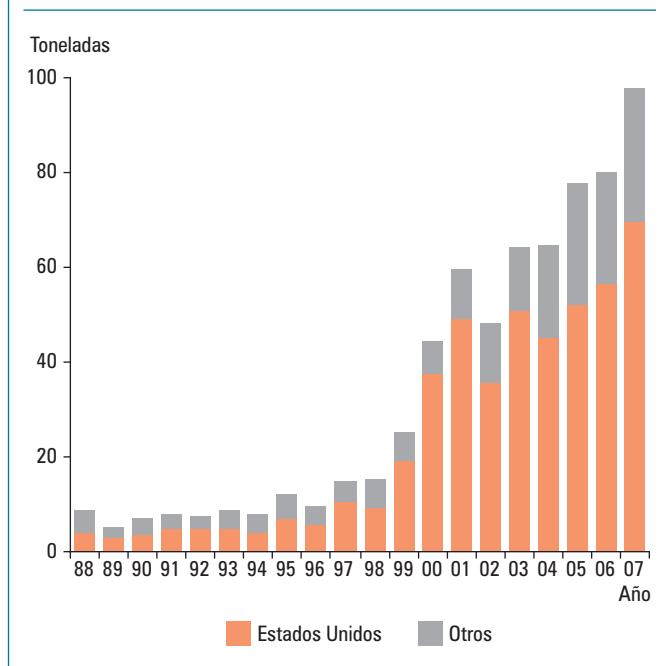
se utiliza con fines terapéuticos, es una importante materia prima para la fabricación de varios opioides, principalmente codeína, dihidrocodeína, etorfina, hidrocodona, oxicodona y oximorfona (todos ellos sujetos a fiscalización en virtud de la Convención de 1961) y buprenorfina (sujeta a fiscalización en virtud del Convenio de 1971<sup>21</sup>), 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, llegando a una cifra sin precedentes de 119 toneladas en 2005 (véase la figura 18 y los cuadros III y V). En 2007, la producción mundial se cifró en 112 toneladas. Los Estados Unidos siguieron siendo en 2007 el principal fabricante de tebaína, con el 64% del total mundial. Los otros fabricantes importantes de tebaína fueron España (16% del total mundial), Australia y Francia (9% del total mundial cada una). Las exportaciones mundiales de tebaína registraron en 2007 la cifra sin precedentes de 29,9 toneladas. España y Australia, en orden descendente, siguieron siendo los principales exportadores en 2007, sumando más del 98% del total mundial. El principal importador de tebaína fue el Reino Unido (18,7 toneladas).

56. La utilización de tebaína para la fabricación de otros estupefacientes (para más información sobre los

<sup>21</sup>Naciones Unidas, *Treaty Series*, vol. 1019, N° 14956.

**Figura 19. Tebaína: utilización para la fabricación de estupefacientes en los Estados Unidos y otros países, 1988 a 2007**



estupefacientes obtenidos de la tebaína y los rendimientos logrados véase el cuadro VII) siguió mostrando una tendencia ascendente, llegando a 97,8 toneladas en 2007 (véase la figura 19). Los Estados Unidos han sido el principal usuario de tebaína en los 20 años del período 1988-2007; en 2007 su consumo representaba más del 71% del consumo mundial. A continuación se sitúan el Reino Unido y Francia, que sumados utilizaron el 25% 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) fluctuó durante el decenio 1998-2007, cifrándose en 2007 en 9,1 toneladas. El Reino Unido, Alemania y Suiza sumaron más del 90% del consumo mundial en 2007.

57. Las existencias mundiales de tebaína siguieron aumentando rápidamente hasta 2006, año en que sumaban 79,6 toneladas. En 2007 se redujeron a 59,4 toneladas. Las existencias más cuantiosas se encontraban en los Estados Unidos (31,9 toneladas), Francia (9,5 toneladas), el Reino Unido (8,9 toneladas), el Japón (4,5 toneladas), Australia (1,2 toneladas) y España (1 tonelada).

## Oripavina

58. La oripavina fue incluida en la Lista I de la Convención de 1961 en 2007. Australia fue el único país que comunicó que fabricaba oripavina (7,7 toneladas) y tenía existencias de la sustancia (4,8 toneladas), en 2007. Suiza comunicó la importación de 28 kilogramos.

Tres países comunicaron la utilización de oripavina para fabricar otras sustancias: Australia (casi 3 toneladas, para fabricar tebaína), Suiza (280 kilogramos) y los Estados Unidos (23 kilogramos).

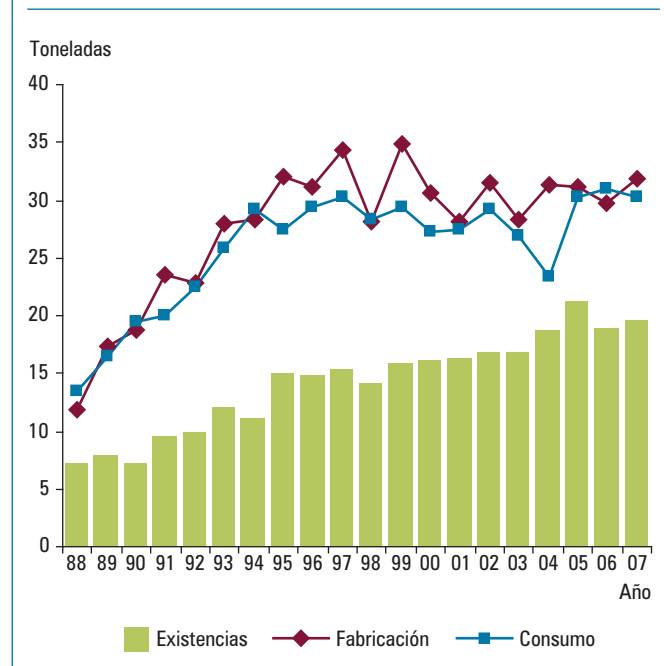
## Alcaloides semisintéticos

59. 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

60. La fabricación mundial de dihidrocodeína aumentó hasta 1999, cuando alcanzó las 34,8 toneladas. Desde 2000 la fabricación anual ha fluctuado entre 28,2 y 31,9 toneladas, las sumadas en 2007 (véase la figura 20). En 2007, el Reino Unido y el Japón siguieron siendo los principales fabricantes, con una producción de 11,4 toneladas (36% del total mundial) y 10,5 toneladas (33% del total mundial) respectivamente. Otros países que fabricaron dihidrocodeína en 2007 en cantidad superior a 100 kilogramos fueron Italia (6 toneladas), Eslovaquia (1,9 toneladas), Bélgica (1,5 toneladas), los Estados Unidos (382 kilogramos) y Hungría (176 kilogramos).

**Figura 20. Dihidrocodeína: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007**



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

61. Las exportaciones mundiales de dihidrocodeína ascendieron a 9,3 toneladas en 2007. Los principales exportadores fueron Italia (4,2 toneladas, 45% del total mundial) y el Reino Unido (2,3 toneladas, 25% del total mundial). El Reino Unido fue el principal importador de dihidrocodeína en 2007 (2,9 toneladas). Otros importadores importantes fueron la República de Corea (2,2 toneladas) y Hungría (1,3 toneladas).

62. La dihidrocodeína se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. En 2007 el porcentaje del consumo total que representó la obtención de esos preparados fue del 98%. La utilización de dihidrocodeína, disminuyó de 30,3 toneladas en 1997 a 23,4 toneladas en 2004. En 2007, la utilización de dihidrocodeína sumó 30,2 toneladas (302 millones de S-DDD). Los principales consumidores de dihidrocodeína fueron el Reino Unido (12,7 toneladas, 42% del total mundial), el Japón (11 toneladas, 36% del total mundial), la República de Corea (2,3 toneladas, 8% del total mundial) y Hungría (965 kilogramos, 3% del total mundial).

63. Las existencias mundiales de dihidrocodeína han mostrado una tendencia ascendente, cifrándose en 2007 en 19,7 toneladas. Las existencias más importantes eran las del Japón (9,4 toneladas, 48% de las existencias mundiales), Italia (2,5 toneladas, 13% de las existencias mundiales) y el Reino Unido (2,2 toneladas, 11% de las existencias mundiales).

### Etilmorfina

64. La fabricación mundial de etilmorfina disminuyó de forma sostenida en el período 1987-2004, pasando de un nivel de 4,6 toneladas en 1987 a sólo 941 kilogramos en 2004, el volumen más bajo comunicado hasta ahora<sup>22</sup>. La fabricación de etilmorfina volvió a aumentar en 2005, llegando a 1,2 toneladas en 2007. Francia siguió siendo el principal fabricante en 2007, con una producción de 970 kilogramos (78% del total mundial), seguida por Hungría (144 kilogramos, 12% del total mundial) y la India (113 kilogramos, 9% del total mundial). Las exportaciones mundiales de etilmorfina ascendieron en 2007 a 823 kilogramos. Francia siguió siendo el principal exportador, con un 80% del total mundial. Suecia siguió siendo el principal importador de etilmorfina, con 454 kilogramos en 2007. La etilmorfina se consume principalmente en forma de preparados incluidos en la Lista III de la Convención de 1961 (alrededor del 87% del consumo total). La utilización mundial de etilmorfina ha mostrado una tendencia descendente que se quebró en 2007, año en que ascendió a 1,5 toneladas (30 millones de S-DDD). Los principales consumidores

<sup>22</sup>Cabe observar que en 1972 la fabricación mundial de etilmorfina alcanzó un máximo sin precedentes de 10 toneladas.

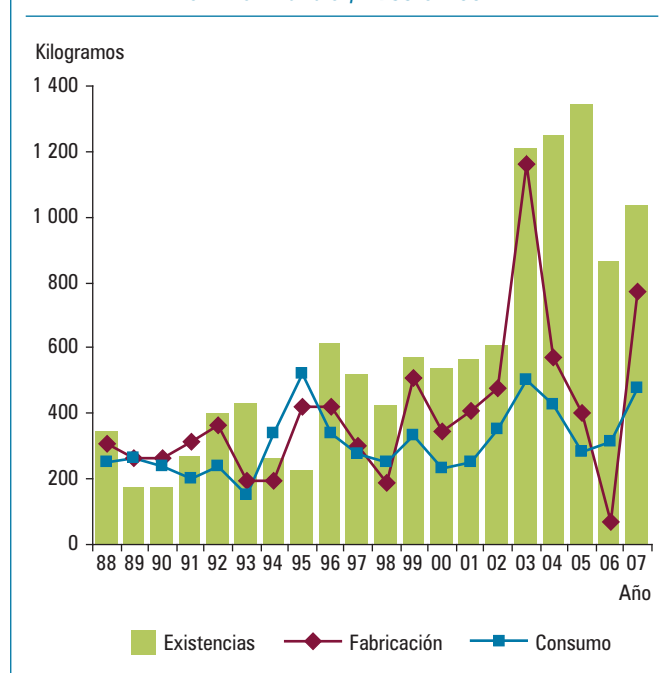
de etilmorfina en 2007 fueron Francia (501 kilogramos, 33% del total mundial) y Suecia (478 kilogramos, 32% del total mundial). Las existencias mundiales de etilmorfina sumaron 1,1 toneladas en 2007. Francia (340 kilogramos) y Hungría (224 kilogramos) eran los países que tenían mayores existencias.

### Heroína

65. De 1995 a 2002 la fabricación mundial de heroína fluctuó entre 200 y 500 kilogramos. En 2003 aumentó de forma pronunciada a 1.163 kilogramos, que representaban la cantidad más alta comunicada hasta entonces. A partir de 2003 se redujo, sumando 66 kilogramos en 2006, pero en 2007 aumentó considerablemente, sumando 773 kilogramos (véase la figura 21). Estas fluctuaciones reflejan la evolución de la producción de la sustancia en el Reino Unido, su principal fabricante (740 kilogramos en 2007). Aparte del Reino Unido, los Países Bajos (24 kilogramos) y Suiza (9 kilogramos) fueron los únicos países que comunicaron la fabricación de una cantidad significativa de heroína en 2007.

66. El Reino Unido siguió siendo en 2007 el mayor exportador de heroína (490 kilogramos, 93% de las exportaciones mundiales). Los únicos países, además del anterior, que comunicaron exportaciones de heroína superiores a 1 kilogramo fueron Suiza (20 kilogramos) y los Países Bajos (16 kilogramos). Suiza siguió siendo el principal importador de heroína en 2007 (229 kilogramos), seguida por los Países Bajos (179 kilogramos) y Alemania (50 kilogramos).

Figura 21. Heroína: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007



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

67. El consumo mundial de heroína fluctuó entre 230 y 500 kilogramos durante el decenio 1998-2007. En 2007, el consumo mundial ascendió a 477 kilogramos. Suiza, donde la heroína se receta a adictos inveterados a los opiáceos, comunicó un consumo de heroína en 2007 de 195 kilogramos (41% del total mundial). El consumo de heroína en los Países Bajos aumentó a 166 kilogramos (35% del total mundial) después de la aprobación de un programa de tratamiento de adictos a los opiáceos en el que se utiliza esta sustancia, y en el Reino Unido (56 kilogramos, 12% del total mundial), donde la heroína se utiliza principalmente para aliviar dolores agudos y para el tratamiento de un número limitado de adictos a los opiáceos. Otros países con un consumo importante de heroína en 2007 fueron Alemania (50 kilogramos), España (4 kilogramos) y el Canadá (4 kilogramos). Estos países utilizan la heroína en investigaciones científicas sobre el tratamiento de la drogadicción. Bélgica (1,8 kilogramos) fue el único país, aparte de los anteriores, que comunicó un consumo de heroína con fines terapéuticos en 2007.

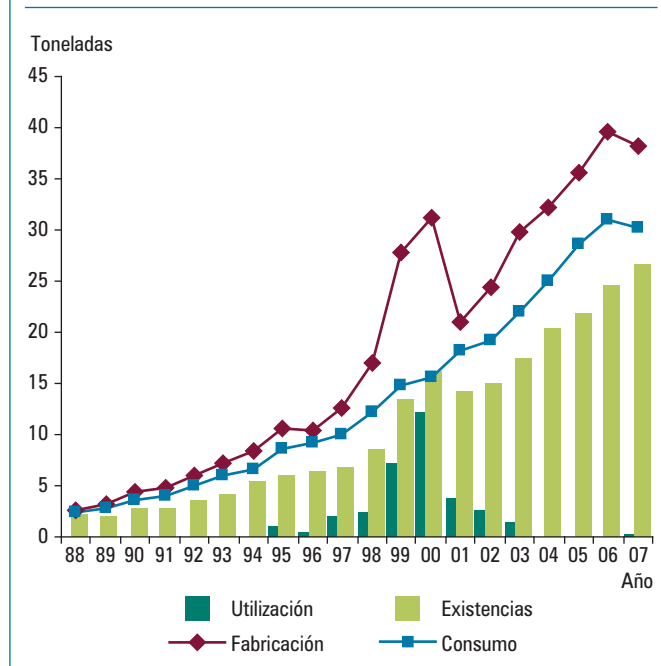
68. Entre 1996 y 2002 las existencias mundiales de heroína fluctuaron en torno a los 550 kilogramos. En 2003 aumentaron marcadamente a 1.210 kilogramos y se mantuvieron en ese nivel en 2004 y 2005 (1.344 kilogramos). Las existencias mundiales de heroína aumentaron a 1.038 kilogramos en 2007. El Reino Unido comunicó en 2007 las mayores existencias (717 kilogramos). Otros países que tenían existencias importantes en 2007 fueron Suiza (174 kilogramos), los Países Bajos (101 kilogramos), Francia (24 kilogramos) y Hungría (17 kilogramos).

## Hidrocodona

69. La fabricación mundial de hidrocodona registró una marcada tendencia al crecimiento en el período 1988-2007, sumando este último año 38,2 toneladas, cifra sólo levemente inferior a la de 2006 (39,7 toneladas), que representa un récord (véase la figura 22). Los Estados Unidos fabricaron 37,9 toneladas, que representan más del 99% del total mundial.

70. El consumo mundial de hidrocodona llegó a 30,2 toneladas en 2007, cifra casi igual a la de 2006, 30,9 toneladas. Los Estados Unidos consumieron casi la totalidad de ellas. El consumo de hidrocodona en los Estados Unidos se multiplicó casi por 8 en el período 1991-2007. Este aumento ha hecho que la hidrocodona sea actualmente el estupefaciente más utilizado en la práctica médica en todo el mundo en términos de dosis diarias definidas con fines estadísticos (cerca de 2.000 millones de S-DDD). Sólo otros dos países han comunicado un consumo de hidrocodona en cantidades superiores a 10 kilogramos en 2007: el Canadá (37 kilogramos) y la Argentina (12 kilogramos). Clasificados de acuerdo con la cantidad de S-DDD de

Figura 22. Hidrocodona: fabricación, consumo, utilización<sup>a</sup> y existencias<sup>b</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007



<sup>a</sup>Utilización para la fabricación de otros estupefacientes.

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

hidrocodona consumidas por millón de habitantes por día, los países que tuvieron el consumo más alto en 2007 fueron los Estados Unidos (18.640 S-DDD), seguidos por Palau (423 S-DDD) y el Canadá (214 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 12,1 toneladas. A partir de 2003 no se ha comunicado este tipo de utilización. Las existencias mundiales de hidrocodona siguieron también una tendencia ascendente; en 2007 ascendían a 26,6 toneladas, el volumen más alto comunicado hasta ahora. Los Estados Unidos tenían casi el 99% de esas existencias.

## Hidromorfona

71. La fabricación mundial de hidromorfona aumentó notablemente durante el período 1988-2007, ascendiendo en esta última fecha a 3,4 toneladas. A lo largo de este período, los Estados Unidos y el Reino Unido fueron los principales fabricantes; en 2007 comunicaron la fabricación de 2,4 toneladas (72% del total mundial) y 727 kilogramos (22% del total mundial), respectivamente. Otros tres países han comunicado la fabricación de hidromorfona en 2007: Bélgica (164 kilogramos), Alemania (41 kilogramos) y Suiza (12 kilogramos). Las exportaciones totales de hidromorfona han seguido una tendencia ascendente, llegando a 1,5 toneladas en 2007. Los principales exportadores fueron el Reino Unido (51% del total mundial), los Estados Unidos (16% del total mundial) y Dinamarca (14% del total mundial).

El Canadá continuó siendo el principal importador (704 kilogramos) en 2007, seguido por Alemania (344 kilogramos) y Dinamarca (211 kilogramos).

72. El consumo mundial de hidromorfona ha aumentado sostenidamente en 2007 y ascendió a 2,2 toneladas o 110 millones de S-DDD. Los Estados Unidos han seguido siendo el principal consumidor en 2007 (1,2 toneladas, 52% del consumo mundial), seguidos por el Canadá (600 kilogramos, 27% del consumo mundial) y Alemania (304 kilogramos, 14% 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 2007 fueron el Canadá (2.570 S-DDD), Austria (772 S-DDD), los Estados Unidos (537 S-DDD), Alemania (505 S-DDD) y Suecia (258 S-DDD). Las existencias mundiales de hidromorfona se cifraban en 3,1 toneladas en 2007, de las que 2,3 toneladas (72% del total mundial) estaban en poder de los Estados Unidos.

### Oxicodona

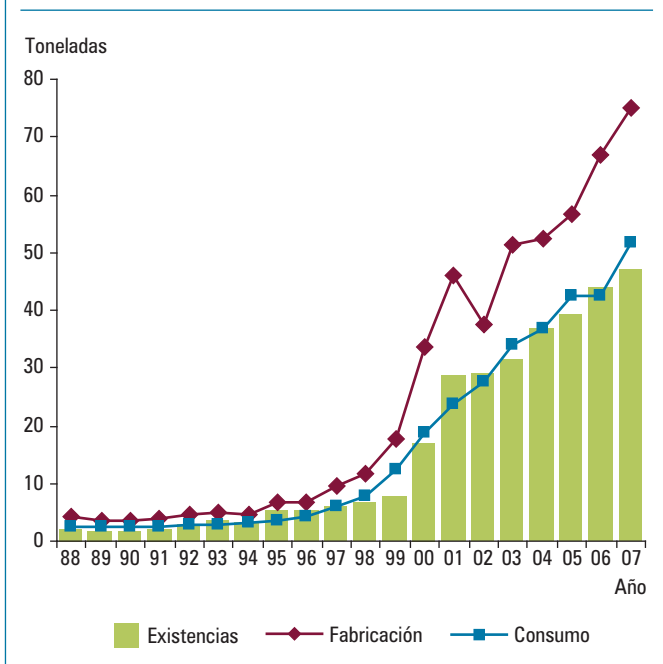
73. La fabricación mundial de oxicodona aumentó gradualmente durante el decenio de 1990 y ascendió a 11,5 toneladas en 1998. Desde 1999 se ha acelerado el crecimiento de la fabricación, que alcanzó el volumen sin precedentes de 75,2 toneladas en 2007 (véase la figura 23). Los Estados Unidos fabricaron 55,7 toneladas, lo que representa el 74% del total mundial. La fabricación de oxicodona aumentó también sostenidamente en el Reino Unido y Francia, que aportaron el 12% (9,2 toneladas)

y el 11% (8,2 toneladas), respectivamente, del total mundial. La Argentina, Australia, Hungría, el Japón y Eslovaquia, fabricaron oxicodona en cantidades de 9,5 kilogramos a 1,5 toneladas.

74. Las exportaciones totales de oxicodona aumentaron sostenidamente durante el período 1998-2007, ascendiendo a 12,3 toneladas este último año, el volumen más alto hasta ahora. En 2007, el Reino Unido siguió siendo el exportador principal (9,3 toneladas, 75% del total mundial), seguido por Dinamarca (1,1 toneladas, 9% del total mundial) y Francia (680 kilogramos, 6% del total mundial). Australia, el Canadá, Dinamarca y Alemania importaron cantidades situadas entre 1,1 y 4,6 toneladas.

75. 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 y 2006 el consumo mundial llegó al nivel de 42,6 toneladas, y en 2007 volvió a crecer considerablemente, sumando la cifra récord de 51,6 toneladas (688 millones de S-DDD). Ello se debió principalmente al aumento del consumo en los Estados Unidos, que continuaron siendo el mayor consumidor de oxicodona (82% del total mundial). Otros consumidores importantes en 2007 fueron el Canadá (3,7 toneladas), Alemania (1,6 toneladas), Australia (1,1 toneladas) y Francia (472 kilogramos), que sumaron el 13% del total mundial. El consumo de oxicodona se ha extendido a más de 50 países, incluidos países en desarrollo. En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrece información más detallada sobre las exportaciones e importaciones de oxicodona. Clasificados según la cantidad de S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, los cinco países que tuvieron el consumo más alto en 2007 fueron los Estados Unidos (5.249 S-DDD), el Canadá (4.212 S-DDD), Dinamarca (2.115 S-DDD), Australia (2.060 S-DDD) y Noruega (1.025 S-DDD). Las existencias mundiales de oxicodona aumentaron en el período 1998-2007 y en este último año ascendieron a 47,2 toneladas, el volumen más alto hasta ahora. Los Estados Unidos tenían el 73% de las existencias mundiales, seguidos por el Reino Unido con el 8%.

Figura 23. Oxicodona: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007

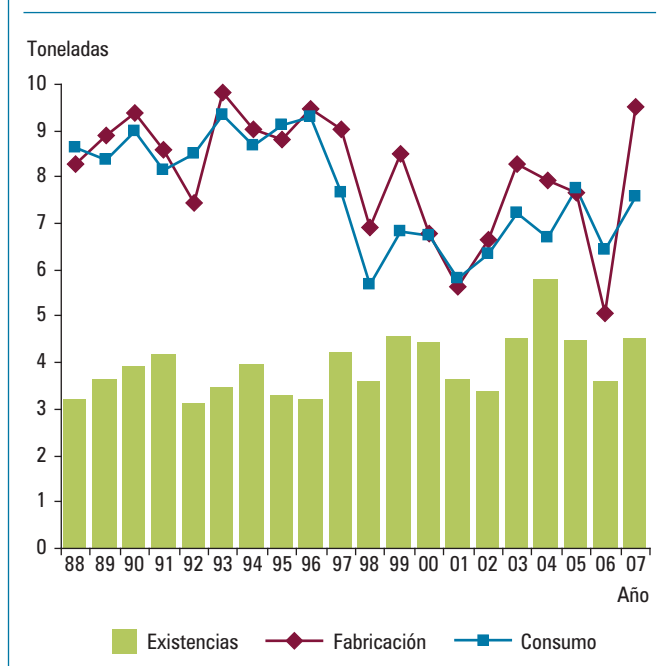


<sup>a</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año.

### Folcodina

76. La fabricación mundial de folcodina fluctuó entre 5 y 10 toneladas al año durante el período 1988-2007 (véase la figura 24). En 2007 la fabricación mundial, llegó a 9,5 toneladas, tras haber fijado su nivel más bajo en 2006, con 5,1 toneladas. Los principales fabricantes fueron Francia y el Reino Unido (4,4 y 3,7 toneladas, respectivamente), seguidos por Hungría (790 kilogramos). Estos tres países sumaban el 93% del total mundial. Las exportaciones totales de folcodina

**Figura 24. Folcodina: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007**



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

ascendieron a 3,6 toneladas en 2007, siendo los principales exportadores el Reino Unido (1,6 toneladas), Francia (1,2 toneladas) y Hungría (677 kilogramos). Los principales importadores en 2007 fueron la RAE de Hong Kong de China (961 kilogramos), Australia (408 kilogramos), Argelia (400 kilogramos) e Irlanda (307 kilogramos). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrece información más detallada sobre las exportaciones e importaciones de folcodina, respectivamente.

77. La mayor parte de la folcodina se consume en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961; en 2007 esos preparados representaron el 99,6% del consumo total. La utilización mundial de folcodina ascendió a 7,6 toneladas (152 millones de S-DDD) en 2007. Los principales consumidores en 2007 fueron Francia (3 toneladas, 40% del total mundial), la RAE de Hong Kong de China (1,1 toneladas, 14% del total mundial), el Reino Unido (796 kilogramos, 11% del total mundial) y el Pakistán (673 kilogramos, 9% del total mundial). Las existencias mundiales de folcodina aumentaron hasta 4,5 toneladas en 2007. El Reino Unido (2,2 toneladas) y Francia (958 kilogramos) tenían las mayores existencias.

## Opioides sintéticos

78. Los opioides sintéticos se utilizan para el tratamiento de dolores crónicos, moderados o agudos y como analgésico para pacientes que requieren un 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.

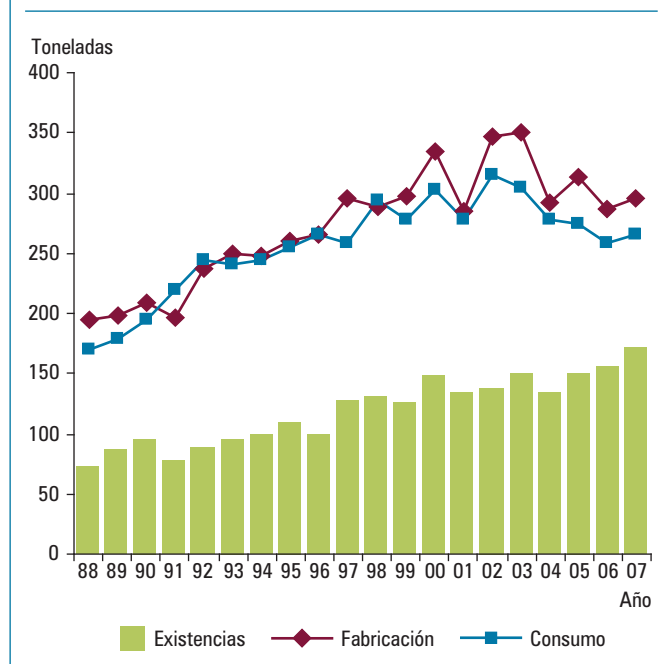
## Dextropropoxifeno

79. La fabricación de dextropropoxifeno ha seguido una tendencia por lo general ascendente, alcanzando su volumen más alto (350 toneladas) en 2003 (véase la figura 25). En 2007 la fabricación mundial de dextropropoxifeno ascendió a 296 toneladas. La India siguió siendo el principal fabricante, con el 43% del total mundial, seguida por los Estados Unidos, con el 31%. Italia y Francia, sumadas, aportaron el 23% del total mundial.

80. La India, principal país exportador de dextropropoxifeno en 2007, exportó el 25% de su producción, que representa el 39% de las exportaciones totales. Italia exportó 24 toneladas, convirtiéndose en el segundo país exportador mundial. Francia fue el principal importador en 2007 (18,4 toneladas), seguida por la República Árabe Siria (7,1 toneladas), Suiza (5,6 toneladas), el Pakistán<sup>23</sup> (5,1 toneladas) y Portugal (4,1 toneladas).

81. El dextropropoxifeno se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961 (más del 99% de la cantidad total utilizada en 2007). Es posible que los países que comunican la

**Figura 25. Dextropropoxifeno, fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007**



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

<sup>23</sup>Esta cifra ha sido calculada por la JIFE a partir de las series de datos disponibles. Se está verificando con el Gobierno.

utilización de dextropropoxifeno para la fabricación de preparados de la Lista III exporten también esos preparados. La utilización de dextropropoxifeno alcanzó un máximo de 315 toneladas en 2002, y desde entonces ha mostrado tendencia al descenso. En 2007 ascendió a 265 toneladas (correspondientes a 1.100 millones de S-DDD). Los principales países que han comunicado los mayores niveles de utilización de dextropropoxifeno fueron los Estados Unidos (90 toneladas), la India (87 toneladas), Francia (40 toneladas) y el Pakistán y la República Árabe Siria (7 toneladas cada uno).

82. Las existencias mundiales en 2007 (172 toneladas) fueron las más elevadas de los últimos 20 años. Las mayores existencias estaban en poder de los principales fabricantes e importadores: los Estados Unidos (44 toneladas), la India (42 toneladas), Francia (34 toneladas), Italia (19 toneladas) y Suiza (13 toneladas)<sup>23</sup>.

### Difenoxilato

83. La fabricación de difenoxilato ha seguido una tendencia por lo general ascendente desde el decenio de 1980, habiendo alcanzado un volumen máximo de 15,6 toneladas en 2007 (véase la figura 26). La India fue el principal fabricante, con el 79% del total mundial, seguida por China, con el 17%, y los Estados Unidos, con el 4%. La India fue también el principal exportador, con el 97% del total mundial (3,1 toneladas). El principal importador fue la República Islámica del Irán (2 toneladas), seguida por el Pakistán (411 kilogramos)<sup>23</sup>.

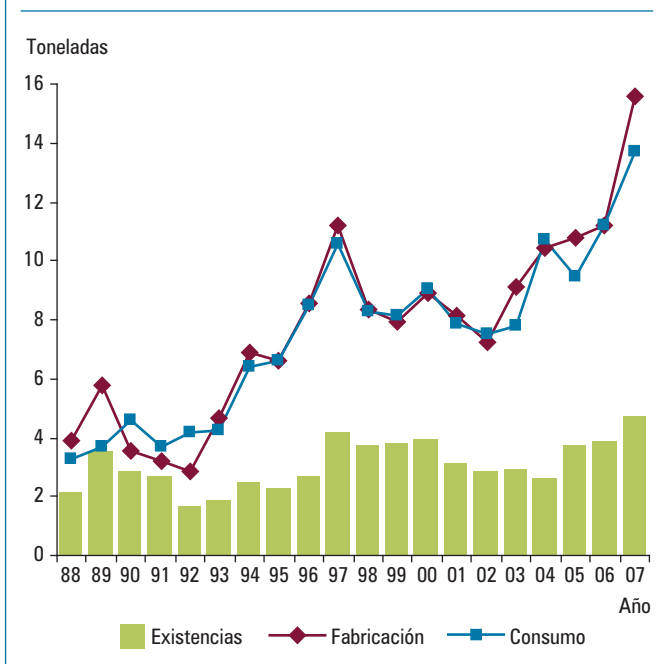
84. En 2007, más del 99% del difenoxilato se consumió en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. El consumo de difenoxilato en 2007 (13,7 toneladas, equivalentes a 913 millones de S-DDD) aumentó un 22% con respecto a 2006. Los países que comunicaron una utilización mayor de difenoxilato para la fabricación de preparados de la Lista III en 2007 fueron la India (7,3 toneladas), China (3,2 toneladas) y la República Islámica del Irán (2 toneladas), que, sumados, representaban el 94% del total mundial. Las existencias mundiales de difenoxilato en 2007 ascendían a 4,7 toneladas, el 82% de las cuales estaban en poder de la India.

### Fentanilo

85. Cuando se emplea como analgésico, el fentanilo 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 fentanilo 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 fentanilo de acción prolongada (parches) para el tratamiento de dolores agudos.

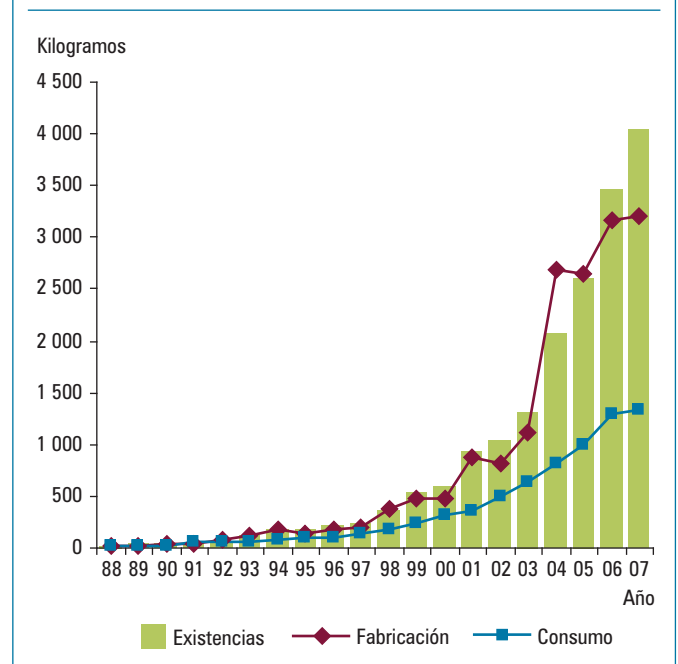
86. La fabricación mundial de fentanilo aumentó lentamente hasta 1992, año en que llegó a un nivel de 77 kilogramos. En 1993 el crecimiento se aceleró.

Figura 26. Difenoxilato: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007



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

Figure 27. Fentanilo: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007



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

Desde 2002, la fabricación mundial casi se ha cuadruplicado, llegando a 3,2 toneladas en 2007 (véase la figura 27). En 2007, los Estados Unidos fueron el principal fabricante de fentanilo (1,6 toneladas, casi el triple de la cantidad fabricada en 2002), siéndoles atribuible el 50% del total mundial. Otros fabricantes importantes fueron Bélgica (848 kilogramos), Alemania (431 kilogramos), Sudáfrica (175 kilogramos) y el Reino Unido (80 kilogramos).

87. Bélgica exportó 1,2 toneladas de fentanilo en 2007, convirtiéndose así en el principal exportador, seguida de Irlanda (819 kilogramos), los Estados Unidos (130 kilogramos), Sudáfrica (128 kilogramos) y Alemania (104 kilogramos). Irlanda fue también el principal importador de fentanilo en 2007 (846 kilogramos), seguida por el Reino Unido (461 kilogramos), Bélgica (423 kilogramos), Alemania (344 kilogramos) y el Canadá (77 kilogramos). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrece información más detallada sobre las exportaciones e importaciones de fentanilo, respectivamente.

88. El consumo mundial de fentanilo en 2007 (1,3 toneladas, que corresponden aproximadamente a 2.200 millones de S-DDD) equivalió a casi dos veces y media el de 2002. Los Estados Unidos, con el 48% del total mundial, siguieron siendo el principal consumidor de fentanilo en 2007, seguidos por Alemania, el Canadá, España y Francia (véase la figura 28). Clasificados de acuerdo con la cantidad de S-DDD consumidas por millón de habitantes por día, los principales consumidores de fentanilo en 2007 fueron Alemania (13.833 S DDD), Bélgica (11.379 S-DDD), los Estados Unidos (9.688 S DDD), Austria (9.474 S-DDD) y el Canadá (9.382 S-DDD). Los niveles de consumo en Alemania y Bélgica equivalieron en 2007 a más de

tres veces los de 2002, mientras que los de los Estados Unidos, Austria y el Canadá equivalieron a dos veces y media los de 2002.

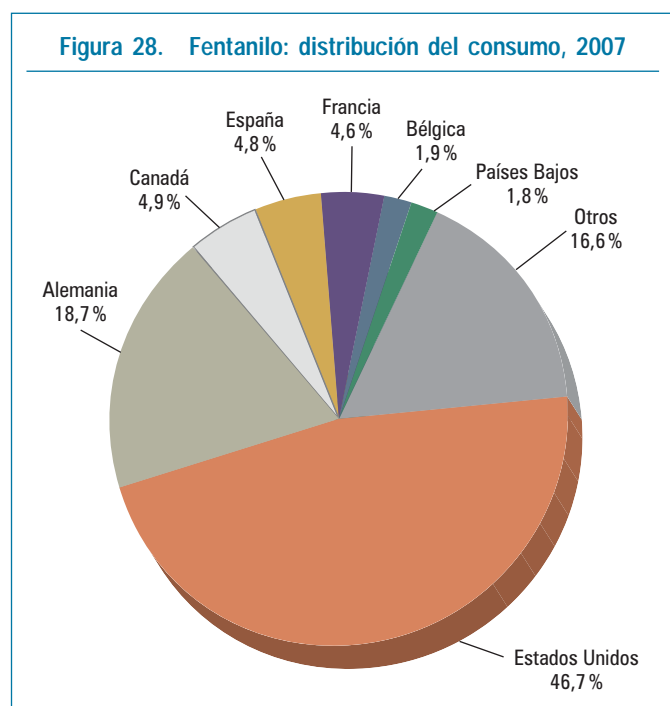
89. Las existencias mundiales de fentanilo también mostraron una tendencia ascendente, llegando a casi 4 toneladas en 2007 (véase la figura 27), unas cuatro veces el nivel de 2002. Los Estados Unidos (1.355 kilogramos), Bélgica (1.061 kilogramos) y Alemania (1.010 kilogramos) sumaban el 85% de las existencias mundiales. También tenían grandes existencias de fentanilo Irlanda (264 kilogramos) y el Reino Unido (163 kilogramos).

### Análogos del fentanilo

90. La fabricación de alfentanilo, remifentanilo y sufentanilo, fármacos análogos del fentanilo que se utilizan principalmente como anestésicos, está concentrada en unos pocos países. La fabricación mundial de alfentanilo mostró grandes fluctuaciones durante los 10 años anteriores a 2007, reduciéndose este último año a 7,4 kilogramos. Bélgica, el principal fabricante en 2006, no fabricó alfentanilo en 2007, convirtiéndose así a los Estados Unidos (3,8 kilogramos) y el Brasil (2,5 kilogramos) en los mayores fabricantes. La fabricación mundial de remifentanilo se concentró en 2007 en tres países, que sumaron el 73% del total mundial: el Reino Unido (2 kilogramos), China (1,6 kilogramos) y España (1,2 kilogramos). Los Estados Unidos y China fueron los principales fabricantes de sufentanilo en 2007, sumando el 80% del total mundial (4,5 kilogramos).

91. El consumo mundial de alfentanilo (18,7 kilogramos) se mantuvo en 2007 próximo al promedio (18 kilogramos) del último decenio. El Reino Unido fue el principal consumidor de alfentanilo (5,7 kilogramos), seguido por Alemania (3,3 kilogramos). Bélgica, Francia, el Brasil y los Estados Unidos comunicaron también niveles importantes de consumo de alfentanilo (de 1 a 1,5 kilogramos). Otros 60 países comunicaron el consumo de alfentanilo en 2007. Con respecto al remifentanilo, el consumo mundial mantuvo la tendencia al aumento, llegando a 26,9 kilogramos en 2007. Italia y Alemania fueron los principales consumidores de remifentanilo (18% y 14% respectivamente del total mundial). A continuación se situaron el Japón (8%), España (8%) y Francia (6%). Otros 63 países comunicaron un consumo de esta sustancia en 2007. El consumo mundial de sufentanilo en 2007 (1,9 kilogramos) disminuyó con respecto al nivel récord de 2006. Alemania, Francia y los Estados Unidos fueron los tres mayores consumidores de sufentanilo en 2007, sumando el 54% del total mundial. Otros 53 países comunicaron un consumo de sufentanilo en 2007. En el cuadro XIII.1 se ofrece información detallada sobre el consumo de análogos del fentanilo.

Figura 28. Fentanilo: distribución del consumo, 2007





92. Las existencias mundiales de alfentanilo disminuyeron considerablemente en 2007, hasta 59,7 kilogramos. La mayoría de ellas estaban en Bélgica (80% del total mundial). Las existencias mundiales de remifentanilo en 2007 ascendían a 29,9 kilogramos, el 50% de los cuales estaban en Italia; tenían también existencias considerables el Reino Unido (16%) y el Japón (10%). Las existencias mundiales de sufentanilo en 2007 ascendían a 11,4 kilogramos, la mayoría en poder de los Estados Unidos (60%), China (12%) y Bélgica (12%).

### Cetobemidona

93. La fabricación mundial de cetobemidona alcanzó un volumen de 507 kilogramos en 2003, la cifra máxima en 10 años, y disminuyó considerablemente, a 284 kilogramos en 2005. En 2006 y 2007 no se comunicó ninguna fabricación. Hasta 1999 Dinamarca era el único fabricante de cetobemidona. El Reino Unido entró en el mercado en 2000 y ha sido desde 2001 el único fabricante de la sustancia. En 2007 Alemania siguió siendo el principal exportador (104 kilogramos, 98% del total mundial). Los principales importadores fueron Dinamarca (55 kilogramos), Suecia (34 kilogramos) y Noruega (16 kilogramos).

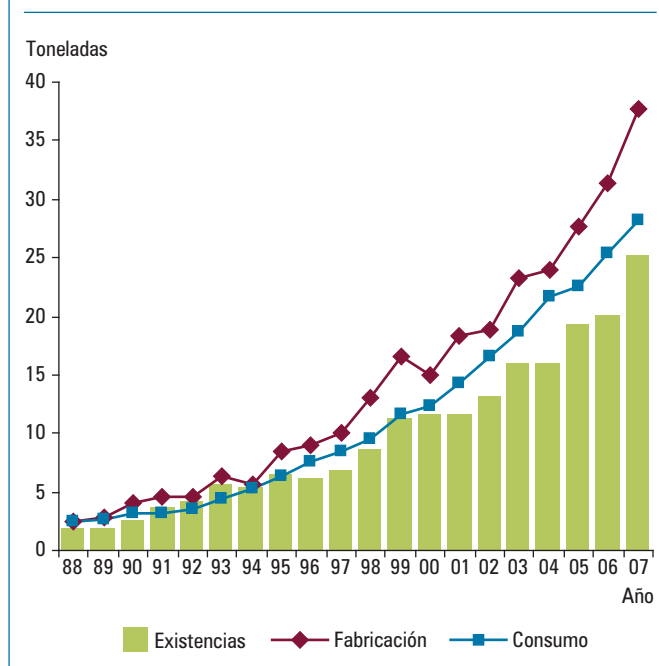
94. El consumo mundial de cetobemidona, que se produce casi exclusivamente en los países escandinavos (99% del total mundial), se cifró en 2007 en 101 kilogramos (correspondientes a 2 millones de S-DDD). Dinamarca (50% del total mundial) continuó siendo el principal consumidor de cetobemidona, seguida por Suecia (33%) y Noruega (16%). Las existencias de cetobemidona, que habían aumentado a 663 kilogramos en 2005, la cifra más elevada hasta el momento, disminuyeron a 408 kilogramos en 2007. Alemania siguió siendo el país con mayores existencias (85% del total mundial).

### Metadona

95. La fabricación mundial de metadona ha crecido constantemente en los últimos 20 años y en 2007 llegó a un volumen máximo de 37,8 toneladas (véase la figura 29). La mayor parte de la fabricación mundial se concentra en tres países: los Estados Unidos (43%), Suiza (26%) y el Reino Unido (17%).

96. Las exportaciones de metadona, lo mismo que la fabricación, han mostrado una continua tendencia ascendente; en 2007 fueron casi un 45% superiores (13,7 toneladas) a las de 2006. Suiza siguió siendo el principal exportador (7,2 toneladas), seguida del Reino Unido (3 toneladas) y los Estados Unidos (647 kilogramos). La República Islámica del Irán triplicó en 2007 las importaciones que había realizado en 2006, convirtiéndose así en el principal importador de metadona (2,9 toneladas). Los otros importadores

Figura 29. Metadona: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007



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

importantes fueron Alemania, Francia, el Canadá e Italia (de 1,1 a 1,4 toneladas).

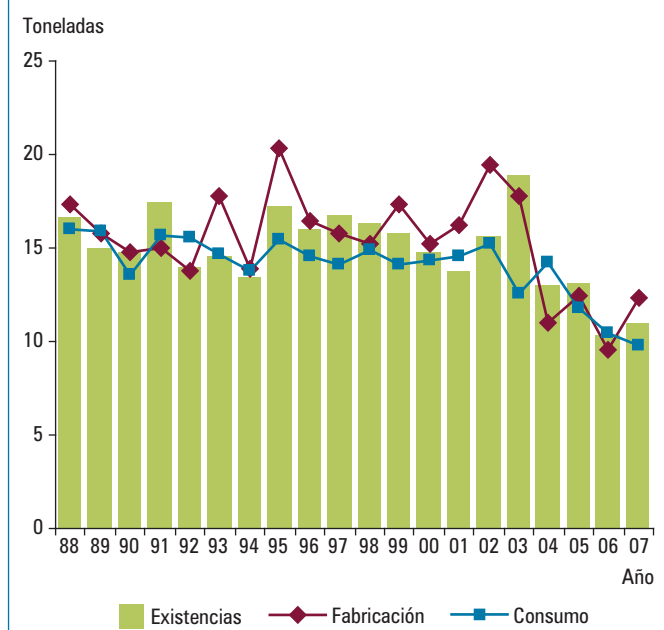
97. Aunque la metadona se emplea en varios países para el tratamiento del dolor, la acentuada tendencia al aumento del consumo se debe ante todo a su creciente utilización para el tratamiento de la adicción a los opioides. El consumo mundial de metadona ascendió en 2007 a 28,2 toneladas. Los Estados Unidos siguieron siendo el principal consumidor (53% del total mundial), seguidos por la República Islámica del Irán (10%). España, Alemania, el Canadá e Italia comunicaron un consumo de 1 a 1,4 toneladas de metadona en 2007. Para más detalles sobre el consumo de metadona véase el cuadro XII.

98. Las existencias mundiales de metadona también aumentaron, alcanzando un volumen de 24,8 toneladas en 2007. Los países que tenían mayores existencias eran los Estados Unidos (39% de las existencias mundiales), seguidos por Suiza (20%), el Reino Unido (9%) y Alemania (8%).

### Petidina

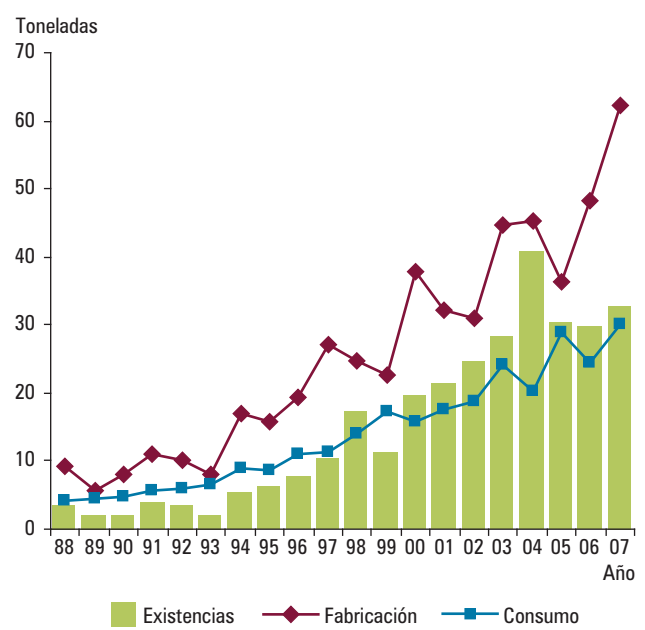
99. La fabricación mundial de petidina aumentó en 2007 (12,4 toneladas), tras haber alcanzado ya un nivel sin precedentes en 2006 (9,5 toneladas) (véase la figura 30). Los Estados Unidos siguieron siendo el principal fabricante (6,4 toneladas), seguidos por España (1,8 toneladas), Alemania (1,2 toneladas), Eslovaquia (919 kilogramos) y China (807 kilogramos). Las

Figura 30. Petidina: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007



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

Figura 31. Tilidina: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007



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

exportaciones mundiales de petidina se mantuvieron estables, sumando 4,6 toneladas en 2007. España, el principal exportador, y Eslovaquia sumaron el 50% aproximadamente de las exportaciones totales (1,4 y 1 toneladas, respectivamente). El principal importador de petidina en 2007 fue Sudáfrica (609 kilogramos), seguida del Canadá (527 kilogramos), Austria (382 kilogramos), Suiza (213 kilogramos) y Turquía (209 kilogramos). En el cuadro XVI.4 se ofrece información más detallada sobre las importaciones de petidina.

100. El consumo de petidina mantuvo la tendencia descendente de los últimos cinco años (9,8 toneladas en 2007, correspondientes a 25 millones de S-DDD). Los Estados Unidos fueron el principal consumidor (3,9 toneladas), seguidos por China (1,6 toneladas), el Canadá (797 kilogramos), el Brasil (499 kilogramos) y Sudáfrica (264 kilogramos). Otros países con un consumo elevado de petidina en 2007, en términos de S-DDD por millón de habitantes por día, fueron el Canadá (170 S-DDD), Suiza (162 S-DDD), los Estados Unidos (91 S-DDD), las Islas Cook (69 S-DDD) y Malta (57 S-DDD). Las existencias mundiales de petidina en 2007 se elevaban a 11 toneladas. Los Estados Unidos y Alemania tenían el 45% y el 19% de las existencias mundiales de petidina, respectivamente.

## Tilidina

101. La fabricación mundial de tilidina sumó en 2007 la cifra sin precedentes de 62,2 toneladas, el doble de

la comunicada en 2002 (véase la figura 31). Alemania y Bélgica fueron los únicos fabricantes de tilidina en 2007, con el 79% y el 21% respectivamente del total. Las exportaciones de tilidina alcanzaron un volumen de 20 toneladas en 2007. El principal exportador de tilidina fue Bélgica (72% del total mundial), seguida de Irlanda y Alemania, que sumaron casi el 27%. Los principales importadores de tilidina en 2007 fueron Irlanda (13,5 toneladas), Alemania (3,6 toneladas) y Bélgica (2,1 toneladas). Alemania e Irlanda importan tilidina en bruto y la refinan para extraer y eliminar uno de sus isómeros. Este proceso explica en gran medida la diferencia entre las cantidades totales de fabricación y consumo de tilidina en los años anteriores a 2007.

102. El consumo mundial de tilidina registró también un nivel sin precedentes en 2007 (30,2 toneladas, correspondientes a 151 millones de S-DDD). La mayoría de la tilidina se consume en Alemania, concretamente el 94% del total mundial en 2007. Bélgica consumió otro 5%. Otros seis países comunicaron en 2007 un consumo de tilidina inferior a 50 kilogramos: Botswana, Bulgaria, Grecia, Italia, Luxemburgo y Suiza. Los países con el consumo más alto de tilidina expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron Alemania (4.719 S-DDD), Bélgica (2.167 S-DDD) y Luxemburgo (1.206 S-DDD). Las existencias mundiales de tilidina ascendieron a 32,9 toneladas en 2007, la mayoría de ellas en poder de Alemania (26 toneladas, 80% de las existencias mundiales), seguida de Irlanda e Italia (7,5 toneladas cada una).

## Trimeperidina

103. La fabricación de trimeperidina fluctuó ampliamente durante los 10 años anteriores a 2007. Este último año, se redujo un 86% con respecto a 2006 (de 505 a 70 kilogramos). La Federación de Rusia fue el único país que comunicó la fabricación de trimeperidina en 2007. El principal exportador de trimeperidina en 2007 fue Ucrania (23 kilogramos), seguida de la Federación de Rusia (2 kilogramos). La mayor parte (82%) del consumo mundial de trimeperidina en 2007 se produjo en la Federación de Rusia (237 kilogramos, correspondientes a 1,2 millones de S-DDD). Los países con el consumo más alto expresado en S-DDD por millón de habitantes por día fueron Belarús (26 S-DDD), la Federación de Rusia (18 S-DDD) y Letonia (16 S-DDD). En 2007, las existencias mundiales de trimeperidina disminuyeron también a 290 kilogramos. La Federación de Rusia notificó las mayores existencias (84% del total mundial).

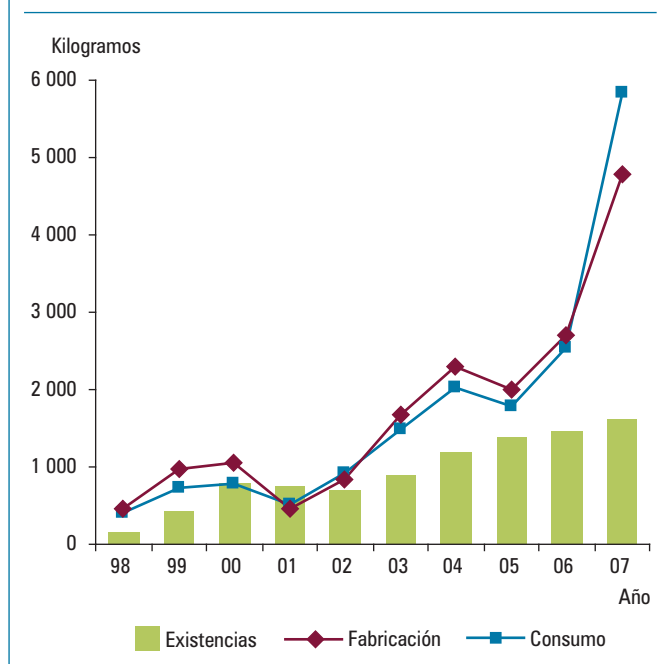
## Opioides analgésicos sometidos a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971

104. La buprenorfina y la pentazocina son opioides analgésicos sujetos a fiscalización con arreglo al Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971. La presente publicación ofrece una breve información sobre estos opioides. El informe técnico de la JIFE sobre sustancias sicotrópicas contiene comentarios más detallados sobre las estadísticas de estos opioides.

## Buprenorfina

105. 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 sustitutivos de la drogodependencia de opioides en un número creciente de países. En la actualidad, más de 40 países utilizan buprenorfina con ese fin. Desde 1993 el volumen total de fabricación de la sustancia ha aumentado de manera sostenida y considerable. En 2007, la fabricación mundial ascendió a un nivel sin precedentes de 4,8 toneladas, más de cuatro veces el de 2000 (véase la figura 32). El 86% de la fabricación se realiza en el Reino Unido y la India, seguidos de

Figura 32. Buprenorfina: consumo mundial calculado<sup>a</sup> y volúmenes de fabricación y existencias comunicados<sup>b</sup>, 1998-2007



<sup>a</sup>Para calcular el consumo mundial aproximado en un año concreto se utiliza la información estadística facilitada por los gobiernos.

<sup>b</sup>Existencias al 31 de diciembre de cada año; estos datos se facilitan de forma voluntaria y por tanto pueden ser incompletos.

Australia y Bélgica. Australia, Alemania y el Reino Unido fueron los primeros exportadores de la sustancia de todo el mundo. Los principales importadores de buprenorfina, según las cantidades importadas, fueron los Estados Unidos, Alemania y Francia, sumando el 76% de las importaciones mundiales. Estos tres países utilizan la sustancia principalmente para tratamientos de sustitución.

## Pentazocina

106. Durante el período 1998-2007 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 la mayor parte de su producción de pentazocina, por lo que es el primer exportador mundial. El importador principal de esta sustancia son los Estados Unidos, que son también el principal consumidor, junto con la India y el Pakistán. Otros 40 países notifican periódicamente importaciones de pentazocina.

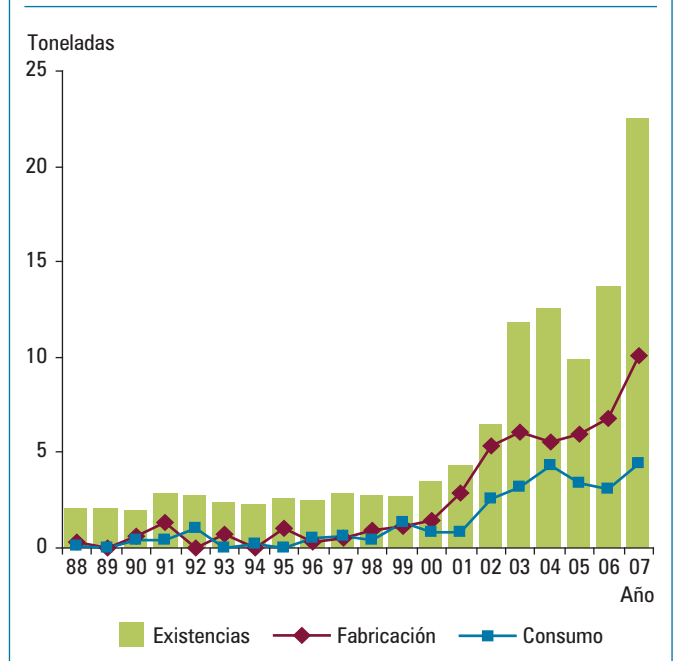
## Cannabis

107. 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 6 toneladas. En 2007 la producción mundial aumentó bruscamente a 10,1 toneladas, de las que 5,7 correspondieron al Reino Unido, 3,7 al Canadá, 672 kilogramos a los Estados Unidos y 99 kilogramos a los Países Bajos (véase la figura 33).

108. Antes del año 2000 los Estados Unidos eran el único país que comunicaba un consumo de cannabis con fines solamente 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>24</sup> con fines terapéuticos y científicos aumentó de 858 kilogramos en 2000 a 4,3 toneladas en 2004. Tras reducirse a unas 3 toneladas en 2005 y 2006, en 2007 volvió a crecer, llegando a un nivel sin precedentes de 4,4 toneladas. El principal consumidor en 2007 fue el Canadá (casi 3,8 toneladas), seguido por Alemania (318 kilogramos), los Países Bajos (217 kilogramos), Sudáfrica (102 kilogramos), la República Checa (26 kilogramos) y los Estados Unidos (12 kilogramos). Además, Sri Lanka desbloquea regularmente el cannabis incautado para dedicarlo a fines lícitos (en la medicina ayurvédica). La cantidad liberada en 2006 con ese fin fue de 140 kilogramos. Las existencias mundiales de cannabis, que se mantuvieron entre 2 y

<sup>24</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.

Figura 33. Cannabis: producción, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007



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

2,8 toneladas hasta 1999, aumentaron pronunciadamente a 12,6 toneladas en 2004 y llegaron a 22,6 toneladas en 2007. Los países que han comunicado unas existencias importantes de cannabis en 2007 fueron el Reino Unido (19,2 toneladas)<sup>25</sup>, los Estados Unidos (1,6 toneladas), Suiza (880 kilogramos) y el Canadá (864 kilogramos).

<sup>25</sup>Esta cifra está siendo aclarada con el Gobierno.

## Hoja de coca y cocaína

### Hoja de coca

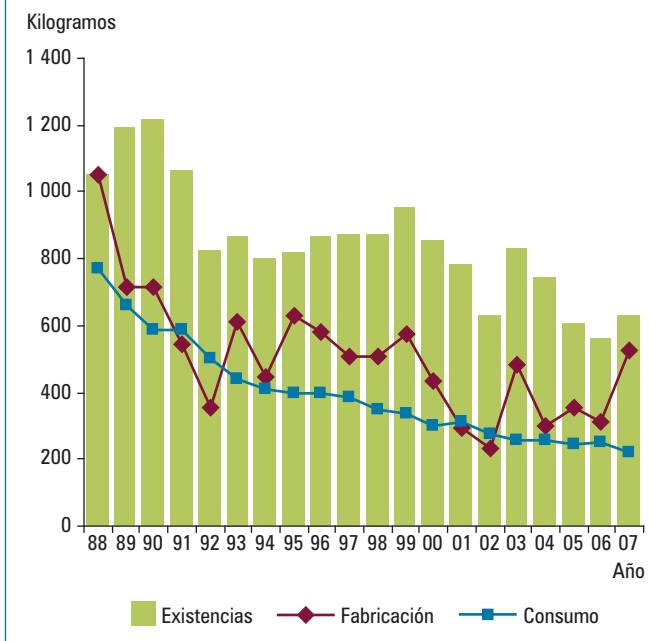
109. El Perú es el único exportador de hoja de coca al mercado mundial desde 2000. Los Estados Unidos son el principal importador, con el 98% del total mundial. Las importaciones de los Estados Unidos disminuyeron de 175,3 toneladas en 2001 a 22,7 toneladas en 2006, pero volvieron a subir en 2007 a 45,1 toneladas. 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 1988-2007, mostrando una tendencia general al descenso. En 2007, la utilización de hoja de coca en los Estados Unidos se cifró en 134,6 toneladas. En el Perú, la utilización de hoja de coca para la fabricación de cocaína aumentó de 20,3 toneladas en 2002 a 69,6 toneladas en 2007, cifra que es una de las más altas comunicadas hasta la fecha por el país. En Italia, los Países Bajos y Suiza se utilizan cantidades muy pequeñas de hoja de coca para la extracción de

agentes aromatizantes y en Francia para la preparación de medicinas homeopáticas. Las existencias de hoja de coca que mantienen los Estados Unidos representan la mayor parte del total mundial. En 2007, las existencias en poder de este país ascendían a 771 toneladas, o el 79% del total mundial.

### Cocaína

110. La fabricación mundial de cocaína ha disminuido continuamente, pasando de un promedio anual de 850 kilogramos en el período 1987-1990 a un poco más de 300 kilogramos en 2006. En 2007, sin embargo, la fabricación volvió a crecer, ascendiendo a 524 kilogramos, de los que 318 (61%) correspondieron al Perú y el resto a los Estados Unidos (véase la figura 34). Las exportaciones mundiales de cocaína siguieron también una tendencia descendente, sumando 211 kilogramos en 2000. A partir de entonces, las exportaciones han aumentado,

**Figura 34. Cocaína: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1988 a 2007**



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

ascendiendo a 477 kilogramos en 2007. El Perú ha sido el principal proveedor, con 368 kilogramos que representan casi el 77% de las exportaciones mundiales en 2007. Las exportaciones del Perú han tenido por destino en 2007 principalmente el Reino Unido y Alemania, donde la cocaína importada se purifica y en parte se reexporta.

111. El consumo mundial de cocaína disminuyó constantemente durante el período 1988-2007, pasando de un promedio anual de unos 600 kilogramos en el período 1987-1990 a un nivel de 216 kilogramos en 2007, el menor comunicado hasta la fecha. Los Estados Unidos siguieron siendo en 2007 el principal consumidor de cocaína (81 kilogramos, 38% del consumo mundial), seguidos por el Reino Unido (28 kilogramos), los Países Bajos (15 kilogramos), el Canadá (14 kilogramos) y Bélgica (11 kilogramos). Las existencias mundiales de cocaína ascendían en 2007 a 631 kilogramos. Los países que tenían las mayores existencias eran los Estados Unidos (252 kilogramos), el Perú (78 kilogramos), el Reino Unido (68 kilogramos), Alemania (62 kilogramos) y la Federación de Rusia (49 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 el desempeño de las funciones que le asigna la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes<sup>1</sup> y las resoluciones pertinentes de la Comisión de Estupefacientes y el 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>2</sup>, basado en los datos facilitados por los gobiernos. 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>3</sup>.

## Introducción

2. El análisis que se presenta a continuación ha sido preparado examinando los datos sobre las materias primas de opiáceos y los opiáceos fabricados a partir de ellas, distinguiendo las materias primas ricas en morfina y sus respectivos opiáceos de las ricas en tebaína y sus correspondientes opiáceos, 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 total para la fabricación de toda clase de opiáceos (véase el párr. 18 *infra*). También se incluyen, cuando procede, datos relativos al consumo total de opiáceos y las existencias de esos opiáceos.

3. El presente documento complementa las observaciones formuladas acerca de las estadísticas comunicadas e indicadas *supra* sobre 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 obtienen, y se invita al lector a tener en cuenta esas observaciones para profundizar en la información sobre la evolución a largo plazo de los datos concernientes a las diversas sustancias (véanse los párrafos 141 a 165 *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 sobre la producción en 2008 y 2009 se basan, respectivamente, en la información estadística anticipada y las estimaciones recibidas de los principales países productores<sup>4</sup>, mientras que los datos sobre la demanda de materias primas de opiáceos y de los opiáceos que de ellas se obtienen en 2008 y 2009 son proyecciones de la JIFE basadas en las tendencias registradas anteriormente.

4. Por último, en esta sección la JIFE examina las tendencias del consumo mundial de todos los opiáceos y opioides sintéticos en los últimos dos decenios. Las conclusiones obtenidas de este análisis sirven de complemento de los comentarios sobre las estadísticas comunicadas relativas a sustancias individuales y reflejan la evolución temporal de la importancia relativa de los opiáceos que se obtienen de la adormidera dentro del consumo mundial de opioides.

## Oferta de materias primas de opiáceos

### Cultivo de la adormidera para la extracción de alcaloides

5. En el cuadro 1 *infra* se presenta un panorama general del cultivo de la adormidera (*Papaver somniferum*) para la extracción de alcaloides en los principales países productores, desglosándose las variedades ricas en morfina y en tebaína de 2004 a 2009, cuando corresponde. En cada año se indica la superficie de cultivo estimada de ambos tipos de materia prima. En los años sobre los que se dispone de los datos pertinentes se indica la superficie realmente explotada. Las diferencias entre las estimaciones de la superficie cultivada, que son comunicadas por los gobiernos, y la superficie realmente explotada se deben sobre todo a circunstancias climáticas.

6. En 2007 la superficie explotada con adormidera rica en morfina aumentó en Australia y España pero disminuyó en los demás países productores importantes. En Francia, la superficie explotada disminuyó a menos de la mitad mientras que en Turquía se reducía más del 40%. En la India, que es el único país productor de opio incluido en

<sup>1</sup>Naciones Unidas, *Treaty Series*, vol. 520, N° 7515.

<sup>2</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 desbloquea la República Islámica del Irán ni sobre la demanda de opiáceos derivados de ese opio.

<sup>3</sup>*Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2008* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.09.XI.1).

<sup>4</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.

**Cuadro 1. Cultivo de la adormidera rica en morfina y la adormidera rica en tebaina, 2004-2009**

(Superficie evaluada, confirmada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes, y superficie explotada, en hectáreas)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	2009 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
Superficie evaluada (rica en morfina)	7 400	6 700	4 900	4 982	5 250	10 506
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	6 644	6 599	3 457	4 661	3 336	—
Superficie evaluada (rica en tebaina)	6 800	6 500	5 300	3 872	9 700	11 857
Superficie realmente explotada (rica en tebaina)	5 578	4 633	4 839	3 837	7 426	—
<b>Superficie evaluada total (morfina y tebaina)</b>	<b>14 200</b>	<b>13 200</b>	<b>10 200</b>	<b>8 854</b>	<b>14 950</b>	<b>22 363</b>
<b>Superficie total realmente explotada (morfina y tebaina)</b>	<b>12 222</b>	<b>11 232</b>	<b>8 296</b>	<b>8 498</b>	<b>10 762</b>	<b>—</b>
<b>España</b>						
Superficie evaluada (rica en morfina)	7 002	7 002	6 002	7 600	6 000	8 830
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	5 986	4 802	2 146	5 606	5 507	—
Superficie evaluada (rica en tebaina)	—	500	1 000	—	2 500	2 100
Superficie realmente explotada (rica en tebaina)	996	490	—	1 482	2 537	—
<b>Superficie evaluada total (morfina y tebaina)</b>	<b>7 002</b>	<b>7 502</b>	<b>7 002</b>	<b>7 600</b>	<b>8 500</b>	<b>10 930</b>
<b>Superficie total realmente explotada (morfina y tebaina)</b>	<b>6 982</b>	<b>5 292</b>	<b>2 146</b>	<b>7 088</b>	<b>8 044</b>	<b>—</b>
<b>Francia</b>						
Superficie evaluada (rica en morfina)	7 600	8 500	9 100	5 150	3 650	7 500
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	8 312	8 841	6 632	3 198	3 705	—
Superficie evaluada (rica en tebaina)	2 000	1 100	1 000	1 000	2 650	2 500
Superficie realmente explotada (rica en tebaina)	1 007	524	1 444	2 707	2 535	—
<b>Superficie evaluada total (morfina y tebaina)</b>	<b>9 600</b>	<b>9 600</b>	<b>10 100</b>	<b>6 150</b>	<b>6 300</b>	<b>10 000</b>
<b>Superficie total realmente explotada (morfina y tebaina)</b>	<b>9 319</b>	<b>9 365</b>	<b>8 076</b>	<b>5 905</b>	<b>6 240</b>	<b>—</b>
<b>Hungría</b>						
Superficie evaluada (rica en morfina)	16 000	14 000	12 000	13 000	12 500	15 500
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	7 084	5 106	4 322	3 269	2 262	—
<b>India</b>						
Superficie evaluada (rica en morfina)	16 595	8 156	7 300	6 220	4 680	11 262
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	18 591	7 833	6 976	5 913	2 653	—
<b>Turquía</b>						
Superficie evaluada (rica en morfina)	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000 <sup>c</sup>
Superficie realmente explotada (rica en morfina)	30 343	25 335	42 023	24 603	31 922	—

Nota: Las cifras sombreadas en rojo indican que se superó la estimación correspondiente.

<sup>a</sup>Las cifras de 2008 se basan en los datos anticipados que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>b</sup>Las cifras de 2009 se basan en las estimaciones que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>c</sup>La estimación indica la superficie máxima que se prevé explotar (el Gobierno de Turquía prevé cultivar 35.000 hectáreas).



**Cuadro 2. Materias primas de opiáceos ricas en morfina: producción, demanda y cotejo de las dos<sup>a</sup>, 2004-2009**

(Producción, demanda, cotejo y existencias en toneladas de equivalente de morfina)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>b</sup>	2009 <sup>c</sup>
<b>Australia</b>						
Producción	96	130	70	58	40	90
<b>España</b>						
Producción	55	36	17	75	78	97
<b>Francia</b>						
Producción	101	96	56	20	48	97
<b>Hungría</b>						
Producción	30	15	17	14	16	28
<b>India</b>						
Producción	92	37	38	30	15	60
<b>Turquía</b>						
Producción	60	64	106	30	35	70
<b>Otros países</b>						
Producción	13	13	12	25	25 <sup>d</sup>	25 <sup>d</sup>
<b>(1) Producción total</b>	<b>447</b>	<b>391</b>	<b>316</b>	<b>252</b>	<b>257</b>	<b>467</b>
<b>Demanda</b>						
Opio	54	68	68	70	70	70
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	308	314	332	334	350	380
<b>(2) Demanda total de materias primas de opiáceos</b>	<b>362</b>	<b>382</b>	<b>400</b>	<b>404</b>	<b>420</b>	<b>450</b>
<b>(3) Demanda total de opiáceos para fines médicos y científicos<sup>e</sup></b>	<b>292</b>	<b>309</b>	<b>299</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>
<b>Cotejo (1) menos (2)</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>-84</b>	<b>-152</b>	<b>-163</b>	<b>17</b>
<b>Cotejo (1) menos (3)</b>	<b>155</b>	<b>82</b>	<b>17</b>	<b>-78</b>	<b>-83</b>	<b>117</b>
<b>Existencias</b>						
Opio	238	209	178	127	..	..
Paja de adormidera	406	444	370	297	..	..
Concentrado de paja de adormidera	152	185	177	112	..	..
<b>Existencias totales de materias primas de opiáceos</b>	<b>796</b>	<b>838</b>	<b>725</b>	<b>536</b>	<b>373</b>	<b>400</b>
<b>Existencias totales de opiáceos</b>	<b>241</b>	<b>259</b>	<b>283</b>	<b>337</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

Nota: Los dos puntos ( . ) indican que no se dispone de datos.

<sup>a</sup>Véase en el párrafo 23 *infra* el cotejo entre la oferta (existencias y producción) y la demanda de materias primas de opiáceos ricas en morfina.

<sup>b</sup>Las cifras de 2008 se basan en los datos anticipados que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>c</sup>Las cifras de 2009 se basan en las previsiones que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>d</sup>Estimación de la secretaría de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>e</sup>Excluida la demanda de sustancias no consideradas en la Convención Única de Estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

el presente análisis, la superficie cultivada con adormidera volvió a reducirse. En 2007, la superficie cultivada con adormidera rica en tebaína disminuyó en Australia pero aumentó en Francia. España, que no había comunicado en 2006 ningún cultivo de adormidera rica en tebaína, comunicó en 2007 que se habían reanudado los cultivos.

7. En 2008 las condiciones climáticas desfavorables influyeron en la producción de varios países productores. La superficie explotada con adormidera rica en morfina disminuyó en todos los países productores importantes, salvo en Francia y Turquía. La superficie explotada en la India disminuyó más del 55%. En

**Cuadro 3. Materias primas de opiáceos ricas en tebaína: producción, demanda y cotejo de las dos<sup>a</sup>, 2004-2009**

(Producción, demanda, cotejo y existencias en toneladas de equivalente de tebaína)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>b</sup>	2009 <sup>c</sup>
<b>Australia</b>						
Producción	44	60	58	70	116	173
<b>España<sup>d</sup></b>						
Producción	11	14	2	22	44	36
<b>Francia<sup>d</sup></b>						
Producción	9	4	11	13	20	29
<b>India</b>						
Tebaina extraída de opio	9	4	4	3	2	5
<b>Otros países</b>						
Tebaina extraída de paja de adormidera (M)	4	2	2	2	4 <sup>e</sup>	5 <sup>e</sup>
<b>(1) Producción total</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>77</b>	<b>110</b>	<b>186</b>	<b>248</b>
<b>Demanda</b>						
Opio	6	7	7	7	7	7
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	80	97	119	106	133	153
<b>(2) Demanda total de materias primas de opiáceos</b>	<b>86</b>	<b>104</b>	<b>126</b>	<b>113</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
<b>(3) Demanda total de opiáceos para fines médicos y científicos<sup>f</sup></b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>80</b>
<b>Cotejo (1) menos (2)</b>	<b>-9</b>	<b>-20</b>	<b>-49</b>	<b>-3</b>	<b>46</b>	<b>88</b>
<b>Cotejo (1) menos (3)</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>111</b>	<b>168</b>
<b>Existencias</b>						
Opio	24	21	18	13	..	..
Paja de adormidera	75	56	43	38	..	..
Concentrado de paja de adormidera	31	27	27	44	..	..
<b>Existencias totales de materias primas de opiáceos</b>	<b>130</b>	<b>104</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>141</b>	<b>229</b>
<b>Existencias totales de opiáceos</b>	<b>91</b>	<b>128</b>	<b>141</b>	<b>126</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

Nota: Los dos puntos (..) indican que no se dispone de datos.

<sup>a</sup>Véase en el párrafo 24 *infra* el cotejo entre la oferta (existencias y producción) y la demanda de materias primas de opiáceos ricas en tebaína.

<sup>b</sup>Las cifras de 2008 se basan en los datos anticipados que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>c</sup>Las cifras de 2009 se basan en las previsiones que los gobiernos han presentado a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>d</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>e</sup>Estimación de la secretaría de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>f</sup>Excluida la demanda de sustancias no consideradas en la Convención Única de Estupefacientes, de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

Australia y España se observó en 2008 un aumento importante de la superficie explotada con adormidera rica en tebaína.

8. Con respecto a 2009, los gobiernos de todos los países productores importantes prevén una ampliación considerable de la superficie cultivada con adormidera

rica en morfina. La superficie destinada a tales cultivos se espera que se duplique por lo menos en Australia, Francia y la India. El Gobierno de Australia prevé también que aumente la superficie dedicada al cultivo de adormidera rica en tebaína, mientras que se espera que la superficie dedicada a este cultivo en Francia y España disminuya ligeramente.

## Producción de materias primas de opiáceos

9. En los cuadros 2 y 3 se ofrece una visión panorámica de la producción mundial de materias primas de opiáceos desde 2004 a 2007 y de las proyecciones de producción para 2008 y 2009. Estos cuadros se presentan en un nuevo formato, pero la información que contienen sigue siendo comparable con la que contenían los cuadros 2 y 3 de anteriores ediciones de esta publicación. Como muestra el cuadro 2, la producción total de materias primas de opiáceos ricos en morfina de los principales países productores, que había empezado a disminuir en 2004, siguió disminuyendo en 2007 por cuarto año consecutivo y se cifró en el equivalente de 252 toneladas de morfina<sup>5</sup>, debido a una reducción adicional de la superficie cultivada (véase el párrafo 6 *supra*). España se convirtió en el principal productor en 2007, debido al gran aumento de la superficie explotada con adormidera rica en morfina y al mayor rendimiento industrial de la extracción de morfina de la paja de adormidera en este país. España produjo el 30% del total mundial, seguida por Australia (23%), la India y Turquía (12% cada una), Francia (8%) y Hungría (6%). El 10% aproximadamente de la producción mundial es atribuible a otros países.

10. La producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en tebaína<sup>6</sup> aumentó en 2007 hasta 110 toneladas de equivalente de tebaína (véase el cuadro 3), como resultado del alza de la producción en Australia y la reanudación de ésta en España. El 64% de la producción mundial correspondió a Australia, el 20% a España y el 12% a Francia.

11. Se prevé que la producción de materias primas ricas en morfina se mantenga en 2008 por debajo del nivel previsto y aumente sólo ligeramente, hasta 257 toneladas de equivalente de morfina, debido a las condiciones meteorológicas desfavorables en varios países productores. Según la información actualmente disponible, se prevé que España siga siendo el principal productor en 2008, con 78 toneladas, seguida por Francia, con 48 toneladas. Se prevé también que la producción de opio de la India se reduzca a sólo 15 toneladas de equivalente de morfina, la mitad que en 2007, debido a la rápida disminución de la superficie realmente explotada (véase el párrafo 7 *supra*).

12. Como puede verse en el cuadro 3, se prevé que la producción de materias primas de opiáceos ricas en tebaína vuelva a aumentar significativamente en 2008,

<sup>5</sup>El análisis se basa sobre todo en las materias primas obtenidas de la adormidera rica en morfina, pero incluye también, cuando corresponde, el alcaloide morfina que contiene la adormidera rica en tebaína.

<sup>6</sup>El análisis se basa sobre todo en las materias primas obtenidas de la adormidera rica en tebaína pero incluye, cuando corresponde, el alcaloide tebaína que contiene la adormidera rica en morfina.

hasta un total de 186 toneladas de equivalente de tebaína, debido al incremento del cultivo en Australia y España.

13. Según las estimaciones presentadas por los gobiernos de los principales países productores, cabe prever que la producción mundial de materias primas de opiáceos ricas en morfina en 2009 aumentará mucho, hasta 467 toneladas de equivalente de morfina, debido a la considerable ampliación de la superficie cultivable en estos países, en particular Australia, Francia y la India. En el caso de las materias primas ricas en tebaína, se prevé que la producción mundial seguirá en aumento, hasta 248 toneladas de equivalente de tebaína, debido a la continua expansión del cultivo en Australia. Como en años anteriores, la producción real de materias primas de opiáceos en 2009 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

14. 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 eran suficientes a finales de 2007 para satisfacer la demanda mundial durante más de 15 meses. En 2007, Turquía fue nuevamente el país con las mayores existencias de materias primas de opiáceos (134 toneladas en forma de paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera), seguida por la India, con 107 toneladas de equivalente de morfina en forma de opio. En conjunto siguió correspondiendo a estos dos países el 45% de las existencias mundiales de materias primas ricas en morfina. La proporción de las existencias mundiales de materias primas de opiáceos ricas en morfina en manos de los demás países productores principales en 2007 se elevó al 41%, correspondiendo a Francia 88 toneladas, 65 a España, 51 a Australia y 15 a Hungría. El resto de las existencias estaba en poder de países importadores de materias primas de opiáceos.

15. Las existencias de materias primas de opiáceos ricas en tebaína sumaron 95 toneladas en 2007 (véase el cuadro 3) y eran suficientes para satisfacer la demanda mundial durante unos 8 meses. Los países productores, Australia, España, Francia y la India, sumaban en conjunto más del 70% del total mundial en 2007, estando el resto en poder de los países importadores de estas materias primas.

16. Las existencias mundiales de opiáceos basados en la morfina, que se mantienen sobre todo en forma de codeína y morfina, han aumentado constantemente desde el decenio de 1990. Al final de 2007 las existencias

mundiales de esos opiáceos ascendían a 337 toneladas, que hubieran bastado para satisfacer la demanda mundial durante casi un año, incluso aunque no se hubiera fabricado ningún opiáceo más a partir de sus materias primas.

17. Las existencias mundiales de opiáceos basados en tebaína (la oxycodona, la propia tebaína y, en muy pequeña medida, la oximorfona), tras haber crecido continuamente en los últimos años, se redujeron a 126 toneladas al final del año 2007. Esas existencias, que están principalmente en manos de los países que usan los opiáceos en cuestión, han seguido siendo suficientes para satisfacer la demanda mundial durante unos 22 meses.

## Demanda de materias primas de opiáceos

18. 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>7</sup>.

## Demanda de materias primas de opiáceos por parte de los fabricantes, medida según la utilización de esas materias primas

19. En los últimos dos decenios ha aumentado, con fluctuaciones, la demanda mundial de materias primas de opiáceos ricas en morfina. Como indica el cuadro 2, esta tendencia se mantuvo en los años 2004 a 2007, llegando a sumar este último año 404 toneladas de equivalente de morfina. Se prevé que la demanda total siga aumentando en 2008 y 2009. Se prevé también que siga disminuyendo el peso relativo del opio en el total de materias primas utilizadas. Se prevé que la demanda total de materias primas de opiáceos ricas en morfina ascienda a unas 420 toneladas en 2008 y a 450 en 2009.

20. La demanda mundial de materias primas de opiáceos ricas en tebaína ha aumentado en los últimos años aunque con fluctuaciones, como se desprende del cuadro 3. En 2007, sin embargo, la demanda de materias primas ricas

<sup>7</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 aproximado se excluía lo siguiente: *a)* la demanda de estupefacientes menos comúnmente utilizados; *b)* la demanda de 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 y cambios esperados del precio de las materias primas o los opiáceos.

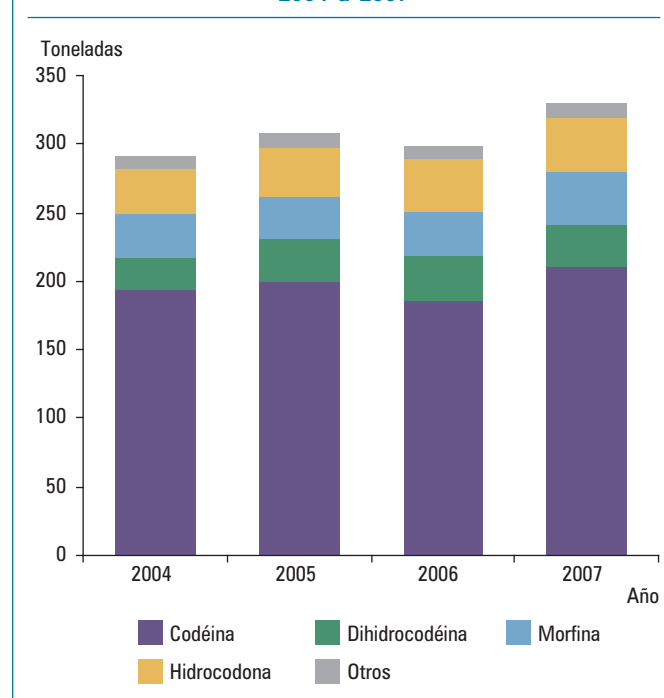
en tebaína se redujo a 113 toneladas de equivalente de tebaína, debido al elevado nivel mundial de existencias de opiáceos derivados de las mismas (véase el párrafo 17 *supra*). Se prevé que la demanda total de materias primas ricas en tebaína se aproxime en 2008 a 140 toneladas de equivalente de tebaína, y a 160 en 2009.

## Demanda de opiáceos, medida según el consumo

21. La figura I presenta un desglose por principales estupefacientes de la demanda de opiáceos basados en la morfina, expresada en equivalente de morfina. La demanda mundial de estos opiáceos sigue aumentando, aunque con algunas fluctuaciones. La demanda total de opiáceos para fines médicos y científicos ascendió en 2007 a 330 toneladas. Se prevé que esta demanda seguirá aumentando, incluso en países donde el consumo era antes bajo. Habida cuenta de lo que antecede, la demanda total de opiáceos basados en la morfina podría llegar a 340 toneladas en 2008 y a 350 en 2009.

22. La demanda de opiáceos basados en la tebaína, que se centra sobre todo en los Estados Unidos y viene aumentando fuertemente desde finales del decenio de 1990, volvió a crecer en 2007, hasta 67 toneladas, y se prevé que seguirá creciendo, en parte porque se prevé también que el consumo de esos opiáceos se extienda a otros países. Se cuenta con que la demanda mundial represente en 2008 unas 75 toneladas de equivalente de tebaína, y unas 80 en 2009.

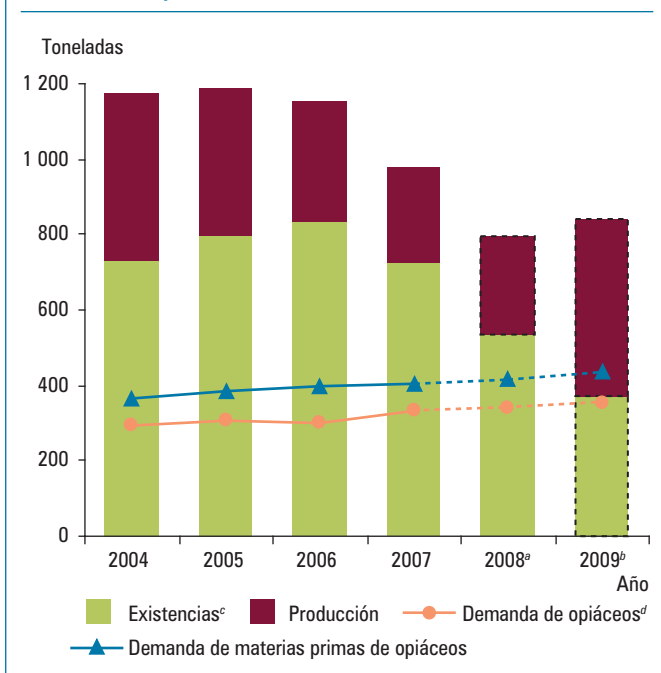
Figura I. Consumo de opiáceos fabricados a partir de morfina, en toneladas de equivalente de morfina, 2004 a 2007



## Cotejo de la oferta y la demanda de materias primas de opiáceos

23. La producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina fue inferior a la demanda mundial en 2006 y 2007. La producción total en 2006 cubría el 80% de la demanda mundial, pero en 2007 sólo cubría el 60%. Las existencias mundiales de materias primas de opiáceos ricos en morfina eran suficientes a principios de 2008 para satisfacer la demanda mundial durante más de 15 meses (véase la figura II)<sup>8</sup>. Se prevé que la producción total seguirá siendo inferior a la demanda total en 2008 en un porcentaje igual al de 2007. Como consecuencia, la demanda tendrá que ser satisfecha de nuevo en 2008 recurriendo a las existencias, lo que conducirá a que éstas sigan disminuyendo. A principios de 2009 las existencias serán suficientes para satisfacer la utilización mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina durante unos 10 meses. Se prevé que la producción total será superior a la demanda total en 2009 y que a finales de este último año las existencias podrán satisfacer la utilización mundial durante unos 11 meses. La oferta mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina

**Figura II. Oferta y demanda de materias primas de opiáceos ricos en morfina, en toneladas de equivalente de morfina, 2004 a 2009**



<sup>a</sup>Los datos sobre la producción y la demanda correspondientes a 2008 se basan en los datos anticipados (línea de puntos) comunicados por los gobiernos.

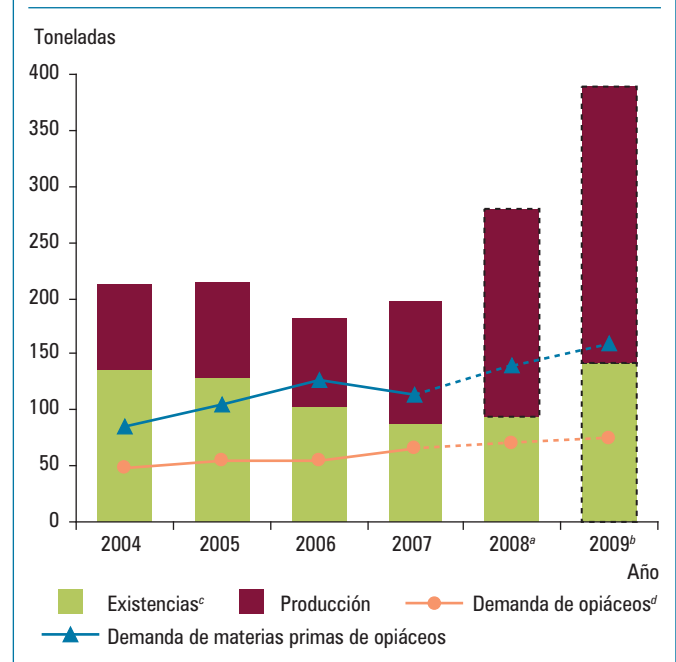
<sup>b</sup>Los datos correspondientes a 2009 se basan en las previsiones (línea de puntos) comunicadas por los gobiernos.

<sup>c</sup>Existencias al 1º de enero de cada año.

<sup>d</sup>Excluidas las sustancias no consideradas en la Convención Única sobre estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

<sup>8</sup>Las figuras II y III se publican en un nuevo formato. Las existencias señaladas en las dos figuras son las contabilizadas el 1º de enero de cada año. Por consiguiente, las cifras no son directamente comparables con las recogidas en las figuras II y III de anteriores ediciones de esta publicación.

**Figura III. Oferta y demanda de materias primas de opiáceos ricos en tebaína, en toneladas de equivalente de tebaína, 2004 a 2009**



<sup>a</sup>Los datos sobre la producción y la demanda correspondientes a 2008 se basan en los datos anticipados (línea de puntos) comunicados por los gobiernos.

<sup>b</sup>Los datos correspondientes a 2009 se basan en las previsiones (línea de puntos) comunicadas por los gobiernos.

<sup>c</sup>Existencias al 1º de enero de cada año.

<sup>d</sup>Excluidas las sustancias no consideradas en la Convención Única sobre estupefacientes de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

(existencias y producción) seguirá siendo totalmente suficientes para satisfacer la demanda mundial.

24. En cuanto a las materias primas ricas en tebaína, la producción ha sido inferior a la demanda desde 2004, pero casi la igualó en 2007. Las existencias de materias primas de opiáceos ricos en tebaína a principios de 2008 eran suficientes para satisfacer la demanda mundial durante unos 8 meses (véase la figura III)<sup>8</sup>. Se prevé que la producción total de materias primas de opiáceos ricos en tebaína en 2008 y 2009 será superior a la demanda total y que las existencias se recuperarán. Las existencias de materias primas de opiáceos ricos en tebaína a principios de 2009 serán suficientes para satisfacer la demanda total por lo menos durante 11 meses, y que a finales de ese mismo año bastarán para satisfacer la demanda durante unos 17 meses. La oferta mundial de materias primas de opiáceos ricos en tebaína (existencias y producción) seguirá siendo totalmente suficiente para satisfacer la demanda mundial.

## Resolución 51/9 de la Comisión de Estupefacientes sobre la demanda y la oferta de opiáceos para fines médicos y científicos

25. La Comisión de Estupefacientes aprobó en su 51º período de sesiones la resolución 51/9, referente

a la necesidad de un equilibrio entre la demanda y la oferta de opiáceos utilizados para satisfacer necesidades médicas y científicas. En dicha resolución la Comisión insta a todos los gobiernos a que sigan 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 cooperen en la prevención de la proliferación de las fuentes de producción de materias primas de opiáceos. La Comisión insta también a los gobiernos de todos los países en que no se haya cultivado adormidera para la producción lícita de materias primas de opiáceos a que, movidos por un espíritu de responsabilidad colectiva, se abstengan de dedicarse al cultivo comercial de la adormidera a fin de evitar la proliferación de lugares de oferta. Además, exhorta a los gobiernos de todos los países productores a que cumplan estrictamente las disposiciones de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes y de dicha Convención enmendada por el Protocolo de 1972, y a que adopten medidas eficaces para prevenir la producción ilícita o la desviación de materias primas de opiáceos hacia canales ilícitos, y los alienta a que mejoren las prácticas de cultivo de la adormidera y de producción de materias primas de opiáceos.

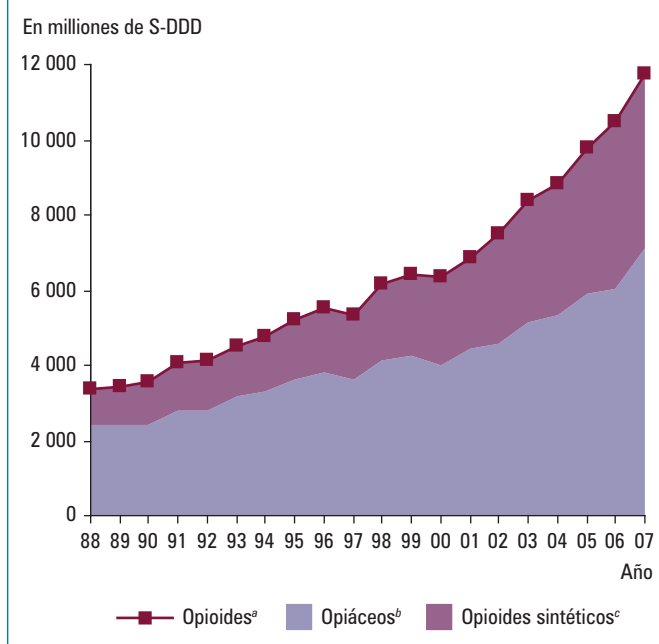
## Tendencia de los niveles de consumo de opioides

26. La figura IV presenta la evolución de los niveles del consumo mundial de opiáceos y opioides sintéticos durante los 20 años del período 1988-2007. Los datos incluyen la buprenorfina y la pentazocina, que son opioides sometidos a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971<sup>9</sup>. Para poder consolidar los datos relativos al consumo de sustancias que tienen diferente potencia, los niveles se expresan en millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD)<sup>10</sup>.

<sup>9</sup>Naciones Unidas, *Treaty Series*, vol. 1019, N° 14956.

<sup>10</sup>Véase en las notas explicativas de los cuadros XIV.1 a XIV.3 (véanse páginas 184-185) una explicación de las S-DDD y el método utilizado para calcular estos niveles de consumo; véase también el cuadro XIV.3 para una información más detallada sobre la evolución de los niveles de consumo.

Figura IV. Consumo mundial de opioides<sup>a</sup>, en S-DDD, 1988-2007



<sup>a</sup>Total de opioides = opiáceos + opioides sintéticos.

<sup>b</sup>Incluida la buprenorfina, opiáceo sometido a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Incluida la pentazocina, opioide sintético fiscalizado en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

27. En lo que respecta a los opiáceos, el consumo expresado en dosis diarias definidas con fines estadísticos ha aumentado constantemente, triplicándose casi en el período considerado. Durante este período, la oferta de materias primas de opiáceos ha sido suficiente para satisfacer la creciente demanda. En lo que respecta a los opioides sintéticos, que tienen las mismas indicaciones que los opiáceos, el consumo se ha quintuplicado casi desde 1988. En consecuencia, el porcentaje correspondiente a los opiáceos dentro del consumo total de opioides ha disminuido del 72% en 1988 al 61% en 2007. Se prevé que la demanda de opiáceos aumente constantemente en el futuro, aunque el porcentaje del consumo total de opioides que les corresponde seguirá disminuyendo pues se estima que el consumo de opioides sintéticos crecerá más rápidamente.

## 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 2003-2007, while estimates of future production are shown for the two-year period 2008-2009. 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 2003-2007, while estimates are shown for the two-year period 2008-2009. 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 those shown in the editions of this technical report published prior to 2005, 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 2003-2007. 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.

### 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 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 2003-2007. 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 2007, 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.09.XI.3).

### 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	Nicocodine	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. Thus, 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 2005-2007. 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 listed in order of their total consumption of all narcotic drugs. A column showing this ranking has been introduced. Table XIV.1 enables the comparison of consumption levels of narcotic drugs 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 2003-2007. 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 in its publications. 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
Alphaprodine . . . . .	120
Anileridine . . . . .	65
Bezitramide . . . . .	15
Codeine (cough suppressant) . . . . .	100
Codeine (analgesic) . . . . .	240
Dextromoramide . . . . .	20
Dextropropoxyphene hydrochloride . . . . .	200
Dextropropoxyphene napsylate . . . . .	300
Difenoxin . . . . .	3
Dihydrocodeine (cough suppressant) . . . . .	100
Dihydrocodeine (analgesic) . . . . .	150
Diphenoxylate . . . . .	15
Dipipanone . . . . .	75
Ethylmorphine . . . . .	50
Fentanyl . . . . .	0.6
Heroin . . . . .	30
Hydrocodone . . . . .	15
Hydromorphone . . . . .	20
Ketobemidone . . . . .	50
Levorphanol . . . . .	6
Methadone . . . . .	25
Morphine . . . . .	100
Nicomorphine . . . . .	30
Normethadone . . . . .	10
Norpipanone . . . . .	18
Opium . . . . .	100
Oxycodone . . . . .	75
Oxymorphone . . . . .	10
Pethidine . . . . .	400
Phenazocine . . . . .	20
Phenoperidine . . . . .	4
Pholcodine . . . . .	50
Piminodine . . . . .	100
Piritramide . . . . .	45
Propiram . . . . .	100
Thebacon . . . . .	15
Tilidine . . . . .	200
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 as cough suppressants.

### Table XIV.3

Table XIV.3 presents the data on global consumption levels of opioids, expressed in millions of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD), for the 20-year period 1988-2007. Information is presented separately for opiate analgesics, synthetic analgesics and other opiates controlled under the 1961 Convention. The table also includes separate information on buprenorphine, an opiate controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971, and on methadone, an opioid controlled under the 1961 Convention.

Some opioids are used for various indications. For example, the opiates codeine, dihydrocodeine, ethylmorphine and hydrocodone can be used as analgesics, but they are predominantly used for purposes other than the treatment of pain. Buprenorphine, heroin, methadone and morphine are analgesics, but in some countries they are used also or exclusively in the substitution treatment of addicts. The statistical information provided to the Board by Governments does not enable the distinction of the quantities used for different purposes.

For that reason, the table shows opiates and synthetic opioids grouped according to their main use, as reported to the Board. The distribution of opioids and preparations containing those opioids among the groups is explained in the footnotes to the table. Global consumption levels of buprenorphine and methadone, for which no assumption on the main indication could be made, are shown separately. Heroin is included in the group of other opiates.

In the case of buprenorphine and pentazocine, substances controlled under the 1971 Convention, the reporting of consumption is not required under that Convention and, therefore, consumption data are not available. The method used in table XIV.3 to calculate the consumption of those two substances is that used in table IV of the technical report of the Board on psychotropic substances.<sup>1</sup> In addition, in the case of buprenorphine, the S-DDD value for treatment of pain (1.2 mg) is different from the S-DDD value for substitution treatment (8 mg). Increased consumption of buprenorphine is mainly due to its increased use in substitution treatment. Thus, the S-DDD value of 8 mg has been used in the table.

<sup>1</sup>*Psychotropic Substances: Statistics for 2007: 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.09.XI.3), table IV, "Levels of consumption of groups of psychotropic substances in defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) per thousand inhabitants per day".

## 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 editions of this technical report published prior to 2005, 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 2005-2007 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 de *Papaver somniferum* pour la production d'opium. Les statistiques relatives à la production réelle sont données pour la période de cinq ans allant de 2003 à 2007, alors que les évaluations pour l'avenir concernent les deux années 2008 et 2009. 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 de *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 2003 à 2007, alors que les évaluations présentées concernent les deux années 2008 et 2009. 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 thébaine.

### 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 les éditions du présent rapport technique préalables à 2005, dans lequel 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 thébaine 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 2003 à 2007. Le tableau porte sur la fabrication de thébaine 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 thébaine anhydre (ATA) ou en oripavine anhydre (AOA) de 100 %.

### 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 thébaine. La majeure partie de la thébaine 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 thébaine 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 2003 à 2007. Les données relatives au concentré de la paille de pavot correspondent à une teneur totale de 100 % en alcaloïde anhydre [codéine anhydre (ACA), morphine anhydre (AMA), oripavine anhydre (AOA) ou thébaine anhydre (ATA)].

### Tableaux IX et X

Les tableaux IX et X contiennent des informations sur la fabrication de stupéfiants. Le tableau IX, relatif aux principaux stupéfiants, contient des données ventilées par pays, tandis que le tableau X, sur les autres stupéfiants les plus courants, présente seulement des

chiffres globaux. Le classement d'un stupéfiant dans le tableau IX ou dans le tableau X est déterminé par deux critères qui sont souvent, mais pas toujours, concordants: la quantité fabriquée et le nombre de pays fabricants. Les stupéfiants fabriqués en grande quantité par plusieurs pays apparaissent au tableau IX.

Le tableau IX contient également des informations sur la fabrication de buprénorphine, opioïde inscrit au Tableau III de la Convention de 1971. Conformément aux dispositions de l'article 16 de cette convention, les Parties sont tenues de fournir à l'Organe international de contrôle des stupéfiants 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 intitulé: *Substances psychotropes: Statistiques pour 2007; 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.09.XI.3).

## 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 2005 à 2007. Les niveaux de consommation moyenne d'autres stupéfiants, pour lesquels l'Organe a adopté des doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, figurent dans la colonne "Autres". Les pays et territoires sont mentionnés dans l'ordre de leur consommation totale, tous stupéfiants confondus. Une colonne a été ajoutée pour faire apparaître ce classement. 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 XIV.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 d'autres 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 2003 à 2007. 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 quotidiennes déterminées (DDD)" qui était employé auparavant par l'Organe dans ses publications. 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
Alphaprodine	120
Aniléridine	65
Bézitramide	15
Cétobémidone	50
Codéine (antitussif)	100
Codéine (analgésique)	240
Dextromoramide	20
Dextropropoxyphène (Chlorhydrate de)	200
Dextropropoxyphène (Napsylate de)	300
Difénoxine	3
Dihydrocodéine (antitussif)	100
Dihydrocodéine (analgésique)	150
Diphénoxylylate	15
Dipipanone	75
Éthylmorphine	50
Fentanyl	0,6
Héroïne	30
Hydrocodone	15
Hydromorphone	20
Lévorphanol	6
Méthadone	25
Morphine	100
Nicomorphine	30
Norméthadone	10
Norpipanone	18
Opium	100
Oxycodone	75
Oxymorphone	10
Péthidine	400
Phénazocine	20
Phénopéridine	4
Pholcodine	50
Piminodine	100
Piritramide	45
Propiram	100
Thébacone	15
Tilidine	200
Trimépéridine	200

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 XIV.3

Le tableau XIV.3 présente les niveaux de la consommation mondiale d'opioïdes exprimée en millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) pour la période de vingt ans allant de 1988 à 2007. Il comprend, présentées séparément, des informations sur les analgésiques opiacés, les analgésiques synthétiques et les autres opiacés placés sous contrôle en vertu de la Convention de 1961, de même que des informations relatives à la buprénorphine, opiacé placé sous contrôle en vertu de la Convention sur les substances psychotropes de 1971, et à la méthadone, opioïde placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1961.

Certains opioïdes sont employés pour différentes indications. Ainsi, les opiacés que sont la codéine, la dihydrocodéine, l'éthylmorphine et l'hydrocodone peuvent être utilisés comme analgésiques, mais ils sont principalement utilisés à d'autres fins que le traitement de la douleur. La buprénorphine, l'héroïne, la méthadone et la morphine sont des analgésiques, mais dans certains pays ils sont aussi, voire exclusivement, employés dans le traitement de substitution des toxicomanes. Les informations statistiques communiquées à l'Organe par les gouvernements ne permettent pas de déterminer les quantités utilisées pour les différents usages.

Pour cette raison, le tableau regroupe les opiacés et les opioïdes synthétiques en fonction de leur utilisation principale, telle qu'elle a été signalée à l'Organe. La répartition dans les différents groupes des opioïdes et des préparations en contenant est expliquée dans les notes de bas de page accompagnant le tableau. Les niveaux de la consommation mondiale de buprénorphine et de méthadone, pour lesquels l'indication principale n'a pas pu être déterminée, apparaissent séparément. L'héroïne entre dans la catégorie des autres opiacés.

Pour ce qui est de la buprénorphine et de la pentazocine, substances placées sous contrôle en vertu de la Convention de 1971,

les gouvernements n'étant pas tenus de communiquer des informations sur leur consommation, on ne dispose d'aucunes données en la matière. La méthode utilisée au tableau XIV.3 pour calculer la consommation de ces deux substances est celle utilisée au tableau IV du rapport technique de l'Organe sur les substances psychotropes pour plus de détails<sup>1</sup>. En outre, en ce qui concerne la buprénorphine, la S-DDD n'est pas la même pour le traitement de la douleur (1,2 mg) et pour le traitement de substitution (8 mg). L'accroissement de la consommation de buprénorphine est principalement dû à son utilisation de plus en plus fréquente dans les traitements de substitution, ce qui explique qu'on ait retenu une S-DDD de 8 mg pour le présent tableau.

## 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 thébaine anhydre (ATA)] équivalente à 100%, respectivement. Ces données ne sont donc pas directement comparables à celles figurant dans les éditions du rapport technique publiées avant 2005, 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 2005 à 2007, 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 certains stupéfiants 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 notes de bas de page.

<sup>1</sup>Substances psychotropes: Statistiques pour 2007; 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.09.XI.3), tableau IV, "Niveaux de consommation de substances psychotropes exprimés en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) par millier d'habitants et par jour".

## 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 2003-2007 y las previsiones de la producción futura al bienio 2008-2009. 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 2003-2007 y las previsiones al bienio 2008-2009. 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 tebaina.

### 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 rendimiento 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 tebaina a partir de la paja de adormidera y del concentrado de paja de adormidera, incluidas las tasas de rendimiento correspondientes, respecto del quinquenio 2003-2007. El cuadro incluye la fabricación de tebaina 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 tebaina anhidra (ATA) y alcaloide oripavina anhidra (AOA) en el concentrado de paja de adormidera, expresado al 100% del alcaloide considerado.

### 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 tebaina. La mayor parte de la tebaina 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 tebaina 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 2003-2007. 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 tebaina 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 2007; 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.09.XI.3).

## 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 fentanilo 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
Difenxilato	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. Dado 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 2005-2007. En la columna "Otros" figura el consumo medio de otros estupefacientes para los que la Junta aprobó dosis diarias definidas con fines estadísticos. Los países y territorios se presentan por el orden de su consumo total de todos los estupefacientes. Ese orden se presenta en una nueva columna. 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 2003-2007. 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 a la expresión "dosis diarias definidas" (DDD) que la Junta había utilizado anteriormente en sus publicaciones. 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
Alfaprodina	120
Anileridina	65
Becitramida	15
Cetobemidona	50
Codeína (analgésico)	240
Codeína (antitusígeno)	100
Dextromoramida	20
Dextropropoxifeno clorhidrato	200
Dextropropoxifeno napsilato	300
Difenoxilato	15
Difenoxina	3
Dihidrocodeína (analgésico)	150
Dihidrocodeína (antitusígeno)	100
Dipipanona	75
Etilmorfina	50
Fenazocina	20
Fenoperidina	4
Fentanilo	0,6
Folcodina	50
Heroína	30
Hidrocodona	15
Hidromorfona	20
Levorfanol	6
Metadona	25
Morfina	100
Nicomorfina	30
Normetadona	10
Norpipanona	18
Opio	100
Oxicodona	75
Oximorfona	10
Petidina	400

Piminodina	100
Piritramida	45
Propiramo	100
Tebacón	15
Tilidina	200
Trimeperidina	200

En 2003 se modificaron las dosis diarias definidas con fines estadísticos de la cetobemidona, la etilmorfina, la fenazocina, la hidromorfona, la morfina, el opio, la oxicodona y la tilidina. Esas modificaciones se introdujeron a raíz de las recomendaciones formuladas en 2002 por un grupo de expertos que examinó las dosis diarias definidas con fines estadísticos que utilizaba la Junta para el análisis del consumo de estupefacientes, a fin de tener en cuenta las novedades registradas en cuanto a las dosis, las indicaciones y los métodos de administración más comunes de los estupefacientes enumerados. En el caso de la morfina, por ejemplo, la dosis diaria definida con fines estadísticos se cambió de 30 mg a 100 mg para reflejar el aumento del consumo de esa droga por vía oral, en contraposición a la administración por vía parenteral. Se estableció una dosis diaria definida con fines estadísticos para el fentanilo cuando es utilizado como analgésico (no hay una dosis diaria definida con fines estadísticos para el 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 XIV.3

El cuadro XIV.3 presenta los datos sobre los niveles del consumo mundial de opioides, expresados en millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) correspondientes al período veinteañal 1988-2007. Facilita por separado información relativa a analgésicos a base de opiáceos, analgésicos sintéticos y otros opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961. El cuadro incluye también información aparte sobre la buprenorfina, opiáceo fiscalizado con arreglo al Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971, y sobre la metadona, opiáceo fiscalizado con arreglo a la Convención de 1961.

Algunos opiáceos tienen indicaciones de uso diversas. Por ejemplo, los opiáceos codeína, dihidrocodeína, etilmorfina e hidrocodona se pueden usar como analgésicos, pero se utilizan principalmente con fines distintos de la mitigación de dolores. La buprenorfina, heroína, metadona y morfina son analgésicos, pero en algunos países se usan también o exclusivamente para el tratamiento de drogodependientes por sustitución. La información estadística presentada a la Junta por los gobiernos no permite distinguir entre cantidades destinadas a fines diferentes.

Por esta razón, el cuadro muestra los opiáceos y los opioides sintéticos agrupados según su uso principal, comunicado a la Junta. La distribución de los opioides y los preparados que los contienen entre los diferentes grupos se explican en las notas del cuadro. Se

presentan por separado los niveles mundiales de consumo de buprenorfina y metadona, en cuyo caso fue imposible hacer alguna suposición sobre su principal indicación de uso. Se incluye la heroína en el grupo de otros opiáceos.

En el cuanto a la buprenorfina y la pentazocina, sustancias sujetas a fiscalización con arreglo al Convenio de 1971, éste no exige informar sobre el consumo y por tanto se carece de datos sobre el consumo. El método adoptado en el cuadro XIV.3 para calcular el consumo de estas dos sustancias es el seguido en el cuadro IV del informe técnico de la Junta sobre las sustancias sicotrópicas<sup>1</sup>. Además, en el caso de la buprenorfina, el valor de la S-DDD para la mitigación del dolor (1,2 mg) es diferente del valor de la S-DDD para el tratamiento de sustitución (8 mg). El aumento del consumo de buprenorfina se debe principalmente a su creciente uso para el tratamiento de sustitución. Por ello se adopta en el cuadro el valor de S-DDD de 8 mg.

## 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 tebaina 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 las ediciones de la presente

publicación anteriores a 2005, 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 ellos se ha incluido también la paja de adormidera. Muestran, respecto del trienio 2005-2007, 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 determinantes estupefacientes 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 pueden 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.

<sup>1</sup>Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2007; 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.09.XI.3), cuadro IV, "Niveles de consumo de grupos de sustancias sicotrópicas en dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) por 1.000 habitantes por día".

**Table I. Cultivation of *Papaver somniferum* for the production of opium, 2003-2009**

(Statistics are shown for the years 2003-2007; estimates are indicated, in italics, for the years 2008 and 2009)

**Tableau I. Culture du *Papaver somniferum* pour la production d'opium, 2003-2009**

(Les statistiques sont indiquées pour les années 2003 à 2007; les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2008 et 2009)

**Cuadro I. Cultivo de *Papaver somniferum* para la producción de opio, 2003-2009**

(Se indican las estadísticas de los años 2003 a 2007; se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2008 y 2009)

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 183)

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie  (ha)	Opium Opio  (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exports Exportations Exportaciones  (kg)
China ..... Chine	2003	90	7 510	83.4	—
	2004	160	14 564	91.0	—
	2005	150	12 734	84.9	—
	2006	100	8 628	86.3	—
	2007	140	12 780	91.3	—
	<i>2008</i>	<i>150</i>	<i>12 000</i>	<i>80.0</i>	
	<i>2009</i>	<i>200</i>	<i>16 000</i>	<i>80.0</i>	
Democratic People's Republic of Korea ..... République populaire démocratique de Corée República Popular Democrática de Corea	2003	80	233	2.9	—
	2004	80	291	3.6	—
	2005	98	340	3.5	—
	2006	120	455	3.8	—
	2007	130	455	3.5	—
	<i>2008</i>	<i>140</i>	<i>528</i>	<i>3.8</i>	
	<i>2009</i>	<i>130</i>	<i>455</i>	<i>3.5</i>	
India ..... Inde	2003	12 320	518 778	42.1	485 595
	2004	18 591	832 222	44.8	380 734
	2005	7 833	332 111	42.4	516 618
	2006	6 976	344 867	49.4	466 939
	2007	5 913	269 111	45.5	488 851
	<i>2008</i>	<i>4 680</i>	<i>219 333</i>	<i>46.9</i>	
	<i>2009</i>	<i>11 262</i>	<i>547 669</i>	<i>48.6</i>	
Japan ..... Japon Japón	2003	<<	3	11.5	—
	2004	<<	3	7.5	—
	2005	<<	2	8.7	—
	2006	<<	2	9.5	—
	2007	<<	2	10.0	—
	<i>2008</i>	<i>&lt;&lt;</i>	<i>2</i>	<i>11.5</i>	
	<i>2009</i>	<i>&lt;&lt;</i>	<i>2</i>	<i>10.0</i>	
Total .....	2003	12 490	526 524		485 595
	2004	18 831	847 080		380 734
	2005	8 081	345 187		516 618
	2006	7 196	353 952		466 939
	2007	6 183	282 348		488 851
	<i>2008</i>	<i>4 970</i>	<i>231 863</i>		
	<i>2009</i>	<i>11 592</i>	<i>564 126</i>		

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2003-2009**

(Statistics are shown for the years 2003-2007; estimates are indicated, in italics, for the years 2008 and 2009)

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2003-2009**

(Les statistiques sont indiquées pour les années 2003 à 2007; les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2008 et 2009)

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2003-2009**

(Se indican las estadísticas de los años 2003 a 2007; se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2008 y 2009)

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 183)

Country Pays País	Year Année Año	Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>				Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup>				
		Area	Quantity harvested <sup>c</sup>	Yield per hectare	Exports	Area	Quantity harvested <sup>c</sup>	Yield per hectare	Exports	
		Superficie Superficie (ha)	Quantité récoltée <sup>c</sup> Cantidad cosechada <sup>c</sup> (kg)	Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exportations Exportaciones (kg)	Superficie Superficie (ha)	Quantité récoltée <sup>c</sup> Cantidad cosechada <sup>c</sup> (kg)	Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exportations Exportaciones (kg)	
Australia Australie	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	—	
	2006	3 457	3 994 000	1 155	—	4 839	3 285 000	679	—	
	2007	4 661	3 827 266	821	—	3 837	3 431 260	894	—	
	<i>2008</i>	<i>5 250</i>				<i>9 700</i>				
	<i>2009</i>	<i>11 106</i>				<i>11 857</i>				
	Austria Autriche	2003	1 740 <sup>d</sup>		761	33 642				
		2004	1 707 <sup>d</sup>		817	32 130				
2005		3 092 <sup>d</sup>		791	17 278					
2006		3 858 <sup>d</sup>		690	22 902					
2007		2 644 <sup>d</sup>		743	22 875					
<i>2008</i>		<i>3 860<sup>d</sup></i>								
<i>2009</i>		<i>2 640<sup>d</sup></i>								
China Chine	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	—	
	2006	1 400	1 575 000	1 125	—	—	—	—	—	
	2007	1 180	1 332 000	1 129	—	—	—	—	—	
	<i>2008</i>	<i>1 200</i>				<i>50</i>				
	<i>2009</i>	<i>1 200</i>				<i>50</i>				
Czech Republic République tchèque República Checa	2003	21 045	5 090 050 <sup>e</sup>	242	5 090 050					
	2004	16 030	4 563 360 <sup>e</sup>	285	4 563 360					
	2005	39 944	4 480 940 <sup>e</sup>	112	4 480 940					
	2006	53 290	3 669 520 <sup>e</sup>	69	3 669 520					
	2007	53 710	2 947 090 <sup>e</sup>	55	2 208 250					
	<i>2008</i>	<i>55 500</i>				—				
	<i>2009</i>	<i>60 200</i>				—				

Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2003-2009 (continued)

Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2003-2009 (suite)

Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2003-2009 (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>				Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup>			
		Area	Quantity harvested <sup>c</sup>	Yield per hectare	Exports	Area	Quantity harvested <sup>c</sup>	Yield per hectare	Exports
		Superficie Superficie (ha)	Quantité récoltée <sup>c</sup> Cantidad cosechada <sup>c</sup> (kg)	Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exportations Exportaciones (kg)	Superficie Superficie (ha)	Quantité récoltée <sup>c</sup> Cantidad cosechada <sup>c</sup> (kg)	Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exportations Exportaciones (kg)
France Francia	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	744 000	524	339 180	647	—
	2006	6 632	5 040 420	760	288 001	1 444	1 046 380	725	—
	2007	3 198	1 544 500	483	—	2 707	1 462 800	540	—
	2008	3 650				2 650			
	2009	10 700				2 500			
Germany Allemagne Alemania	2003	7 <sup>d</sup>	—	—	974				
	2004	4 <sup>d</sup>	—	—	686				
	2005	4 <sup>d</sup>	—	—	3 420				
	2006	14 <sup>d</sup>	—	475	5 156				
	2007	51 <sup>d</sup>	—	—	870				
	2008	396 <sup>d</sup>							
	2009	293 <sup>d</sup>							
Hungary Hongrie Hungria	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	4 322	2 005 064	464	54 630	8	1 602	200	1 602
	2007	3 269	1 914 593	586	31 816	5	790	158	790
	2008	12 500				5			
	2009	15 500				5			
Netherlands Pays-Bas Países Bajos	2003	800 <sup>d</sup>							
	2004	800 <sup>d</sup>							
	2005	.. <sup>d</sup>							
	2006	.. <sup>d</sup>							
	2007	.. <sup>d</sup>							
	2008	.. <sup>d</sup>							
	2009	800 <sup>d</sup>							
Poland Pologne Polonia	2003	1 231 <sup>d</sup>							
	2004	1 377 <sup>d</sup>							
	2005	1 853 <sup>d</sup>							
	2006	969 <sup>d</sup>							
	2007	2 510 <sup>d</sup>							
	2008	.. <sup>d</sup>							
	2009	3 000 <sup>d</sup>							

Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2003-2009 (continued)

Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2003-2009 (suite)

Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2003-2009 (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>				Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup>			
		Area	Quantity harvested <sup>c</sup>	Yield per hectare	Exports	Area	Quantity harvested <sup>c</sup>	Yield per hectare	Exports
		Superficie Superficie (ha)	Quantité récoltée <sup>c</sup> Cantidad cosechada <sup>c</sup> (kg)	Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exportations Exportaciones (kg)	Superficie Superficie (ha)	Quantité récoltée <sup>c</sup> Cantidad cosechada <sup>c</sup> (kg)	Rendement par hectare Rendimiento por hectárea (kg)	Exportations Exportaciones (kg)
Serbia <sup>f</sup> Serbie	2003	..			6 630				
	2004	..			—				
	2005	—			—				
	2006	—			—				
	2007	—			—				
	2008 2009	— —							
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	2003	332	53 274 <sup>e</sup>	160	—				
	2004	326	52 869 <sup>e</sup>	162	—				
	2005	678	178 150 <sup>e</sup>	263	—				
	2006	1 326	178 000 <sup>e</sup>	134	—				
	2007	1 200	106 990 <sup>e</sup>	89	—				
	2008 2009	1 500 1 400							
Spain Espagne España	2003	5 732	3 500 000	611	306 460	—	—	—	—
	2004	5 986	4 961 290	829	1 829 060	996	832 120	835	—
	2005	4 802	3 405 000	709	75 000	490	834 000	1 702	—
	2006	2 146	1 442 000	672	—	—	—	—	—
	2007	5 606	3 660 000	653	—	1 482	1 570 000	1 059	—
	2008 2009	6 000 8 830				2 500 2 100			
The former Yugoslav Rep. of Macedonia L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2003	51	22 481	441	—				
	2004	91	45 164	496	—				
	2005	133	62 132	467	—				
	2006	245	73 551	300	—				
	2007	328	98 302	300	—				
	2008 2009	1 000 1 100							
Turkey Turquie Turquía	2003	99 430	47 618 000	479	—				
	2004	30 343	16 190 360	534	—				
	2005	25 335	12 403 000	490	—				
	2006	42 023	27 443 000	653	—				
	2007	24 603	8 164 000	332	—				
	2008 2009	70 000 70 000							

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2003-2009 (continued)**

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2003-2009 (suite)**

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2003-2009 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Poppy straw (M) <sup>a</sup> Paille de pavot (M) <sup>a</sup> Paja de adormidera (M) <sup>a</sup>				Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup>			
		Area Superficie Superficie	Quantity harvested <sup>c</sup> Quantité récoltée <sup>c</sup> Cantidad cosechada <sup>c</sup>	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea	Exports Exportations Exportaciones	Area Superficie Superficie	Quantity harvested <sup>c</sup> Quantité récoltée <sup>c</sup> Cantidad cosechada <sup>c</sup>	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea	Exports Exportations Exportaciones
		(ha)	(kg)	(kg)	(kg)	(ha)	(kg)	(kg)	(kg)
Ukraine ..... Ucrania	2003	1 348 <sup>d</sup>				—	—	—	—
	2004	5 985 <sup>d</sup>				—	—	—	—
	2005	12 564 <sup>d</sup>				—	—	—	—
	2006	10 387 <sup>d</sup>				—	—	—	—
	2007	?				?	?	?	—
	2008	14 930 <sup>d</sup>				—	—	—	—
	2009	?				?	?	?	?
United Kingdom..... Royaume-Uni Reino Unido	2003	1 534	700 000	456	140				
	2004	2 052	884 057	431	—				
	2005	1 534	—	—	140				
	2006	770	131 413	171	—				
	2007	2 745	1 700 000	619	—				
	2008	3 000 <sup>g</sup>							
	2009	3 000 <sup>g</sup>							
Total .....	2003	155 167	73 222 010	488	5 592 940	9 170	8 434 503	920	2 000
	2004	87 741	46 341 811	595	6 690 279	7 581	5 773 160	762	—
	2005	111 535	38 502 760	410	5 510 274	5 667	5 441 620	960	—
	2006	131 380	45 551 968	392	4 040 209	6 291	4 332 982	689	1 602
	2007	104 164	25 294 741	256	2 263 811	8 031	6 464 850	805	790
	2008	179 471				14 905			
	2009	189 769				16 512			

<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 thébaine. — Paja de adormidera producida a partir de adormidera (*Papaver somniferum*) rica en tebaina.

<sup>c</sup>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>d</sup>Cultivation for culinary and decorative purposes. — Culture à des fins culinaires et décoratives. — Cultivos para fines culinarios y decorativos.

<sup>e</sup>The poppy straw is only harvested on 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>f</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Le 3 juin 2006, la Serbie a succédé à la Serbie-et-Monténégro en tant que Membre de l'Organisation 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.

<sup>g</sup>Estimate not confirmed by the International Narcotics Control Board. — Cette évaluation n'a pas été confirmée par l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — Esta previsión no ha sido confirmada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

**Table III. Extraction of alkaloids from opium, 2003-2007**

**Tableau III. Extraction d'alkaloïdes de l'opium, 2003-2007**

**Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2003-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 183)

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)	Morphine Morfina		Codeine Codéine Codeína		Thebaine Thébaïne Tebaína	
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
Democratic People's Republic of Korea . . . . .	2003	227	15	6.61	8	3.52	—	—
République populaire démocratique de Corée	2004	254	16	6.31	10	3.75	—	—
República Popular Democrática de Corea	2005	275	18	6.56	10	3.64	—	—
	2006	402	19	4.73	21	5.22	—	—
	2007	386	18	4.72	20	5.18	—	—
France . . . . .	2003	4 320	381	8.81	84	1.94	48	1.11
Francia	2004	8 263	1 005	12.16	200	2.42	145	1.75
	2005	7 580	899	11.86	328	4.33	125	1.65
	2006	8 788	1 009	11.48	239	2.72	158	1.80
	2007	1 080	106	9.80	24	2.22	16	1.48
Hungary . . . . .	2003	—	—	—	—	—	—	—
Hongrie	2004	—	—	—	—	—	—	—
Hungría	2005	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—
	2007	1 450	93	6.43	19	1.29	10	0.66
India . . . . .	2003	123 002	9 745	7.92	2 008	1.63	532	0.43
Inde	2004	105 739	6 925	6.55	1 312	1.24	583	0.55
	2005	115 630	9 861	8.53	1 807	1.56	779	0.67
	2006	131 414	11 129	8.47	2 096	1.59	241	0.18
	2007	126 557	9 961	7.87	2 010	1.59	997	0.79
Iran (Islamic Republic of) . . . . .	2003	87 376 <sup>a</sup>	6 388	7.31	—	—	—	—
Iran (République islamique d')	2004	76 520 <sup>a</sup>	3 189	4.17	—	—	—	—
Irán (República Islámica del)	2005	126 850 <sup>a</sup>	12 904	9.71	—	—	—	—
	2006	215 545 <sup>a</sup>	17 139	7.95	—	—	—	—
	2007	219 955 <sup>a</sup>	24 330 <sup>b</sup>	11.06 <sup>c</sup>	—	—	—	—
Japan . . . . .	2003	85 245	10 048	11.79	2 538	2.98	1 449	1.70
Japon	2004	92 587	9 316	10.06	2 975	3.21	1 134	1.22
Japón	2005	89 230	10 866	12.18	2 520	2.82	1 078	1.21
	2006	98 115	10 984	11.20	2 682	2.73	892	0.91
	2007	88 750	9 678	10.91	2 544	2.87	1 073	1.21
Turkey . . . . .	2003	220 <sup>c</sup>	12	5.47	—	—	—	—
Turquie	2004	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	2005	239 <sup>c</sup>	—	—	11	4.60	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—
United States of America . . . . .	2003	357 396	40 061	11.21	8 077	2.26	6 082	1.70
États-Unis d'Amérique	2004	287 825	30 879	10.73	8 774	3.05	4 079	1.42
Estados Unidos de América	2005	376 977	44 216	11.73	9 937	2.64	6 732	1.79
	2006	371 997	38 980	10.48	8 434	2.27	4 573	1.23
	2007	413 494	44 422	10.74	10 264	2.48	4 140	1.00



Table III. Extraction of alkaloids from opium, 2003-2007 (continued)

Tableau III. Extraction d'alkaloïdes de l'opium, 2003-2007 (suite)

Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2003-2007 (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)	Morphine Morfina		Codeine Codéïne Codeína		Thebaine Thébaïne Tebaína	
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)
<b>Total</b> .....	2003	657 786	66 649	10.13	12 714	1.93	8 111	1.23
	2004	571 187	51 330	8.99	13 271	2.32	5 941	1.04
	2005	722 780	78 763	10.90	14 612	2.02	8 715	1.21
	2006	826 261	79 261	9.59	13 472	1.63	5 864	0.71
	2007	851 672	88 608	10.40	14 881	1.75	6 236	0.73

<sup>a</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>b</sup>Includes quantities obtained from seized heroin and morphine. — Inclus des quantités obtenues de saisies d'héroïne et de morphine. — Incluidas las cantidades obtenidas de decomisos de heroína y de morfina.

<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), 2003-2007

Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2003-2007

Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2003-2007

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 183)

Country Pays Pais	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 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 (%)
Australia Australie	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	—	115 808	2.07	47 097 <sup>c</sup>	—	—	47 872	101.65
	2006	4 921 336	—	93 066	1.89	28 727 <sup>c</sup>	—	—	33 195	115.55
	2007	4 786 481	—	72 682	1.52	34 986 <sup>c</sup>	—	—	31 841	91.01
Belgium Belgique Bélgica	2003	125 000	—	1 357	1.09	—	—	—	—	—
	2004	152 400	—	1 989	1.31	—	—	—	—	—
	2005	771 600	—	9 721	1.26	1 233	—	—	—	—
	2006	324 000	324 000 <sup>d</sup>	3 398	1.05	5 456	6 744	2.08	5 320	97.49
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil Brésil Brasil	2003	—	—	—	—	4 322 <sup>c</sup>	—	—	4 298	99.43
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China Chine	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
	2006	1 238 425	—	16 512	1.33	16 512 <sup>c</sup>	—	—	19 164	116.06
	2007	1 380 858	—	18 414	1.33	18 414 <sup>c</sup>	—	—	21 558	117.07
France France	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
	2006	5 467 067	—	58 830	1.08	60 622	—	—	46 483	76.68
	2007	4 865 495	—	55 884	1.15	58 195	—	—	57 240	98.36
Germany Allemagne Alemania	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	121	—	—	65	54.09
Hungary Hongrie Hungria	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	—	—
	2006	—	2 882 437	—	—	—	23 122	0.80	—	—
	2007	—	1 264 618	—	—	7 575	8 438	0.67	7 293	96.28

Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2003-2007 (continued)

Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2003-2007 (suite)

Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2003-2007 (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 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 (%)
Iran (Islamic Republic of) .. Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	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
	2006	—	—	—	—	7 860 <sup>c</sup>	—	—	6 544	83.25
	2007	—	—	—	—	11 342 <sup>c</sup>	—	—	12 940	114.09
Italy .....	2003	—	—	—	—	1 833	—	—	1 797	98.04
	2004	—	—	—	—	1 806	—	—	1 770	97.99
	2005	—	—	—	—	1 892	—	—	1 854	98.00
	2006	—	—	—	—	1 683	—	—	1 647	97.88
	2007	—	—	—	—	2 144	—	—	2 101	98.00
Japan .....	2003	—	—	—	—	1 442	—	—	1 406	97.53
	2004	—	—	—	—	1 262	—	—	986	78.12
	2005	—	—	—	—	896	—	—	857	95.68
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands .....	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
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norway .....	2003	—	—	—	—	5 790 <sup>c</sup>	—	—	6 098	105.32
	2004	—	—	—	—	12 673 <sup>c</sup>	—	—	12 892	101.73
	2005	—	—	—	—	18 533 <sup>c</sup>	—	—	18 954	102.27
	2006	—	—	—	—	10 313 <sup>c</sup>	—	—	10 456	101.39
	2007	—	—	—	—	12 320 <sup>c</sup>	—	—	12 846	104.27
Portugal .....	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	4 473 <sup>c</sup>	—	—	4 269	95.43
	2007	—	—	—	—	3 675 <sup>c</sup>	—	—	4 020	109.38

Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2003-2007 (continued)

Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2003-2007 (suite)

Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2003-2007 (continuación)

Country Pays Pais	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 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 (%)
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	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	—	—
	2006	—	4 335 517	—	—	—	10 906	0.25	—	—
	2007	—	3 071 403	—	—	—	7 502	0.24	—	—
South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	2003	—	—	—	—	8 244	—	—	8 155	98.92
	2004	—	—	—	—	8 807	—	—	8 544	97.02
	2005	—	—	—	—	12 035	—	—	11 966	99.43
	2006	—	—	—	—	8 782	—	—	8 688	98.93
	2007	—	—	—	—	7 783	—	—	7 663	98.46
Spain Espagne España	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	3 043	—	—	2 830	93.00
	2006	4 876 000	—	53 834	1.10	9 001	—	—	8 371	93.00
	2007	3 994 955	—	47 608	1.19	129 <sup>d</sup>	—	—	166 <sup>d</sup>	89.92
Switzerland Suisse Suiza	2003	—	—	—	—	236	—	—	57	24.21
	2004	—	—	—	—	485	—	—	486	100.12
	2005	—	—	—	—	657	—	—	657	99.95
	2006	—	—	—	—	587	—	—	301	51.28
	2007	—	—	—	—	75	—	—	..	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia... L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2003	34 176	—	300	0.88	1 947	—	—	1 946	99.95
	2004	84 830	—	219	0.26	1 106	—	—	1 100	99.46
	2005	38 864	—	252	0.65	852	—	—	850	99.77
	2006	32 297	—	182	0.56	1 482	—	—	1 480	99.87
	2007	31 986	—	153	0.48	1 502	—	—	1 335	88.88
Turkey Turquie Turquía	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	59.56
	2006	22 827 000	—	84 769	0.37	6 306 <sup>c</sup>	—	—	4 548	72.13
	2007	22 413 000	—	76 795	0.34	5 222 <sup>c</sup>	—	—	3 390	64.91
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	2003	136 000	—	1 275	0.94	89 449 <sup>c</sup>	—	—	84 685	94.67
	2004	1 639 590	—	—	—	88 628 <sup>c</sup>	—	—	89 350	100.81
	2005	987 200	—	11 294	1.14	76 404 <sup>c</sup>	—	—	73 911	96.74
	2006	..	—	14 191	..	93 971 <sup>c</sup>	—	—	92 746	98.70
	2007	..	—	10 493	..	101 905 <sup>c</sup>	—	—	104 619	102.66

Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2003-2007 (continued)

Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2003-2007 (suite)

Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2003-2007 (continuación)

Country Pays Pais	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 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 (%)
United States of America . États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	2003	—	—	—	—	67 872	—	—	61 362	90.41
	2004	—	—	—	—	64 811	—	—	58 686	90.55
	2005	—	—	—	—	56 498	—	—	51 809	91.70
	2006	—	—	—	—	67 556	—	—	62 085	91.90
	2007	—	—	—	—	85 241	—	—	67 812	79.55
Total .....	2003	39 498 606	4 677 243	347 298	0.88	332 541	7 136	0.15	305 260	91.80
	2004	35 797 699	4 400 454	299 701	0.84	314 353	9 392	0.21	294 239	93.60
	2005	37 200 732	6 565 599	328 335	0.88	320 001	22 089	0.34	297 296	92.90
	2006	39 686 125	7 541 954	324 781	0.82	323 332	40 771	0.54	305 296	94.42
	2007	37 472 775	4 336 021	282 029	0.75	350 628	15 939	0.37	334 889	95.50

<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'alkaloïde morphinique anhydre du concentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde. — AMA significa alcaloïde morfínico anhidro del concentrado de paja de adormidera con morfina como alcaloïde principal.

<sup>c</sup>In Australia, Brazil, China, Iran (Islamic Republic of), the Netherlands, Norway, Portugal, 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'), au Portugal, 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 inclut 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, Portugal, Noruega, Reino Unido y Turquía se utiliza concentrado de paja de adormidera en procesos industriales continuos para la fabricación de otros alcaloïdes, 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 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), 2003-2007Tableau V. Extraction de thébaine de la paille de pavot<sup>a</sup> (M et T), 2003-2007Cuadro V. Extracción de tebaína de la paja de adormidera<sup>a</sup> (M y T), 2003-2007

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 183)

Country Pays País	Year Année Año	Poppy straw (T) <sup>b</sup> Paille de pavot (T) <sup>b</sup> Paja de adormidera (T) <sup>b</sup> utilizada (kg)	Concentrate of poppy straw alkaloids obtained Concentré de paille de pavot alcaloïde obtenu Concentrado de paja de adormidera alcaloïde obtenido				Poppy straw (M) <sup>d</sup> Paille de pavot (M) <sup>d</sup> Paja de adormidera (M) <sup>d</sup> utilizada (kg)	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						
			ATA <sup>c</sup> concentrate of poppy straw (T)	Yield Rendement Rendimiento	AOA <sup>d</sup> concentrate of poppy straw (O)	Yield Rendement Rendimiento		ATA <sup>c</sup> concentrate of poppy straw (M)	Yield Rendement Rendimiento	From ATA <sup>c</sup> concentrate of poppy straw (T)	Yield Rendement Rendimiento	From AOA <sup>d</sup> concentrate of poppy straw (O)	Yield Rendement Rendimiento	From ATA <sup>c</sup> concentrate of poppy straw (M)	Yield Rendement Rendimiento	From poppy straw (M)	Yield Rendement Rendimiento
			ATA <sup>c</sup> concentré de paille de pavot (T)	(%)	AOA <sup>d</sup> concentré de paille de pavot (O)	(%)		ATA <sup>c</sup> concentré de paille de pavot (M)	(%)	À partir de ATA <sup>c</sup> concentré de paille de pavot (T)	(%)	À partir de AOA <sup>d</sup> concentré de paille de pavot (O)	(%)	À partir de ATA <sup>c</sup> concentré de paille de pavot (M)	(%)	À partir de paille de pavot (M)	(%)
<b>Australia</b> Australie	2003	6 220 521	44 009	0.71	19 147	0.31				3 309	99.85	6 681	54.84				
	2004	6 305 821	56 242	0.89	21 796	0.35				7 136	61.00	5 838 <sup>f</sup>	48.66				
	2005	5 747 511	76 009	1.32	24 728	0.43				24 974	100.00	9 494 <sup>g</sup>	47.74				
	2006	3 666 973	75 944	2.07	22 038	0.60				19 195	41.19						
	2007	6 194 251	93 311	1.51	23 603	0.38				7 404	85.73	2 764 <sup>g</sup>	69.22				
<b>China</b> Chine	2003	15 963	287	1.80						264	92.11						
	2004	—	—	—						—	—						
	2005	1 700	30	1.76						28	91.80						
	2006	—	—	—						100	—						
	2007	156 <sup>h</sup>	116 <sup>h</sup>	—						—	—						
<b>France</b> France	2003	1 367 550	15 960	1.17	—	—	5 101 889	4 911	0.10	333	56.26		2 131	55.02			
	2004	1 486 751	15 847	1.07	—	—	5 014 896	4 688	0.09	2 043	55.01		1 659	28.57			
	2005	1 347 545	16 652	1.24	320	0.02	4 944 746	1 355	0.03	4 988	50.01		916	43.21			
	2006	932 980	11 420	1.22	—	—	5 467 067	4 706	0.09	4 206	54.40		2 410	54.29			
	2007	1 053 800	11 568	1.10	—	—	4 865 495	4 008	0.08	7 110	56.95		3 001	71.90			
<b>Hungary</b> Hongrie Hungria	2003						1 866 278	9	—						806	1.32	
	2004						1 293 193	5	—						1 328	0.39	
	2005						2 639 928	10	—						893	0.09	
	2006						—	—	—						735	0.03	
	2007						—	—	—						255	0.02	

Slovakia .....	2003															171	0.00
Slovaquie	2004															134	0.00
Eslovaquia	2005															339	0.01
	2006															143	0.00
	2007															174	0.01
Spain .....	2003	—	—	—			3 377 256	270	0.01	1 923	75.02					2 944	0.09
Espagne	2004	—	—	—			3 558 650	266	0.01	2 053	73.47					3 612	0.10
España	2005	—	—	—			3 509 050	232	0.01	2 967	74.55					8 641	0.25
	2006	—	—	—			4 876 000	157	—	3 400	75.07					4 802	0.10
	2007	1 381 560	12 215	0.88			3 994 955	4 369	0.11	975	75.00					—	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia .....	2003															19	0.06
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2004															—	—
La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2005															10	0.02
	2006															—	—
	2007															—	—
United States of America	2003									43 452	81.46	6 534	64.92				
États-Unis d'Amérique	2004									44 150	84.71	4 080	65.27				
Estados Unidos de América	2005									43 717	75.74	—	—				
	2006									57 603	89.43	—	—				
	2007									68 262	78.89	—	—				
<b>Total .....</b>	2003	7 604 034	60 256	0.79	19 147	0.31	10 345 423	5 190	0.10	49 281	82.00	13 215	59.40	2 131	55.02	3 941	0.05
	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 <sup>f</sup>	54.35	1 659	28.57	5 074	0.06
	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>g</sup>	47.74	916	43.21	9 883	0.10
	2006	4 599 953	87 364	1.90	22 038	0.60	10 343 067	4 863	0.09	84 503	68.47	—	—	2 410	54.29	5 680	0.05
	2007	8 629 767	117 210	1.36	23 603	0.38	8 860 450	8 377	0.09	83 751	76.87	2 764 <sup>g</sup>	69.22	3 001	71.90	429	0.01

<sup>a</sup>Thebaine extracted from both varieties of poppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in morphine and thebaine. — Thébaïne extraite des deux variétés de paille de pavot obtenues à partir de pavot à opium (*Papaver somniferum*) riches en morphine et en 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'alkaloïde thébainique anhydre. — ATA significa alcaloïde tebainico anhidro.

<sup>d</sup>AOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alkaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloïde oripavinico 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. — Incluida una cantidad de 3.736 kg obtenida directamente de la oripavina.

<sup>g</sup>This quantity was obtained directly from oripavine. — Cette quantité est obtenue directement de l'oripavine. — Esta cantidad obtenida directamente de la oripavina.

<sup>h</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 VI. Conversion of morphine, 2003-2007

Tableau VI. Transformation de la morphine, 2003-2007

Cuadro VI. Transformación de morfina, 2003-2007

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 183)

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6	7	
		Morphine manufactured 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 etilmorfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefa- ciantes	Into non- controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total morphine used Total morfina utilizada	
			Amount Quantité Cantidad	Yield Rende- ment Rendi- miento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rende- ment Rendi- miento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rende- ment Rendi- miento				
(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)	(kg)			
Argentina .....	2003	—	304	99.14	13	99.36	—	—	—	—	318	
Argentine	2004	—	337	98.34	12	98.59	—	—	—	—	350	
	2005	—	401	97.93	21	98.60	—	—	—	—	422	
	2006	—	372 <sup>a</sup>	71.78	372 <sup>a</sup>	2.77	—	—	—	—	372	
	2007	—	333	96.01	17	96.34	—	—	—	—	350	
Australia .....	2003	24 876 <sup>b</sup>	24 434	95.97	—	—	—	—	—	—	24 434	
Australie	2004	28 645 <sup>b</sup>	28 042	95.97	—	—	—	—	—	—	28 042	
	2005	47 872 <sup>b</sup>	26 479	95.97	—	—	—	—	—	—	26 479	
	2006	33 195 <sup>b</sup>	32 524	95.97	—	—	—	—	—	—	32 524	
	2007	31 841 <sup>b</sup>	31 344	95.97	—	—	—	—	—	—	31 344	
Belgium .....	2003	—	1 765	74.21	210	58.74	1 602	134.66	19 <sup>c</sup>	—	3 596	
Belgique	2004	—	972	71.30	119	81.04	1 336	110.30	21 <sup>c</sup>	—	2 448	
Bélgica	2005	158	300	..	108	79.31	1 757	112.07	42 <sup>c</sup>	—	2 208	
	2006	5 320	—	—	—	—	968	157.23	37 <sup>c</sup>	—	1 005	
	2007	—	—	—	—	—	—	—	514 <sup>c</sup>	—	514	
Brazil .....	2003	4 298 <sup>b</sup>	881	104.90	—	—	—	—	—	4 298 <sup>d</sup>	5 178	
Brésil	2004	—	938	104.90	—	—	—	—	—	—	938	
Brasil	2005	—	1 348	104.90	—	—	—	—	—	—	1 348	
	2006	—	967	104.90	—	—	—	—	—	2 701 <sup>d</sup>	3 668	
	2007	—	1 281	104.90	—	—	—	—	—	7 199 <sup>d</sup>	8 480	
China .....	2003	13 843 <sup>b</sup>	5 529	95.97	—	—	13	66.66	—	—	5 542	
Chine	2004	14 037 <sup>b</sup>	7 245	95.97	—	—	10	61.33	—	—	7 255	
	2005	15 314 <sup>b</sup>	8 926	95.97	—	—	68	61.33	—	—	8 994	
	2006	19 164 <sup>b</sup>	11 418	95.97	—	—	68	61.33	—	—	11 486	
	2007	21 558 <sup>b</sup>	13 537	95.97	—	—	423	66.67	—	—	13 960	
Czech Republic .....	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
République tchèque	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
República Checa	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	5 <sup>e,f</sup>	5	
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
France .....	2003	52 681	38 036	74.89	1 719	28.04	2 364	156.34	—	.. <sup>g</sup>	42 119	
Francia	2004	50 644	42 778	87.86	558	84.61	5 070	70.68	—	515 <sup>g</sup>	48 921	
	2005	54 583	35 972	92.02	883	80.00	4 135	109.86	—	182 <sup>g</sup>	41 172	
	2006	47 834	43 203	90.00	1 196	79.97	2 961	52.16	—	177 <sup>g</sup>	47 537	
	2007	57 910	42 669	81.92	1 557	62.30	3 300	132.93	—	80 <sup>g</sup>	47 606	



Table VI. Conversion of morphine, 2003-2007 (continued)

Tableau VI. Transformation de la morphine, 2003-2007 (suite)

Cuadro VI. Transformación de morfina, 2003-2007 (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 etilmorfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada	
			Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento				
(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)	(kg)			
Hungary Hongrie Hungria	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	
	2006	23 122	3 542	65.01	271	86.54	—	—	—	—	3 813	
	2007	15 824	18 421	81.02	229	63.12	928	85.14	—	—	19 578	
India Inde	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	
	2006	11 129	9 480	79.82	786	58.85	254	50.50	—	—	10 520	
	2007	9 961	7 563	88.22	278	40.61	179	83.15	—	—	8 021	
Iran (Islamic Republic of) Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del)	2003	32 023 <sup>b</sup>	32 023	92.03	—	—	—	—	—	—	32 023	
	2004	23 113 <sup>b</sup>	36 613	65.51	—	—	—	—	—	—	36 613	
	2005	25 237 <sup>b</sup>	30 437	68.17	—	—	—	—	—	—	30 437	
	2006	23 685 <sup>b</sup>	23 683	65.19	—	—	—	—	—	—	23 683	
	2007	37 270 <sup>b</sup>	39 451	89.96	—	—	—	—	—	—	19 465	
Israel Israël	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Italy Italie Italia	2003	1 797	1 676	97.19	—	—	—	—	—	—	1 676	
	2004	1 770	1 749	98.06	—	—	—	—	<< <sup>h</sup>	<< <sup>i</sup>	1 749	
	2005	1 854	1 803	99.24	—	—	—	—	<< <sup>h</sup>	2 <sup>i</sup>	1 804	
	2006	1 647	1 627	99.86	—	—	—	—	—	—	1 627	
	2007	2 101	2 028	99.80	—	—	—	—	<< <sup>h</sup>	—	2 028	
Japan Japon Japón	2003	11 454	10 758	96.07	—	—	—	—	—	—	10 758	
	2004	11 504	10 303	88.04	—	—	—	—	—	—	10 303	
	2005	10 866	10 161	94.51	—	—	—	—	—	—	10 161	
	2006	10 984	12 182	93.04	—	—	—	—	—	—	12 182	
	2007	9 678	10 118	92.62	—	—	—	—	—	—	10 118	
Kazakhstan Kazajstán	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	—	<<	34.29	—	—	—	—	—	—	<<	
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Table VI. Conversion of morphine, 2003-2007 (continued)

Tableau VI. Transformation de la morphine, 2003-2007 (suite)

Cuadro VI. Transformación de morfina, 2003-2007 (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 etilmorfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada	
			Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento				
(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)	(kg)			
Netherlands Pays-Bas Países Bajos	2003	12 063 <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	11 794/	11 794	
	2004	3 215 <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	2 695/	2 695	
	2005	1 998 <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	1 998/	1 998	
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norway Norvège Noruega	2003	6 098 <sup>b</sup>	5 939	95.97	—	—	175	118.86	—	—	6 114	
	2004	12 892 <sup>b</sup>	12 677	95.97	—	—	182	125.63	—	—	12 859	
	2005	18 954 <sup>b</sup>	18 802	95.97	—	—	—	—	—	—	18 802	
	2006	10 456 <sup>b</sup>	10 059	95.97	—	—	187	119.24	—	—	10 246	
	2007	12 846 <sup>b</sup>	12 846	95.97	—	—	—	—	—	—	12 846	
Portugal	2003	—	113	97.82	13	82.63	—	—	—	—	126	
	2004	—	209	74.57	—	—	—	—	—	—	209	
	2005	—	105	95.02	—	—	—	—	—	—	105	
	2006	4 269 <sup>b</sup>	4 269	98.99	—	—	—	—	—	—	4 269	
	2007	4 020 <sup>b</sup>	4 020	95.97	—	—	—	—	—	—	4 020	
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	2003	8 296	6 782	101.91	145	80.71	—	—	1 302 <sup>k</sup>	—	8 229	
	2004	8 023	5 628	101.01	115	85.06	—	—	1 295 <sup>k</sup>	—	7 038	
	2005	14 650	14 650	102.41	—	—	—	—	—	—	14 650	
	2006	10 906	8 136	83.29	588	19.01	—	—	—	—	8 724	
	2007	7 502	2 683	144.92	—	—	—	—	1 428 <sup>k</sup>	—	4 112	
South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	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	
	2006	8 688	8 941	91.23	—	—	103	139.66	—	—	9 044	
	2007	7 663	7 363	93.48	—	—	62	139.66	—	—	7 425	
Spain Espagne España	2003	3 626	1 178	100.74	—	—	—	—	—	—	1 178	
	2004	1 237	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2005	2 830	2 060	98.11	—	—	—	—	—	—	2 060	
	2006	4 371	2 655	101.76	—	—	—	—	—	—	2 655	
	2007	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Switzerland Suisse Suiza	2003	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	486	—	—	—	—	—	—	268 <sup>h</sup>	—	268	
	2005	456	—	—	—	—	—	—	125 <sup>h</sup>	—	125	
	2006	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Table VI. Conversion of morphine, 2003-2007 (continued)

Tableau VI. Transformation de la morphine, 2003-2007 (suite)

Cuadro VI. Transformación de morfina, 2003-2007 (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 etilmorfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefacientes	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada	
			Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rendement Rendimiento				
(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)	(kg)			
The former Yugoslav Rep. of Macedonia L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	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	
	2006	1 480	1 233	100.00	—	—	73	106.70	—	—	1 306	
	2007	1 344	1 335	96.11	—	—	112	107.50	—	—	1 447	
Turkey Turquie Turquía	2003	1 445 <sup>b</sup>	3 701 <sup>i</sup>	114.69	—	—	—	—	—	—	3 701	
	2004	2 744 <sup>b</sup>	2 744	95.97	—	—	—	—	—	—	2 744	
	2005	2 813 <sup>b</sup>	4 393	87.69	—	—	—	—	—	—	4 393	
	2006	4 548 <sup>b</sup>	4 370	95.97	—	—	—	—	—	—	4 370	
	2007	3 390 <sup>b</sup>	7 999	80.36	—	—	—	—	—	—	7 999	
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	2003	84 685 <sup>b</sup>	66 914	95.83	—	—	2 227	90.80	1 389 <sup>h</sup>	551 <sup>g,i</sup>	71 081	
	2004	89 350 <sup>b</sup>	72 446	95.97	—	—	2 072	121.95	628 <sup>h</sup>	235 <sup>i</sup>	75 381	
	2005	73 911 <sup>b</sup>	61 233	94.54	—	—	945	87.27	2 422 <sup>h,m</sup>	—	64 599	
	2006	92 746 <sup>b</sup>	73 329	95.88	—	—	1 502	90.91	3 299 <sup>h,m</sup>	—	78 131	
	2007	104 619 <sup>b</sup>	85 089	95.88	—	—	2 953	121.95	3 077 <sup>h,m</sup>	—	91 119	
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	2003	99 043	61 680	92.53	—	—	—	—	1 943 <sup>c,m</sup>	9 091 <sup>d,n</sup>	72 713	
	2004	87 959	57 500	91.56	—	—	—	—	2 363 <sup>c,m</sup>	3 616 <sup>n</sup>	63 479	
	2005	96 024	62 280	96.37	—	—	—	—	3 430 <sup>c,m</sup>	8 043 <sup>d,n</sup>	73 753	
	2006	101 975	68 108	107.38	—	—	—	—	3 384 <sup>c,m</sup>	10 870 <sup>n</sup>	82 363	
	2007	112 234	76 061	98.82	—	—	—	—	3 045 <sup>c,m</sup>	2 195 <sup>n</sup>	81 301	
Total	2003	376 714	280 238	91.75	2 959	42.52	6 602	125.70	4 653	25 734	320 186	
	2004	354 757	298 803	89.39	1 395	65.62	8 800	90.01	4 576	7 061	320 635	
	2005	397 654	307 058	91.78	1 733	75.50	7 132	107.27	6 020	10 230	332 173	
	2006	415 839	320 096	94.11	2 841	64.12	6 117	82.52	6 721	13 748	349 523	
	2007	439 961	364 141	92.58	2 081	59.76	7 957	118.34	8 064	9 473	371 731	
Total as a percentage of column 1 Totaux en pourcentage de la colonne 1 Total en porcentaje de la columna 1	2003	100	—	74.39	—	0.79	—	1.75	1.24	7	84.99	
	2004	100	—	84.23	—	0.39	—	2.48	1.29	2	90.38	
	2005	100	—	77.22	—	0.44	—	1.79	1.51	3	83.53	
	2006	100	—	76.98	—	0.68	—	1.47	1.62	3	84.05	
	2007	100	—	82.77	—	0.50	—	1.91	1.94	2	89.44	

<sup>a</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>b</sup>In Australia, Brazil, China, Iran (Islamic Republic of), the Netherlands, Norway, Portugal, 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'), au Portugal, 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 (Republica Islámica del), Países Bajos, Portugal, 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 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>4</sup>Hydromorphone. — Hidromorfona.

<sup>4</sup>Noroxymorphone. — Noroximorfona.

<sup>4</sup>Naloxone. — Naloxona.

<sup>4</sup>Naltrexone. — Naltrexona.

<sup>9</sup>Apomorphine. — Apomorfina.

<sup>4</sup>Heroin. — Héroïne. — Heroína.

<sup>4</sup>Nalorphine. — Nalorfina.

<sup>5</sup>Substance not specified. — Substance non spécifiée. — Sustancia no especificada.

<sup>4</sup>Dihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihidrocodeína.

<sup>4</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 1747 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 codeína, proceso de fabricación que concluyó en 2003.

<sup>4</sup>Dihydromorphone. — Dihidromorfina.

<sup>4</sup>Nalbuphine. — Nalbufina.

Table VII. Conversion of thebaine, 2003-2007

Tableau VII. Transformation de la thébaïne, 2003-2007

Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2003-2007

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 183)

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 tebaina utilizada
			Into oxycodone En oxycodone En oxicodona		Into hydrocodone En hydrocodone En hidrocodona		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefa- ciantes	Into buprenorphine <sup>a</sup> En buprenorphine <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)	
Argentina Argentine	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
	2006	—	16	79.79	10	94.72	—	—	—	26
	2007	—	24	81.17	12	97.66	—	—	—	36
Australia Australie	2003	9 989	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	12 973	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	39 583	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	19 195	—	—	—	—	—	2 230	—	2 230
	2007	10 168	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgium Belgique Bélgica	2003	—	—	—	75	63.96	—	—	—	75
	2004	—	—	—	111	78.12	—	—	—	111
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China Chine	2003	264	—	—	—	—	<< <sup>c</sup>	17	26 <sup>d,e</sup>	42
	2004	—	—	—	—	—	84	84	84 <sup>d,e,f</sup>	84 <sup>f</sup>
	2005	28	—	—	—	—	<< <sup>c</sup>	95	29 <sup>d,e</sup>	125
	2006	100	—	—	—	—	<< <sup>c</sup>	127	24 <sup>d,e</sup>	151
	2007	129	—	—	—	—	—	53	15 <sup>d,e</sup>	68
Czech Republic République tchèque República Checa	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	40	—	40
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	69	—	69
Denmark Danemark Dinamarca	2003	—	—	—	—	—	—	3	—	3
	2004	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France France	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
	2006	6 774	8 343	83.33	—	—	—	—	—	8 343
	2007	10 077	10 760	76.21	—	—	—	—	—	10 760
Germany Allemagne Alemania	2003	—	—	—	25	60.61	—	—	2 875 <sup>g</sup>	2 900
	2004	—	—	—	25	60.16	—	—	2 801 <sup>g</sup>	2 826
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	40	63.72	—	—	—	40
	2007	—	—	—	—	—	—	—	2 254 <sup>h</sup>	2 254

Table VII. Conversion of thebaine, 2003-2007 (continued)

Tableau VII. Transformation de la thébaine, 2003-2007 (suite)

Cuadro VII. Transformación de tebaina, 2003-2007 (continuación)

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 tebaina 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 buprenorphine <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)
Hungary Hongrie Hungria	2003	806	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1 328	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	893	50	82.28	—	—	—	—	—	50
	2006	735	1 175	83.78	—	—	—	—	—	1 175
	2007	265	1 750	80.96	—	—	—	—	—	1 750
India Inde	2003	532	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	583	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	779	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	241	—	—	—	—	—	490	—	490
	2007	997	—	—	—	—	—	470	—	470
Italy Italie Italia	2003	—	400	74.85	—	—	—	—	—	400
	2004	—	400	79.91	—	—	—	—	—	400
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japan Japon Japón	2003	1 449	55	59.27	—	—	450 <sup>i</sup>	—	—	505
	2004	1 134	1 170	15.69	—	—	1 170 <sup>f,i</sup>	—	—	1 170
	2005	1 078	318	75.38	—	—	250 <sup>i</sup>	—	—	438
	2006	892	559	81.92	—	—	720 <sup>i</sup>	—	—	1 159
	2007	1 073	411	81.14	—	—	720 <sup>i</sup>	—	—	1 131
Netherlands Pays-Bas Países Bajos	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	207 <sup>j</sup>	207
	2006	—	—	—	—	—	—	—	93 <sup>j</sup>	93
	2007	—	—	—	—	—	—	—	186 <sup>j</sup>	186
Slovakia Slovaquie Eslovaquia	2003	171	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	134	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	339	339	50.02	—	—	—	—	—	339
	2006	—	385	71.51	—	—	—	—	—	385
	2007	174	524	55.74	—	—	—	—	—	524
Spain Espagne España	2003	4 867	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	5 665	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	11 608	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	8 202	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	17 559	—	—	—	—	—	—	—	—
Switzerland Suisse Suiza	2003	1	205	45.64	—	—	—	—	—	205
	2004	—	2 <sup>k</sup>	150.00	—	—	—	—	—	2
	2005	—	750	64.31	—	—	—	—	—	750
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	360	891 <sup>e,l</sup>	1 252

Table VII. Conversion of thebaine, 2003-2007 (continued)

Tableau VII. Transformation de la thébaine, 2003-2007 (suite)

Cuadro VII. Transformación de tebaina, 2003-2007 (continuación)

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 tebaina utilizada	
			Into oxycodone En oxycodone En oxicodona			Into hydrocodone En hydrocodone En hidrocodona		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefa- ciantes	Into buprenorphine <sup>a</sup> En buprenorphine <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)
United Kingdom . . . . . Royaume-Uni Reino Unido	2003	—	6 915	67.85	140	24.47	4 <sup>m</sup>	1 792	—	8 852	
	2004	—	12 398	61.18	—	—	7 <sup>m</sup>	481	—	12 886	
	2005	—	16 403	66.31	—	—	2 <sup>m</sup>	475	—	16 880	
	2006	—	12 374	69.07	—	—	—	631	—	13 005	
	2007	—	14 083	65.37	—	—	8 <sup>m</sup>	4 638	—	18 729	
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	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>n</sup>	—	—	52 128	
	2006	63 356	55 310	89.80	1 124	58.57	—	—	—	56 434	
	2007	71 366	68 837	80.90	—	—	675 <sup>n</sup>	93	—	69 604	
Total. . . . .	2003	77 382	63 723	80.73	248	42.02	454	1 812	2 901	69 138	
	2004	78 868	64 342	78.60	146	76.21	92	566	2 801	67 862	
	2005	118 543	76 091	74.23	121	49.85	1 788	611	236	78 846	
	2006	99 496	78 163	85.59	1 173	59.04	600	3 478	117	83 531	
	2007	111 808	96 389	77.97	12	97.66	1 403	5 683	3 346	106 832	

<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 opióide 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 thébaine 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 buprenorphine). — 7-acetil-6,14-endo-etheno-tetrahidrotebaina (precursor de la buprenorfina).

<sup>h</sup>Thevinone. — Thévinone.

<sup>i</sup>Dihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihidrocodeína.

<sup>j</sup>Substance not specified. — Substance non spécifiée. — Sustancia no especificada.

<sup>k</sup>Amount used for scientific purposes only. — Quantité utilisée uniquement à des fins scientifiques. — Cantidad utilizada con fines científicos únicamente.

<sup>l</sup>Noroxymorphone. — Noroximorfona.

<sup>m</sup>Etorphine. — Étorphine. — Etorfina.

<sup>n</sup>Hydromorphone. — Hidromorfona.

**Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw,<sup>a</sup> 2003-2007**

**Tableau VIII. Fabrication d'alkaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot,<sup>a</sup> 2003-2007**

**Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera<sup>a</sup>, 2003-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 183)

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>	ATA <sup>c</sup>	ACA <sup>d</sup>	AOA <sup>e</sup>
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Australia . . . . . Australie	2003	137 097	44 009	—	19 147
	2004	123 916	56 242	—	21 796
	2005	115 808	76 009	—	24 728
	2006	93 066	75 944	—	22 038
	2007	72 682	93 311	—	23 603
Belgium . . . . . Belgique Belgica	2003	1 357	—	—	—
	2004	1 989	—	—	—
	2005	9 721	—	—	—
	2006	3 398	—	—	—
	2007	—	—	—	—
China . . . . . Chine	2003	18 798	287	—	—
	2004	14 627	—	—	—
	2005	19 230	—	—	—
	2006	21 000	—	—	—
	2007	17 760	—	—	—
France . . . . . Francia	2003	64 158	20 871	9 657	—
	2004	57 607	20 535	9 179	—
	2005	54 710	18 152	6 696	—
	2006	59 507	16 126	9 771	—
	2007	56 543	15 576	12 094	—
Hungary . . . . . Hongrie Hungría	2003	17 345	9	156	—
	2004	9 613	5	86	—
	2005	19 338	10	174	—
	2006	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—
Spain . . . . . Espagne España	2003	40 527	270	304	—
	2004	36 357	266	355	—
	2005	31 652	208	309	—
	2006	57 835	157	396	—
	2007	53 194 <sup>f</sup>	16 584 <sup>f</sup>	6 951 <sup>f</sup>	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia . . . . . L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2003	300	—	—	—
	2004	219	—	—	—
	2005	252	—	—	—
	2006	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—
Turkey . . . . . Turquie Turquía	2003	69 047	—	2 966	—
	2004	56 550	—	3 263	—
	2005	71 371	—	3 686	—
	2006	84 769	—	4 492	—
	2007	76 796	—	4 688	—



**Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw,<sup>a</sup> 2003-2007 (continued)**

**Tableau VIII. Fabrication d'alkaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot,<sup>a</sup> 2003-2007 (suite)**

**Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera<sup>a</sup>, 2003-2007 (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)
United Kingdom ..... Royaume-Uni Reino Unido	2003	1 275	—	—	—
	2004	—	—	—	—
	2005	11 294	—	—	—
	2006	14 191	—	—	—
	2007	10 493	—	—	—
Total. ....	2003	349 904	65 446	13 083	19 147
	2004	300 878	77 048	12 883	21 796
	2005	333 376	94 379	10 865	24 728
	2006	333 765	92 227	14 659	22 038
	2007	287 468	125 471	23 733	23 603

<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'alcaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloïde morfínico anhidro.

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

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

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

<sup>f</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 IX. Manufacture of the principal narcotic drugs, 2003-2007

Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants, 2003-2007

Cuadro IX. Fabricación de los principales estupefacientes, 2003-2007

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

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 Hidrocodona (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)
Argentina Argentine	2003	—	302	—	—	—	13	7	3	—	—	—	—	
	2004	—	332	—	—	—	12	10	4	15	—	—	—	
	2005	—	393	—	—	—	20	7	5	—	—	6	—	
	2006	—	267	—	—	—	10	9	13	—	—	7	—	
	2007	—	320	—	—	—	16	11	20	—	—	12	—	
Australia Australie	2003	24 876 <sup>b</sup>	28 794	9 989	329	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2004	28 645 <sup>b</sup>	30 875	12 973	282	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2005	47 872 <sup>b</sup>	25 412	39 583	383	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2006	33 195 <sup>b</sup>	31 213	19 195	446	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	31 841 <sup>b</sup>	32 227	10 168	361	—	—	—	10	—	—	—	515	28
Belgium Belgique Bélgica	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	—
	2006	5 320	246	—	1	—	46	—	—	1 522	—	—	—	—
	2007	—	—	—	258	1 526	—	138	—	—	—	—	—	—
Brazil Brésil Brasil	2003	4 298 <sup>b</sup>	924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	784
	2004	—	984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	890
	2005	—	1 414	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	588
	2006	—	1 014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386
	2007	—	1 344	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	659
China Chine	2003	13 843 <sup>b</sup>	5 306	264	2	—	—	—	—	9	747	1 823	—	1 902
	2004	14 037 <sup>b</sup>	6 953	—	4	1	—	—	—	6	686	2 326	30	2 554
	2005	15 314 <sup>b</sup>	8 566	28	10	—	—	<<	—	42	—	2 325	180	2 351
	2006	19 164 <sup>b</sup>	7 780	100	13	—	—	—	—	64	760	3 441	84	1 007
	2007	21 558 <sup>b</sup>	9 224	129	5	—	—	—	—	282	709	2 576	46	807

Croatia . . . . .	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Croatie	2004	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Croacia	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—
	2007	—	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	—
Czech Republic . . . . .	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
République tchèque	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Checa	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dem. People's Rep. of Korea. .	2003	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rép. populaire dém. de Corée	2004	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rep. Popular Dem. de Corea	2005	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	19	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	18	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France . . . . .	2003	52 681	32 116	2 511	—	—	482	—	5 216	3 695	34 897	—	—	—
Francia	2004	50 644	40 835	3 702	—	—	472	—	3 997	3 584	37 225	—	—	—
	2005	54 583	37 555	6 029	—	—	706	—	4 399	4 543	25 105	—	—	—
	2006	47 834	44 025	6 774	—	—	957	—	6 953	1 544	33 370	—	—	—
	2007	57 910	37 569	10 077	—	—	970	—	8 201	4 387	40 665	—	—	—
Germany . . . . .	2003	—	—	—	—	533	—	15	—	—	—	—	692	1 450
Allemagne	2004	—	<<	—	—	645	25	15	—	—	—	—	993	—
Alemania	2005	—	—	—	—	604	—	—	—	—	—	—	1 218	1 377
	2006	—	—	—	—	803	—	26	—	—	—	—	—	—
	2007	65	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	1 556	1 200
Hungary . . . . .	2003	569	1 548	806	—	—	217	—	—	—	—	—	—	—
Hongrie	2004	2 553	3 733	1 328	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—
Hungría	2005	7 440	5 742	893	—	—	257	—	41	—	—	—	—	—
	2006	23 122	3 761	735	—	72	235	—	984	—	—	—	—	—
	2007	15 824	15 621	265	—	176	144	—	1 417	790	—	—	—	—
India . . . . .	2003	9 745	9 311	532	—	—	295	—	—	—	105 714	6 717	225	114
Inde	2004	6 925	5 501	583	26	—	80	—	—	—	114 428	7 480	90	137
	2005	9 861	7 605	779	19	—	239	1	1	17	138 079	7 668	48	150
	2006	11 129	9 663	241	12	—	462	1	—	128	105 956	7 144	377	152
	2007	9 961	8 683	997	995	—	113	—	—	149	127 545	12 345	560	—
Iran (Islamic Republic of) . . . .	2003	32 023 <sup>b</sup>	29 472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran (République islamique d')	2004	23 113 <sup>b</sup>	23 984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irán (República Islámica del)	2005	25 237 <sup>b</sup>	21 147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	23 685 <sup>b</sup>	15 899	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	37 270 <sup>b</sup>	34 457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Norway . . . . .	2003	6 098 <sup>b</sup>	5 699	—	—	—	—	—	—	208	—	—	—	—
Norvège	2004	12 892 <sup>b</sup>	12 166	—	—	—	—	—	—	229	—	—	—	—
Noruega	2005	18 954 <sup>b</sup>	18 044	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	10 456 <sup>b</sup>	9 653	—	—	—	—	—	—	223	—	—	—	—
	2007	12 846 <sup>b</sup>	12 328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal . . . . .	2003	—	111	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	4 269 <sup>b</sup>	4 055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	4 020 <sup>b</sup>	3 858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slovakia . . . . .	2003	8 296	7 141	171	—	1 063	117	<<	—	—	—	—	334	1 128
Slovaquie	2004	8 023	5 923	134	?	760	98	<<	—	—	—	—	315	1 980
Eslovaquia	2005	14 650	15 663	339	—	440	—	—	170	—	—	—	330	1 101
	2006	10 906	6 962	—	—	402	112	—	276	—	—	—	987	1 432
	2007	7 502	3 888	174	—	1 927	—	—	292	—	—	—	780	919
South Africa . . . . .	2003	8 155	7 709	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—
Afrique du Sud	2004	8 544	7 863	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—
Sudáfrica	2005	11 966	10 730	—	—	16	—	—	—	131	—	—	—	78
	2006	8 688	8 156	—	—	—	—	—	—	144	—	—	—	71
	2007	7 663	6 882	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—
Spain . . . . .	2003	3 626	6 245	4 867	—	—	—	—	—	—	—	—	1 947	1 805
Espagne	2004	1 237	5 157	5 665	—	—	—	—	—	—	—	—	1 387	749
España	2005	2 830	7 783	11 608	—	—	—	—	—	—	—	—	1 683	1 030
	2006	4 371	9 925	8 202	—	—	—	—	—	—	—	—	1 546	985
	2007	116	6 952	17 559	—	—	—	—	—	—	—	—	1 122	1 778
Switzerland . . . . .	2003	57	30	1	—	—	—	—	93	—	3 010	—	3 215	—
Suisse	2004	486	46	—	—	—	—	—	36	—	10 176	—	2 935	—
Suiza	2005	456	59	—	—	—	—	—	482	—	—	—	4 476	—
	2006	301	56	—	6	—	—	<<	<<	—	—	—	2 711	7
	2007	—	98	—	40	—	—	—	—	—	9 701	—	9 727	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia . . . . .	2003	1 946	1 560	19	—	—	—	—	—	171	—	—	—	—
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2004	1 100	1 053	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—
La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2005	850	979	10	—	—	—	—	—	125	—	—	—	—
	2006	1 480	1 244	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—
	2007	1 344	1 290	—	—	—	—	—	—	121	—	—	100	—
Turkey . . . . .	2003	1 445 <sup>b</sup>	4 245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquie	2004	2 744 <sup>b</sup>	2 633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquia	2005	2 813 <sup>b</sup>	3 863	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—
	2006	4 548 <sup>b</sup>	4 193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	3 390 <sup>b</sup>	3 214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table IX. Manufacture of the principal narcotic drugs, 2003-2007 (continued)

Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants, 2003-2007 (suite)

Cuadro IX. Fabricación de los principales estupefacientes, 2003-2007 (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)	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	2003	84 685 <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
	2006	92 746 <sup>b</sup>	70 306	—	2 218	12 917	—	46	8 547	1 366	—	—	4 359	553
	2007	104 619 <sup>b</sup>	80 057	—	3 095	11 410	—	83	9 206	3 713	—	—	6 400	601
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	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
	2006	101 975	73 375	63 356	—	946	—	39 586	49 667	—	101 281	643	20 895	4 936
	2007	112 234	76 954	71 366	7	382	—	37 936	55 688	—	91 359	643	16 392	6 358
Total	2003	376 714	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	397 654	309 816	118 543	2 006	31 203	1 608	35 556	56 510	7 651	314 048	10 773	27 715	12 429
	2006	415 839	317 457	99 496	2 696	29 658	1 822	39 667	66 898	5 071	286 577	11 228	31 417	9 529
	2007	439 961	349 307	111 808	4 783	31 872	1 244	38 168	75 167	9 528	295 566	15 564	37 775	12 350

<sup>a</sup>An opioid under the control of the Convention on Psychotropic Substances of 1971. — Opiode 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), the Netherlands, Norway, Portugal, 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 Portugal, au Royaume-Uni et en Turquie, le concentré de paille de pavot est utilisé dans des processus industriels continus qui permettent de fabriquer d'autres alcaloides tels que la codéine sans extraire d'abord la morphine. 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, Portugal, 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 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.

**Table X.1. Manufacture of other narcotic drugs:  
derivatives of opium alkaloids, 2003-2007**

**Tableau X.1. Fabrication des autres stupéfiants:  
dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2003-2007**

**Cuadro X.1. Fabricación de otros estupefacientes:  
derivados de los alcaloides del opio, 2003-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)	2006 (kg)	2007 (kg)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína . . . . .	24	—	—	—	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	2 257	2 189	3 106	4 786	4 013
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	1 163	571	400	66	773
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1 868	2 500	3 646	3 604	3 381
Nicocodine — Nicocodina . . . . .	<<	11	10	3	—
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	—	—	—	—	12
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	850	649	1 055	2 784	16 410
Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	100	92	—	—	39

**Table X.2. Manufacture of other narcotic drugs:  
synthetic opioids, 2003-2007**

**Tableau X.2. Fabrication des autres stupéfiants:  
opioïdes synthétiques, 2003-2007**

**Cuadro X.2. Fabricación de otros estupefacientes:  
opioïdes sintéticos, 2003-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 175 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 179 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)	2006 (kg)	2007 (kg)
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	46	42	25	26	7
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	—	27	—	—	—
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina . . . . .	—	6	4	—	—
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	—	64	1	2	23
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 106	2 685	2 653	3 174	3 201
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	507	284	284	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	4	24	4	2	2
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermédiaire de la . . . . .	19 471	20 074	24 587	22 789	24 634
Pentazocine <sup>a</sup> — Pentazocina <sup>a</sup> . . . . .	2 675	5 088	4 473	3 875	4 722
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermédiaire A de la . . . . .	1 638	509	1 417	—	—
Piritramide — Piritramida . . . . .	339	809	—	402	448
Remifentanil—Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	15	<<	11	8	6
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	5	5	4	5	4
Tilidine — Tilidina . . . . .	44 797	45 215	36 289	48 368	62 216
Trimeperidine — Triméperidine — Trimeperidina . . . . .	517	409	305	505	70

<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.

**Table XI. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine, 2003-2007**

**Tableau XI. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne, 2003-2007**

**Cuadro XI. Producción, uso, importaciones y exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína, 2003-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 176 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 180 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

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 — Cocaine fabriquée — Cocaína fabricada				Total (kg)
		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> .....	2003					248 <sup>a</sup>	64	25.70			64
<b>Belgique</b>	2004					—	—	—			—
<b>Bélgica</b>	2005					—	—	—			—
	2006										
	2007										
<b>France</b> .....	2003		—	15							
<b>Francia</b>	2004		—	—							
	2005		—	—							
	2006		—	—							
	2007		—	5							
<b>Italy</b> .....	2003		256 <sup>b</sup>	—							
<b>Italie</b>	2004		—	—							
<b>Italia</b>	2005		—	—							
	2006		—	—							
	2007		—	1 000							
<b>Netherlands</b> .....	2003		—	—							
<b>Pays-Bas</b>	2004		—	100							
<b>Países Bajos</b>	2005		—	—							
	2006		—	—							
	2007		—	100							



Peru .....	2003	..	.. <sup>c</sup>	—	90 755	435 <sup>d</sup>	185.00	144	329
Pérou	2004	..	.. <sup>c</sup>	—	90 835	—	—	188	188
Perú	2005	..	.. <sup>c</sup>	—	45 360	—	—	208	208
	2006	..	.. <sup>c</sup>	—	47 110	—	—	190	190
	2007	..	.. <sup>c</sup>	—	45 642	—	—	318	318
Switzerland .....	2003		—	—					
Suisse	2004		—	—					
Suiza	2005		—	—					
	2006		—	750					
	2007		—	—					
United States of America .....	2003		118 212 <sup>e</sup>	64 409				92	92
États-Unis d'Amérique	2004		121 379 <sup>e</sup>	90 113				110	110
Estados Unidos de América	2005		131 679 <sup>e</sup>	45 058				144	144
	2006		139 976 <sup>e</sup>	22 655				118	118
	2007		134 596 <sup>e</sup>	45 095				201	201
Total .....	2003	..	118 212 <sup>e</sup>	64 424	90 755		185	236	421
	2004	..	121 379 <sup>e</sup>	90 213	90 835		—	298	298
	2005	..	131 679 <sup>e</sup>	45 058	45 360		—	352	352
	2006	..	139 976 <sup>e</sup>	23 405	47 110		—	308	308
	2007	..	134 596 <sup>e</sup>	46 100	45 642		—	519	519

<sup>a</sup>Released from cocaine seizures. — Provenant des saisies de cocaïne. — Procedente de decomisos 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>Quantities utilized for the manufacture of cocaine were 21,720 kg in 2003, 37,108 kg in 2004 and of 49,861 kg in 2005, 39,090 kg in 2006 and 69,645 kg in 2007. — Une quantité de 21 720 kg (en 2003), de 37 108 kg (en 2004), de 49 861 kg (en 2005), de 39 090 kg (en 2006) et de 69 645 kg (en 2007) a été utilisée pour la fabrication de cocaïne. — Se utilizó una cantidad de 21.720 kg (en 2003), de 37.108 kg (en 2004), de 49.861 kg (en 2005), de 39.090 kg (en 2006) y de 69.645 kg (en 2007) para la fabricación de cocaína.

<sup>d</sup>Released from coca paste seizures. — Provenant des saisies de pâte de coca. — Procedente de decomisos de pasta de coca.

<sup>e</sup>The main reason for the utilization was to manufacture a flavouring agent; however, 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.



Antigua and Barbuda .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Antigua-et-Barbuda	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Antigua y Barbuda	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Argentina .....	2003	208	—	11	11	34	5	—	853	—	3	4	—	<<
Argentine	2004	235	—	10	4	41	14	—	966	—	9	8	—	<<
	2005	368	—	20	11	96	19	—	900	—	10	19	—	<<
	2006	294	—	1	13	25	12	—	964	—	9	11	—	—
	2007	278	9	22	12	449 <sup>b</sup>	15	—	1 201	—	7	6	—	—
Armenia .....	2003	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Arménie	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Ascension Island .....	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Île de l'Ascension	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Isla de la Ascensión	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Australia .....	2003	6 268	53	2	<<	1 066	469	419	1 147	2	560	218	—	5
Australie	2004	5 368	80	—	<<	1 112	626	458	978	1	621	187	—	10
	2005	5 496	74	<<	—	1 093	774	586	1 051	1	648	146	—	9
	2006	6 730	71	—	—	1 079	936	493	989	—	660	118	—	10
	2007	6 351	72	—	<<	1 093	1 122	454	746	1	676	105	—	10
Austria .....	2003	301	5	<<	—	755	17	—	22	—	58	11	—	2
Autriche	2004	107	40	<<	—	939	22	—	24	—	60	10	—	2
	2005	231	45	<<	<<	996	27	—	6	—	59	9	—	2
	2006	265	68	<<	1	1 274	35	—	30	—	60	50	—	2
	2007	387	66	<<	—	1 274	40	—	12	—	57	9	—	2
Azerbaijan .....	2003	8	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—
Azerbaïdjan	2004	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Azerbaïyán	2005	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—
	2007	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Bahamas .....	2003	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	7	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	1	—	—	—	—	5	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	1	—	—	—	—	5	—	—
	2006	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	7	—	—
	2007	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	—	—
Bahrain .....	2003	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	5	—	—
Bahrein	2004	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	5	—	—
Bahrein	2005	<<	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	4	—	—
	2006	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	4	—	—
	2007	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	5	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (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)	Dihydrocodeine <sup>a</sup> Dihydrocodéine <sup>a</sup> Dihidrocodeína <sup>a</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>a</sup> Éthylmorphine <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)	Dextropropoxyphene <sup>a</sup> Dextropropoxyphène <sup>a</sup> Dextropropoxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>a</sup> Diphénoxylate <sup>a</sup> Difenxilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Bangladesh . . . . .	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—
	2006	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	150	—	—
	2007	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	115	—	—
Barbados . . . . . Barbade	2003	34	—	—	—	1	<<	—	—	—	—	8	—	—
	2004	33	—	—	—	1	—	—	—	—	—	10	—	<<
	2005	37	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	13	—	<<
	2006	28	—	—	—	2	<<	—	—	—	—	13	—	<<
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Belarus . . . . . Bélarus Belarus	2003	107	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	326	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	439	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	283	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	387	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	—	—	—
Belgium . . . . . Belgique Bélgica	2003	607	56	73	7	143	2	122	204	—	198	25	1 570	9
	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
	2006	819	52	57	10	136	<<	40	389	—	281	22	1 268	12
	2007	680	2	54	5	131	8	42	327	—	219	21	1 645	11

Benin .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—	
	Bénin	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	
Bhutan .....	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	Bhoutan	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	
	Bhután	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	
Bolivia .....	2003	43	—	—	—	<<	2	—	155	—	<<	2	—	—	
	Bolívie	2004	42	—	—	—	<<	2	139	—	<<	2	—	—	
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2006	..	—	—	—	—	..	—	..	—	..	..	—	—	
	2007	..	—	—	—	..	..	—	..	—	..	..	—	—	
Bosnia and Herzegovina .....	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	Bosnie-Herzégovine	2004	55	—	—	—	2	—	4	—	—	3	—	—	
	Bosnia y Herzegovina	2005	44	—	—	—	4	—	7	—	—	4	—	—	
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2007	69	—	—	—	<<	—	—	—	—	10	—	—	—	
Botswana .....	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	10	<<	—	
	2005	1	<<	—	—	1	—	—	1	—	—	6	<<	—	
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	7	<<	—	
	2007	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	<<	—	
Brazil .....	2003	1 260	—	—	—	759	9	—	101	10	18	751	—	<<	
	Brésil	2004	1 393	—	—	—	572	9	—	44	11	23	874	—	<<
	Brasil	2005	1 607	—	—	—	212	11	—	66	1	25	523	—	<<
	2006	1 772	—	—	—	657	15	—	8	2	36	487	—	—	
	2007	2 287	—	—	—	312	12	—	3	1	24	499	—	—	
British Virgin Islands .....	2003	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	
	Îles Vierges britanniques	2004	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	
	Islas Vírgenes Británicas	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Brunei Darussalam .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	
	Brunéi Darussalam	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—	
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	
Bulgaria .....	2003	2 120	17	27	—	32	<<	—	—	—	11	15	17	—	
	Bulgarie	2004	2 100	20	27	—	39	<<	—	—	16	19	17	—	
	2005	1 772	18	24	—	53	4	—	—	—	23	11	22	—	
	2006	2 062	21	17	—	47	4	—	—	—	31	18	12	—	
	2007	1 903	20	17	—	66	5	—	—	—	37	10	25	—	



Canada .....	2003	18 397	<<	<<	33	2 048	1 766	—	642	9	542	403	—	19
Canadá	2004	20 222	4	—	47	2 032	2 553	—	734	9	797	1 170	—	16
	2005	17 287	<<	—	34	2 378	3 284	—	309	26	742	769	—	16
	2006	17 353	<<	—	44	2 003	3 487	—	240	9	853	685	—	17
	2007	18 966	<<	—	37	2 299	3 689	—	—	—	1 047	796	—	14
Cape Verde.....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Cap-Vert	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Cabo Verde	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Cayman Islands.....	2003	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	1	—	<<
Îles Caimanes	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Islas Caimanes	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Central African Republic.....	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
République centrafricaine	2004	—	—	—	—	<<	—	6	40	1	—	—	—	—
República Centroafricana	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Chad.....	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Tchad	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Chile.....	2003	386	—	1	—	39	<<	—	—	—	2	23	—	—
Chili	2004	441	—	1	—	39	<<	—	—	—	3	11	—	—
	2005	437	—	—	—	60	1	—	—	—	3	21	—	—
	2006	476	—	1	—	59	1	—	—	—	4	8	—	—
	2007	453	—	2	—	55	1	—	—	—	3	13	—	—
China.....	2003	6 074	34	<<	—	281 <sup>c</sup>	5	6	656	1 623	28	2 184	—	4
Chine	2004	6 931	41	<<	<<	415 <sup>c</sup>	—	5	208	2 025	72	3 321	9	2
	2005	7 813	68	—	1	458 <sup>c</sup>	46	26	561	1 907	135	1 751	—	2
	2006	8 292	80	—	—	548 <sup>c</sup>	24	35	297	3 300	377	1 566	—	1
	2007	8 552	34	—	2	640 <sup>c</sup>	58	46	502	3 224	589	1 563	—	3
Hong Kong SAR of China.....	2003	1 589	—	22	<<	20	—	152	832	8	150	20	—	3
RAS de Hong Kong (Chine)	2004	1 559	—	15	—	24	—	125	2 109	5	135	18	—	4
RAE de Hong Kong de China	2005	1 612	<<	25	<<	24	<<	301	1 875	6	142	22	—	3
	2006	1 840	3	19	<<	21	—	320	2 173	10	122	21	—	5
	2007	2 772	3	18	<<	22	—	1 095	2 449	8	114	20	—	4
Macao SAR of China.....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
RAS de Macao (Chine)	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
RAE de Macao de China	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	1	—	—
	2006	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—
	2007	—	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	1	—	—





Congo .....	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Cook Islands Îles Cook Islas Cook .....	2003	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
Costa Rica .....	2003	291	—	—	—	11	—	—	—	—	1	2	—	<<
	2004	287	—	—	—	13	—	—	—	1	1	2	—	<<
	2005	386	—	—	—	12	—	—	—	1	2	3	—	<<
	2006	558	—	—	—	12	—	—	—	—	3	2	—	<<
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Côte d'Ivoire.....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	1	—	—	—	<<	—	2	—	—	—	<<	—	—
	2007	15	—	—	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	—
Croatia .....	2003	142	—	<<	—	4	—	—	—	—	10	3	—	1
	2004	266	—	—	—	—	—	—	—	—	116	2	—	1
	2005	284	—	<<	—	6	—	—	—	—	73	3	—	1
	2006	201	—	—	—	8	1	—	—	—	83	3	—	1
	2007	197	—	—	—	8	2	—	—	—	81	3	—	1
Cuba.....	2003	248	—	—	—	11	—	—	315	—	—	—	—	—
	2004	194	—	—	—	20	—	—	725	<<	—	13	—	—
	2005	356	—	—	—	13	—	—	471	1	—	10	—	—
	2006	129	—	—	—	15	—	—	406	—	—	—	—	—
	2007	293	—	—	—	14	—	—	749	<<	—	10	—	—
Cyprus .....	2003	74	—	—	—	1	—	—	743	—	—	4	—	—
	2004	486	—	—	—	2	—	—	840	4	<<	4	—	—
	2005	1 364	—	—	—	2	<<	—	1 378	—	<<	4	—	—
	2006	347	—	—	—	2	1	—	904	1	<<	4	—	—
	2007	193	—	—	—	2	1	—	1 231	1	<<	4	—	—
Czech Republic .....	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
	2006	253	—	2	—	58	33	—	—	—	12	68	—	1
	2007	218	—	2	—	54	44	—	—	—	11	61	—	1
Democratic People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea .....	2003	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	8	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	10	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	21	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	20	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados							Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros
		Codeine <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydrocodeine <sup>a</sup> Dihydrocodéine <sup>a</sup> Dihidrocodeína <sup>a</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>a</sup> Éthylmorphine <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)	Dextropropoxyphene <sup>a</sup> Dextropropoxyphène <sup>a</sup> Dextropropoxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>a</sup> Diphénoxylate <sup>a</sup> Difenxilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Democratic Republic of the Congo République dém. du Congo República Dem. del Congo	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—	12
	2004	13	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2005	17	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2006	25	—	—	—	<<	—	—	45	5	—	1	—	—
	2007	26	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
Denmark..... Danemark Dinamarca	2003	1 790	—	<<	<<	338	137	—	247	—	231	87	—	1
	2004	1 434	—	1	<<	340	174	—	215	—	237	79	—	2
	2005	1 568	—	<<	—	306	227	—	189	—	205	73	—	2
	2006	1 489	—	<<	<<	301	272	—	165	1	248	66	—	2
	2007	1 361	—	<<	—	293	313	—	145	1	247	65	—	2
Djibouti.....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	? <<	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	?	?	?	?	? <<	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	? <<	?	?	?	?	?	?	?	?
Dominica..... Dominique	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—

Dominican Republic . . . . .	2003	—	—	—	—	3	<<	—	—	—	—	<<	—	—
République dominicaine	2004	—	—	—	—	4	<<	—	—	—	—	1	—	—
República Dominicana	2005	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	—	5	1	—	—	—	<<	1	—	—
	2007	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador . . . . .	2003	88	7	—	—	3	1	—	174	<<	—	—	—	—
Équateur	2004	128	19	—	<<	2	<<	—	217	1	<<	—	—	—
	2005	128	13	—	—	2	1	—	312	—	—	—	—	—
	2006	169	26	—	—	3	1	—	389	28	—	—	—	—
	2007	136	251 <sup>b</sup>	—	—	2	1	—	316	18	—	—	—	—
Egypt . . . . .	2003	150	1	—	—	9	<<	55	—	—	—	—	—	—
Égypte	2004	120	<<	—	—	4	—	50	—	6	—	—	—	—
Egipto	2005	262	2	—	—	12	1	140	—	3	—	22	—	—
	2006	100	—	—	—	1	—	40	—	5	—	17	—	—
	2007	355	2	—	<<	9	1	25	—	—	—	44	—	—
El Salvador . . . . .	2003	58	<<	—	—	1	<<	—	10	—	—	8	—	—
	2004	76	—	—	<<	2	2	—	11	—	<<	4	—	—
	2005	33	—	—	<<	2	1	—	4	—	1	14	—	—
	2006	23	—	—	<<	<<	2	—	9	—	1	10	—	—
	2007	49	—	—	<<	<<	4	—	—	—	2	16	—	—
Eritrea . . . . .	2003	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Érythrée	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2006	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Estonia . . . . .	2003	—	—	<<	—	5	1	—	—	—	3	5	—	1
Estonie	2004	—	—	<<	—	6	3	—	—	—	5	4	—	<<
	2005	<<	—	<<	—	6	2	—	—	—	7	5	—	<<
	2006	—	—	<<	—	6	3	—	—	—	9	5	—	1
	2007	<<	—	—	—	6	4	—	—	—	12	5	—	<<
Ethiopia . . . . .	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
Éthiopie	2004	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Etiopia	2005	19	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	5	—	—
	2006	10	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	13	—	—
Falkland Islands (Malvinas) . . . . .	2003	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	<<
Îles Falkland (Malvinas)	2004	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	2005	<<	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—	<<	—	—
Finland . . . . .	2003	117	—	47	—	25	81	31	—	—	12	6	—	5
Finlande	2004	183	—	61	—	28	92	39	180	—	28	5	—	6
Finlandia	2005	671	—	48	—	27	104	40	961	—	30	4	—	5
	2006	1 120	—	33	—	22	116	32	1 501	—	10	3	—	3
	2007	1 023	—	41	—	21	134	40	1 560	—	17	3	—	2



Georgia .....	2003	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Géorgie	2004	<<	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	<<	—	—	—	11	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2006	—	—	—	—	8	—	—	—	—	2	—	—	—
	2007	<<	—	—	—	6	—	—	—	—	4	—	—	—
Germany .....	2003	7 277	791	<<	7	1 515	710	4	—	—	1 012	172	22 417	10
Allemagne	2004	8 959	558	1	6	1 322	1 060	12	324	—	1 102	201	18 480	6
Alemania	2005	7 414	791	1	6	2 017	1 553	—	487	—	1 129	159	26 403	4
	2006	6 593	840	1	7	1 278	1 211	—	489	3	1 182	104	23 082	6
	2007	5 215	436	<<	9	1 900	1 617	—	55	22	1 190	211	28 457	9
Ghana .....	2003	50	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	100	—	—
	2004	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—
	2005	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—
	2006	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	87	—	—
	2007	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Gibraltar .....	2003	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
Greece .....	2003	481	—	—	—	6	—	—	45	—	27	31	—	<<
Grèce	2004	577	—	—	—	7	—	—	75	—	36	29	—	<<
Grecia	2005	592	—	—	—	6	—	—	90	—	44	27	—	<<
	2006	474	—	—	—	5	—	—	45	—	27	29	—	<<
	2007	529	—	—	—	6	—	—	22	—	63	32	<<	<<
Grenada .....	2003	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Grenade	2004	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Granada	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Guatemala .....	2003	121	—	—	—	<<	—	—	105	6	—	7	—	—
	2004	113	—	—	—	<<	—	—	81	6	—	8	—	—
	2005	104	—	—	<<	2	1	—	80	8	<<	19	—	—
	2006	146	—	—	1	5	1	—	74	6	<<	6	—	—
	2007	155	—	—	—	1	1	—	14	2	<<	10	—	—
Guinea .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Guinée	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Guinea-Bissau .....	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinée-Bissau	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (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)	Dihydrocodeine <sup>a</sup> Dihydrocodéine <sup>a</sup> Dihidrocodeína <sup>a</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>a</sup> Éthylmorphine <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)	Dextropropoxyphene <sup>a</sup> Dextropropoxyphène <sup>a</sup> Dextropropoxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>a</sup> Diphénoxylate <sup>a</sup> Difenxilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Guyana .....	2003	40	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
	2004	38	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	4	—	—
	2005	33	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	32	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	4	—	—
	2007	32	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Haiti .....	2003	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	3	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras .....	2003	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungary .....	2003	2 363	460	177	<<	31	<<	—	1 833	35	5	12	—	5
	2004	2 907	367	167	<<	26	<<	—	1 253	35	7	11	—	4
	2005	3 702	464	152	<<	25	<<	—	128	35	8	10	—	4
	2006	3 898	889	129	<<	22	1	—	—	21	10	8	—	4
	2007	5 932	965	104	<<	17	5	—	—	28	9	7	—	3

Iceland .....	2003	74	—	—	—	10	<<	—	<<	<<	1	1	—	<<
Islande	2004	96	—	—	<<	13	1	—	<<	—	1	<<	—	—
Islandia	2005	148	—	—	—	11	1	—	<<	<<	1	<<	—	<<
	2006	222	—	—	—	8	2	—	<<	—	1	<<	—	<<
	2007	63	—	—	—	12	—	—	<<	—	1	<<	—	—
India .....	2003	..	—	..	—	..	—	176	78 931	3 771	<<	152	—	—
Inde	2004	..	—	..	—	..	—	135	89 370	4 762	1	136	—	—
	2005	..	—	..	—	..	—	120	89 827	4 097	—	112	—	—
	2006	..	—	..	—	224 <sup>d</sup>	—	141	89 989	5 362	<<	76	—	—
	2007	25 242	—	112	—	693	<<	164	86 756	7 340	1	28	—	—
Indonesia .....	2003	553	—	2	—	3	—	—	—	—	6	39	—	—
Indonésie	2004	572	—	2	—	4	—	—	—	—	4	39	—	—
	2005	581	—	1	—	5	—	—	—	—	4	42	—	—
	2006	951	—	—	—	6	—	—	—	—	8	55	—	—
	2007	746	—	—	—	10	—	—	—	—	26	62	—	—
Iran (Islamic Republic of) .....	2003	23 067	—	—	—	—	—	—	—	990	160	84	—	—
Iran (République islamique d')	2004	22 959	—	—	—	22	—	—	—	2 630	800	123	—	—
Irán (República Islámica del)	2005	20 124	—	—	—	—	—	—	—	1 942	—	142	—	—
	2006	14 862	—	—	—	—	—	—	—	893	875	115	—	—
	2007	32 091	—	—	—	—	—	—	—	2 029	2 930	147	—	—
Iraq .....	2003	202	—	—	—	<<	—	—	916	68	—	3	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Ireland .....	2003	3 385	1 976	—	<<	45	27	189	—	—	138	14	—	2
Irlande	2004	4 486	3 137	—	—	52	30	190	—	—	152	14	—	1
Irlanda	2005	4 285	2 522	—	—	47	41	225	—	—	158	15	—	1
	2006	4 778	2 843	—	<<	47	49	181	108	—	168	12	—	1
	2007	3 948	650	—	—	39	57	352	1 258	—	183	12	—	1
Israel .....	2003	389	—	—	—	33	63	—	1 294	1	79	30	—	1
Israël	2004	502	—	—	—	34	63	—	1 184	—	98	25	—	1
	2005	528	—	—	—	41	69	—	1 398	1	104	27	—	1
	2006	516	—	—	—	36	73	—	1 384	<<	103	28	—	1
	2007	405	—	—	—	33	82	—	1 250	—	117	25	—	1
Italy .....	2003	517	252	<<	—	149	<<	—	1	—	868	23	—	<<
Italie	2004	573	124	<<	—	306	5	—	1	—	885	32	—	—
Italia	2005	700	209	<<	—	184	50	—	<<	—	925	29	—	—
	2006	728	537	—	—	172	87	—	335	<<	1 012	36	<<	<<
	2007	831	397	1	—	105	28	<<	140	—	1 037	35	<<	<<
Jamaica .....	2003	7	—	—	—	2	—	—	—	—	—	14	—	<<
Jamaïque	2004	3	—	—	—	4	—	—	—	—	—	15	—	<<
	2005	6	—	—	—	2	—	—	—	—	—	18	—	<<
	2006	10	—	—	—	3	—	—	—	—	—	13	—	<<
	2007	6	—	—	—	2	—	—	—	—	—	15	—	<<

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados							Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros
		Codeine <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> 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- oxyphene <sup>a</sup> Dextropro- oxyphène <sup>a</sup> Dextropro- oxifeno <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)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Japan . . . . . Japon Japón	2003	1 553	10 906	<<	—	715	16	—	—	—	—	50	—	6
	2004	358	11 222	<<	—	602	—	—	—	—	—	45	—	5
	2005	1 633	11 620	<<	—	511	185	—	—	—	—	47	—	5
	2006	1 883	11 374	<<	—	436	235	—	—	—	—	57	—	5
	2007	1 770	11 019	<<	—	382	285	—	—	—	—	51	—	6
Jordan . . . . . Jordanie Jordania	2003	49	—	—	—	2	—	—	<<	5	<<	24	—	<<
	2004	64	—	—	—	3	—	—	—	5	<<	27	—	—
	2005	37	—	—	—	6	—	—	—	12	—	24	—	—
	2006	22	—	—	—	6	—	—	—	7	<<	24	—	—
	2007	40	—	—	—	11	—	—	—	14	<<	25	—	—
Kazakhstan . . . . . Kazajstán	2003	941	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	432	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	94	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	449	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya . . . . .	2003	45	1	—	—	1	—	—	—	—	—	17	—	—
	2004	—	8	—	—	5	—	—	—	—	—	63	—	—
	2005	44	19	—	—	3	—	—	<<	—	—	38	—	—
	2006	33	17	—	—	5	—	—	—	—	—	81	—	—
	2007	106	24	—	—	22	—	—	8	—	—	46	—	—



Kiribati .....	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Kuwait .....	2003	1	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	10	—	—
	Koweït	2004	1	—	—	—	—	—	<<	—	<<	10	—	—
	2005	1	—	—	—	4	—	—	<<	—	<<	10	—	—
	2006	1	—	—	—	1	<<	—	<<	—	<<	10	—	—
	2007	1	—	—	—	11	<<	—	—	—	<<	11	—	—
Kyrgyzstan .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	2	—	—	—
	Kirghizistan	2004	—	—	—	—	—	—	77	—	3	—	—	—
	Kirguistán	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	3	—	—	—
	2007	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—
Lao People's Dem. Rep. ....	2003	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Rép. dém. populaire lao	2004	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Rep. Dem. Popular Lao	2005	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
	2007	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
Latvia .....	2003	1	—	—	—	5	<<	—	—	—	2	<<	—	—
	Lettonie	2004	<<	—	—	—	—	—	—	—	1	<<	—	—
	Letonia	2005	1	—	—	—	6	<<	—	—	1	5	—	—
	2006	1	—	—	—	4	<<	—	—	—	1	2	—	—
	2007	1	—	—	—	5	<<	—	—	—	2	1	—	—
Lebanon .....	2003	52	—	—	—	4	—	—	—	—	—	9	—	—
	Liban	2004	26	—	—	—	—	—	3	—	—	9	—	—
	Libano	2005	26	—	—	—	—	—	38	—	—	10	—	—
	2006	33	—	—	—	4	—	—	120	—	—	10	—	—
	2007	37	—	—	—	4	—	—	66	—	—	12	—	—
Lesotho .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Libyan Arab Jamahiriya .....	2003	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	16	—	—
	Jamahiriya arabe libyenne	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
	Jamahiriya Árabe Libia	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	25	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	19	—	—
Lithuania .....	2003	—	—	—	—	10	—	—	—	—	5	5	—	—
	Lituanie	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—
	Lituania	2005	—	—	—	—	10	—	—	—	—	7	8	—
	2006	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	7	9	—
	2007	<<	—	—	—	9	—	—	—	—	—	7	10	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain Pais 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)	Dihydrocodeine <sup>a</sup> Dihydrocodéine <sup>a</sup> Dihidrocodeína <sup>a</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>a</sup> Éthylmorphine <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)	Dextropropoxyphene <sup>a</sup> Dextropropoxyphène <sup>a</sup> Dextropropoxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>a</sup> Diphénoxylate <sup>a</sup> Difenxilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Luxembourg Luxemburgo	2003	<<	<<	—	<<	4	—	—	1	—	8	<<	69	<<
	2004	<<	<<	—	<<	5	—	—	1	—	9	1	38	<<
	2005	<<	<<	—	<<	4	<<	—	1	—	9	<<	40	<<
	2006	<<	<<	—	<<	4	<<	—	1	—	10	<<	42	<<
	2007	<<	<<	—	<<	4	<<	—	1	—	11	<<	44	—
Madagascar	2003	28	—	34	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	26	—	18	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
	2005	14	—	15	—	<<	—	—	4	—	—	—	—	—
	2006	7	—	10	—	<<	—	—	3	—	—	—	—	—
	2007	10	—	7	—	<<	—	—	3	—	—	—	—	—
Malawi	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—
	2007	<<	—	—	—	22	—	—	—	—	—	20	—	—
Malaysia Malaisie Malasia	2003	139	334	—	—	21	—	57	—	51	4	92	—	2
	2004	189	282	—	—	33	—	49	—	32	<<	107	—	4
	2005	123	389	—	—	23	6	78	—	31	21	86	—	6
	2006	100	473	—	—	26	—	107	—	48	36	87	—	4
	2007	167	452	—	—	24	3	68	—	13	161	—	—	5

Maldives..... Maldivas	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Mali..... Mali	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta..... Malte	2003	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	9	1	—	—
	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	10	2	—	—
	2005	<<	—	—	—	4	—	—	—	—	10	2	—	—
	2006	—	—	—	—	2	—	—	—	—	10	2	—	—
	2007	<<	—	—	—	5	—	—	—	—	11	3	—	—
Marshall Islands..... Îles Marshall Islas Marshall	2003	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Mauritania..... Mauritanie	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Mauritius..... Maurice Mauricio	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	7	—	—
	2005	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	10	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	7	—	—
	2007	—	—	—	—	1	—	—	—	—	23	5	—	—
Mexico..... Mexique México	2003	156	8	—	—	3	—	—	2 465	—	34	—	—	<<
	2004	224	—	—	—	20	2	—	1 623	—	64	—	—	<<
	2005	150	—	—	—	8	2	—	1 473	—	56	—	—	<<
	2006	194	—	—	—	29	1	—	1 841	—	29	—	—	—
	2007	129	—	—	—	36	2	—	1 380	—	72	—	—	—
Micronesia (Federated States of) Micronésie (États fédérés de) Micronesia (Estados Federados de)	2003	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Moldova <sup>e</sup> .....	2003	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	5	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2005	17	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2006	22	—	—	—	4	—	—	<<	—	<<	—	—	—
	2007	12	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados							Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros
		Codeine <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- oxyphene <sup>a</sup> Dextropro- oxyphène <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)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Mongolia . . . . . Mongolie	2003	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro <sup>f</sup> . . . . . Monténégro <sup>f</sup>	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—
Montserrat . . . . .	2003	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Morocco . . . . . Maroc Marruecos	2003	532	—	—	—	3	—	78	1 071	—	—	—	—	—
	2004	326	—	—	—	3	—	143	1 241	—	<<	—	—	—
	2005	251	—	—	—	4	—	52	920	—	—	—	—	—
	2006	221	—	—	—	5	—	143	1 270	—	—	—	—	—
	2007	552	—	—	—	9	—	146	1 575	—	<<	—	—	—

Mozambique.....	2003	3	—	—	—	8	—	—	—	—	2	—	—	
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	
	2005	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	
	2006	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	—	—	
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	2	—	—	
Myanmar.....	2003	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	
	2004	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	
	2005	<<	—	—	—	2	—	—	—	5	<<	—	—	
	2006	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Namibia..... Namibie	2003	—	—	—	—	3	—	—	—	<<	3	<<	—	
	2004	—	—	—	—	6	—	—	—	<<	7	<<	—	
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	<<	2	<<	<<	
	2006	—	—	—	—	2	—	—	—	<<	1	<<	—	
	2007	—	—	—	—	5	—	—	—	<<	2	<<	—	
Nauru.....	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	
	2005	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	<<	—	—	
	2006	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—	<<	—	—	
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Nepal..... Népal	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
	2004	16	—	—	—	<<	—	—	—	<<	6	—	—	
	2005	31	—	—	—	2	—	—	—	<<	5	—	—	
	2006	61	—	—	—	1	—	—	—	<<	7	—	—	
	2007	56	—	—	—	5	—	—	—	1	3	—	—	
Netherlands..... Pays-Bas Países Bajos	2003	314	27	<<	—	272	86	—	316	—	250	2	—	9
	2004	241	39	<<	—	289	71	92	66	<<	245	33	—	13
	2005	417	<<	—	—	240	99	20	<<	—	255	26	—	16
	2006	491	<<	<<	—	151	140	43	8	—	313	26	—	28
	2007	433	—	<<	—	368	149	40	<<	—	277	22	—	15
Netherlands Antilles..... Antilles néerlandaises Antillas Neerlandesas	2003	14	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
	2004	2	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	1	—	<<
	2005	3	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	3	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—
	2007	4	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	1	—	—
New Caledonia..... Nouvelle-Calédonie Nueva Caledonia	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2004	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	<<
	2006	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	<<
	2007	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	<<
New Zealand..... Nouvelle-Zélande Nueva Zelandia	2003	314	—	—	<<	201	<<	55	1 152	11	122	45	—	1
	2004	378	—	—	<<	220	<<	45	1 296	6	133	26	—	1
	2005	544	—	—	—	182	4	35	1 080	6	209	61	—	1
	2006	1 092	—	1	—	204	27	24	1 188	—	205	45	—	1
	2007	829	<<	1	—	83	9	20	1 301	11	210	33	—	2

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (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)	Dihydrocodeine <sup>a</sup> Dihydrocodéine <sup>a</sup> Dihidrocodeína <sup>a</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>a</sup> Éthylmorphine <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)	Dextropropoxyphene <sup>a</sup> Dextropropoxyphène <sup>a</sup> Dextropropoxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>a</sup> Diphénoxylate <sup>a</sup> Difenoxilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Nicaragua.....	2003	—	<<	—	—	1	—	—	20	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	1	<<	—	2	—	—	<<	—	—
Niger..... Niger	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Nigeria..... Nigéria	2003	262	—	—	—	<<	—	18	—	—	—	4	—	—
	2004	414	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
	2005	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	900	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Norfolk Island..... Île Norfolk Isla Norfolk	2003	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—

Norway .....	2003	2 035	—	14	<<	165	43	78	151	—	81	29	—	6
Norvège	2004	1 841	<<	21	1	162	68	57	227	—	96	24	—	2
Noruega	2005	2 224	—	26	—	144	43	61	227	—	109	22	—	5
	2006	1 865	—	20	<<	145	114	66	152	—	102	23	—	1
	2007	2 167	—	42	<<	134	129	—	453	—	108	22	<<	1
Oman .....	2003	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—
Omán	2004	1	<<	—	—	2	—	—	—	—	<<	2	—	—
	2005	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—
	2006	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	—	—
	2007	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—
Pakistan .....	2003	520	—	—	—	1	—	1 192	9 222	413	—	10	—	—
Pakistán	2004	550	—	—	—	7	—	724	7 416	392	—	—	—	—
	2005	81	—	—	—	—	—	1 480	9 311	512	—	13	—	—
	2006	78	—	—	—	1	—	970	6 212	511	—	10	—	—
	2007	365	—	—	—	5	—	673	7 353	306	—	7	—	—
Palau .....	2003	<<	—	—	<<	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	—	—
Palaos	2004	1	—	—	<<	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	—	—
	2005	1	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2006	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2007	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
Panama .....	2003	17	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	2	—	—
Panamá	2004	21	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	5	—	—
	2005	7	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	3	—	—
	2006	23	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	3	—	—
	2007	14	—	—	—	3	—	—	—	—	1	5	—	—
Papua New Guinea .....	2003	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	12	—	—
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2004	2	—	—	—	4	<<	—	—	—	—	16	—	—
Papua Nueva Guinea	2005	15	—	—	—	5	—	—	<<	—	—	2	—	—
	2006	16	—	—	—	7	—	<<	—	—	—	8	—	—
	2007	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	13	—	—
Paraguay .....	2003	96	—	2	—	6	<<	—	3	—	—	7	—	—
	2004	80	—	2	—	3	—	—	2	—	—	2	—	—
	2005	<<	—	2	—	<<	—	—	3	—	—	<<	—	—
	2006	252	—	3	—	1	—	—	2	—	—	<<	—	—
	2007	256	—	3	—	1	—	—	2	—	—	10	—	—
Peru .....	2003	161	—	—	—	4	2	—	54	—	<<	12	—	1
Pérou	2004	113	—	—	—	11	2	—	64	—	1	20	—	1
Perú	2005	55	—	—	—	14	4	—	39	—	<<	14	—	<<
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	81	—	—	—	14	6	—	76	—	<<	16	—	—
Philippines .....	2003	8	—	—	—	12	1	—	—	9	<<	7	—	—
Filipinas	2004	30	—	—	—	18	5	—	—	—	—	9	—	—
	2005	—	—	—	—	20	12	—	—	—	—	11	—	—
	2006	—	—	—	—	20	6	—	—	—	—	7	—	—
	2007	—	—	—	—	15	6	—	—	—	—	12	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (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)	Dihydrocodeine <sup>a</sup> Dihydrocodéine <sup>a</sup> Dihidrocodeína <sup>a</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>a</sup> Éthylmorphine <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)	Dextropropoxyphene <sup>a</sup> Dextropropoxyphène <sup>a</sup> Dextropropoxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>a</sup> Diphénoxylate <sup>a</sup> Difenxilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Poland . . . . . Pologne Polonia	2003	1 220	1	11	—	220	—	—	—	—	25	136	—	—
	2004	661	1	20	—	236	—	<<	—	—	14	165	—	<<
	2005	983	7	5	—	269	—	—	—	—	30	155	—	<<
	2006	864	—	13	—	201	1	—	—	—	60	186	—	<<
	2007	1 340	11	16	—	218	<<	—	—	—	45	134	—	<<
Portugal . . . . .	2003	161	50	9	—	119	—	—	23	2	579	16	—	1
	2004	151	50	1	—	83	—	—	6	7	226	13	—	1
	2005	281	<<	1	—	103	—	—	1 703	2	232	16	—	1
	2006	438	—	1	—	407	—	—	4 046	2	283	20	—	1
	2007	248	—	3	—	550	—	—	4 147	2	279	21	—	1
Qatar . . . . .	2003	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	4	—	—
	2004	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	3	—	—
	2005	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
	2006	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
	2007	—	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—
Republic of Korea . . . . . République de Corée República de Corea	2003	100	1 782	—	—	141	4	—	—	—	—	94	—	—
	2004	229	1 720	—	2	97	13	—	—	—	—	122	—	—
	2005	113	1 221	—	20	17	89	—	—	—	—	196	—	—
	2006	333	2 426	—	6	113	81	—	—	—	—	131	—	<<
	2007	193	2 333	—	2	55	159	—	—	—	—	117	—	<<



Romania .....	2003	1 025	—	—	—	15	—	—	—	—	4	75	—	—
Roumanie	2004	913	74	—	—	65	—	—	—	—	7	78	—	—
Rumania	2005	237	20	—	—	—	—	—	—	—	8	15	—	—
	2006	343	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	389	—	—	—	10	—	—	—	—	13	22	—	—
Russian Federation .....	2003	1 970	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie	2004	4 759	—	<<	—	41	—	—	—	—	—	—	—	1
Federación de Rusia	2005	2 174	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2006	4 036	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2007	4 322	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	<<
Rwanda .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint Helena .....	2003	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Sainte-Hélène	2004	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Santa Elena	2005	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Saint Lucia .....	2003	1	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	1	—	—
Sainte-Lucie	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Santa Lucia	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	1	—	—
Saint Vincent and the Grenadines ..	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
San Vicente y las Granadinas	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Samoa .....	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Sao Tome and Principe .....	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sao Tomé-et-Príncipe	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Santo Tomé y Príncipe	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia .....	2003	92	<<	—	—	10	2	—	<<	—	<<	61	—	—
Arabie saoudite	2004	89	—	—	—	10	2	—	—	—	<<	46	—	—
Arabia Saudita	2005	89	—	—	—	8	2	—	<<	—	<<	45	—	—
	2006	210	<<	—	—	11	2	—	<<	—	<<	66	—	—
	2007	210	<<	—	—	13	1	—	—	—	1	71	—	—



Singapore .....	2003	2 254	—	—	—	3	—	9	—	25	<<	12	—	—
Singapour	2004	2 290	—	—	—	5	—	16	—	58	<<	12	—	1
Singapur	2005	1 178	—	—	<<	4	<<	16	—	46	<<	10	—	1
	2006	1 252	—	—	<<	6	<<	20	—	55	<<	7	—	<<
	2007	717	—	—	—	5	2	9	—	64	<<	11	—	<<
Slovakia .....	2003	862	—	40	—	20	3	—	—	—	16	13	10	1
Slovaquie	2004	885	—	65	—	23	17	—	—	—	15	14	—	—
Eslovaquia	2005	1 499	—	40	—	17	9	—	—	—	4	115	—	1
	2006	.. <sup>b</sup>	—	<<	—	99	18	—	—	—	20	278	—	1
	2007	1 981	—	<<	—	12	9	—	—	—	1	9	—	<<
Slovenia .....	2003	19	5	—	—	11	2	9	—	—	37	2	—	<<
Slovénie	2004	8	4	—	—	9	3	7	—	—	40	2	—	<<
Eslovenia	2005	3	3	—	—	21	6	7	—	—	48	2	—	1
	2006	20	3	—	—	38	10	3	—	—	67	—	—	1
	2007	31	3	—	—	53	9	9	—	—	49	3	—	<<
Solomon Islands .....	2003	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Îles Salomon	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Islas Salomón	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
South Africa .....	2003	7 562	75	—	—	166	—	61	2 002	4	<<	364	33	4
Afrique du Sud	2004	8 112	65	—	—	218	—	86	2 144	<<	1	175	37	4
Sudáfrica	2005	8 982	74	—	—	212	—	105	1 770	—	1	165	54	3
	2006	7 124	160	—	—	92	—	54	1 908	—	1	158	15	6
	2007	6 334	104	—	—	147	—	25	1 982	—	1	264	—	1
Spain .....	2003	6 893	12	4	—	326	3	20	5 122	—	1 694	90	—	1
Espagne	2004	5 289	30	46	—	495	20	34	4 047	—	1 584	131	—	3
España	2005	6 887	7	5	—	388	41	4	5 449	—	1 405	87	<<	1
	2006	5 521	30	2	—	181	44	4	4 375	—	1 266	152	—	1
	2007	7 124	20	2	—	122	99	2	2 737	—	1 350	196	—	1
Sri Lanka .....	2003	40	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	21	—	<<
	2004	37	—	—	—	8	—	—	—	—	<<	34	—	<<
	2005	55	—	—	—	13	—	—	—	—	<<	23	—	<<
	2006	51	—	—	—	8	—	—	—	—	<<	23	—	—
	2007	84	—	—	—	9	—	—	—	—	<<	21	—	1
Sudan .....	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	6	—	—
Soudan	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudán	2005	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8	—	—
	2006	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	9	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Suriname .....	2003	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados							Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos					Others Autres Otros
		Codeine <sup>a</sup> Codéine <sup>a</sup> Codeína <sup>a</sup> (kg)	Dihydrocodeine <sup>a</sup> Dihydrocodéine <sup>a</sup> Dihidrocodeína <sup>a</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>a</sup> Éthylmorphine <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)	Dextropropoxyphene <sup>a</sup> Dextropropoxyphène <sup>a</sup> Dextropropoxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>a</sup> Diphénoxylate <sup>a</sup> Difenxilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Swaziland . . . . . Swazilandia	2003	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	<<	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
	2005	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Sweden . . . . . Suède Suecia	2003	2 265	—	339	<<	202	96	—	1 327	—	35	2	—	2
	2004	1 648	—	300	<<	255	130	—	1 424	—	44	5	—	2
	2005	1 226	—	429	<<	217	165	—	45	—	48	5	—	2
	2006	564	—	363	<<	221	193	—	—	—	91	5	—	2
	2007	435	—	478	<<	172	231	—	<<	<<	19	4	—	2
Switzerland . . . . . Suisse Suiza	2003	3 634	4	3	2	141	11	7	92	—	384	73	38	5
	2004	3 061	9	5	8	195	27	3	<<	—	309	73	38	2
	2005	2 878	75	4	<<	225	46	3	<<	—	368	84	37	3
	2006	2 602	14	2	2	229	374	5	130	—	329	66	37	3
	2007	2 786	21	1	2	273	82 <sup>b</sup>	3	810	—	332	170	35	3
Syrian Arab Republic . . . . . République arabe syrienne República Árabe Siria	2003	381	—	—	—	2	—	—	6 330	9	—	15	—	—
	2004	410	—	—	—	2	—	—	2 880	19	—	24	—	—
	2005	686	—	—	—	1	—	—	4 545	—	—	31	—	—
	2006	624	—	—	—	1	14	—	5 565	—	—	31	—	—
	2007	402	—	—	—	<<	14	—	7 065	37	—	34	—	—

Tadjikistan	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Tadjikistan	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tayikistán	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Thailand	2003	342	—	—	—	31	—	—	—	29	46	76	—	1
Thaïlande	2004	389	—	—	—	34	—	—	23	31	11	105	—	1
Tailandia	2005	368	—	—	—	40	—	—	23	6	19	86	—	1
	2006	320	—	—	—	49	—	—	23	3	20	73	—	1
	2007	350	—	—	—	49	—	—	—	—	19	77	—	1
The former Yugoslav Rep. of Macedonia	2003	1 295	—	—	—	—	—	125	—	—	13	—	—	—
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2004	1 202	—	—	—	9	—	96	—	—	8	—	—	—
La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2005	1 149	—	—	—	<<	—	116	—	—	5	—	1	—
	2006	1 240	—	—	—	<<	—	51	—	—	3	—	—	—
	2007	1 155	—	—	—	<<	—	101	—	—	26	—	—	—
Togo	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	2004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Tonga	2003	1	—	—	—	<<	—	2	—	—	—	<<	—	—
	2004	1	—	—	—	<<	—	2	—	—	—	<<	—	—
	2005	1	—	—	—	<<	—	3	—	—	—	<<	—	—
	2006	1	—	—	—	<<	—	3	—	—	—	<<	—	—
	2007	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Trinidad and Tobago	2003	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Trinité-et-Tobago	2004	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Trinidad y Tabago	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	10	—	—
Tristan da Cunha	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Tristán da Cunha	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	—
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	—
	2006	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Tunisia	2003	292	—	66	—	17	—	11	1 176	—	—	5	—	—
Tunisie	2004	187	—	64	—	19	—	24	1 471	—	—	4	—	—
Túnez	2005	238	—	61	—	18	—	24	1 650	—	—	5	—	—
	2006	185	—	47	—	19	—	18	1 973	—	—	5	—	—
	2007	209	—	57	—	20	—	14	2 143	—	—	5	—	—



Uganda .....	2003	44	—	—	—	2	—	—	—	—	—	16	—	—
Ouganda	2004	24	—	—	—	9	—	—	—	—	—	5	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	8	—	—
	2006	13	—	—	—	9	—	—	—	—	—	15	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Ukraine .....	2003	151	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—
Ucrania	2004	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	14	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	14	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
United Arab Emirates .....	2003	27	<<	—	—	2	<<	—	7	1	<<	8	—	—
Émirats arabes unis	2004	25	8	—	<<	3	<<	—	8	2	—	6	—	—
Emiratos Árabes Unidos	2005	71	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	9	—	—
	2006	118	83	—	—	2	—	—	—	1	<<	4	—	—
	2007	93	—	—	—	2	1	—	17	1	<<	5	—	—
United Kingdom .....	2003	32 859	9 335	—	<<	1 154	251	1 278	34 753	103	830	282	—	23
Royaume-Uni	2004	27 519	5 106	—	—	1 141	363	1 412	20 001	152	924	109	—	36
Reino Unido	2005	37 953	12 323	—	—	1 699	501	865	2 350	187	1 191	316	—	33
	2006	36 721	10 608 <sup>h</sup>	—	—	1 861	416	767	2 553	95	1 071	199	—	29
	2007	34 681	12 701 <sup>h</sup>	—	—	1 437	217	796	1 935	—	740	170	—	28
United Republic of Tanzania .....	2003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
République-Unie de Tanzanie	2004	26	—	—	—	12	—	—	—	—	—	19	—	—
República Unida de Tanzania	2005	37	—	—	—	8	—	—	—	—	—	43	—	—
	2006	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—	—
	2007	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—	—
United States of America .....	2003	28 936	490	<<	21 911	13 594	29 966	—	92 709	542	10 084	5 855	—	112
États-Unis d'Amérique	2004	21 183	146	<<	24 924	14 196	31 456	—	78 815	467	11 867	5 568	—	105
Estados Unidos de América	2005	26 062	224	—	28 457	16 134	35 041	—	88 030	568	13 312	5 372	—	99
	2006	22 658	233	—	30 837	17 355	34 243	—	78 935	776	14 774	4 440	—	95
	2007	24 478	241	<<	30 147	23 005	42 445	—	90 125	552	15 080	3 911	—	81
Uruguay .....	2003	4	—	1	1	10	—	—	163	—	<<	8	—	—
	2004	19	—	1	1	11	—	—	171	—	<<	8	—	—
	2005	15	—	1	1	11	—	—	158	—	<<	8	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Uzbekistan .....	2003	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Ouzbékistan	2004	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Uzbekistán	2005	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—
	2007	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—
Vanuatu .....	2003	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2005	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs, including quantities used in the manufacture of preparations listed under Schedule III of the 1961 Convention, 2003-2007 (continued)

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, 2003-2007 (suite)

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, 2003-2007 (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)	Dihydrocodeine <sup>a</sup> Dihydrocodéine <sup>a</sup> Dihidrocodeína <sup>a</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>a</sup> Éthylmorphine <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)	Dextropropoxyphene <sup>a</sup> Dextropropoxyphène <sup>a</sup> Dextropropoxifeno <sup>a</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>a</sup> Diphénoxylate <sup>a</sup> Difenoxilato <sup>a</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>a</sup> Cocaine <sup>a</sup> Cocaína <sup>a</sup> (kg)
Venezuela (Bolivarian Rep. of) . . . . Venezuela (Rép. bolivarienne du) Venezuela (Rep. Bolivariana de)	2003	328	—	41	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	671	—	—	—	7	6	—	—	12	49	13	—	—
	2005	661	—	95	—	5	21	—	—	20	2	1	—	—
	2006	556	—	81	—	2	1	—	—	—	4	—	—	—
	2007	386	—	23	—	6	3	—	—	16	2	12	—	—
Viet Nam . . . . .	2003	2 092	—	—	—	4	—	—	1 395	—	—	37	—	—
	2004	2 616	—	—	—	8	—	—	2 160	—	—	31	—	—
	2005	2 968	—	—	—	11	—	—	1 845	—	—	27	—	—
	2006	2 511	—	—	—	13	—	—	2 747	—	—	33	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Wallis and Futuna Islands . . . . . Îles Wallis-et-Futuna Islas Wallis y Futuna	2003	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	4	—	—	—	—	—
Yemen . . . . . Yémen	2003	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
	2004	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	6	—	—
	2005	5	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
	2006	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	5	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—



Zambia .....	2003	1	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Zambia	2004	1	—	—	—	1	—	—	25	—	—	9	—	—
	2005	1	<<	—	—	1	—	—	25	—	—	7	—	—
	2006	3	<<	—	—	1	—	—	25	—	—	8	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Zimbabwe.....	2003	179	—	—	—	4	—	—	35	—	—	10	1	—
	2004	327	—	—	—	9	—	—	35	—	—	42	1	—
	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Total .....</b>	2003	203 729	26 816	1 116	21 982	27 966	33 864	7 215	305 021	7 786	18 763	12 524	24 232	260
	2004	196 176	23 397	1 162	25 018	28 895	36 948	6 680	278 005	10 698	21 595	14 195	20 361	258
	2005	209 007	30 342	1 293	28 542	31 792	42 626	7 734	273 858	9 453	22 524	11 828	28 898	249
	2006	196 238	30 939	1 146	30 927	32 985	42 568	6 423	258 948	11 173	25 385	10 487	24 456	250
	2007	244 412	30 222	1 512	30 226	39 443	51 609	7 580	264 643	13 732	28 210	9 810	30 208	217

<sup>4</sup>The consumption figures also include quantities used in the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. — Les chiffres de la consommation comprennent également les quantités utilisées pour la fabrication des préparations du Tableau III de la Convention de 1961. — En las cifras de consumo están incluidas también las cantidades utilizadas en la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961.

<sup>5</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>6</sup>In addition, preparations in Schedule III of the 1961 Convention were manufactured from concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid to replace preparations of opium consumed in the past. Expressed in terms of the anhydrous morphine alkaloid, the quantities of concentrate of poppy straw utilized were 8,002 kg in 2003, 6,656 kg in 2004, in 2005, 5,893 kg, in 2006, 6,993 kg and 6,826 kg in 2007. — En outre, des préparations du Tableau III de la Convention de 1961 destinées à remplacer les préparations d'opium consommées dans le passé ont été fabriquées à partir de concentré de paille de pavot dont la morphine était le principal alcaloïde. Exprimées en équivalent morphine anhydre, les quantités de concentré de paille de pavot utilisées ont été de 8 002 kg en 2003, 6 656 kg en 2004, 5 893 kg en 2005, 6 993 kg en 2006 et 6 826 kg en 2007. — Además, para sustituir a los preparados de opio que se consumían anteriormente, se fabricaron preparados de la Lista III de la Convención de 1961 a partir de concentrado de paja de adormidera que contiene morfina como alcaloïde principal. Los volúmenes de concentrado de paja de adormidera, expresados en términos de alcaloïde morfinico anhidro, fueron los siguientes: 8.002 kg en 2003, 6.656 kg en 2004, 5.893 kg en 2005, 6.993 kg en 2006 y 6.826 kg en 2007.

<sup>7</sup>The amount shown is the quantity supplied to pharmaceutical companies for the manufacture of preparations in Schedule III; it may not necessarily indicate the total consumption of these preparations. — Quantité fournie aux entreprises pharmaceutiques pour la fabrication de préparations du Tableau III; ne correspond pas nécessairement à la consommation totale de ces préparations. — Cantidad suministrada a las empresas farmacéuticas para la fabricación de preparados de la Lista III; no se trata necesariamente del consumo total de esos preparados.

<sup>8</sup>Since 9 September 2008, "Republic of Moldova" has replaced "Moldova" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, "République de Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Moldova". — A partir del 9 de septiembre de 2008, "República de Moldova" reemplaza a "Moldova" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<sup>9</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>10</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Le 3 juin 2006, la Serbie a succédé à la Serbie-et-Monténégro en tant que Membre de l'Organisation des Nations Unies. — Desde el 3 de enero de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

<sup>11</sup>This figure was calculated by INCB using available data series. It is being clarified with the Government. — Ce chiffre a été calculé par l'OICS à partir des séries de données disponibles. Des éclaircissements sont demandés au Gouvernement. — Esta cifra fue calculada por la JIFE a partir de las series de datos de que dispone. Se está consultando al Gobierno correspondiente para aclararla.

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 176 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 180 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
<b>Albania</b> .....	2003	16.002	—	—	—	—
<b>Albanie</b>	2004	20.000	—	—	0.100	—
	2005	28.500	—	—	0.310	—
	2006	39.162	—	—	0.450	—
	2007	20.002	—	—	0.240	—
<b>Algeria</b> .....	2003	143.871	—	—	4.637	—
<b>Algérie</b>	2004	160.873	120.126	—	3.248	—
<b>Argelia</b>	2005	194.153	167.052	—	8.648	—
	2006	128.514	160.535	—	4.837	—
	2007	130.077	126.890	—	9.851	—
<b>Andorra</b> .....	2003	12.464	0.050	—	—	—
<b>Andorre</b>	2004	13.656	—	0.400	—	—
	2005	11.788	—	—	—	—
	2006	28.060	—	0.750	—	—
	2007	31.860	—	0.950	—	—
<b>Angola</b> .....	2003	0.180	0.250	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
	2006	0.302	0.300	—	0.002	—
	2007	?	?	?	?	?
<b>Anguilla</b> .....	2003	?	?	?	?	?
<b>Anguila</b>	2004	0.006	—	—	—	—
	2005	0.060	—	—	—	—
	2006	..	—	—	—	—
	2007	..	—	—	—	—
<b>Antigua and Barbuda</b> .....	2003	0.090	—	—	—	—
<b>Antigua-et-Barbuda</b>	2004	?	?	?	?	?
<b>Antigua y Barbuda</b>	2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
<b>Argentina</b> .....	2003	382.200	0.034	550.903	0.012	—
<b>Argentine</b>	2004	—	1.183	—	—	—
	2005	405.799	0.088	1 195.295	—	—
	2006	407.596	3.461	1 180.000	0.155	—
	2007	429.850	5.163	1 134.200	0.050	—
<b>Armenia</b> .....	2003	3.735	—	—	—	—
<b>Arménie</b>	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
	2006	5.000	—	—	—	—
	2007	8.000	—	—	—	—
<b>Ascension Island</b> .....	2003	0.002	—	—	—	—
<b>Île de l'Ascension</b>	2004	0.002	—	—	—	—
<b>Isla de la Ascensión</b>	2005	0.003	—	—	—	—
	2006	0.003	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
<b>Australia</b> .....	2003	4 227.476	154.600	93.482	1.507	—
<b>Australie</b>	2004	4 562.497	173.212	106.838	2.058	—
	2005	4 569.810	185.829	123.940	2.949	—
	2006	7 484.100	197.400	137.007	3.100	—
	2007	13 068.960	234.000	159.335	3.560	—
<b>Austria</b> .....	2003	6 285.300	196.240	366.290	151.640	15 939.850
<b>Autriche</b>	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
	2006	10 822.278	170.560	427.742	130.747	15 530.150
	2007	17 013.360	163.050	510.396	123.023	15 822.335
<b>Azerbaijan</b> .....	2003	4.100	—	—	—	—
<b>Azerbaïdjan</b>	2004	5.100	—	—	—	—
<b>Azerbaián</b>	2005	—	—	—	—	—
	2006	7.002	—	—	—	—
	2007	7.000	—	—	—	—
<b>Bahamas</b> .....	2003	1.956	—	—	0.125	—
	2004	1.192	—	—	—	—
	2005	0.564	—	—	—	—
	2006	0.320	—	—	—	—
	2007	0.518	—	—	—	—
<b>Bahrain</b> .....	2003	5.831	—	3.935	—	—
<b>Bahreïn</b>	2004	7.919	—	14.365	—	—
<b>Bahrein</b>	2005	10.989	—	3.975	—	—
	2006	15.404	—	4.815	—	—
	2007	22.758	—	7.135	—	—
<b>Bangladesh</b> .....	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	15.000	—	—	—	—
	2007	23.830	—	—	—	—
<b>Barbados</b> .....	2003	3.041	—	—	0.025	—
<b>Barbade</b>	2004	2.764	—	—	—	—
	2005	2.280	—	—	0.017	—
	2006	3.335	—	—	0.065	—
	2007	?	?	?	?	?
<b>Belarus</b> .....	2003	39.278	—	—	—	—
<b>Bélarus</b>	2004	38.198	—	—	—	—
<b>Belarús</b>	2005	45.577	—	—	—	—
	2006	50.416	—	—	—	—
	2007	65.380	—	—	—	—
<b>Belgium</b> .....	2003	20 141.000	1 284.000	762.000	253.000	11 589.000
<b>Belgique</b>	2004	43 955.000	1 495.000	1 588.000	235.000	17 174.000
<b>Bélgica</b>	2005	17 288.000	1 349.000	2 440.000	313.000	19 715.000
	2006	20 034.000	1 403.000	723.000	306.000	24 169.000
	2007	25 916.000	1 532.000	866.000	141.000	37 853.000

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
<b>Benin</b> .....	2003	1.620	—	—	—	—
<b>Bénin</b>	2004	1.500	—	—	—	—
	2005	2.500	—	—	—	—
	2006	2.340	—	—	—	—
	2007	0.190	—	—	—	—
<b>Bhutan</b> .....	2003	?	?	?	?	?
<b>Bhoutan</b>	2004	0.150	—	—	—	—
<b>Bhután</b>	2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	0.100	—	—	—	—
<b>Bolivia</b> .....	2003	11.639	4.534	—	—	—
<b>Bolivie</b>	2004	9.412	3.658	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
<b>Bosnia and Herzegovina</b> .....	2003	?	?	?	?	?
<b>Bosnie-Herzégovine</b>	2004	2.477	—	—	0.013	—
<b>Bosnia y Herzegovina</b>	2005	13.078	0.250	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	469.060 <sup>a</sup>	2.050	—	1.050	—
<b>Botswana</b> .....	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.212	0.133	—	0.020	—
	2005	0.022	0.151	—	0.012	—
	2006	0.017	0.632	—	—	—
	2007	0.214	1.500	—	0.001	—
<b>Brazil</b> .....	2003	2 757.652	1 675.198	354.999	18.549	—
<b>Brésil</b>	2004	4 328.458	1 345.510	501.471	1.248	—
<b>Brasil</b>	2005	2 884.027	998.748	610.751	81.189	—
	2006	8 909.572	2 084.156	848.053	26.440	—
	2007	2 738.416	1 437.458	1 152.020	112.545	—
<b>British Virgin Islands</b> .....	2003	1.984	—	—	—	—
<b>Îles Vierges britanniques</b>	2004	0.044	—	—	—	—
<b>Islas Vírgenes Británicas</b>	2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
<b>Brunei Darussalam</b> .....	2003	1.131	0.787	—	—	—
<b>Brunéi Darussalam</b>	2004	1.455	1.814	0.045	—	—
	2005	1.982	0.804	0.105	—	—
	2006	2.090	0.756	0.240	—	—
	2007	2.963	0.542	0.050	—	—
<b>Bulgaria</b> .....	2003	468.764	—	—	—	—
<b>Bulgarie</b>	2004	278.741	—	—	—	—
	2005	351.341	—	—	0.133	—
	2006	246.236	—	—	—	—
	2007	170.826	—	—	0.629	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Burkina Faso .....	2003	3.080	—	—	—	—
	2004	3.600	—	—	—	—
	2005	3.084	—	—	—	—
	2006	2.066	—	—	—	—
	2007	0.719	—	—	—	—
Burundi .....	2003	0.610	—	—	—	—
	2004	0.415	—	—	—	—
	2005	0.150	—	—	—	—
	2006	0.635	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
Cambodia .....	2003	4.222	—	—	—	—
	Cambodge 2004	3.810	—	—	—	—
	Camboya 2005	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	4.500	—	—	—	—
Cameroon .....	2003	16.000	—	—	—	—
	Cameroun 2004	—	—	—	—	—
	Camérún 2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Canada .....	2003	21 690.569	42.402	15.000	30.001	—
	Canada 2004	36 002.602	79.692	130.064	28.600	—
	2005	32 776.187	70.110	163.000	49.404	—
	2006	42 751.378	115.219	152.240	53.554	—
	2007	65 751.396	217.310	229.679	128.448	—
Cape Verde .....	2003	0.176	0.132	—	—	—
	Cap-Vert 2004	0.630	—	—	—	—
	Cabo Verde 2005	0.150	0.484	—	—	—
	2006	0.695	—	—	—	—
	2007	1.962	0.333	—	—	—
Cayman Islands .....	2003	6.882	0.088	—	—	—
	Îles Caimanes 2004	?	?	?	?	?
	Islas Caimanes 2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Central African Republic .....	2003	?	?	?	?	?
	République centrafricaine 2004	0.015	—	—	—	—
	República Centroafricana 2005	?	?	?	?	?
	2006	0.008	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Chad .....	2003	—	—	—	—	—
	Tchad 2004	—	—	—	—	—
	2005	2.315	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?

Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)

Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)

Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Chile Chili	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	—
	2006	392.177	4.096	138.015	0.115	—
	2007	659.460	7.065	156.555	0.316	—
China Chine	2003	3 935.275	—	76.622	7.571	—
	2004	5 329.625	—	313.222	2.513	—
	2005	6 430.924	—	488.495	19.673	—
	2006	5 208.840	—	818.839	33.859	—
	2007	8 197.200	—	1 362.200	82.163	—
<i>Hong Kong SAR of China</i> <i>RAS de Hong Kong (Chine)</i> <i>RAE de Hong Kong de China</i>	2003	55.442	4.230	21.260	—	—
	2004	69.073	4.881	23.767	0.259	—
	2005	60.661	4.030	20.592	—	—
	2006	76.866	4.039	23.156	—	—
	2007	112.160	3.440	37.240	—	—
<i>Macao SAR of China</i> <i>RAS de Macao (Chine)</i> <i>RAE de Macao de China</i>	2003	0.742	—	—	—	—
	2004	1.088	—	—	—	—
	2005	2.019	0.323	—	—	—
	2006	0.005	1.184	—	—	—
	2007	4.374	0.863	1.560	—	—
<i>Christmas Island</i> <i>Île Christmas</i> <i>Isla Christmas</i>	2003	0.001	—	—	—	—
	2004	0.015	—	—	—	—
	2005	0.008	—	—	—	—
	2006	0.224	—	—	—	—
	2007	0.310	—	—	—	—
Colombia Colombie	2003	292.667	27.900	124.342	—	—
	2004	289.748	43.017	16.988	—	—
	2005	188.099	17.270	218.400	—	—
	2006	609.808	14.392	55.723	—	—
	2007	1 900.450	27.075	433.000	—	—
Congo	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	8.000	—	—	—	—
	2006	2.355	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Costa Rica	2003	33.020	—	—	—	—
	2004	27.200	—	—	—	—
	2005	35.520	—	—	—	—
	2006	48.370	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	2003	4.570	—	—	—	—
	2004	4.068	—	—	—	—
	2005	4.607	—	—	—	—
	2006	5.395	—	—	—	—
	2007	4.972	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Croatia	2003	937.063	3.010	—	0.260	—
Croatie	2004	1 162.853	—	—	0.383	—
Croacia	2005	1 445.630	17.745	—	1.827	—
	2006	1 371.513	14.300	—	1.720	—
	2007	2 234.220	25.350	—	2.671	—
Cuba	2003	—	—	—	—	—
	2004	71.970	—	—	—	—
	2005	120.095	—	—	—	—
	2006	247.165	—	—	—	—
	2007	157.045	—	—	—	—
Cyprus	2003	36.181	0.513	2.751	—	—
Chypre	2004	50.904	0.192	7.430	—	—
Chipre	2005	63.286	0.270	7.385	—	—
	2006	49.866	0.075	8.120	—	—
	2007	66.073	0.080	10.650	—	—
Czech Republic	2003	1 493.173	97.942	7.893	45.821	6 351.454
République tchèque	2004	2 279.145	90.174	10.898	49.194	6 605.989
República Checa	2005	2 876.462	91.451	10.379	57.254	7 002.150
	2006	3 830.334	96.051	8.945	61.632	7 341.225
	2007	4 652.943	95.974	10.736	61.258	8 035.050
Democratic People's Republic of Korea	2003	—	—	—	—	—
République populaire démocratique de Corée	2004	2.500	—	—	—	—
República Popular Democrática de Corea	2005	0.200	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
Democratic Republic of the Congo	2003	1.800	—	—	—	—
République démocratique du Congo	2004	0.836	—	—	—	—
República Democrática del Congo	2005	1.301	—	—	—	—
	2006	1.584	—	—	—	—
	2007	3.544	0.026	—	—	—
Denmark	2003	4 384.286	346.631	452.650	11.082	—
Danemark	2004	5 831.610	363.935	513.215	7.702	—
Dinamarca	2005	8 385.086	353.980	603.995	9.410	—
	2006	9 309.871	334.055	732.060	6.335	—
	2007	9 564.548	316.985	827.030	3.693	—
Djibouti	2003	0.103	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	—	1.150	—	0.217	2.250
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Dominica	2003	0.035	—	—	—	—
Dominique	2004	0.039	—	—	—	—
	2005	0.020	—	—	—	—
	2006	0.020	—	—	—	—
	2007	0.050	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Dominican Republic.....	2003	6.096	—	—	—	—
République dominicaine	2004	7.542	—	—	—	—
República Dominicana	2005	16.741	—	—	—	—
	2006	17.080	—	—	—	—
	2007	53.380	—	—	—	—
Ecuador.....	2003	103.755	—	60.300	—	—
Équateur	2004	105.468	—	116.650	—	—
	2005	89.964	—	147.001	—	—
	2006	119.227	—	212.600	—	—
	2007	127.832	—	218.675	—	—
Egypt.....	2003	150.000	—	—	—	—
Égypte	2004	249.060	—	—	—	—
Egipto	2005	289.937	—	—	—	—
	2006	452.500	—	—	—	—
	2007	344.528	—	—	—	—
El Salvador.....	2003	23.832	—	—	—	—
	2004	38.162	—	—	—	—
	2005	41.692	—	0.480	—	—
	2006	46.745	—	20.000	—	—
	2007	37.074	—	—	—	—
Eritrea.....	2003	—	—	—	—	—
Érythrée	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	0.001	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
Estonia.....	2003	98.174	0.110	0.473	0.025	—
Estonie	2004	132.455	5.950	1.475	0.061	—
	2005	190.525	—	1.670	0.004	—
	2006	194.989	—	1.960	—	—
	2007	170.940	—	2.170	—	—
Ethiopia.....	2003	—	—	—	—	—
Éthiopie	2004	—	—	—	—	—
Etiopia	2005	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	0.050	—	—	—	—
Falkland Islands (Malvinas).....	2003	0.070	0.053	—	—	—
Îles Falkland (Malvinas)	2004	1.016	0.054	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	2005	0.690	0.052	—	—	—
	2006	1.550	0.053	—	—	—
	2007	1.605	—	—	—	—
Finland.....	2003	2 499.797	162.745	47.840	4.927	—
Finlande	2004	4 317.354	120.993	58.580	2.965	—
Finlandia	2005	7 056.964	165.207	69.690	1.436	—
	2006	7 692.750	135.340	31.055	3.756	—
	2007	8 178.972	129.960	123.025	1.669	—



Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)

Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)

Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
France .....	2003	26 418.651	1 784.406	1 252.110	302.774	—
	Francia	2004	29 878.506	1 687.535	1 247.815	306.151
	2005	49 754.153	1 587.344	1 385.123	313.187	—
	2006	57 375.858	1 518.319	1 769.334	415.347	—
	2007	61 440.085	1 446.596	1 564.167	363.735	—
French Polynesia..... Polynésie française Polinesia Francesa	2003	43.061	11.425	1.052	0.667	—
	2004	67.412	9.500	0.300	0.497	—
	2005	18.273	6.250	0.801	0.144	—
	2006	61.935	8.500	0.151	0.447	—
	2007	28.000	5.000	0.451	0.171	—
Gabon..... Gabón	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.806	—	—	—	—
	2005	1.171	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Georgia..... Géorgie	2003	15.540	—	—	—	—
	2004	16.581	—	—	—	—
	2005	19.200	—	—	—	—
	2006	22.159	—	—	—	—
	2007	25.300	—	—	—	—
Germany..... Allemagne Alemania	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
	2006	270 682.001	2 365.000	3 229.000	648.000	138 366.000
	2007	250 230.563	3 335.000	3 794.000	426.000	146 357.000
Ghana.....	2003	0.225	—	—	—	—
	2004	0.630	—	—	—	—
	2005	2.000	—	—	—	—
	2006	0.110	—	—	—	—
	2007	..	—	—	—	—
Gibraltar.....	2003	7.672	—	—	—	—
	2004	8.741	—	0.018	—	—
	2005	5.860	—	1.047	—	—
	2006	20.109	—	0.621	—	—
	2007	52.380	—	—	—	—
Greece..... Grèce Grecia	2003	2 668.573	7.920	567.458	—	—
	2004	2 327.083	5.000	647.500	—	—
	2005	3 141.621	9.000	593.935	—	—
	2006	9 942.682	6.000	882.030	—	—
	2007	9 573.862	8.000	860.085	—	—
Grenada..... Grenade Granada	2003	0.053	—	—	—	—
	2004	0.794	—	—	—	—
	2005	0.049	—	—	—	—
	2006	0.077	—	—	—	—
	2007	0.100	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Guatemala .....	2003	—	—	—	—	—
	2004	8.704	—	—	—	—
	2005	48.351	—	—	—	—
	2006	24.647	—	—	—	—
	2007	63.470	—	—	—	—
Guinea .....	2003	0.049	—	—	—	—
	Guinée	2004	0.040	—	—	—
	2005	0.040	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Guyana .....	2003	0.007	—	—	—	—
	2004	0.120	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	2.090	—	—	—	—
Haiti .....	2003	0.960	—	—	—	—
	Haïti	2004	?	?	?	?
	Haiti	2005	26.140	—	—	—
	2006	0.826	—	—	—	—
	2007	2.100	—	—	—	—
Honduras .....	2003	—	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
	2006	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Hungary .....	2003	2 456.168	20.515	—	—	—
	Hongrie	2004	2 919.298	18.675	—	0.299
	Hungría	2005	3 848.587	16.950	—	2.999
	2006	6 513.440	18.470	—	2.138	—
	2007	6 045.192	.. <sup>a</sup>	—	2.335	—
Iceland .....	2003	116.502	0.295	1.185	0.130	—
	Islande	2004	166.605	—	0.250	0.005
	Islandia	2005	229.000	0.725	—	0.030
	2006	261.921	1.085	0.250	0.103	
	2007	349.304	1.365	0.200	0.107	
India .....	2003	310.908	—	—	3.387	—
	Inde	2004	415.524	—	—	3.709
	2005	454.022	—	—	6.757	
	2006	695.946	—	—	6.714	
	2007	745.850	—	—	—	
Indonesia .....	2003	32.924	—	—	0.648	—
	Indonésie	2004	34.565	—	—	0.171
	2005	75.614	—	—	0.177	
	2006	50.775	—	—	0.131	
	2007	105.775	—	—	0.219	

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Iran (Islamic Republic of)	2003	217.875	315.000	21.096	5.479	—
Iran (République islamique d')	2004	206.756	445.437	74.088	11.817	—
Irán (República Islámica del)	2005	321.265	315.000	110.000	7.350	—
	2006	312.500	160.000	115.000	7.017	—
	2007	325.000	168.000	83.000	10.500	—
Iraq	2003	2.740	—	—	0.670	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Ireland	2003	1 351.388	16.691	17.618	—	—
Irlande	2004	1 697.210	15.825	21.300	0.630	—
Irlanda	2005	1 596.105	16.023	34.650	—	—
	2006	2 880.801	13.985	45.615	—	—
	2007	3 580.290	14.640	63.650	—	—
Israel	2003	1 565.000	17.000	2.000	—	—
Israël	2004	1 873.415	18.025	5.016	—	—
	2005	1 935.898	18.819	18.083	—	—
	2006	2 998.000	13.000	40.000	—	—
	2007	3 730.000	6.000	46.000	—	—
Italy	2003	11 266.000	147.000	1 111.000	27.000	—
Italie	2004	15 241.000	149.000	1 402.000	33.000	—
Italia	2005	15 978.000	137.000	2 724.000	31.000	—
	2006	16 999.000	129.000	3 610.000	34.000	—
	2007	22 889.000	117.000	4 754.000	33.000	—
Jamaica	2003	0.512	—	—	—	—
Jamaïque	2004	0.556	—	—	—	—
	2005	1.975	—	—	—	—
	2006	5.326	—	—	—	—
	2007	8.504	—	—	—	—
Japan	2003	11 822.000	—	49.300	—	—
Japon	2004	12 132.000	—	—	—	—
Japón	2005	14 677.000	—	—	—	—
	2006	18 607.100	—	0.003	—	—
	2007	18 155.300	—	2 128.000	—	—
Jordan	2003	101.121	—	26.710	—	—
Jordanie	2004	49.401	—	30.230	—	—
Jordania	2005	239.958	—	41.428	—	—
	2006	294.674	—	99.920	—	—
	2007	137.276	—	34.266	—	—
Kazakhstan	2003	—	—	—	—	—
Kazajstán	2004	11.052	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	180.320 <sup>a</sup>	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Kenya	2003	0.087	—	—	—	—
	2004	1.080	—	—	—	—
	2005	0.538	—	—	—	—
	2006	0.401	—	—	—	—
	2007	2.681	—	7.480	—	—
Kiribati	2003	?	?	?	?	?
	2004	0.019	—	—	—	—
	2005	0.033	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Kuwait Koweït	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	—
	2006	27.177	30.789	24.663	0.392	—
	2007	37.650	52.803	40.532	0.341	—
Kyrgyzstan Kirghizistan Kirguistán	2003	3.000	—	—	—	—
	2004	10.949	—	—	—	—
	2005	16.207	—	—	—	—
	2006	10.000	—	—	—	—
	2007	9.970	—	—	—	—
Lao People's Democratic Republic République démocratique populaire lao República Democrática Popular Lao	2003	—	—	—	0.024	—
	2004	3.100	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	0.660	—	—	—	—
	2007	0.521	—	—	—	—
Latvia Lettonie Letonia	2003	157.509	—	—	—	—
	2004	242.376	—	—	—	—
	2005	265.494	—	—	—	—
	2006	423.825	—	1.656	—	—
	2007	373.293	—	11.521	—	—
Lebanon Liban Líbano	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	—
	2006	92.426	5.536	15.760	1.125	—
	2007	85.812	7.019	22.320	1.442	—
Lesotho	2003	0.134	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	0.336	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Libyan Arab Jamahiriya Jamahiriya arabe libyenne Jamahiriya Árabe Libia	2003	11.000	19.000	—	—	—
	2004	30.000	19.000	—	—	—
	2005	71.478	20.000	—	—	—
	2006	41.664	19.240	—	—	—
	2007	96.009	17.009	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Lithuania	2003	175.133	—	1.680	—	—
Lituanie	2004	264.431	—	2.815	—	—
Lituania	2005	452.831	—	4.945	—	—
	2006	660.119	—	5.835	—	—
	2007	724.298	—	7.250	—	—
Luxembourg	2003	255.000	7.007	55.000	1.001	1 096.000
Luxemburgo	2004	459.000	7.500	52.000	1.600	1 351.000
	2005	428.027	3.065	80.004	1.750	1 383.040
	2006	429.000	13.000	64.000	1.200	1 396.000
	2007	491.834	14.760	73.215	1.034	1 413.300
Madagascar	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	0.439	—	—	—	—
	2006	7.638	—	—	—	—
	2007	5.450	—	—	—	—
Malawi	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
	2006	1.000	2.000	—	1.000	—
	2007	0.200	—	—	—	—
Malaysia	2003	236.497	4.426	—	0.103	—
Malaisie	2004	222.262	5.160	—	0.191	—
Malasia	2005	303.419	5.110	—	0.117	—
	2006	323.563	6.719	—	0.191	—
	2007	275.630	10.750	—	0.254	—
Maldives	2003	0.090	—	—	—	—
Maldivas	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	—	—	—	—	—
Mali	2003	0.019	—	—	—	—
Mali	2004	0.600	—	—	—	—
	2005	—	0.216	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
Malta	2003	3.900	7.800	1.600	0.011	—
Malte	2004	4.000	6.500	0.400	0.008	—
	2005	16.100	2.100	1.700	0.020	—
	2006	14.500	0.120	1.000	0.019	—
	2007	7.000	10.500	3.030	0.001	—
Marshall Islands	2003	—	—	—	—	—
Îles Marshall	2004	0.023	—	—	—	—
Islas Marshall	2005	0.100	—	—	—	—
	2006	0.076	—	—	—	—
	2007	0.080	—	—	—	—

Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)

Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)

Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Mauritania	2003	?	?	?	?	?
Mauritanie	2004	?	?	?	?	?
	2005	?	?	?	?	?
	2006	8.000	—	—	—	—
	2007	3.003	—	—	—	—
Mauritius	2003	1.104	3.256	—	—	—
Maurice	2004	2.922	2.684	—	—	—
Mauricio	2005	4.331	3.995	0.319	—	—
	2006	2.517	3.100	0.064	—	—
	2007	3.060	4.422	0.246	—	—
Mexico	2003	494.470	—	—	—	—
Mexique	2004	736.695	—	125.000	—	—
México	2005	776.563	—	150.000	9.600	—
	2006	468.972 <sup>a</sup>	—	269.820	6.430	—
	2007	1 562.176	—	35.000	10.956	—
Micronesia (Federated States of)	2003	0.029	—	—	—	—
Micronésie (États fédérés de)	2004	0.045	—	—	—	—
Micronesia (Estados Federados de)	2005	0.040	—	—	—	—
	2006	0.020	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Moldova <sup>b</sup>	2003	11.078	—	—	—	—
	2004	24.590	—	—	—	—
	2005	27.065	—	—	—	—
	2006	23.653	—	—	—	—
	2007	34.523	—	—	—	—
Mongolia	2003	—	—	—	—	—
Mongolie	2004	8.960	—	—	—	—
	2005	0.384	—	—	—	—
	2006	2.560	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Montenegro <sup>c</sup>	2003	—	—	—	—	—
Monténégro <sup>c</sup>	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	50.178	8.712	—	—	—
Morocco	2003	70.094	23.049	—	0.551	—
Maroc	2004	107.426	32.565	—	0.793	—
Marruecos	2005	111.779	43.185	4.400	0.670	—
	2006	90.217	15.840	—	1.493	—
	2007	121.839	33.725	—	3.700	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)	
Mozambique .....	2003	0.850	—	—	—	—	
	2004	0.543	—	—	—	—	
	2005	7.163	—	—	—	—	
	2006	6.000	—	—	—	—	
	2007	26.500	—	—	—	—	
Myanmar .....	2003	0.052	—	—	—	—	
	2004	—	—	—	—	—	
	2005	—	—	—	—	—	
	2006	—	—	—	—	—	
	2007	?	?	?	?	?	
Namibia .....	2003	6.732	1.579	1.183	0.317	—	
	Namibie	2004	4.450	1.600	2.000	0.300	—
	2005	5.513	1.785	—	0.009	—	
	2006	5.108	1.950	0.937	0.165	—	
	2007	8.040	3.005	1.000	0.048	—	
Nauru .....	2003	?	?	?	?	?	
	2004	0.004	—	—	—	—	
	2005	0.002	—	—	—	—	
	2006	0.001	—	—	—	—	
	2007	?	?	?	?	?	
Nepal .....	2003	—	—	—	—	—	
	Népal	2004	0.015	—	—	—	
	2005	0.019	—	—	—	—	
	2006	—	—	—	—	—	
	2007	0.001	—	—	—	—	
Netherlands .....	2003	7 334.204	310.464	155.622	51.848	11 335.000	
	Pays-Bas	2004	11 523.710	312.751	204.954	42.927	11 554.000
	Países Bajos	2005	17 440.124	310.422	192.936	49.501	11 641.000
	2006	13 191.465	250.095	325.987	45.046	10 739.000	
	2007	24 846.520	227.112	338.915	46.036	11 061.000	
Netherlands Antilles .....	2003	14.000	0.379	0.501	0.178	142.000	
	Antilles néerlandaises	2004	9.366	0.379	0.728	0.101	123.000
	Antillas Neerlandesas	2005	18.444	0.030	0.819	0.096	102.000
	2006	59.683	0.440	1.500	0.260	80.000	
	2007	45.207	0.044	0.850	0.150	90.000	
New Caledonia .....	2003	50.133	1.756	0.439	0.959	—	
	Nouvelle-Calédonie	2004	31.483	1.754	1.956	1.188	—
	Nueva Caledonia	2005	84.827	1.162	1.688	1.129	—
	2006	118.090	1.251	3.165	1.324	—	
	2007	94.291	0.954	5.444	1.550	—	

Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)

Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)

Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
New Zealand Nouvelle-Zélande Nueva Zelandia	2003	176.443	51.992	24.415	—	—
	2004	128.307	69.836	6.345	—	—
	2005	325.783	38.359	57.035	—	—
	2006	222.140	55.744	30.380	—	—
	2007	901.938	52.159	26.195	—	—
Nicaragua	2003	10.586	—	—	—	—
	2004	29.147	—	—	—	—
	2005	24.339	—	—	—	—
	2006	29.055	—	—	—	—
	2007	25.810	—	—	—	—
Niger Niger	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	0.121	—	—	—	—
	2006	2.660	—	—	1.100	—
	2007	2.160	—	—	—	—
Nigeria Nigeria	2003	0.070	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	—	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Norfolk Island Ile Norfolk Isla Norfolk	2003	0.088	—	—	—	—
	2004	0.017	—	—	—	—
	2005	0.019	—	—	—	—
	2006	1.186	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
Norway Norvège Noruega	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
	2006	4 396.646	186.110	219.290	1.039	15.000
	2007	5 029.180	173.475	250.645	1.147	6.750
Oman Omán	2003	5.872	0.215	8.974	0.003	—
	2004	13.877	0.347	11.673	0.024	—
	2005	14.971	—	13.435	—	—
	2006	18.004	0.925	8.475	—	—
	2007	5.757	—	—	3.654	—
Pakistan Pakistán	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	18.250	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	42.497	—	—	—	—



Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)

Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)

Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Palau..... Palaos	2003	0.014	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	0.005	—	—	—
	2006	0.009	—	—	—	—
	2007	—	0.004	—	—	—
Panama..... Panamá	2003	24.760	—	—	—	—
	2004	53.291	—	—	—	—
	2005	38.517	—	1.605	—	—
	2006	59.528	—	—	—	—
	2007	69.880	—	—	—	—
Papua New Guinea..... Papouasie-Nouvelle-Guinée Papua Nueva Guinea	2003	—	—	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	4.200	—	—	—	—
	2006	2.220	—	—	—	—
	2007	0.072	—	—	—	—
Paraguay.....	2003	—	2.000	—	—	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	35.000	1.000	—	—	—
	2006	16.000	—	—	—	—
	2007	35.000	—	—	—	—
Peru..... Pérou Perú	2003	—	—	—	—	—
	2004	124.816	—	3.405	—	—
	2005	114.393	—	12.360	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	149.121	—	46.390	—	—
Philippines..... Filipinas	2003	8.816	—	—	—	—
	2004	13.280	—	—	0.001	—
	2005	13.780	—	—	—	—
	2006	39.284	—	—	—	—
	2007	77.675	—	—	—	—
Poland..... Pologne Polonia	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	—
	2006	12 450.560	0.123	52.138	0.670	—
	2007	15 617.358	0.721	56.124	1.896	—
Portugal.....	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	—
	2006	2 694.838	342.020	144.930	5.280	—
	2007	3 284.424	316.727	137.980	48.438	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Qatar.....	2003	11.992	—	27.400	—	—
	2004	15.505	—	51.400	—	—
	2005	12.730	—	59.760	—	—
	2006	18.669	—	94.540	—	—
	2007	15.393	—	73.140	—	—
Republic of Korea ..... République de Corée República de Corea	2003	452.480	303.600	—	3.350	—
	2004	604.480	279.640	—	10.050	—
	2005	3 737.322	88.000	—	6.072	—
	2006	4 268.241	1.116	123.110	10.234	—
	2007	5 973.300	360.550	273.090	2.010	—
Romania ..... Roumanie Rumania	2003	—	—	—	—	—
	2004	107.000	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
Russian Federation ..... Fédération de Russie Federación de Rusia	2003	1 072.880	—	—	—	—
	2004	944.860	—	—	—	—
	2005	1 644.328	—	—	—	—
	2006	1 436.172	—	—	—	—
	2007	2 102.714	—	—	—	—
Rwanda ..... Rwanda	2003	—	—	—	—	—
	2004	0.129	—	—	—	—
	2005	0.200	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Saint Helena ..... Sainte-Hélène Santa Elena	2003	0.032	—	—	—	—
	2004	0.029	—	—	—	—
	2005	0.035	0.005	—	—	—
	2006	0.028	0.060	—	—	—
	2007	0.032	0.040	—	—	—
Saint Lucia..... Sainte-Lucie Santa Lucía	2003	0.001	—	—	—	—
	2004	?	?	?	?	?
	2005	0.002	—	—	—	—
	2006	0.015	—	—	—	—
	2007	0.021	—	—	—	—
Saint Vincent and the Grenadines ..... Saint-Vincent-et-les-Grenadines San Vicente y las Granadinas	2003	0.192	—	—	—	—
	2004	0.191	—	—	—	—
	2005	0.179	—	—	—	—
	2006	0.200	—	—	—	—
	2007	0.069	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Samoa .....	2003	?	?	?	?	?
	2004	?	?	?	?	?
	2005	0.132	—	—	—	—
	2006	0.065	—	—	—	—
	2007	0.076	—	—	—	—
Sao Tome and Principe..... Sao Tomé-et-Principe Santo Tomé y Príncipe	2003	3.130	—	—	—	—
	2004	3.120	3.130	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	0.050	—	—	—	—
	2007	0.210	—	—	—	—
Saudi Arabia .....	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	—
	2006	551.237	5.059	14.623	0.519	—
	2007	690.952	9.228	16.152	0.420	—
Senegal .....	2003	4.000	0.100	—	2.000	—
	2004	—	—	—	—	—
	2005	16.000	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	1.000	—	—	0.003	—
Serbia <sup>d</sup> ..... Serbie <sup>d</sup>	2003	85.886	338.708	—	3.350	—
	2004	285.288	9.250	3.750	1.222	—
	2005	?	?	?	?	?
	2006	1 223.147	—	19.400	2.200	—
	2007	3 102.258	134.000	15.307	1.750	—
Seychelles .....	2003	0.150	—	—	—	—
	2004	0.136	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
	2006	0.417	—	—	—	—
	2007	0.409	—	—	—	—
Singapore..... Singapour Singapur	2003	52.413	3.257	1.666	—	—
	2004	70.000	3.000	0.430	—	—
	2005	93.186	7.143	2.928	—	—
	2006	241.469	9.406	0.721	0.189	—
	2007	88.987	4.876	2.120	0.534	—
Slovakia .....	2003	688.137	—	1.160	3.386	—
	2004	101.085	—	—	—	—
	2005	667.000	—	3.110	15.630	—
	2006	2 467.803	—	6.416	13.598	—
	2007	3 924.080	0.250	6.290	10.710	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
<b>Slovenia</b> .....	2003	927.810	15.550	18.050	0.040	1 875.000
<b>Slovénie</b>	2004	676.070	18.180	20.300	0.060	2 018.400
<b>Eslovenia</b>	2005	889.400	13.810	22.410	0.170	2 286.850
	2006	1 535.160	30.650	30.530	0.050	2 971.500
	2007	2 019.940	16.700	139.360 <sup>a</sup>	0.110	2 522.560
<b>South Africa</b> .....	2003	524.721	312.576	222.424	11.242	—
<b>Afrique du Sud</b>	2004	485.974	234.795	247.711	20.151	—
<b>Sudáfrica</b>	2005	94.207	299.000	455.000	2.043	—
	2006	99.736	—	594.000	0.497	—
	2007	970.945 <sup>a</sup>	290.350	0.372	2.573	—
<b>Spain</b> .....	2003	23 209.864	217.550	946.060	—	—
<b>Espagne</b>	2004	26 569.000	192.800	1 604.000	—	—
<b>España</b>	2005	48 000.000	155.000	1 528.000	—	—
	2006	53 948.000	226.000	1 811.000	—	—
	2007	63 993.000	156.085	1 997.275	—	—
<b>Sri Lanka</b> .....	2003	9.484	—	—	—	—
	2004	8.298	—	—	—	—
	2005	9.099	—	—	—	—
	2006	11.282	—	—	—	—
	2007	15.516	—	—	—	—
<b>Sudan</b> .....	2003	—	—	—	—	—
<b>Soudan</b>	2004	?	?	?	?	?
<b>Sudán</b>	2005	0.293	—	—	—	—
	2006	1.019	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
<b>Suriname</b> .....	2003	0.770	—	—	—	—
	2004	0.928	—	—	—	—
	2005	0.739	—	—	—	—
	2006	1.926	—	—	—	—
	2007	0.987	—	—	—	—
<b>Swaziland</b> .....	2003	—	—	—	—	—
<b>Swazilandia</b>	2004	0.530	—	—	—	—
	2005	0.120	—	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
<b>Sweden</b> .....	2003	3 661.000	262.000	84.000	7.000	—
<b>Suède</b>	2004	5 163.000	257.000	85.000	7.000	1.000
<b>Suecia</b>	2005	7 952.000	292.000	99.000	9.000	2.000
	2006	9 439.000	248.000	136.000	11.000	—
	2007	8 877.000	276.000	170.000	7.000	—

Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)

Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)

Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Switzerland	2003	3 180.760	158.460	248.430	7.464	—
Suisse	2004	3 702.172	144.320	245.055	6.103	—
Suiza	2005	7 025.674	136.138	277.377	8.768	—
	2006	9 061.814	143.075	316.842	6.110	—
	2007	11 766.373	141.318	340.154	6.937	—
Syrian Arab Republic	2003	58.124	—	11.249	—	—
République arabe syrienne	2004	49.807	—	26.536	0.013	—
República Árabe Siria	2005	77.345	—	38.350	—	—
	2006	92.272	—	58.700	—	—
	2007	35.312	—	40.800	—	—
Tajikistan	2003	?	?	?	?	?
Tadjikistan	2004	0.706	—	—	—	—
Tayikistán	2005	2.027	—	—	—	—
	2006	1.740	—	—	—	—
	2007	3.620	—	—	—	—
Thailand	2003	277.385	—	—	—	—
Thaïlande	2004	280.840	—	—	—	—
Tailandia	2005	284.753	—	—	—	—
	2006	340.654	—	—	—	—
	2007	416.018	—	—	—	—
The former Yugoslav Rep. of Macedonia	2003	14.562	18.500	—	0.132	—
L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine	2004	9.748	0.145	—	0.269	22.506
La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2005	14.248	—	3.125	0.589	—
	2006	24.610	1.538	2.005	—	—
	2007	11.076	3.500	2.150	0.026	—
Togo	2003	0.005	—	—	—	—
	2004	0.030	—	—	—	—
	2005	0.001	—	—	—	—
	2006	0.199	—	—	—	—
	2007	0.740	—	—	—	—
Tonga	2003	0.108	—	—	—	—
	2004	0.045	—	—	—	—
	2005	0.056	—	—	—	—
	2006	0.064	—	—	—	—
	2007	0.079	—	—	—	—
Trinidad and Tobago	2003	?	?	?	?	?
Trinité-et-Tobago	2004	?	?	?	?	?
Trinidad y Tabago	2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	5.035	1.012	—	—	—

Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)

Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)

Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
<i>Tristan da Cunha</i> .....	2003	—	0.003	—	—	—
<i>Tristán da Cunha</i>	2004	0.100	0.100	—	—	—
	2005	0.003	—	—	—	—
	2006	0.001	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Tunisia.....	2003	100.062	5.870	19.810	0.282	—
Tunisie	2004	130.818	6.505	54.375	0.137	—
Túnez	2005	101.275	9.215	73.220	0.974	—
	2006	129.754	14.230	73.296	0.794	—
	2007	119.657	13.890	56.880	1.314	—
Turkey.....	2003	2 111.576	78.690	224.685	0.996	—
Turquie	2004	2 052.549	85.085	286.436	0.698	—
Turquía	2005	3 057.233	135.145	265.164	0.459	—
	2006	3 386.737	165.925	376.054	0.517	—
	2007	6 362.196	118.005	508.315	2.892	—
Turkmenistan.....	2003	1.011	—	—	—	—
Turkménistan	2004	3.310	—	—	—	—
Turkmenistán	2005	5.760	—	—	—	—
	2006	2.000	—	—	—	—
	2007	0.561	—	—	—	—
<i>Turks and Caicos Islands</i> .....	2003	0.005	—	—	—	—
<i>Îles Turques et Caïques</i>	2004	0.037	—	—	—	—
<i>Islas Turcas y Caicos</i>	2005	0.139	—	—	—	—
	2006	0.068	—	—	—	—
	2007	0.171	—	—	—	—
Uganda.....	2003	0.026	—	—	—	—
Ouganda	2004	—	—	—	—	—
	2005	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Ukraine.....	2003	393.426	—	—	—	—
Ucrania	2004	453.000	—	—	—	—
	2005	530.866	—	—	—	—
	2006	572.096	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
United Arab Emirates.....	2003	32.955	11.429	22.717	0.052	—
Émirats arabes unis	2004	40.156	16.000	60.000	1.500	—
Emiratos Árabes Unidos	2005	39.001	33.570	78.650	1.320	—
	2006	44.575	8.126	35.397	0.116	—
	2007	95.831	6.063	81.503	0.516	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	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	0.134	11.290	—
	2006	26 219.000	15 312.280	0.394	10.000	—
	2007	9 628.420 <sup>a</sup>	5 725.680 <sup>a</sup>	477.470 <sup>a</sup>	—	—
United States of America États-Unis d'Amérique Estados Unidos de América	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	—
	2006	627 417.000	593.000	900.000	331.000	—
	2007	626 731.000	1 069.000	801.000	240.000	—
Uruguay	2003	36.480	0.925	—	0.003	—
	2004	40.577	0.880	—	0.001	—
	2005	63.228	1.690	4.620	—	—
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
Uzbekistan Ouzbékistan Uzbekistán	2003	6.949	—	—	—	—
	2004	7.526	—	—	—	—
	2005	10.332	—	—	—	—
	2006	12.183	—	—	—	—
	2007	16.368	—	—	—	—
Vanuatu	2003	0.050	—	—	—	—
	2004	0.290	—	—	—	—
	2005	0.216	—	—	—	—
	2006	0.031	—	—	—	—
	2007	0.506	—	—	—	—
Venezuela (Bolivarian Rep. of) Venezuela (Rép. bolivarienne du) Venezuela (Rep. Bolivariana de)	2003	97.756	11.556	—	—	—
	2004	266.147	14.763	63.700	—	—
	2005	572.058	50.288	31.850	—	—
	2006	262.083	5.000	245.504	—	—
	2007	360.000	—	272.770	—	—
Viet Nam	2003	40.059	—	—	0.325	—
	2004	138.500	—	—	—	—
	2005	105.500	—	—	—	—
	2006	229.500	—	—	0.425	—
	2007	?	?	?	?	?
Wallis and Futuna Islands Îles Wallis-et-Futuna Islas Wallis y Futuna	2003	2.406	0.036	—	0.008	—
	2004	3.858	0.007	—	0.013	—
	2005	4.060	0.027	—	0.008	—
	2006	5.173	—	—	0.008	—
	2007	4.254	—	—	0.007	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2003-2007 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2003-2007 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2003-2007 (continuación)**

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Year Année Año	Fentanyl Fentanilo (g)	Alfentanil Alfentanilo (g)	Remifentanil Rémifentanil Remifentanilo (g)	Sufentanil Sufentanilo (g)	Piritramide Piritramida (g)
Yemen . . . . . Yémen	2003	0.869	—	1.102	0.006	—
	2004	0.008	—	1.930	—	—
	2005	3.024	—	1.000	—	—
	2006	24.019	—	—	—	—
	2007	29.039	—	—	—	—
Zambia . . . . . Zambie	2003	—	—	—	—	—
	2004	3.250	—	—	—	—
	2005	—	0.008	—	—	—
	2006	1.510	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
Zimbabwe . . . . .	2003	2.046	—	—	—	—
	2004	3.759	—	—	—	—
	2005	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
<b>Total . . . . .</b>	2003	642 247.637	19 951.827	11 254.677	1 661.247	178 571.554
	2004	813 641.638	18 658.434	14 727.529	1 733.868	195 548.185
	2005	1 006 866.871	24 678.545	19 000.256	2 002.840	198 248.330
	2006	1 287 395.835	26 671.430	21 324.376	2 200.655	200 607.875
	2007	1 341 529.215	18 689.163	26 908.710	1 903.080	223 160.995

<sup>a</sup>This figure is being clarified with the Government. — Des éclaircissements sont demandés au gouvernement concernant de chiffre. — Esta cifra está por aclararse con el Gobierno.

<sup>b</sup>Since 9 September 2008, "Republic of Moldova" has replaced "Moldova" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, "République de Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Moldova". — A partir del 9 de septiembre de 2008, "República de Moldova" reemplaza a "Moldova" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<sup>c</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>d</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Le 3 juin 2006, la Serbie a succédé à la Serbie-et-Monténégro en tant que Membre de l'Organisation des Nations Unies. — Desde el 3 de enero de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Membro de las Naciones Unidas.



**Table XIII.2. Consumption of other narcotic drugs: other derivatives of opium alkaloids, 2003-2007**

**Tableau XIII.2. Consommation des autres stupéfiants: autres dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2003-2007**

**Cuadro XIII.2. Consumo de otros estupefacientes: otros derivados de los alcaloides del opio, 2003-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 176 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 180 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)	2006 (kg)	2007 (kg)
Acetyldihydrocodeine <sup>a</sup> — Acétyldihydrocodéine <sup>a</sup> — Acetildihidrocodeína <sup>a</sup> . . . . .	28	—	6	<<	—
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	500	425	283	315	477
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1 172	1 392	1 809	2 002	2 210
Nicocodine <sup>a</sup> — Nicocodina <sup>a</sup> . . . . .	9	10	9	5	—
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	15	14	12	9	10
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	30	29	5	369	462
Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	30	36	35	32	24

<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, 2003-2007**

**Tableau XIII.3. Consommation des autres stupéfiants: autres opioïdes synthétiques, 2003-2007**

**Cuadro XIII.3. Consumo de otros estupefacientes: otros opioïdes sintéticos, 2003-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 176 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 180 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)	2006 (kg)	2007 (kg)
Anileridine — Aniléridine — Anileridina . . . . .	<<	<<	<<	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	5	2	2	2	2
Difenoxin <sup>a</sup> — Difénoxine <sup>a</sup> — Difenoxina <sup>a</sup> . . . . .	3	1	2	1	2
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	19	17	22	20	12
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	159	127	118	107	101
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	2	2	3	3	3
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	—	—	<<	3	2
Trimeperidine — Trimepéridine — Trimeperidina . . . . .	472	278	365	286	236

<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 in Schedule III, 2005-2007**

**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, 2005-2007**

**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, 2005-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 176 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 180 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

Ranking Classement Clasificación	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
1	United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	1	9 272	18 583	510	5 380	1 759	4 641	107	—	351	40 604
2	Germany — Allemagne — Alemania	1	12 216	16	381	1 549	575	646	13	4 312	256	19 965
3	Canada — Canadá	279	6 780	222	2 414	3 047	1 929	4 025	162	—	56	18 914
4	Denmark — Danemark — Dinamarca	—	7 683	1	56	4 734	1 522	1 830	86	—	968	16 880
5	Belgium — Belgique — Bélgica	24	9 280	141	149	2 697	352	10	18	2 317	869	15 857
6	Switzerland — Suisse — Suiza	29	5 888	40	100	5 221	917	849	101	69	2 265	15 479
7	Austria — Autriche	18	6 894	10	637	792	3 978	153	19	—	178	12 679
8	Spain — Espagne — España	—	6 019	—	—	3 508	152	53	24	—	9	9 765
9	Norway — Norvège — Noruega	19	4 581	10	19	2 550	846	760	34	—	258	9 077
10	Australia — Australie	83	1 935	—	57	3 679	1 480	1 749	43	—	5	9 031
11	Luxembourg — Luxemburgo	6	4 432	1	51	2 347	232	—	5	1 233	292	8 599
12	Ireland — Irlande — Irlanda	—	3 048	1	115	4 649	306	447	22	—	3	8 591
13	Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	31	5 230	—	21	1 914	429	293	10	—	611	8 539
14	Finland — Finlande — Finlandia	48	6 711	—	14	403	122	828	5	—	14	8 145

15	New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	16	560	—	—	5 844	1 106	123	82	—	—	7 731
16	Slovenia — Slovénie — Eslovenia	92	3 382	—	111	2 987	511	150	5	—	280	7 518
17	Iceland — Islande — Islandia	794	4 263	—	45	216	971	117	10	—	840	7 256
18	Sweden — Suède — Suecia	—	4 458	1	219	644	621	800	4	—	261	7 008
19	France — Francia	69	4 273	—	59	919	1 142	166	1	—	187	6 816
20	Portugal	196	1 307	—	—	2 821	935	—	12	—	5	5 276
21	<i>Gibraltar</i>	—	4 417	—	—	1	362	53	25	—	45	4 903
22	United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	11	1 776	—	16	1 851	719	233	26	—	98	4 730
23	Israel — Israël	161	2 030	—	4	1 828	156	422	28	—	5	4 634
24	<i>Falkland Islands (Malvinas) — Îles Falkland (Malvinas) — Islas Malvinas (Falkland Islands)</i>	496	1 951	—	—	—	432	—	41	—	1 641	4 561
25	Croatia — Croatie — Croacia	166	1 720	—	2	1 934	45	8	5	—	—	3 880
26	Italy — Italie — Italia	—	1 470	—	2	1 879	73	35	4	—	303	3 766
27	Greece — Grèce — Grecia	—	3 111	—	—	441	14	—	18	—	52	3 636
28	Malta — Malte	—	143	—	—	2 826	228	—	40	—	1	3 238
29	Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	5	1 990	—	32	164	218	80	170	—	507	3 166
30	Hungary — Hongrie — Hungría	30	2 475	1	17	99	59	7	6	—	400	3 094
31	<i>New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia</i>	—	2 067	—	15	5	252	3	—	—	—	2 342
32	Czech Republic — République tchèque — República Checa	52	1 695	—	48	111	159	119	45	—	64	2 293
33	<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	—	55	2	—	1 982	87	—	21	—	25	2 172
34	<i>Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk</i>	65	917	—	—	—	680	444	13	—	—	2 119
35	Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	—	21	—	—	2 024	—	—	14	—	—	2 059
36	Andorra — Andorre	—	1 614	—	—	348	75	1	15	—	—	2 053
37	Poland — Pologne — Polonia	212	1 485	—	—	127	163	—	28	—	18	2 033

**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 in Schedule III, 2005-2007 (continued)**

**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, 2005-2007 (suite)**

**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, 2005-2007 (continuación)**

Ranking Classement Clasificación	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
38	Estonia — Estonie	—	652	—	—	774	118	78	27	—	1	1 650
39	<i>Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna</i>	21	1 369	—	—	—	6	—	—	—	—	1 396
40	<i>Tristan da Cunha<sup>a</sup> — Tristán da Cunha<sup>a</sup></i>	1 313	9	—	—	—	27	—	21	21	—	1 391
41	Serbia <sup>a,b</sup> — Serbie <sup>a,b</sup> — Serbia <sup>a,b</sup>	—	1 139	—	—	116	5	—	2	—	—	1 262
42	Tonga	104	3	—	—	—	13	—	18	—	988	1 126
43	Lithuania — Lituanie — Lituania	—	808	—	—	221	74	—	18	—	—	1 121
44	<i>Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas</i>	47	946	—	—	1	41	4	16	—	27	1 082
45	South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	613	38	—	—	2	89	—	29	7	201	979
46	Bulgaria — Bulgarie	—	148	—	—	423	193	20	11	35	46	876
47	<i>French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa</i>	—	689	—	8	—	154	6	1	—	—	858
48	Latvia — Lettonie — Letonia	3	703	—	—	63	58	3	8	—	11	849
49	Japan — Japon — Japón	30	613	—	—	—	95	67	3	—	16	824

50	Palau — Palaos	251	1	409	—	72	8	—	26	—	—	767
51	Mauritius — Maurice — Mauricio	—	13	—	—	697	13	—	43	—	—	766
52	Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	51	448	35	1	—	36	84	21	—	3	679
53	The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	—	38	—	—	618	1	—	—	2	—	659
54	Montenegro <sup>c,d</sup> — Monténégro <sup>c,d</sup> — Montenegro <sup>c,d</sup>	—	364	—	—	219	3	—	—	—	9	595
55	Seychelles <sup>a</sup>	422	19	—	—	—	79	—	16	—	—	536
56	Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas	3	275	—	—	122	15	97	11	—	—	523
57	Cyprus — Chypre — Chipre	—	341	—	—	8	71	26	36	—	—	482
58	Bosnia and Herzegovina <sup>a</sup> — Bosnie-Herzégovine <sup>a</sup> — Bosnia y Herzegovina <sup>a</sup>	—	282	—	—	185	13	—	—	—	—	480
59	Barbados <sup>a</sup> — Barbade <sup>a</sup>	—	43	—	—	—	124	10	296	—	—	473
60	Montserrat	357	—	—	—	—	31	—	62	—	—	450
61	Malaysia — Malaisie — Malasia	—	56	—	—	321	27	5	16	—	—	425
62	Turkey — Turquie — Turquía	—	273	—	—	—	4	—	16	—	65	358
63	Chile — Chili	82	136	—	—	23	100	2	6	—	—	349
64	Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena	76	29	—	—	—	172	—	27	—	4	308
65	Argentina — Argentine	4	50	57	—	25	136	15	2	—	12	301
66	Bahamas	8	7	—	—	—	41	113	122	—	—	291
67	Myanmar <sup>a</sup>	—	—	—	—	6	1	—	—	—	283	290
68	Lebanon — Liban — Libano	40	118	—	—	—	31	—	20	—	68	277
69	Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos	5	30	—	—	—	11	120	48	—	59	273
70	Jordan — Jordanie — Jordania	—	189	—	—	—	39	—	31	—	—	259
71	Uruguay <sup>c</sup>	—	85	38	—	6	86	—	15	—	13	243
72	Sri Lanka	36	3	—	—	1	14	—	8	—	177	239

**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 in Schedule III, 2005-2007 (continued)**

**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, 2005-2007 (suite)**

**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, 2005-2007 (continuación)**

Ranking Classement Clasificación	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
73	Brazil — Brésil — Brasil	—	122	—	—	17	60	3	19	—	—	221
74	Singapore — Singapour — Singapur	—	153	—	—	7	33	6	15	—	—	214
75	Colombia — Colombie	—	92	24	3	6	43	19	2	—	12	201
76	Bahrain — Bahrein — Bahrein	4	107	—	—	6	30	—	43	—	—	190
77	Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	43	109	—	2	2	12	3	18	—	—	189
78	Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	—	22	—	—	99	35	—	16	—	—	172
79	Albania — Albanie	—	43	—	—	63	20	—	7	—	15	148
79	Qatar	—	102	—	—	—	14	—	30	—	2	148
81	Kuwait — Koweït	4	51	—	—	1	55	1	29	—	—	141
82	Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	7	—	—	—	24	43	—	62	—	—	136
83	Costa Rica	—	31	—	—	39	53	—	3	—	8	134
84	Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	—	11	—	—	109	3	—	—	—	2	125
85	Georgia — Géorgie	—	22	—	—	51	48	—	—	—	1	122
85	Moldova <sup>e</sup> — Moldova <sup>e</sup> — Moldova <sup>e</sup>	46	31	—	—	13	24	—	—	—	8	122

87	Cuba	—	71	—	—	—	34	—	4	—	10	119
88	Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	33	—	—	—	23	27	—	32	—	—	115
89	Tunisia — Tunisie — Túnez	—	54	—	—	—	53	—	3	—	—	110
90	Panama — Panamá	—	81	—	—	13	7	—	8	—	—	109
91	El Salvador	—	29	7	—	18	4	13	14	—	21	106
91	Trinidad and Tobago <sup>c</sup> — Trinité-et-Tobago <sup>c</sup> — Trinidad y Tabago <sup>c</sup>	—	18	—	—	—	36	—	52	—	—	106
91	Ukraine <sup>a</sup> — Ucrania <sup>a</sup>	3	52	—	—	—	43	—	—	—	8	106
94	Mexico — Mexique — México	—	41	—	1	55	6	1	—	—	—	104
95	Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) Venezuela (Rep. Bolivariana de)	—	71	—	—	12	5	11	1	—	—	100
96	Nauru <sup>a</sup>	2	1	—	—	—	9	—	21	—	66	99
97	United Arab Emirates — Emirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	—	71	—	—	—	11	3	12	—	—	97
98	Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	—	55	—	—	—	12	—	—	—	22	89
99	Thailand — Thaïlande — Tailandia	—	25	—	—	33	20	—	9	—	—	87
100	Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Libia	—	57	—	—	—	—	—	27	—	—	84
101	Suriname	44	14	—	—	—	19	—	4	—	—	81
102	Jamaica — Jamaïque	5	9	—	—	—	25	—	41	—	—	80
103	China — Chine	1	23	—	—	31	12	1	9	—	—	77
104	Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	—	29	—	—	—	33	—	14	—	—	76
105	Kazakhstan <sup>a</sup> — Kazajstán <sup>a</sup>	35	28	—	—	—	3	—	—	—	9	75
106	Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	38	8	—	—	—	17	—	11	—	—	74
107	Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	2	7	—	—	—	29	—	33	—	—	71

**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 in Schedule III, 2005-2007 (continued)**

**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, 2005-2007 (suite)**

**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, 2005-2007 (continuación)**

Ranking Classement Clasificación	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
108	Ascension Island <sup>a</sup> — Île de l'Ascension <sup>a</sup> — Isla de la Ascension <sup>a</sup>	—	14	—	—	—	27	—	27	—	—	68
109	Micronesia (Federated States of) <sup>a</sup> — Micronésie (États fédérés de) <sup>a</sup> — Micronesia (Estados Federados de) <sup>a</sup>	27	1	—	—	—	31	—	9	—	—	68
110	Belarus — Bélarus — Belarús	—	25	—	—	—	15	—	—	—	25	65
111	Grenada — Grenade — Granada	6	3	—	—	—	11	—	35	—	—	55
111	Namibia — Namibie	—	14	—	—	—	33	—	6	2	—	55
113	Oman — Omán	—	23	—	—	—	17	—	11	—	—	51
114	Botswana	2	—	—	—	—	22	—	22	—	2	48
114	Ecuador — Équateur	—	40	—	—	—	5	3	—	—	—	48
114	Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	—	17	—	—	—	1	18	12	—	—	48
117	Morocco — Maroc — Marruecos	—	16	—	—	—	5	—	—	—	25	46
118	Romania — Roumanie — Rumania	—	—	—	—	35	5	—	4	—	—	44
119	Armenia <sup>a</sup> — Arménie <sup>a</sup>	—	10	—	—	—	31	—	—	—	2	43
120	Guatemala	—	17	5	—	1	4	2	7	—	—	36



121	Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	—	15	—	—	—	17	3	—	—	—	35
122	Egypt — Égypte — Egipto	—	23	—	—	—	3	—	3	—	6	35
122	Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea	—	2	—	—	—	24	—	9	—	—	35
122	Paraguay	—	22	—	—	—	2	—	4	—	7	35
125	Nicaragua	—	23	—	—	—	9	1	—	—	1	34
126	Peru — Pérou — Perú	—	15	—	—	1	9	4	3	—	—	32
127	Malawi <sup>a</sup>	—	—	—	—	2	24	—	5	—	—	31
127	Mongolia — Mongolie	2	2	—	—	—	27	—	—	—	—	31
129	Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée — República Popular Democrática de Corea	7	—	—	—	—	23	—	—	—	—	30
130	Kenya	—	—	—	—	—	8	—	11	—	10	29
131	Dominica — Dominique	—	1	—	—	—	1	—	26	—	—	28
132	Ghana	4	—	—	—	—	1	—	21	—	—	26
133	Algeria — Algérie — Argelia	—	22	—	—	—	2	—	—	—	—	24
134	Kiribati <sup>c</sup>	6	2	—	—	—	10	—	5	—	—	23
134	Samoa	—	2	—	—	—	8	—	13	—	—	23
136	Vanuatu	6	6	—	—	—	8	—	2	—	—	22
137	Zambia <sup>a</sup> — Zambie <sup>a</sup>	2	—	—	—	—	2	—	5	—	12	21
138	Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaiyán	—	3	—	—	13	3	—	—	—	1	20
139	Guyana	—	4	—	—	—	2	—	13	—	—	19
140	Viet Nam <sup>a</sup>	—	9	—	—	—	4	—	3	—	—	16
141	Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	—	9	—	—	—	2	—	3	—	—	14
141	Swaziland <sup>c</sup> — Swazilandia <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	6	—	8	—	—	14
143	Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo — República Democrática del Congo	5	—	—	—	—	—	—	—	—	8	13
143	India — Inde	—	3	—	—	—	6	—	—	—	4	13
143	Philippines — Filipinas	—	2	—	—	—	6	4	1	—	—	13

**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 in Schedule III, 2005-2007 (continued)**

**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, 2005-2007 (suite)**

**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, 2005-2007 (continuación)**

Ranking Classement Clasificación	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Others Autres Otros	Total
146	Indonesia — Indonésie	1	2	—	—	6	1	—	2	—	—	12
147	Uganda <sup>a</sup> — Ouganda <sup>a</sup>	3	—	—	—	—	5	—	3	—	—	11
148	Mauritania <sup>a</sup> — Mauritanie <sup>a</sup>	—	9	—	—	—	1	—	—	—	—	10
148	Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	10
150	Anguilla — Anguila	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8
150	Haiti — Haïti — Haití	2	5	—	—	—	1	—	—	—	—	8
152	Congo <sup>a</sup>	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	7
152	Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	—	2	—	—	1	3	—	—	—	1	7
154	Bangladesh	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	6
154	Lesotho <sup>c</sup>	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—	6
156	Gabon <sup>c</sup> — Gabón <sup>c</sup>	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—	5
156	Mozambique	—	3	—	—	—	1	—	1	—	—	5
156	Nepal — Népal	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	5
156	Senegal <sup>a</sup> — Sénégal <sup>a</sup>	—	3	—	—	—	2	—	—	—	—	5
156	United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	5

156	Yemen — Yémen	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	5
162	Benin — Bénin	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	3
162	Eritrea — Érythrée	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
162	Ethiopia — Éthiopie — Etiopia	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
162	Madagascar	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	3
162	Pakistan — Pakistán	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
162	Sudan <sup>a</sup> — Soudan <sup>a</sup> — Sudán <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	3
168	Bhutan <sup>a</sup> — Bhoutan <sup>a</sup> — Bhután <sup>a</sup>	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
168	Cambodia — Cambodge — Camboya	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
168	Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao — República democrática Popular Lao	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
168	Maldives <sup>a</sup> — Maldivas <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2
168	Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Principe — Santo Tomé y Príncipe	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
168	Sierra Leone <sup>c</sup> — Sierra Leona <sup>c</sup>	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
168	Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
175	Burkina Faso	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
175	Burundi	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
175	Chad <sup>c</sup> — Tchad <sup>c</sup>	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
175	Côte d'Ivoire	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
175	Djibouti <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
175	Niger — Níger	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
175	Togo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1

<sup>a</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>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 Serbie succède à la Serbie-et-Monténégro comme membre de l'Organisation 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>c</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>d</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>e</sup>Since 9 September 2008, "Republic of Moldova" has replaced "Moldova" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, "République de Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Moldova". — A partir del 9 de septiembre de 2008, "República de Moldova" reemplaza a "Moldova" como forma abreviada del nombre del país utilizada en 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 in Schedule III, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2003-2007**

**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, 2003-2007**

**Cuadro XIV.2. Niveles de consumo de estupefacientes: promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, 2003-2007, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día**

(For the explanatory notes to this table, see page 176 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 180 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 184)

Year Année Año	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Opium Opio	Pholcodine Folcodina
2003	909	552	121	235	9	37	63	63
2004	850	497	104	319	8	30	70	58
2005	897	482	132	276	10	26	67	67
2006	828	447	132	304	8	32	67	55
2007	1 013	453	127	390	11	30	69	65

**Table XIV.3. Levels of consumption of narcotic drugs: global consumption of opioids, expressed in millions of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD), 1988-2007**

**Tableau XIV.3. Niveaux de consommation de stupéfiants: consommation mondiale d'opioïdes, exprimée en millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD), 1988-2007**

**Cuadro XIV.3. Niveles de consumo de estupefacientes: consumo mundial de opioides, expresado en millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD), 1988-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 177 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 181 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 185)

Year Année Año	Opiate analgesics <sup>a</sup> Analgésiques opiacés <sup>a</sup> Analgésicos opiáceos <sup>a</sup>	Other opiates under the 1961 Convention <sup>b</sup> Autres opiacés des Tableaux de la Convention de 1961 <sup>b</sup> Otros opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961 <sup>b</sup>	Buprenorphine <sup>c</sup> Buprénorphine <sup>c</sup> Buprenorfina <sup>c</sup>	Total opiates Total, opiacés Total de opiáceos	Synthetic analgesics <sup>d</sup> Analgésiques synthétiques <sup>d</sup> Analgésicos sintéticos <sup>d</sup>	Methadone <sup>e</sup> Méthadone <sup>e</sup> Metadona <sup>e</sup>	Total analgesics Total, analgésiques Total analgésicos	Total opioids <sup>f</sup> Total, opioïdes <sup>f</sup> Total de opioïdes <sup>f</sup>
	(I)	(II)	(III)	(I+II+III)	(IV)	(V)	(I+IV)	(I+II+III+IV+V) <sup>f</sup>
1988	136	2 296	—	2 432	813	96	949	3 378
1989	121	2 294	11	2 426	851	105	972	3 414
1990	124	2 273	16	2 413	919	125	1 043	3 550
1991	121	2 680	9	2 810	1 087	130	1 208	4 072
1992	124	2 655	10	2 789	1 165	143	1 289	4 145
1993	147	2 992	6	3 145	1 161	174	1 308	4 499
1994	182	3 115	6	3 303	1 214	215	1 396	4 760
1995	158	3 460	11	3 629	1 287	254	1 445	5 186
1996	143	3 638	35	3 816	1 360	306	1 503	5 506
1997	184	3 364	42	3 590	1 387	336	1 571	5 331
1998	232	3 859	50	4 141	1 614	381	1 846	6 144
1999	258	3 882	90	4 230	1 681	467	1 939	6 399
2000	319	3 573	100	3 992	1 883	493	2 202	6 373
2001	396	3 982	63	4 441	1 859	572	2 255	6 884
2002	450	3 987	115	4 552	2 247	662	2 697	7 465
2003	531	4 427	186	5 144	2 469	751	3 000	8 367

**Table XIV.3. Levels of consumption of narcotic drugs: global consumption of opioids, expressed in millions of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD), 1988-2007 (continued)**

**Tableau XIV.3. Niveaux de consommation de stupéfiants: consommation mondiale d'opioïdes, exprimée en millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD), 1988-2007 (suite)**

**Cuadro XIV.3. Niveles de consumo de estupefacientes: consumo mundial de opioides, expresado en millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD), 1988-2007 (continuación)**

Year Année Año	Opiate analgesics <sup>a</sup> Analgésiques opiacés <sup>a</sup> Analgésicos opiáceos <sup>a</sup>	Other opiates under the 1961 Convention <sup>b</sup> Autres opiacés des Tableaux de la Convention de 1961 <sup>b</sup> Otros opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961 <sup>b</sup>	Buprenorphine <sup>c</sup> Buprénorphine <sup>c</sup> Buprenorfina <sup>c</sup>	Total opiates Total, opiacés Total de opiáceos	Synthetic analgesics <sup>d</sup> Analgésiques synthétiques <sup>d</sup> Analgésicos sintéticos <sup>d</sup>	Methadone <sup>e</sup> Méthadone <sup>e</sup> Metadona <sup>e</sup>	Total analgesics Total, analgésiques Total analgésicos	Total opioids <sup>f</sup> Total, opioïdes <sup>f</sup> Total de opioides <sup>f</sup>
	(I)	(II)	(III)	(I+II+III)	(IV)	(V)	(I+IV)	(I+II+III+IV+V) <sup>f</sup>
2004	597	4 486	252	5 335	2 650	864	3 247	8 852
2005	683	4 969	223	5 875	2 978	901	3 661	9 758
2006	733	5 008	316	6 057	3 357	1 015	4 090	10 475
2007	883	5 499	728	7 110	3 504	1 128	4 387	11 749

<sup>a</sup>Including opiate analgesics used for the treatment of moderate to severe pain: codeine (excluding preparations in Schedule III of the 1961 Convention), dihydrocodeine (excluding preparations in Schedule III of the 1961 Convention), hydromorphone, morphine (excluding preparations in Schedule III of the 1961 Convention), nicomorphine, oxycodone and oxymorphone. — Comprend les analgésiques opiacés utilisés dans le traitement de la douleur modérée à forte: codéine (sauf préparations du Tableau III de la Convention de 1961), dihydrocodéine (sauf préparations du Tableau III de la Convention de 1961), hydromorphone, morphine (sauf préparations du Tableau III de la Convention de 1961), nicomorphine, oxycodone et oxymorphone. — Incluye los analgésicos opiáceos utilizados para el tratamiento del dolor moderado a agudo: codeína (excluidos los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961), dihidrocodeína (excluidos los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961), hidromorfona, morfina (excluidos los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961), nicomorfina, oxicodona y oximorfona.

<sup>b</sup>Including acetyldihydrocodeine, codeine (only preparations in Schedule III of the 1961 Convention), dihydrocodeine (only preparations in Schedule III of the 1961 Convention), ethylmorphine, heroin, hydrocodone, morphine (only preparations in Schedule III of the 1961 Convention), opium, pholcodine and thebacon. — Comprend: acétyldihydrocodéine, codéine (préparations du Tableau III de la Convention de 1961 uniquement), dihydrocodéine (préparations du Tableau III de la Convention de 1961 uniquement), éthylmorphine, héroïne, hydrocodone, morphine (préparations du Tableau III de la Convention de 1961 uniquement), opium, pholcodine et thébacon. — Incluye la acetildihidrocodeína, la codeína (sólo los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961), la dihidrocodeína (sólo los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961), la etilmorfina, la heroína, la hidrocodona, la morfina (sólo los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961), el opio, la folcodina y la tebacona.

<sup>c</sup>An opiate controlled under the 1971 Convention used as an analgesic and in the treatment of addicts. — Opiacé placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971, utilisé comme analgésique et dans le traitement des toxicomanes. — Opiáceo sujeto a fiscalización con arreglo al Convenio de 1971 utilizado como analgésico y en el tratamiento de toxicómanos.

<sup>d</sup>Including alphaprodine, anileridine, bezitramide, dextromoramide, dextropropoxyphene, dipipanone, fentanyl, ketobemidone, levorphanol, pethidine, phenazocine, phenoperidine, piritramide, tilidine and trimeperidine; also including pentazocine, an analgesic controlled under the 1971 Convention. — Comprend également la pentazocine, analgésique placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971. — Incluye la alfaprodina, la anileridina, la becitrámidina, la dextromorámidina, el dextropropoxifeno, la dipipanona, el fentanilo, la cetobemidona, el levorfanol, la petidina, la fenazocina, la fenoperidina, la piritramida, la tilidina y la trimeperidina. También está incluida la pentazocina, analgésico sujeto a fiscalización con arreglo al Convenio de 1971.

<sup>e</sup>This substance is used as an analgesic and in the treatment of addicts. — Substance utilisée comme analgésique et dans le traitement des toxicomanes. — Esta sustancia se utiliza como analgésico y en el tratamiento de toxicómanos.

<sup>f</sup>The total includes the data for diphenoxylate, which is not reflected elsewhere in this table. — Les chiffres relatifs au diphénoxylate, qui ne sont pris en compte nulle part ailleurs dans ce tableau, entrent dans le calcul du total. — El total incluye los datos correspondientes al difenoxilato que no se reflejan en ninguna otra parte del presente cuadro.

Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2003-2007

Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2003-2007

Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2003-2007

(For the explanatory notes to this table, see page 178 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 182 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 186)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)	2006 (kg)	2007 (kg)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína . . .	17	17	7	7	<<
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	52	73	76	75	60
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmétadol . . . . .	84	80	81	80	80
Alphaprodine — Alfaprodina . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Anileridine — Aniléridine — Anileridina . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida . . . . .	14	—	—	—	—
Cannabis . . . . .	11 878	12 563	9 917	13 732	22 582
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	1	1	11	<<	<<
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	1 547 634	1 374 599	965 608	999 606	971 665
Cocaine — Cocaine — Cocaína . . . . .	833	747	608	562	631
Codeine — Codeïne — Codeína . . . . .	103 645	120 560	126 353	133 943	147 358
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -oxicodéina . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
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>	9 063	7 690	8 008	6 786	5 204
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>	177 433	170 853	196 542	189 941	137 923
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 oripavinico anhidro <sup>c</sup>	7 254	10 725	8 844	7 215	3 653
Concentrate of poppy straw total anhydrous thebaine alkaloid <sup>d</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde thébainique anhydre <sup>d</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloïde tebainico anhidro <sup>d</sup>	28 275	30 345	29 499	27 932	51 500
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	3	26	25	21	19
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	149 793	133 872	149 580	156 446	171 923 <sup>e</sup>
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina . . . . .	4	6	8	6	3
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	16 778	18 719	21 297	18 997	19 663
Dihydroetorphine — Dihydroétorphine — Dihidroetorfina . . . . .	<<	<<	<<	<<	134
Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	99	155	410	900	1 346
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato . . . . .	2 893	2 653	3 779	3 892	4 732
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	78	118	87	56	53
Drotebanol — Drotébanol . . . . .	9	8	7	5	—
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	1 255	7	<<	255	368
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	1 501	1 313	1 261	1 307	1 098
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	1	1	1	1	<<
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 320	2 064	2 599	3 466	4 048
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	1 210	1 249	1 344	867	1 038
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	17 383	20 484	21 885	24 505	26 640
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1 423	1 821	3 293	3 361	3 136
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	511	654	663	554	408
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	23	25	21	10	6
Metazocine — Métazocine — Metazocina . . . . .	—	—	<<	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	15 984	16 090	19 420	20 042	25 194
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	5 150	5 047	6 435	4 723	8 192
Morphine — Morfina . . . . .	65 783	67 154	84 458	100 072	124 983
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Nicocodine — Nicocodina . . . . .	3	3	3	1	—
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	64	47	36	17	18
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	<<	<<	3	4	11
Normorphine — Normorfina . . . . .	<<	<<	<<	<<	—
Opium — Opio . . . . .	1 830 462	2 176 221	1 924 942	1 608 120	1 185 688

Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2003-2007 (continued)

Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2003-2007 (suite)

Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2003-2007 (continuación)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2003 (kg)	2004 (kg)	2005 (kg)	2006 (kg)	2007 (kg)
Oripavine — Oripavina.....	—	—	6 073	11 992	4 750
Oxycodone — Oxiconona .....	31 640	36 919	39 291	43 942	47 171
Oxymorphone — Oximorfona .....	875	640	1 434	3 364	4 511
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	18 845	12 978	13 158	10 388	11 002
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la .....	678	1 185	268	245	—
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina.....	<<	<<	—	<<	<<
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	<<	<<	<<	<<	<<
Pholcodine — Folcodina .....	4 525	5 812	4 500	3 615	4 535
Piritramide — Piritramida .....	376	764	502	551	717
Propiram — Propiramo .....	14	14	14	<<	<<
Racemoramide — Racemoramide — Racemoramida.....	<<	<<	<<	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	59	54	39	19 <sup>e</sup>	30
Sufentanil — Sufentanilo.....	10	9	9	10	11
Thebacon — Thébacone — Tebacón.....	84	131	94	27	40
Thebaine — Thébaine — Tebaína.....	37 556	42 292	72 005	79 597	59 395 <sup>f</sup>
Tilidine — Tilidina .....	28 356	40 877	30 410	29 867	32 892
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	253	294	201	418	290

<sup>a</sup>Total codeine alkaloid contained in all varieties of concentrate of poppy straw.— Total alcaloïde codéïnique anhydre contenu dans toutes les variétés de concentré de paille de pavot. — Total alcaloïde codeïnico anhydro 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 morfïnico anhydro 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 oripavinico anhydro 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 tebainico anhydro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

<sup>e</sup>This figure was calculated by INCB using available data series. It is being clarified with the Government. — Ce chiffre a été calculé par l'OICS à partir des séries de données disponibles. Des éclaircissements sont demandés au Gouvernement. — Esta cifra fue calculada por la JIFE a partir de las series de datos de que dispone. Se está consultando al Gobierno correspondiente para aclararla.

<sup>f</sup>Data is being clarified with the corresponding Governments. — Des éclaircissements sont demandées aux gouvernements concernant cette donnée. — Se está consultando a los gobiernos correspondientes para aclarar los datos.



**Table XVI.1. World trade:  
exports of opiate raw materials, 2005-2007**

**Tableau XVI.1. Commerce international:  
exportations de matières premières opiacées, 2005-2007**

**Cuadro XVI.1. Comercio internacional:  
exportaciones de materias primas de opiáceos, 2005-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 178 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 182 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 186)

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)	
Australia — Australie	2005	—	2	—	78 032	48 193	3 990	20 071
	2006	—	—	—	61 626	67 026	3 598	9 614
	2007	—	—	—	35 307	100 371	12 308	11 345
Belgium — Belgique — Bélgica	2005	—	—	—	8 417	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2005	—	4 480 940	—	—	—	—	—
	2006	—	3 669 520	—	—	—	—	—
	2007	—	1 755 750	—	—	—	—	—
France — Francia	2005	—	744 000	—	4 547	4 341	—	695
	2006	—	288 001	—	1 250	9 197	—	350
	2007	—	—	—	1 584	1 617	—	545
Hungary — Hongrie — Hungría	2005	—	143 975	—	13 210	7	—	—
	2006	—	12 260	—	—	—	—	—
	2007	—	10 180	—	—	—	—	—
India — Inde	2005	516 212	—	—	—	—	—	—
	2006	466 909	—	—	—	—	—	—
	2007	488 851	—	—	—	—	—	3
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2005	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—
Spain — Espagne — España	2005	—	75 000	—	26 172	—	—	7 214
	2006	—	—	—	53 074	—	—	12 362
	2007	—	—	—	59 384	—	—	18 046
Switzerland — Suisse — Suiza	2005	—	—	—	1 498	—	—	1
	2006	—	—	—	3 453	—	—	1
	2007	—	—	—	1 996	—	—	<<
The former Yug. Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougosl. de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2005	—	—	—	—	—	—	50
	2006 <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	2005	—	—	—	45 502	—	—	—
	2006	—	—	—	84 930	—	—	—
	2007	—	—	—	119 359	—	—	—

**Table XVI.1. World trade:  
exports of opiate raw materials, 2005-2007 (continued)**

**Tableau XVI.1. Commerce international:  
exportations de matières premières opiacées, 2005-2007 (suite)**

**Cuadro XVI.1. Comercio internacional:  
exportaciones de materias primas de opiáceos, 2005-2007 (continuación)**

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 Thébaine Tebaina (kg)
					AMA <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2005 2006 2007	— — —	140 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	375 200 <sup>g</sup> < <
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	2005 2006 2007	516 212 466 909 488 852	5 444 057 3 969 781 1 768 110	— — —	177 378 204 332 217 630	52 541 76 223 101 988	3 990 3 598 12 308	28 406 22 527 29 939

<sup>a</sup>Excluding medical opium. — Sauf l'opium médicinal. — Excluido el opio destinado a usos terapéuticos.

<sup>b</sup>Excluding poppy straw exported for decorative purposes. — Sauf la 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 alcaloïde morfínico anhidro.

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

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

<sup>f</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>g</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.2. World trade:  
imports of opiate raw materials, 2005-2007**

**Tableau XVI.2. Commerce international:  
importations de matières premières opiacées, 2005-2007**

**Cuadro XVI.2. Comercio internacional:  
importaciones de materias primas de opiáceos, 2005-2007**

(For the explanatory notes to this table, see page 178 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 182 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 186)

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	2005	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	40
	2007	—	—	—	—	—	—	40
Australia — Australie	2005	—	140	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	< <
	2007	—	—	—	1	—	—	3
Austria — Autriche	2005	—	—	—	—	—	—	< <
	2006	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	27
Belgium — Belgique — Bélgica	2005	—	744 900	—	—	—	—	—
	2006	—	217 892	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	1
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2005	—	—	—	75	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	250
Denmark — Danemark — Dinamarca	2005	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	66	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—
France — Francia	2005	9 100	—	—	5 350	1 312	—	2 981
	2006	2 400	—	—	—	—	—	3 635
	2007	4 000	—	—	1 799	—	—	7 003
Germany — Allemagne — Alemania	2005	—	—	—	—	—	—	80
	2006	—	—	—	—	—	—	5
	2007	—	—	—	75	—	—	2 200
Hungary — Hongrie — Hungría	2005	< <	—	—	—	—	—	—
	2006	1 500	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—
India — Inde	2005	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	7	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	51
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2005	—	—	—	6 690	—	—	170
	2006	10 000	—	—	3 000	—	—	—
	2007	10 000	—	—	12 164	—	—	—
Italy — Italie — Italia	2005	—	—	—	2 000	—	—	—
	2006	—	—	—	2 000	—	—	—
	2007	—	—	—	1 998	—	—	—

Table XVI.2. World trade:  
imports of opiate raw materials, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.2. Commerce international:  
importations de matières premières opiacées, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.2. Comercio internacional:  
importaciones de materias primas de opiáceos, 2005-2007 (continuación)

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)	
Japan — Japon — Japón	2005	95 000	—	—	—	—	—	—
	2006	95 400	—	—	—	—	—	—
	2007	90 000	—	—	—	1	—	—
Netherlands — Pays-Bas — Paises Bajos	2005	—	—	—	1 998	—	—	75
	2006	—	—	—	—	—	—	279
	2007	—	—	—	—	—	—	—
Norway — Norvège — Noruega	2005	—	—	—	16 564	18	—	<<
	2006	—	—	—	11 085	11	—	—
	2007	—	—	—	21 013	10	—	2
Portugal	2005	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	4 390	—	—	—
	2007	—	—	—	2 388	—	—	—
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2005	—	4 625 140	—	—	—	—	50
	2006	—	3 681 320	—	—	—	—	—
	2007	—	2 957 270	—	—	—	—	546
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2005	—	—	—	6 691	—	—	<<
	2006	—	—	—	7 427	—	—	2
	2007	—	—	—	6 538	—	—	—
Spain — Espagne — España	2005	—	—	—	2 951	4 829	—	358
	2006	—	1 182 002	—	283	5 198	—	198
	2007	—	—	—	65	2 600	—	—
Switzerland — Suisse — Suiza	2005	—	—	—	1 726	564	—	611
	2006	—	—	—	2 672	—	—	905
	2007	—	—	—	1 996	—	—	<<
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2005	—	—	—	600	—	—	—
	2006 <sup>f</sup>	—	—	—	800	—	—	—
	2007	—	—	—	1 050	—	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	2005	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	1 456	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	<<
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2005	—	75 000 <sup>g</sup>	—	62 013	—	—	23 878
	2006	—	7 500	—	80 291	—	—	17 086 <sup>g</sup>
	2007	—	—	—	89 135 <sup>g,h</sup>	—	—	18 713 <sup>g,h</sup>

**Table XVI.2. World trade:  
imports of opiate raw materials, 2005-2007 (continued)**

**Tableau XVI.2. Commerce international:  
importations de matières premières opiacées, 2005-2007 (suite)**

**Cuadro XVI.2. Comercio internacional:  
importaciones de materias primas de opiáceos, 2005-2007 (continuación)**

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 Thébaine Tebaina (kg)
					AMA <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2005	442 402	—	—	54 163	48 582	4 113	< <
	2006	357 509	—	—	80 434	70 982	5 571	< <
	2007	395 053	—	—	69 972	99 449	12 341	1
<b>World total</b>	2005	546 551	5 448 500	—	160 820	55 305	4 113	28 204
<b>Total mondial</b>	2006	467 929	5 092 773	—	193 904	76 199	5 571	22 151
<b>Total mundial</b>	2007	499 194	2 958 308	—	208 194	102 060	12 341	28 836

<sup>a</sup>Excluding medical opium. — Sauf l'opium médical. — Excluido el opio destinado a usos terapéuticos.

<sup>b</sup>Excluding poppy straw exported for decorative purposes. — Sauf la 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 alcaloïde morfínico anhidro.

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

<sup>e</sup>AOA stands for anhydrous oripavine alkaloid. — AOA désigne l'alkaloïde oripavinique anhydre. — AOA significa alcaloïde 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>This figure is based on data submitted by the exporting countries. — Ce chiffre est basé sur les données soumises par les pays exportateurs. — Esta cifra está basada en datos suministrados por los países exportadores.

<sup>h</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 XVI.3. World trade: exports of the principal narcotic drugs, 2005-2007

Tableau XVI.3. Commerce international: exportations des principaux stupéfiants, 2005-2007

Cuadro XVI.3. Comercio internacional: exportaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007

(For the explanatory notes to this table, see page 178 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 182 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 186)

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 Alcaloides 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- codeïne Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- oxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanilo (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine Cocaïne Cocaína (kg)
Argentina — Argentine	2005	150	—	—	2	—	—	32	—	<<	—	1	—	—
	2006	207	—	—	6	1	—	217	—	<<	—	2	—	—
	2007	76	1	—	3	<<	—	56	—	12	—	1	—	—
Australia — Australie	2005	19 153	—	—	1 661	11	20	—	—	<<	9	50	—	1
	2006	19 049	—	—	2 709	<<	48	1	—	1	16	57	—	4
	2007	26 996	—	—	7 501	<<	—	1	—	<<	13	41	—	<<
Austria — Autriche	2005	—	—	—	424	59	—	—	—	<<	2	277	—	—
	2006	—	—	—	586	75	—	—	—	<<	1	258	—	—
	2007	2	—	—	540	98	—	—	—	1	3	288	—	—
Barbados — Barbade	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Belgium — Belgique — Bélgica	2005	58	637	11	53	—	1 958	11	—	1 454	380	6	8 119	57
	2006	275	955	14	5 434	<<	1 826	1	—	935	101	12	18 477	35
	2007	61	931	8	5	<<	—	113	—	1 240	346	11	13 971	<<
Brazil — Brésil — Brasil	2005	2	—	—	3	—	—	—	6	<<	<<	180	—	—
	2006 <sup>a</sup>	6	—	—	<<	—	—	—	—	<<	1	1	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	165	—	—
Canada — Canadá	2005	228	—	—	47	92	—	—	—	<<	<<	<<	—	2
	2006	5	—	—	8	2	—	<<	—	<<	1	1	—	—
	2007	5	—	—	9	2	—	<<	—	<<	<<	1	—	—

Chile — Chili	2005	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	1	3	—	—
	2006	—	—	—	11	—	—	—	—	<<	1	7	—	—
	2007	—	—	—	6	—	—	—	—	<<	2	3	—	—
China — Chine	2005	17	—	—	<<	—	1	132	—	<<	—	1	—	1
	2006	—	—	—	1	—	10	15	71	<<	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	104	—	<<	—	—	—	—
<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	2005	17	—	—	<<	—	1	113	—	<<	—	1	—	—
	2006	10	—	—	1	—	1	113	—	<<	—	1	—	<<
	2007	10	—	—	1	—	1	113	—	<<	—	1	—	—
Colombia — Colombie	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Croatia — Croatie — Croacia	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	18	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	6	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	18	—	—	—
Cuba	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Czech Republic — République tchèque — Republika Ceca	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
	2006	—	—	2	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Denmark — Danemark — Dinamarca	2005	368	—	12	2 230	1 733	—	45	—	<<	169	4	—	<<
	2006	416	—	37	1 961	1 393	5	45	—	2	158	3	—	3
	2007	658	—	25	1 925	1 150	—	45	—	5	225	4	—	—
Finland — Finlande — Finlandia	2005	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	<<	—	65	—	<<
	2006	—	—	—	<<	<<	—	429	—	1	<<	60	—	<<
	2007	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	23	65	—	1
France — Francia	2005	15 458	255	604	4 443	694	1 703	11 108	5	1	36	15	—	<<
	2006	14 451	791	477	2 622	646	832	11 280	2	1	18	27	—	<<
	2007	20 165	503	655	1 794	680	1 170	15 656	—	1	271	20	—	<<
Germany — Allemagne — Alemania	2005	3 270	51	—	1 058	225	—	72	—	10	209	548	2 207	13
	2006	3 687	222	—	1 733	383	—	479	—	35	123	518	1 913	9
	2007	1 887	20	6	1 286	111	—	3 508	—	105	171	516	1 942	24
Greece — Grèce — Grecia	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—





Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2005	15	128	—	848	<<	—	37	—	16	161	3	—	7
	2006	38	—	—	594	<<	—	24	—	10	162	4	—	<<
	2007	130	29	—	749	<<	37	28	—	24	141	4	—	5
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	148	2	—	<<
	2006	—	—	1	1	—	—	—	—	<<	94	7	—	<<
	2007	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	104	<<	—	—
Norway — Norvège — Noruega	2005	11 415	—	—	53	—	22	—	—	1	134	—	—	<<
	2006	10 573	—	—	33	<<	109	—	—	<<	102	<<	—	<<
	2007	8 942	—	—	3	2	120	—	—	<<	153	—	—	—
Pakistan — Pakistán	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
	2007 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru — Pérou — Perú	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368
Poland — Pologne — Polonia	2005	37	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	17	—	—
	2006	—	—	4	<<	—	—	—	—	<<	25	26	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	30	27	—	—
Portugal	2005	67	—	—	194	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	3 585	—	4	298	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	1
	2007	3 016	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Romania — Roumanie — Rumania	2005	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2006	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	2005	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Serbia — Serbie — Serbia <sup>d</sup>	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	2	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	4	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	7	<<	—	—
Singapore — Singapour — Singapur	2005	50	—	—	4	—	—	—	19	<<	—	—	—	—
	2006	50	11	—	1	—	—	—	42	<<	—	—	—	—
	2007	15	—	—	<<	—	—	—	7	<<	—	—	—	—
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2005	13 258	365	23	55	125	—	—	—	<<	150	1 453	—	—
	2006	3 801	516	36	81	121	—	—	—	1	886	1 115	—	—
	2007	4 007	1 005	8	14	281	—	—	—	<<	289	1 024	—	—



Ukraine — Ucrania	2005	1	—	—	19	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	1	—	—	26	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	1	—	—	16	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2005	16 833	2 445	—	8 176	6 660	731	335	14	7	2 494	245	<<	19
	2006	20 754 <sup>f</sup>	3 576 <sup>f</sup>	—	7 371 <sup>f</sup>	7 370 <sup>f</sup>	862 <sup>f</sup>	979 <sup>f</sup>	28	58 <sup>f</sup>	2 510 <sup>f</sup>	508 <sup>f</sup>	—	64
	2007	20 338 <sup>f,g</sup>	2 332 <sup>f,g</sup>	—	9 353 <sup>f,g</sup>	9 285 <sup>f,g</sup>	1 580	810	32	99 <sup>f,g</sup>	2 949 <sup>f,g</sup>	234	—	78
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2005	1 080	201	—	608	172	—	1 110	16	114	256	788	—	1
	2006	1 161	536	—	433	192	—	1 175	4	148	457	811	—	<<
	2007	777	224	—	727	155	—	1 371	19	130	647	282	—	<<
<b>World total</b>	2005	94 498	7 160	803	21 018	9 809	4 451	96 375	3 114	2 716	7 804	4 869	13 554	343
<b>Total mondial</b>	2006	94 109	10 863	764	28 294	10 200	3 708	82 449	1 628	1 942	9 453	4 523	24 195	307
<b>Total mundial</b>	2007	107 045	9 289	823	26 259	12 322	3 586	83 291	3 183	2 613	13 709	4 558	19 515	477

<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>f</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 fentanilo procesado, en forma de desechos farmacéuticos, que se exportó al Reino Unido para ser destruido mediante incineración.

<sup>g</sup>Includes 114 kg of processed fentanyl material in the form of pharmaceutical waste exported to the United Kingdom for destruction by incineration. — Y compris 114 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 114 kilogramos de material de fentanilo procesado, en forma de desechos farmacéuticos, que se exportó al Reino Unido para ser destruido mediante incineración.

<sup>h</sup>Includes 395 kg of processed fentanyl material in the form of pharmaceutical waste exported to the United Kingdom for destruction by incineration. — Y compris 395 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 395 kilogramos de material de fentanilo procesado, en forma de desechos farmacéuticos, que se exportó al Reino Unido para ser destruido mediante incineración.

<sup>e</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Le 3 juin 2006, la Serbie a succédé à la Serbie-et-Monténégro en tant que Membre de l'Organisation 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>f</sup>This figure is based on data submitted by the exporting countries. — Ce chiffre est basé sur les données soumises par les pays exportateurs. — Esta cifra está basada en datos suministrados por los países importadores.

<sup>g</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 XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007

(For the explanatory notes to this table, see page 178 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 182 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 186)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur Pais o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos						Others Autres Otros	
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanilo (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine Cocaïne Cocaína (kg)	
Afghanistan — Afganistán	2005 <sup>a</sup>	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007 <sup>a</sup>	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Albania — Albanie	2005	37	—	—	2	—	1	—	—	<<	3	3	—	—	
	2006	56	—	—	3	—	1	—	—	<<	3	3	—	—	
	2007	56	—	—	3	—	1	<<	—	<<	2	4	—	—	
Algeria — Algérie — Argelia	2005	569	—	—	2	—	1 016	320	—	<<	—	—	—	—	
	2006	50	—	—	2	—	860	2 950	—	<<	—	2	—	—	
	2007	165	—	—	3	—	400	2 585	—	<<	—	3	—	—	
Angola	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	
	2006 <sup>a</sup>	13	—	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	<<	—	—	
	2007 <sup>a</sup>	6	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	
Argentina — Argentine	2005	9	—	—	565	16	—	1 044	—	<<	2	—	—	—	
	2006	34	—	—	565	6	—	1 064	—	5	2	3	—	—	
	2007	20	—	—	375	15	—	1 098	—	12	—	14	—	—	
Armenia — Arménie	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2007	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	
Aruba	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	2007 <sup>a</sup>	3	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	<<	

Australia — Australie	2005	76	80	—	841	700	620	1 125	1	6	625	219	—	8
	2006	296	60	—	804	769	649	1 005	—	9	831	88	—	8
	2007	296	101	—	784	1 117	408	660	20	13	647	146	—	10
Austria — Autriche	2005	266	42	1	1 662	201	—	18	—	15	77	305	—	3
	2006	301	100	—	1 860	115	—	23	—	16	60	313	—	3
	2007	343	61	—	1 741	100	—	18	—	19	55	383	—	3
Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyan	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	6	—	—	—
Bahamas	2005	—	—	—	<<	1	—	—	—	<<	—	5	—	—
	2006	—	—	—	1	1	—	—	—	<<	—	7	—	—
	2007	1	—	—	1	1	—	—	—	<<	—	4	—	—
Bahrain — Bahreïn — Bahrein	2005	1	—	—	1	1	—	—	—	<<	<<	7	—	—
	2006	—	<<	<<	1	—	—	—	—	<<	<<	5	—	—
	2007 <sup>a</sup>	<<	<<	—	1	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—
Bangladesh	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	80	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	100	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	130	—	—
Barbados — Barbade	2005 <sup>a</sup>	37	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	6	—	<<
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Belarus — Bélarus — Belarús	2005	376	—	—	9	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	376	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	376	—	—	9	—	—	—	—	<<	1	—	—	<<
Belgium — Belgique — Bélgica	2005	1 830	—	—	2 288	—	—	262	—	488	241	50	2 132	102
	2006	1 035	29	8	468	5	48	347	—	299	245	21	1 782	51
	2007	2 360	15	61	678	28	41	586	—	423	232	42	2 077	18
Belize — Belice	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2006	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007	—	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Benin — Bénin	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Diphenoxylate Diphénoxyllate Difenoxilato	Fentanyl Fentanilo	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Cocaine Cocaïne Cocaína
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Bhutan — Bhoutan — Bhután	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Bolivia — Bolivie	2005	38	—	—	2	<<	—	180	—	<<	—	1	—	—
	2006	51	—	—	<<	<<	—	180	—	<<	—	5	—	—
	2007	111	—	—	<<	—	—	180	—	<<	—	<<	—	—
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina	2005 <sup>a</sup>	75	—	—	5	—	9	—	—	<<	6	—	—	—
	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007 <sup>a</sup>	1	—	—	3	—	11	—	—	<<	4	—	—	—
Botswana	2005	1	<<	—	1	—	—	3	—	<<	—	7	<<	—
	2006	4	<<	—	<<	—	—	4	—	<<	—	1	<<	—
	2007	5	<<	—	3	—	—	5	—	<<	—	4	<<	—
Brazil — Brésil — Brasil	2005	572	—	—	1 173	9	—	60	—	1	<<	174	—	<<
	2006 <sup>a</sup>	864 <sup>b</sup>	—	—	2 857 <sup>b</sup>	—	—	—	—	<<	—	91	—	—
	2007	1 573	—	—	8 627	10	—	45	—	1	36	148	—	—
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	2005	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2006	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2007	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Bulgaria — Bulgarie	2005	2 133	17	16	54	4	—	—	—	<<	25	13	17	—
	2006	2 005	19	16	71	8	—	—	—	<<	30	18	17	—
	2007	1 554	17	16	64	6	—	—	—	<<	40	—	9	—

Burundi	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	5	—	—
Cambodia — Cambodge — Camboya	2005	59	—	—	1	—	—	90	—	<<	—	—	—	—
	2006	40	—	—	<<	—	—	90	—	<<	—	<<	—	—
	2007	70	—	—	<<	—	—	180	—	<<	—	<<	—	—
Canada — Canadá	2005	14 738	<<	—	2 535	3 453	—	180	26	35	707	958	—	19
	2006	19 946	<<	—	2 155	3 541	—	270	9	45	869	917	—	18
	2007	17 472	<<	—	2 856	4 649	—	90	20	77	1 223	527	—	12
Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana	2005 <sup>a</sup>	6	—	—	<<	—	2	3	—	—	—	—	—	—
	2006 <sup>a</sup>	6	—	—	<<	—	2	3	—	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Chad — Tchad	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Chile — Chili	2005	489	—	—	72	1	—	—	—	1	6	11	—	—
	2006	495	—	—	88	1	—	—	—	1	5	18	—	—
	2007	369	—	2	34	2	—	—	—	1	4	19	—	—
China — Chine	2005	<<	67	—	4	46	1	113	—	3	270	—	—	<<
	2006	10	80	—	—	24	—	113	—	2	371	—	—	<<
	2007	10	34	—	<<	57	—	113	—	4	247	—	—	—
<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	2005	1 697	4	19	26	<<	254	1 717	4	<<	149	24	—	3
	2006	2 119	1	20	21	—	426	2 248	9	<<	148	22	—	3
	2007	2 541	3	21	19	<<	961	2 926	8	<<	150	19	—	4
<i>Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China</i>	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—
	2006	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	1	1	—	—
	2007	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—
Colombia — Colombie	2005	561	136	—	71	11	—	—	25	<<	<<	22	—	—
	2006	586	216	—	62	22	—	—	61	1	4	17	—	<<
	2007 <sup>a</sup>	620	209	—	134	20	—	—	13	1	2	22	—	<<
Congo	2005 <sup>a</sup>	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- poxifeno	Diphenoxylate Diphénoxyllate Difenoxilato	Fentanyl Fentanilo	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Cocaine Cocaïne Cocaína
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Costa Rica	2005	630	—	—	11	—	—	—	—	<<	2	—	—	—
	2006	273	—	—	1	—	—	—	—	<<	2	4	—	<<
	2007	1	—	—	5	—	—	—	—	<<	1	—	—	<<
Croatia — Croatie — Croacia	2005	154	—	—	4	<<	—	—	—	2	45	9	—	1
	2006	2	—	—	3	1	—	—	—	1	2	—	—	1
	2007	—	—	—	4	1	—	—	—	1	113	—	—	<<
Cuba	2005	414	—	—	—	—	—	903	—	<<	—	—	—	—
	2006	329	—	—	15	—	—	969	—	1	—	17	—	—
	2007	59	—	—	20	—	—	4	—	<<	—	—	—	—
Cyprus — Chypre — Chipre	2005	1 658	—	—	2	1	—	1 193	—	<<	<<	4	—	—
	2006	53	—	—	2	1	—	1 238	—	<<	<<	5	—	—
	2007	176	—	—	2	1	—	1 080	2	<<	<<	5	—	—
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2005	172	—	—	55	28	—	—	—	4	6	80	<<	—
	2006	242	—	9	65	30	—	—	—	4	12	91	—	2
	2007	225	—	4	57	48	—	—	—	6	11	30	—	2
Democratic Rep. of the Congo — Rép. démocratique du Congo — Rep. Democrática del Congo	2005 <sup>a</sup>	10	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	41	—	—	<<	—	—	—	5	<<	—	1	—	—
	2007	27	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
Denmark — Danemark — Dinamarca	2005	1 979	—	25	2 605	1 986	—	45	—	10	497	68	—	2
	2006	1 817	—	26	2 164	1 682	5	428	1	14	391	71	—	6
	2007	2 224	—	13	2 334	1 479	—	68	1	15	455	67	—	<<



Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	2005	—	—	—	4	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	8	2	—	—	—	<<	<<	1	—	—
	2007	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Ecuador — Équateur	2005	144	15	—	1	2	—	338	9	<<	<<	—	—	—
	2006	253	24	—	4	1	—	428	37	<<	—	—	—	—
	2007	81	<<	—	2	2	—	315	15	<<	—	—	—	—
Egypt — Égypte — Egipto	2005	263	2	—	12	1	140	—	—	<<	—	22	—	—
	2006	118	—	—	1	—	45	—	5	<<	—	—	—	—
	2007	355	2	—	9	1	25	—	—	<<	—	44	—	—
El Salvador	2005	47	—	—	2	1	—	1	—	<<	1	14	—	—
	2006	23	—	—	<<	2	—	9	—	<<	1	12	—	—
	2007	49	—	—	<<	4	—	—	—	<<	2	16	—	—
Eritrea — Érythrée	2005	2	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	9	—	—
	2006	2	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estonia — Estonie	2005	<<	<<	<<	7	1	—	—	—	<<	9	5	—	<<
	2006	—	—	—	5	4	—	—	—	<<	10	4	—	<<
	2007	<<	—	—	14	4	—	—	—	<<	21	5	—	1
Ethiopia — Éthiopie — Etiopia	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2006	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	8	—	—
Finland — Finlande — Finlandia	2005	841	—	69	29	89	19	1 419	—	8	35	90	—	4
	2006	1 090	—	23	13	134	38	1 836	—	9	6	47	—	3
	2007	1 392	—	50	19	123	58	1 535	—	10	45	89	—	3
France — Francia	2005	10	268	—	179	580	—	43 832	<<	56	505	22	—	<<
	2006	370	936	1	10 121	250	—	26 414	—	58	495	30	<<	<<
	2007	129	932	<<	191	357	25	18 416	—	62	1 226	74	<<	5
French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa	2005	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	<<
	2006	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	<<	—	<<
	2007	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—
Gambia — Gambie	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2006 <sup>a</sup>	<<	2	—	<<	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur Pais o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeïne Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- poxifeno	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Fentanyl Fentanilo	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Cocaine Cocaïne Cocaína
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Georgia — Géorgie	2005	—	—	—	13	—	—	—	—	<<	2	—	—	—
	2006	—	—	—	9	—	—	—	—	<<	4	—	—	—
	2007	<<	—	—	4	—	—	—	—	<<	4	—	—	—
Germany — Allemagne — Alemania	2005	12 472	224	—	3 112	1 940	—	1 069	—	371	1 141	—	3 212	4
	2006	10 617	107	—	3 370	1 564	—	2 995	3	366	1 125	96	3 763	30
	2007	7 144	342	6	3 605	1 716	—	3 485	23	344	1 350	46	3 577	61
Ghana	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—
	2006	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	—	187	—	—
	2007	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gibraltar	2005	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—
	2007	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Greece — Grèce — Grecia	2005	592	—	—	2	—	—	90	—	6	49	9	—	—
	2006	474	—	—	9	—	—	45	—	10	6	59	—	<<
	2007	529	—	—	2	—	—	23	—	10	80	3	<<	—
Grenada — Grenade — Granada	2005	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2006	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Guatemala	2005	79	—	—	<<	1	—	54	6	<<	—	11	—	—
	2006 <sup>a</sup>	100	—	—	1	—	—	53	—	<<	—	3	—	—
	2007	124	—	—	1	1	—	87	5	<<	—	5	—	—

Guyana	2005	52	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2006	20	—	—	<<	1	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	7	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
Haiti — Haiti — Haiti	2005	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006 <sup>a</sup>	3	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2007	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	<<
Honduras	2005 <sup>a</sup>	5	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006 <sup>a</sup>	6	—	—	7	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007 <sup>a</sup>	4	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Hungary — Hongrie — Hungria	2005	4 004	462	—	442	11	—	—	—	6	14	151	—	3
	2006	3 745	1 340	2	307	7	—	—	<<	7	9	168	—	3
	2007	5 976	1 340	—	1 195	12	—	—	—	7	9	72	—	2
Iceland — Islande — Islandia	2005	151	—	—	9	1	—	<<	—	<<	1	<<	—	—
	2006	226	—	—	11	3	—	<<	—	<<	1	<<	—	—
	2007	2	—	—	14	2	—	<<	—	<<	1	<<	—	—
India — Inde	2005	10 893	—	—	—	—	130	838	—	<<	—	—	—	—
	2006	7 056	—	—	—	—	48	315	—	<<	2	—	—	—
	2007	21 434	23	—	50	—	—	11	—	<<	27	—	—	—
Indonesia — Indonésie	2005	598	—	—	4	—	—	—	—	<<	4	45	—	—
	2006	365	—	—	6	—	—	—	—	<<	7	66	—	—
	2007	1 458	—	—	9	—	—	—	—	<<	37	35	—	—
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2005	—	—	—	—	—	—	—	1 942	<<	—	142	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	893	<<	875	115	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	2 029	<<	2 930	147	—	—
Ireland — Irlande — Irlanda	2005	3 911	3 153	—	54	77	250	—	—	1 011	244	3	8 091	2
	2006	4 652	2 225	—	39	30	96	190	—	560	290	41	19 025	<<
	2007	4 509	737	—	44	56	307	1 985	—	846	338	120	13 531	2
Israel — Israël	2005	537	—	—	35	86	—	1 902	2	3	108	18	—	1
	2006	672	—	—	36	111	—	990	—	3	122	31	—	1
	2007	274	—	—	49	108	—	1 798	—	5	108	29	—	1
Italy — Italie — Italia	2005	2 465	13	<>	438	47	—	2 054	—	18	792	43	—	<<
	2006	3 437	201	—	505	78	—	744	—	16	1 019	30	45	<<
	2007	4 281	<<	—	1 584	225	20	—	—	24	1 067	48	43	<<

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur Pais o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- poxifeno	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Fentanyl Fentanilo	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Cocaine Cocaïne Cocaína
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Jamaica — Jamaïque	2005	7	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	18	—	—
	2006	8	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	16	—	<<
	2007	16	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	15	—	<<
Japan — Japon — Japón	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	17	<<	4	—	20
	2006	—	—	—	—	<<	—	—	—	20	<<	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
Jordan — Jordanie — Jordania	2005	74	—	—	5	—	—	—	8	<<	—	19	—	—
	2006	—	—	—	8	—	—	—	10	<<	—	25	—	—
	2007	74	—	—	14	—	—	—	14	1	<<	26	—	—
Kazakhstan — Kazajstán	2005 <sup>a</sup>	465	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya	2005 <sup>a</sup>	54	12	—	<<	—	—	—	—	<<	—	9	—	—
	2006	59	29	—	5	—	—	—	—	<<	<<	56	—	—
	2007	—	6	—	29	—	—	5	—	<<	—	39	—	—
Kuwait — Koweït	2005	1	—	—	1	—	—	—	—	<<	<<	3	—	—
	2006	1	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	16	—	—
	2007	<<	—	—	1	<<	—	—	—	<<	—	19	—	—
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	2	—	—	—
	2006	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	5	—	—	—
	2007	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	10	—	—	—

Lao People's Democratic Republic — Rég. démocratique populaire lao — Rep. Democrática Popular Lao	2005 2006 2007	<< << <<	— — —	— — —	— << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	— << <<	— — —	<< 1 3	— — —	— — —
Latvia — Lettonie — Letonia	2005 2006 2007	1 1 1	— — —	— — —	7 23 3	<< << <<	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— 1 2	5 1 2	— — —	— — —
Lebanon — Liban — Líbano	2005 2006 2007	41 37 39	— — —	— — —	4 4 5	— — —	— — —	90 45 45	— — —	<< << <<	— — —	11 11 10	— — —	— — —
Lesotho	2005 2006 2007	— ? ?	— ? ?	— ? ?	<< ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	— ? ?	1 ? ?	— ? ?	— ? ?
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Libia	2005 2006 2007	— — 11	— — —	— — —	— << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	— 18 11	— — —	— — —
Lithuania — Lituanie — Lituania	2005 2006 2007	— << —	— — —	— — —	10 10 12	— — —	— — —	— — —	— — —	1 1 1	10 4 7	5 9 8	— — —	— — —
Luxembourg — Luxemburgo	2005 2006 2007	<< ? <<	— ? —	— ? —	4 ? 3	— ? <<	— ? —	1 ? <<	— ? —	<< ? <<	8 ? 11	<< ? <<	29 ? 42	<< ? <<
Madagascar	2005 <sup>a</sup> 2006 <sup>a</sup> 2007	— — —	— — —	— — 12	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— << <<	— — —	— — —	— — —	— — —
Malawi	2005 2006 <sup>a</sup> 2007 <sup>a</sup>	1 << 1	— — —	<< — —	1 2 4	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — <<	— — —	<< 6 19	— — —	— — —
Malaysia — Malaisie — Malasia	2005 2006 2007	108 100 163	328 341 332	— — —	23 26 24	6 — 3	30 46 43	— — —	27 48 13	<< << <<	21 36 161	85 87 74	— — —	6 4 5
Malta — Malte	2005 2006 2007	<< — <<	— — —	— — —	4 2 5	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	10 10 11	3 2 3	— — —	— — —

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur Pais o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeïne Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- oxifeno	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Fentanyl Fentanilo	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Cocaine Cocaine Cocaína
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	2005	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Mauritania — Mauritanie	2005	2	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—
Mauritius — Maurice — Mauricio	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	3	—	—
	2006	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	4	—	—
	2007	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	23	5	—	—
Mexico — Mexique — México	2005	175	—	—	23	—	—	1 473	—	1	24	—	—	—
	2006	183	—	—	39	1	—	1 648	—	2	49	—	—	—
	2007 <sup>a</sup>	96	—	—	30	2	—	738	—	1	39	—	—	—
Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)	2005	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Moldova — Moldova — Moldova <sup>c</sup>	2005	8	—	—	5	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	27	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	<<	—
	2007	23	—	—	4	—	—	—	—	<<	2	—	<<	—
Mongolia — Mongolie	2005	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	1	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	1	—	—	7	—	—	—	—	<<	—	—	—	—

Morocco — Maroc — Marruecos	2005	624	—	—	9	—	100	2 025	—	<<	1	—	—	—
	2006	483	—	—	7	—	149	1 035	—	<<	—	—	—	—
	2007	529	—	—	10	—	174	1 775	—	<<	—	—	—	—
Mozambique	2005	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	3	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	5	—	—
	2007 <sup>a</sup>	<<	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Myanmar	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	8	—	—	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—
	2007 <sup>a</sup>	—	1	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	—
Namibia — Namibie	2005 <sup>a</sup>	<<	—	—	2	—	—	—	—	<<	<<	4	<<	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—
	2007 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	9	1	—
Nepal — Népal	2005	55	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—
	2006	118	—	—	2	—	—	—	—	—	—	10	—	—
	2007	105	—	—	4	—	—	—	—	—	1	7	—	—
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2005	465	101	—	588	111	14	90	—	17	372	26	—	18
	2006	447	<<	—	600	125	29	—	—	20	351	16	—	29
	2007	1 507	29	—	1 271	148	43	153	—	25	639	22	—	19
<i>Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas</i>	2005	3	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	2	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	1	—	—
	2007	4	—	—	1	<<	—	—	—	<<	<<	1	—	—
<i>New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia</i>	2005	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—
	2006	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—
	2007	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	<<
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	2005	486	—	—	154	11	37	1 200	6	1	388	45	—	1
	2006	1 117	—	2	201	40	10	1 200	9	1	302	61	—	2
	2007	526	300	1	140	29	19	1 200	14	1	290	33	—	1
Nicaragua	2005	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	—	—	—	1	<<	—	2	—	<<	—	<<	—	—
Nigeria — Nigéria	2005 <sup>a</sup>	115	1	—	2	—	—	—	—	<<	—	32	—	—
	2006 <sup>a</sup>	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides 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- codeïne Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxyllate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanilo (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine Cocaïne Cocaína (kg)
Norway — Norvège — Noruega	2005	64	—	12	163	101	—	225	—	5	223	35	—	2
	2006	52	—	43	159	122	—	225	—	5	210	17	—	2
	2007	56	—	25	130	125	—	540	—	6	290	35	—	<<
Oman — Omán	2005	<<	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	5	—	—
	2006	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	7	—	—
	2007	1	—	—	2	—	<<	—	—	<<	—	1	—	—
Pakistan — Pakistán	2005	180	—	—	—	—	1 222	7 664	654	—	—	—	—	—
	2006	112	—	—	10	—	799	8 137	492	—	—	—	—	—
	2007 <sup>a</sup>	113	—	—	2	—	270	5 112 <sup>b,c</sup>	411 <sup>b,c</sup>	—	—	10	—	—
Palau — Palaos	2005	1	—	—	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—
	2006	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2007	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Panama — Panamá	2005	5	—	—	2	—	—	—	—	<<	<<	3	—	—
	2006	11	—	—	3	—	—	—	—	<<	<<	5	—	—
	2007	15	—	—	3	<<	—	1	—	<<	1	1	—	—
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea	2005	3	—	—	1	—	<<	<<	—	<<	—	1	—	—
	2006	26	—	—	9	—	<<	—	—	<<	—	15	—	—
	2007	1	—	—	1	—	—	—	—	<<	<<	2	—	—
Paraguay	2005	102	—	2	<<	—	—	2	—	<<	—	—	—	—
	2006	251	—	—	<<	—	—	2	—	<<	—	—	—	—
	2007	23	—	2	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—



Peru — Pérou — Perú	2005	77	—	—	4	2	—	30	—	<<	<<	30	—	—
	2006	98	—	—	12	5	—	60	—	<<	<<	—	—	1
	2007	96	—	—	1	13	—	30	—	<<	—	26	—	1
Philippines — Filipinas	2005	—	—	—	20	6	—	—	—	<<	—	11	—	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	5	2	—	—	—	<<	—	7	—	—
	2007	—	—	—	15	9	—	—	—	<<	—	12	—	—
Poland — Pologne — Polonia	2005	781	—	16	290	—	—	—	—	9	30	216	—	<<
	2006	1 317	—	36	452	1	—	—	—	14	49	396	—	<<
	2007	559	21	12	171	<<	—	—	—	13	99	132	—	<<
Portugal	2005	291	—	—	364	—	—	2 725	2	3	237	18	—	<<
	2006	94	—	—	7	—	—	2 715	2	3	281	17	—	2
	2007	151	—	—	1 185	200	—	4 075	—	4	244	9	—	9
Qatar	2005	—	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	4	—	—
	2006	—	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	3	—	—
	2007	—	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	2005	113	1 270	—	17	89	—	—	—	4	—	196	—	<<
	2006	261	2 426	—	113	81	—	—	—	4	—	131	—	<<
	2007	113	2 218	—	<<	166	—	—	—	6	—	87	—	<<
Romania — Roumanie — Rumania	2005	222	38	—	17	7	—	—	—	<<	21	87	—	—
	2006	710	61	—	39	12	—	—	—	<<	8	79	—	—
	2007	808	62	—	26	37	—	—	—	<<	5	—	—	—
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	2005	3 100	—	—	109	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	4 448	—	—	99	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	2007	3 970	—	—	27	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Rwanda	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2006 <sup>a</sup>	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2007	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	<<
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Samoa	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	4	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeïne Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- oxifeno	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Fentanyl Fentanilo	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Cocaine Cocaïne Cocaína
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	2005	89	—	—	8	2	—	<<	—	<<	<<	45	—	—
	2006	90	<<	—	11	2	—	<<	—	1	1	66	—	—
	2007	90	<<	—	15	2	—	—	—	1	1	77	—	—
Senegal — Sénégal	2005 <sup>a</sup>	36	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
	2006 <sup>a</sup>	521	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	<<
	2007 <sup>a</sup>	378	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Serbia — Serbie — Serbia <sup>e</sup>	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	13	—	—	—
	2006	—	—	—	1	<<	—	—	—	1	11	3	—	—
	2007	—	<<	—	2	—	—	—	—	3	13	3	—	—
Seychelles	2005	2	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	9	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007	4	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Sierra Leone — Sierra Leona	2005	1	—	—	11	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2006	<<	1	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007 <sup>a</sup>	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Singapore — Singapour — Singapur	2005	1 058	—	—	9	4	13	—	111	<<	<<	15	—	1
	2006	767	100	—	10	<<	26	—	86	<<	<<	12	—	1
	2007	910	—	—	4	1	9	—	56	<<	<<	8	—	<<
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2005	5	<<	—	10	10	1	—	—	1	<<	2	—	1
	2006	98	—	6	13	11	—	—	—	2	—	—	—	1
	2007	235	—	8	10	11	—	—	—	4	—	—	—	<<

Slovenia — Slovénie — Eslovenia	2005	14	3	—	19	6	5	—	—	1	9	3	—	1
	2006	25	2	—	39	10	2	—	—	2	67	—	—	2
	2007	31	2	—	49	9	9	—	—	2	49	3	—	<<
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2005	<<	40	—	25	<<	—	1 891	—	1	1	305	9	5
	2006	<<	132	—	37	<<	—	2 235	—	1	1	152	48	3
	2007	<<	76	—	22	—	—	1 365	—	1	—	609	33	5
Spain — Espagne — España	2005	24	—	—	307	43	—	5 449	—	47	9	—	<<	<<
	2006	<<	—	—	111	44	—	4 294	—	54	—	—	<<	<<
	2007	37	10	—	332	99	—	2 737	—	64	—	—	<<	<<
Sri Lanka	2005	43	—	—	2	—	—	—	—	<<	<<	23	—	—
	2006	37	—	—	8	—	—	—	—	<<	<<	47	—	—
	2007	81	—	—	13	—	—	—	—	<<	<<	42	—	1
Sudan — Soudan — Sudán	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	3	—	—
	2006	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	7	—	—
	2007 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Swaziland — Swazilandia	2005	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2006 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	<<	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Sweden — Suède — Suecia	2005	612	—	454	647	215	—	—	—	13	50	4	—	2
	2006	484	—	341	475	207	—	<<	—	15	69	15	—	2
	2007	519	—	454	482	206	—	<<	—	15	64	9	—	1
Switzerland — Suisse — Suiza	2005	6 012	82	87	509	159	18	1 682	9	44	390	209	29	20
	2006	6 504	116	84	584	717	18	2 762	8	50	376	44	44	6
	2007	10 017	90	47	428	965	29	5 564	10	74	378	213	23	2
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	2005	686	—	—	<<	9	—	4 545	—	<<	—	28	—	—
	2006	624	—	—	3	5	—	5 565	—	<<	—	34	—	—
	2007	402	—	—	2	14	—	7 065	37	<<	—	26	—	—
Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	2005 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Thailand — Thaïlande — Tailandia	2005	414	—	—	38	—	—	23	6	<<	—	86	—	2
	2006	373	—	—	48	—	—	23	3	<<	—	104	—	2
	2007	371	—	—	59	—	—	—	—	<<	—	139	—	1

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur Pais o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloides de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxyllate Difenoxilato (kg)	Fentanyl Fentanilo (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine Cocaïne Cocaína (kg)
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	31	—	1	—
	2006 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	65	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	64	—	—	—
Togo	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2006	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2007	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Tonga	2005	1	—	—	<<	—	3	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006	1	—	—	<<	—	2	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago	2005	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2006	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	—	19	—	—
	2007	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	15	—	—
<i>Tristan da Cunha — Tristán da Cunha</i>	2005 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2006 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<	—
	2007 <sup>a</sup>	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Tunisia — Tunisie — Túnez	2005	197	—	59	20	—	30	1 968	—	<<	—	4	—	—
	2006	238	—	83	19	—	19	1 720	—	<<	—	3	—	—
	2007	259	—	60	20	—	19	2 365	—	<<	—	5	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	2005	222	—	—	23	—	—	—	26	4	<<	180	<<	2
	2006	<<	—	—	7	—	—	—	23	4	—	174	<<	—
	2007	<<	—	—	7	—	—	—	31	6	—	209	—	<<

Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	2005	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos	2005	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2006	<<	<<	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2007	<<	<<	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Uganda — Ouganda	2005 <sup>a</sup>	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	8	—	—
	2006	13	—	—	9	—	—	—	—	—	—	15	—	—
	2007	19	—	—	8	—	—	—	—	—	—	19	—	—
Ukraine — Ucraina	2005	361	—	—	45	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	2006	521	—	—	71	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	2007	1 239	—	—	53	—	—	—	—	1	26	—	—	—
United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	2005	70	—	—	5	<<	—	15	—	<<	<<	10	—	—
	2006	65	<<	—	2	—	—	32	—	<<	—	11	—	—
	2007	60	—	—	2	1	—	5	—	<<	—	7	—	—
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2005	4 470	503	—	668	22	646	3 100	93	537	509	44	175	114
	2006	6 801	1 976	—	1 158	379	480	1 485	93	304	450	56	—	110
	2007	4 688 <sup>b,c</sup>	2 888 <sup>b,c</sup>	—	877 <sup>b,c</sup>	44 <sup>b,c</sup>	—	3 398 <sup>b,c</sup>	<<	461 <sup>b,c</sup>	406 <sup>b,c</sup>	46	—	313 <sup>b,c</sup>
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	2005	37	—	—	6	—	—	—	—	<<	—	33	—	—
	2006 <sup>a</sup>	15	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007 <sup>a</sup>	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	2005	—	—	—	<<	<<	—	—	<<	<<	<<	—	—	—
	2006	<<	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	—	<<
	2007	<<	—	—	<<	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	<<
Uruguay	2005	20	—	2	17	—	—	187	—	<<	<<	17	—	—
	2006 <sup>a</sup>	2	—	—	10	—	—	2	—	<<	<<	—	—	—
	2007	15	—	—	14	—	—	23	—	<<	<<	—	—	—
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	2005	<<	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2006	<<	—	—	2	—	—	—	—	<<	1	—	—	—
	2007	<<	—	—	3	—	—	—	—	<<	3	—	—	—
Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)	2005	661	—	95	11	25	—	—	19	1	2	13	—	—
	2006 <sup>a</sup>	556	—	81	2	7	—	—	—	<<	4	4	—	—
	2007	387	—	23	9	3	—	—	16	<<	5	12	—	—
Viet Nam	2005	2 968	—	—	11	—	—	1 845	—	<<	—	27	—	—
	2006	2 511	—	—	14	—	—	2 747	—	<<	—	33	—	—
	2007 <sup>a</sup>	2 649	—	—	7	—	—	3 421	—	<<	—	20	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2005-2007 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2005-2007 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2005-2007 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioides synthétiques Opioides sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeïne Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- poxifeno	Diphenoxylate Diphénoxyllate Difenoxilato	Fentanyl Fentanilo	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Cocaine Cocaine Cocaína
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Yemen — Yémen	2005	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2006	16	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2007	7	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	8	—	—
Zambia — Zambie	2005	1	<<	—	1	—	—	25	—	<<	—	6	—	—
	2006 <sup>a</sup>	3	—	—	—	—	—	25	—	—	—	12	—	—
	2007 <sup>a</sup>	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zimbabwe	2005	209	—	—	8	—	<<	45	—	<<	—	16	<<	<<
	2006 <sup>a</sup>	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>World total</b>	2005	91 508	6 862	855	20 589	10 123	4 560	95 151	2 975	2 758	7 935	4 722	13 696	347
<b>Total mondial</b>	2006	94 410	10 526	781	30 177	10 162	3 798	80 906	1 795	1 939	9 321	4 573	24 724	295
<b>Total mundial</b>	2007	109 823	9 852	815	30 139	12 232	2 872	76 910	2 740	2 591	13 338	4 442	19 334	483

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>This figure is based on data submitted by the exporting countries. — Ce chiffre est basé sur les données soumises par les pays exportateurs. — Esta cifra está basada en datos suministrados por los países exportadores.

<sup>c</sup>Since 9 September 2008, "Republic of Moldova" has replaced "Moldova" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, "République de Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Moldova". — A partir del 9 de septiembre de 2008, "República de Moldova" reemplaza a "Moldova" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<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.

<sup>e</sup>Since 3 June 2006, the membership of Serbia and Montenegro in the United Nations has been continued by Serbia. — Le 3 juin 2006, la Serbie a succédé à la Serbie-et-Monténégro en tant que Membre de l'Organisation 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, 2007

Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2007

Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2007

(For the explanatory notes to this table, see page 178 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 180 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 186)

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 Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)
Andorra — Andorre	3	—	5	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—
Anguilla — Anguilla	4	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
Australia — Australie	2 935	—	—	—	204	—	—	—	1 193	—	122	—	<<	—	1	—
Bahrain — Bahrein — Bahrein	1 114	—	1	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	—	—	<<	—
Bangladesh	1 768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
Belarus — Bélarus — Belarús	137	137	—	—	—	—	—	—	<<	<<	3	3	<<	<<	1	1
Belize — Belice	487	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—
Benin — Bénin	56	—	—	—	—	—	—	—	423	—	1	—	—	—	—	—
Botswana	517	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil — Brasil	199 014	—	156	—	—	—	1 181	—	17 106	—	10	—	72	—	—	—
Bulgaria — Bulgarie	513	468	2	43	1	—	—	—	1	80	1 164	869	<<	<<	53	<<
Burkina Faso	10	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—
Cambodia — Cambodge — Camboya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—
Canada — Canada	49 351	49 351	105	105	26	26	6	6	26 666	26 666	14	14	<<	<<	118	118
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	—	—	36	—	—	—	—	—	542	—	1	—	—	—	—	—
Chile — Chili	11 259	11 111	—	—	2	1	—	—	10 548	10 353	8	8	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	5 225	5 225	<<	<<	—	—	—	—	12	12	33	33	—	—	—	—
Croatia — Croatie — Croacia	239	—	4	—	—	—	—	—	105	—	74	—	—	—	—	—
Cuba	2 914	2 914	1	1	—	—	—	—	160	160	—	—	—	—	<<	<<

Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2007 (continued)

Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2007 (suite)

Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2007 (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 Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)
Cyprus — Chypre — Chipre	148	3	<<	2	—	—	—	—	2	<<	1	<<	—	—	5	1
Czech Republic <sup>a</sup> — République tchèque <sup>a</sup> — República Checa <sup>a</sup>	122	16	<<	2	1	<<	—	—	38	1	20	1	—	<<	—	<<
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	884	—	<<	—	—	—	—	—	3 750	—	196	—	—	—	—	—
Ecuador — Équateur	849	836	—	—	—	—	7 668	14 562	15 695	11 684	157	162	—	—	—	—
El Salvador	35	283	—	—	—	—	—	—	2	3 766	—	—	—	—	—	—
Estonia — Estonie	19	—	155	—	—	—	—	—	13	—	6	—	<<	—	—	—
Ethiopia — Éthiopie — Etiópia	952	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	—
Finland — Finlande — Finlandia	5	2	96	13	<<	<<	—	—	3	1	<<	1	—	—	<<	<<
France — Francia	3 048	—	34 183	—	—	—	—	—	6 579	—	1 036	—	8	—	13	—
Georgia — Géorgie	24	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	16	—	<<	—	—	—
Germany — Allemagne — Alemania	3 770	3 770	3 678	3 678	—	—	—	—	1 878	1 878	1 074	1 074	<<	<<	28	28
Ghana	4 247	—	—	—	—	—	—	—	283	444	1	—	—	—	—	—
Haiti — Haïti — Haití	944	—	—	—	—	—	—	—	440	—	—	—	—	—	—	—
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	435	302	32	4	—	—	—	—	197	8	37	15	—	—	—	—
Hungary — Hongrie — Hungría	382	297	12	—	<<	—	—	—	15	14	80	189	—	10	<<	—



Iceland — Islande — Islandia	24	100	9	86	—	—	—	—	6	5	<<	<<	<<	—	—	—
India — Inde	—	—	—	1 852	—	—	—	—	—	—	—	535	—	—	—	88
Iran (Islamic Republic of) <sup>b</sup> — Iran (République islamique d') <sup>b</sup> — Irán (República Islámica del) <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 150	—	7 325	—	210 000	—
Ireland — Irlande — Irlanda	1 763	—	1 235	—	—	—	—	—	1 752	—	147	—	—	—	—	—
Italy — Italie — Italia	4 550	—	19 804	—	6	—	—	—	3 929	—	1 897	—	<<	—	<<	—
Japan — Japon — Japón	567	—	57	—	—	—	—	—	19	—	2	—	<<	—	20	—
Jordan — Jordanie — Jordania	27	27	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—
Kenya	43 590	—	—	—	—	—	—	15	19	10	13	—	—	—	—	—
Kuwait — Koweït	—	—	411	—	—	—	—	—	<<	—	39	—	—	—	26	—
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	104	104	18	18	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	3	3
Lao People's Dem. Republic — Rép. dém. populaire lao — Rep. Dem. Popular Lao	2 203	822	—	—	—	—	—	—	—	—	24	10	—	—	14	—
Latvia — Lettonie — Letonia	52	52	<<	<<	—	—	—	—	12	12	2	2	—	—	<<	<<
Lebanon — Liban — Líbano	239	—	—	—	—	—	—	—	4	—	13	—	—	—	1	—
Lithuania — Lituanie — Lituania	160	—	1	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	—
<i>Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China</i>	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—	9	<<	—	—	<<	—
Maldives — Maldives	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	5	514	—	—	—	—
Mali — Malí	3 800	3 800	—	—	—	—	—	—	188	188	—	—	—	1	—	—
Malta — Malte	<<	—	2	—	—	—	—	—	10	—	16	—	—	—	—	—
Mauritania — Mauritanie	4 700	4 700	—	—	—	—	—	—	600	600	—	—	—	—	—	—
Mauritius — Maurice — Mauricio	45	—	24	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
Mexico — Mexique — México	2 196 599	—	6	—	—	—	—	—	48 191	—	314	—	—	—	292	—
Moldova <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	11	11
Morocco — Maroc — Marruecos	209 445	—	117 706	—	—	—	—	—	249	—	—	—	2	—	—	—
Namibia — Namibie	1 383	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—

Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2007 (continued)

Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2007 (suite)

Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2007 (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 Morphine		Opium Opio	
	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas	469	427	5	1	—	—	—	—	657	588	22	10	—	—	—	—
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	3 156	3 156	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	—	—	<<	<<	2 405	2 405	—	—	31	31	<<	<<	<<	<<	—	—
Nigeria — Nigéria	210 263	—	—	—	—	—	—	—	394	—	121	—	—	—	—	—
Norway <sup>d</sup> — Norvège <sup>d</sup> — Noruega <sup>d</sup>	195	72	668	1 393	—	—	—	—	95	188	8	44	<<	<<	<<	<<
Oman — Omán	—	—	312	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	4	—
Pakistan <sup>e</sup> — Pakistán <sup>e</sup>	—	—	109 510	60 099	—	—	—	—	5	—	2 860	869	10 989	2 681	15 361	14 028
Palau — Palaos	544	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru — Pérou — Perú	1 161	55 607	—	—	9 844	116 087	6 261	—	8 136	—	<<	—	—	—	126	—
Philippines — Filipinas	1	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	22	22	1	1	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<
Rwanda	1 811	969	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	3 031	195	—	—	—	—	—	—	310	8	—	—	—	—	—	—

Singapore — Singapour — Singapur	31	15	—	—	—	—	—	—	—	—	17	91	—	—	—	68
Spain — Espagne — España	1 233	—	653 631	—	<<	—	4	—	37 784	—	227	—	—	—	<<	—
Sri Lanka	37 310	12 160	<<	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	<<	—
Switzerland — Suisse — Suiza	3 531	—	484	—	—	—	—	—	404	—	135	—	—	—	4	—
Thailand — Thaïlande — Tailandia	17 461	501	1	—	—	—	—	—	18	7	293	59	—	4	139	20
Tonga	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia — Tunisie — Túnez	—	—	1 805	—	—	—	—	—	23	—	5	—	—	—	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	25 546	—	6 302	—	—	—	—	—	116	—	13 228	—	169	—	785	—
Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	85	85	115	115	—	—	—	—	—	—	326	326	—	—	2 284	2 284
<i>Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos</i>	20	6	—	—	—	—	—	—	3 095	3	—	—	—	—	—	—
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	773 361	—	106	—	—	—	—	—	382 134	—	812	—	—	—	51	—
<b>Total</b>	<b>3 839 897</b>	<b>157 973</b>	<b>950 679</b>	<b>67 412</b>	<b>12 489</b>	<b>11 520</b>	<b>15 120</b>	<b>14 583</b>	<b>573 972</b>	<b>56 705</b>	<b>32 840</b>	<b>4 858</b>	<b>18 567</b>	<b>2 696</b>	<b>229 339</b>	<b>16 649</b>

<sup>a</sup>In 2007, the Czech Republic released a quantity less than 1 kg of cocaine and heroin for licit use. — En 2007, la République tchèque a autorisé l'utilisation licite de quantités de cocaïne et d'héroïne inférieures à 1 kg. — En 2007 la República Checa entregó las siguientes cantidades de cocaína y heroína inferior a 1 kg.

<sup>a</sup>In 2007, the Islamic Republic of Iran released the following quantities of narcotic drugs for licit use: heroin, 8,150 kg; morphine, 6,525 kg; opium, 210,955 kg. — En 2007, la République islamique d'Iran a autorisé l'utilisation licite des quantités suivantes de stupéfiants: héroïne, 8 150 kg; morphine, 6 525 kg; opium 210 955 kg. — En 2007 la República Islámica del Irán entregó las siguientes cantidades de estupefacientes para uso licito: heroína, 8.150 kg; 6.525 kilogramos de morfina y 210.955 kilogramos de opio.

<sup>a</sup>Since 9 September 2008, "Republic of Moldova" has replaced "Moldova" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, "République de Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Moldova". — A partir del 9 de septiembre de 2008, "República de Moldova" reemplaza a "Moldova" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<sup>a</sup>In 2007, Norway released the following quantities of narcotic drugs for licit use: cannabis, 1 kg; cannabis resin, 21 kg; cocaine, 5 kg; heroin, 4 kg. — En 2007, la Norvège a autorisé l'utilisation licite des quantités suivantes de stupéfiants: cannabis, 1 kg; résine de cannabis, 21 kg; cocaïne, 5 kg; héroïne 4 kg. — En 2007 Noruega entregó las siguientes cantidades de estupefacientes para uso licito: 1 kilogramos de cannabis; 21 kilogramos de resina de cannabis; 5 kilogramos de cocaína, y 4 kilogramos de heroína.

<sup>a</sup>In 2007, Pakistan released the following quantities of narcotic drugs for licit use: cannabis resin, 335 kg; cocaine, <1 kg; heroin, 21 kg; morphine, 215 kg; opium, 139 kg. — En 2007, le Pakistan a autorisé l'utilisation licite des quantités suivantes de stupéfiants: résine de cannabis, 335 kg; cocaïne, <1 kg; héroïne, 21 kg; morphine, 215 kg; opium 139 kg. — En 2007 el Pakistán entregó las siguientes cantidades de estupefacientes para uso licito: 335 kilogramos de resina de cannabis; <1 kilogramos de cocaína; heroína, 21 kg; 215 kilogramos de morfina, y 139 kilogramos de opio.





## Part five

**Comparative statement  
of estimates and statistics  
for 2007**

## Cinquième partie

**État comparatif des évaluations  
et des statistiques  
pour 2007**

## Quinta parte

**Estado comparativo de  
las previsiones y las estadísticas  
de 2007**

## Notes:

The table in part five provides a comparison of estimates and statistics for the year 2007 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 contain 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:

Le tableau de la cinquième partie compare les évaluations et les statistiques de tous les pays et territoires pour 2007. 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 2007 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 falta alguno 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, usadas para 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.

**COMPARATIVE STATEMENT OF ESTIMATES AND STATISTICS FOR 2007**  
**ÉTAT COMPARATIF DES ÉVALUATIONS ET DES STATISTIQUES POUR 2007**  
**ESTADO COMPARATIVO DE LAS PREVISIONES Y LAS ESTADÍSTICAS DE 2007**

	Amounts available — Quantités disponibles — Cantidades disponibles						Amounts utilized — Quantités utilisées — Cantidades utilizadas										
	1	A	2	3	4	I	II	B	5	C	6	D	7	8	9	E	10
	Stocks on 1 January Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier Existen- cias al 1.º de enero  (kg)	Limit of manu- facture and/or import Limite de fabrication et/ou d'importa- tion Limite de fabrica- ción o de importa- ción o de ambas  (kg)	Produc- tion or manufac- ture Production ou fabrica- tion Produc- ción o fabrica- ción  (kg)	Import Importa- tion Importa- ción  (kg)	Others Autres Otros  (kg)	Total (1 + 2 + 3 + 4)  (kg)	Total (5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10)  (kg)	Consumption Consommation Consumo  (kg)		Manufacture of Schedule III preparations Fabrication de préparations du Tableau III Fabricación de preparados de la Lista III  (kg)		Utilization Utilisation Utilización  (kg)		Export Exporta- tion Exporta- ción  (kg)	Others Autres Otros  (kg)	Stocks on 31 December Stocks au 31 décembre Existencias al 31 de diciembre  (kg)	
Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano								As estimated Prévue dans les "Évalua- tions" Según las "Previ- siones"	Actual Effective Efectivo  (kg)	As estimated Prévue dans les "Évalua- tions" Según las "Previ- siones"	Actual Effective Efectiva  (kg)	As estimated Prévue dans les "Évalua- tions" Según las "Previ- siones"	Actual Effective Efectiva  (kg)			As estimated Prévu dans les "Évalua- tions" Según las "Previ- siones"	Actual Effectifs Efectivas  (kg)



<b>Afghanistan — Afganistán</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	5 <sup>a</sup>	?	?	?	20	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	500	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	10	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	4	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	80	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	100	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Albania — Albanie</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Codeine — Codéine — Codeína	11	31	—	56	—	67	67	—	—	70	31	—	—	—	—	5	36
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	3	2	—	2	—	5	5	2	2	—	—	—	—	—	—	<<	3
Morphine — Morfina	1	3	—	3	—	4	4	3	4	—	—	—	—	—	—	1	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	4	—	4	—	4	4	5	3	—	—	—	—	—	—	1	1
Pholcodine — Folcodina	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Algeria — Algérie — Argelia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Codeine — Codéine — Codeína	151	176	—	165	—	316	316	—	—	1 000	176	—	—	—	—	—	140
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 216	2 773	—	2 585	—	3 801	3 801	—	—	3 500	2 773	—	—	—	—	—	1 028
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Morphine — Morfina	1	2	—	3	—	4	4	5	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	3	—	3	<<	3	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	27	407	—	400	—	427	407	—	—	2 500	407	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Angola</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	<<	?	?	6 <sup>a</sup>	?	?	?	9	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morfina	<<	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—

<b>Antigua and Barbuda —</b>																	
<b>Antigua-et-Barbuda —</b>																	
<b>Antigua y Barbuda</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína																	
Diphenoxylate — Diphénoxylate —	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Difenoxilato																	
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Oxycodone — Oxycodona	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	<<	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Remifentanil — Rémifentanil —																	
Remifentanilo																	
Sufentanil — Sufentanilo	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
<b>Argentina — Argentine</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Cannabis																	
Coca leaf — Coca, feuille de —	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coca, hoja de																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	60	368	320	20	—	401	456	25	—	285	278	—	—	76	—	75	102
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno																	
Dihydrocodeine —	350	1 347	—	1 098	—	1 448	1 697	20	—	1 800	1 201	—	—	56	—	600	440
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína																	
Ethylmorphine — Éthylmorphine —	31	1	—	—	—	31	33	—	9	—	—	—	—	1	—	—	23
Etilmorfina																	
Fentanyl — Fentanilo	12	22	16	—	—	29	44	26	22	—	—	—	—	—	—	4	22
Heroin — Héroïne — Heroína	6	12	2	12	—	19	15	5	<<	—	—	—	—	12	—	1	2
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	2	12	11	—	—	13	13	22	12	—	—	—	—	—	—	15	2
Methadone — Méthadone —																	
Metadona																	
Morphine — Morfina	<<	7	12	—	—	12	12	12	7	—	—	—	—	—	—	1	5
Opium — Opio	586	443	—	375	—	961	1 136	90	449 <sup>b</sup>	—	—	550	350	3	—	350	335
Oxycodone — Oxycodona	103	—	—	—	—	103	103	—	—	—	100	—	—	—	—	40	103
Oxymorphone — Oximorfona	5	15	20	15	—	40	23	18	15	—	—	—	—	<<	—	3	8
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pholcodine — Folcodina	7	7	—	14	—	21	13	17	6	—	—	—	—	1	—	5	7
Remifentanil — Rémifentanil —	15	—	—	—	—	15	15	—	—	—	—	22	—	—	—	12	15
Remifentanilo																	
Sufentanil — Sufentanilo	1	1	1	1	—	2	2	1	1	—	—	—	—	<<	—	<<	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina																	
	36	36	—	40	—	76	56	—	—	—	—	45	36	—	—	10	21

<b>Armenia — Arménie</b>																		
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Morphine — Morfina	1	4	—	4	—	5	4	4	4	—	—	—	—	—	—	1	—	
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Trimeperidine — Triméperidine — Trimeperidina	<<	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	
<b>Australia — Australie</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	
Cannabis	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	5	10	—	10	—	15	15	12	10	—	—	—	—	<<	—	9	5	
Codeine — Codéine — Codeína	14 821	33 294	32 227	296	—	47 344	45 349	130	194	6 400	6 157	—	—	26 996	10	13 700	11 991	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloide morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloide morfínico anhydro <sup>c</sup>	21 825	68 207	72 682	1	—	94 508	86 335	3	—	—	—	32 900	34 986	35 307	—	26 000	16 042	
CPS Total anhydrous oripavine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloide oripavinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloide oripavinico anhydro <sup>d</sup>	1 890	23 443	23 603	—	—	25 493	23 686	30	—	—	—	12 800	11 135	12 308	—	8 000	243	
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloide thébainique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloide tebainico anhydro <sup>e</sup>	8 273	109 734	93 311	—	—	101 584	128 657	5	—	—	—	9 500	8 636	100 371	—	9 000	19 650	
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	525	748	—	660	—	1 185	1 072	1	—	1 200	746	—	—	1	—	520	324	
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	17	96	—	101	—	118	113	1	—	150	72	—	—	—	—	50	41	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	<<	2	—	20	—	21	5	—	—	43	1	—	—	—	—	2	4	
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	2	—	—	—	—	—	1	—	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fentanyl — Fentanilo	3	13	1	13	—	17	16	21	13	—	—	—	—	—	<<	<<	2	3
Heroin — Héroïne — Heroína	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	

Hydrocodone — Hidrocodona	3	<<	—	<<	—	3	3	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	3	3
Hydromorphone — Hidromorfona	4	11	—	11	—	15	15	12	9	—	—	—	—	—	—	12	6
Levomethorphan — Lévométhorpane — Levomatorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	428	685	515	647	—	1 590	1 032	720	676	—	—	—	—	9	—	260	347
Morphine — Morfina	5 327	8 549	31 841	784	—	37 952	41 184	1 300	1 043	5	49	—	31 344	7 501	—	2 000	1 247
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphone — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	3	2	—	8	—	11	11	55	<<	3	—	—	—	—	—	5	11
Oripavine — Oripavina	11 992	4	7 708	—	—	19 700	7 781	—	30	—	—	—	2 997	4	—	—	4 750
Oxycodone — Oxiconona	352	1 146	10	1 117	—	1 479	1 498	1 420	1 122	—	—	—	—	<<	—	400	375
Oxymorphone — Oximorfona	523	479	956	—	—	1 479	1 480	1	1	—	—	—	—	301	—	700	1 179
Pethidine — Péthidine — Petidina	179	146	28	146	—	353	266	200	105	—	—	—	—	41	—	200	119
Pholcodine — Folcodina	234	454	—	408	—	642	572	2	—	600	454	—	—	—	—	200	117
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	29 434	11 374	10 168	3	—	39 605	12 569	3	3	—	—	—	—	11 345	27	7 000	1 195
Thiofentanyl — Tiofentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
<b>Austria — Autriche</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	5	2	—	3	—	8	8	4	2	—	—	—	—	—	—	3	6
Codeine — Codéine — Codeína	108	389	—	343	—	450	449	70	10	430	378	—	—	2	—	70	60
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	9	12	—	18	—	27	27	—	—	40	12	—	—	—	—	7	14
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	30	66	—	61	—	91	90	50	—	600	66	—	—	—	—	10	24
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1	<<	—	—	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	4	18	—	19	—	22	23	27	17	—	—	—	—	1	—	1	5
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	2	1	—	<<	—	2	2	<<	—	—	—	—	—	1	—	4	1
Hydromorphone — Hidromorfona	25	54	—	52	—	77	75	70	46	—	—	—	—	8	—	14	21
Methadone — Méthadone — Metadona	87	60	—	55	—	142	140	90	57	—	—	—	—	3	—	60	80
Morphine — Morfina	944	1 814	—	1 741	—	2 685	2 633	1 500	1 274	—	—	—	—	540	—	600	819

<b>Austria — Autriche</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
<b>Morphine-<i>N</i>-oxide —</b>																	
<i>N</i> -oxymorphine —																	
<i>N</i> -oximorfina																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nicocodine — Nicocodina	1	—	—	—	—	1	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	
Nicomorphine — Nicomorfina	11	14	—	10	—	22	20	<<	1	—	—	—	—	14	—	60	5
Normorphine — Normorfina	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	10	10	—	10	—	20	20	15	10	—	—	—	—	—	—	12	10
Oxycodone — Oxicodona	136	139	—	100	—	236	223	120	40	—	—	—	—	98	—	30	85
Pethidine — Péthidine — Petidina	103	299	—	383	—	486	448	60	9	—	—	—	—	288	—	105	151
Piritramide — Piritramida	4	16	—	11	—	14	19	20	16	—	—	—	—	<<	—	2	3
Remifentanil — Rémfifentanil —																	
Remifentanilo	<<	1	—	<<	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	<<	1	—	27	—	27	23	60	1	—	—	—	—	—	—	—	22
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Azerbaijan — Azerbaïdjan —</b>																	
<b>Azerbaïyan</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	—	—	—	6	—	6	6	10	1	—	—	—	—	—	—	—	5
Morphine — Morfina	—	—	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	<<
Piritramide — Piritramida	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépidine —																	
Trimeperidina	—	—	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bahamas</b>																	
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifène	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxicodona	—	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	4	—	4	—	4	4	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bahrain — Bahrein — Bahrein</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	1	<<	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<

Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína																	
	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina																	
	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo																	
	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Methadone — Méthadone —																	
Metadona																	
	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Morphine — Morfina																	
	<<	—	—	1 <sup>a</sup>	—	1	1	2	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	<<
Oxycodone — Oxiconona																	
	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina																	
	4	—	—	1 <sup>a</sup>	—	5	5	9	5	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	5	1
Remifentanyl — Rémfentanil —																	
Remifentanilo																	
	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
<b>Bangladesh</b>																	
Fentanyl — Fentanilo																	
	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina																	
	—	2	—	—	—	—	2	100	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina																	
	—	115	—	130	—	130	115	350	115	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina																	
	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Belarus — Bélarus — Belarús</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína																	
	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína																	
	120	387	—	376	—	496	496	—	—	500	387	—	—	—	—	—	109
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno																	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina																	
	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo																	
	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína																	
	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona																	
	—	<<	—	1	—	1	1	4	<<	—	—	—	—	—	—	—	1
3-methylfentanyl —																	
3-méthylfentanyl —																	
3-metilfentanilo																	
	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina																	
	2	9	—	9	—	11	11	14	5	—	—	—	—	—	—	21	6
Norcodeine — Norcodéine —																	
Norcodeína																	
	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina																	
	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxiconona																	
	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo																	
	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina																	
	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine —																	
Trimeperidina																	
	29	18	—	<<	—	29	29	50	18	—	—	—	—	—	—	36	11
<b>Belgium — Belgique — Bélgica</b>																	
Acetyldihydrocodeine —																	
Acétyldihydrocodéine —																	
Acetildihidrocodeína																	
	7	7	—	—	—	7	7	1	—	15	—	—	—	—	7	25	<<
Alfentanil — Alfentanilo																	
	64	16	—	—	—	64	64	2	2	—	—	—	—	13	2	100	48
Alphacetylmethadol —																	
Alphacétylméthadol —																	
Alfacetilmetadol																	
	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—

Belgium — Belgique — Bélgica																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	15	—
Cannabis	—	1	—	1	—	1	1	5	1	—	—	—	—	<<	—	<<	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	3	18	—	18	—	20	20	20	11	—	—	—	—	<<	—	300	9
Codeine — Codéine — Codeína	599	2 476	—	2 360	—	2 959	2 959	200	20	1 500	660	2 500	1 733	61	1	500	483
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeína — <i>N</i> -oxicodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 000	—	—	—	500	—
Dextromoramide — Dextromoramida	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	178	504	—	586	—	763	763	100	19	300	308	—	—	113	—	250	324
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	196	1 541	1 526	15	—	1 737	1 737	2	2	80	—	50	—	931	3	1 200	800
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	<<	—	—	—	—	<<	<<	4	—	40	—	—	—	—	—	20	<<
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	20	64	—	61	—	82	82	20	4	200	50	—	—	8	2	100	17
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	1 085	1 295	848	423	—	2 356	2 356	25	26	—	—	—	—	1 240	29	2 000	1 060
Heroin — Héroïne — Heroína	47	48	—	3	—	50	50	4	2	—	—	—	—	—	46	100	2
Hydrocodone — Hidrocodona	27	6	138	2	—	168	168	15	5	—	—	159	—	1	—	40	2
Hydromorphone — Hidromorfona	7	177	164	13	—	185	185	20	11	—	—	—	—	165	1	10	7
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Levomoramide — Lévomoramida — Levomoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	974	567	—	232	—	1 206	1 206	300	219	—	—	—	—	346	2	1 200	639
Morphine — Morfina	202	709	—	678	—	880	880	200	131	—	—	4 000	514	5	59	1 500	171
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—

Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Opium — Opio	74	25	—	—	—	74	81	100	14	—	—	—	—	12	—	150	56
Oxycodone — Oxícodona	7	13	—	28	—	35	35	45	8	—	—	—	—	<<	2	10	25
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	42	—	42	—	44	44	40	21	—	—	—	—	11	<<	40	13
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	5	<<
Pholcodine — Folcodina	35	42	—	41	—	76	76	30	6	200	36	—	—	—	—	350	34
Piritramide — Piritramida	507	267	448	—	—	955	955	25	38	—	—	—	—	182	59	500	676
Racemethorphan — Racéméthorphane — Racemetorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Remifentanil — Rémfentanil — Remifentanilo	2	2	—	2	—	3	3	1	1	—	—	—	—	1	1	10	1
Sufentanil — Sufentanilo	3	1	<<	—	—	3	3	1	<<	—	—	—	—	1	<<	30	1
Thebacon — Thébacone — Tebacón	8	63	39	16	—	63	63	55	24	—	—	—	—	39	1	20	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	1	—	1	—	1	1	<<	—	—	—	60	—	—	1	60	—
Tilidine — Tilidina	2 391	15 617	12 918	2 077	—	17 385	17 385	2 000	1 645	—	—	—	—	13 971	—	2 000	1 769
<b>Belize — Belice</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	1	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Benin — Bénin</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	<<	2	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	1	—	1	—	2	1	5	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Bhutan — Bhoutan — Bhután</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	1 <sup>a</sup>	—	1	1	1	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
<b>Bolivia — Bolivie</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	111	—	111	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	180	—	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—





Anileridine — Anilèridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bezitramide — Bèzitramide — Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	500	—	1 344	1 573	—	3 417	3 269	2	2	1 603	2 285	—	—	—	42	628	941
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 452	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	<<	—	—	45	—	45	3	<<	—	75	3	—	—	—	—	<<	<<
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1	—	—	—	—	1	1	—	—	6	1	—	—	—	—	6	—
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	1	—	5	1	—	7	8	4	3	—	—	—	—	<<	1	1	4
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	1	—	—	36	—	37	36	45	24	—	—	—	—	<<	—	3	13
Morphine — Morfina	386	—	—	8 627	—	9 014	9 301	2 000	312	—	—	5 000	8 480	<<	—	495	509
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	<<	—	—	—	—	<<	100	—	—	170	100	—	—	—	—	<<	—
Oxycodone — Oxícodona	7	—	—	10	—	17	24	18	12	—	—	—	—	—	—	11	12
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>Brazil — Brésil — Brasil</b> <i>(cont. — suite)</i>																	
Pethidine — Péthidine — Petidina	118	—	659	148	—	925	934	790	499	—	—	—	—	165	10	53	259
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	1	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	<<	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morphine — Morfina	<<	<<	—	1	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	1	—	<<	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	<<	1
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Bulgaria — Bulgarie</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Codeine — Codéine — Codeína	501	1 903	—	1 554	—	2 055	2 055	—	—	4 000	1 903	—	—	—	—	1 000	152
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	6	20	—	17	—	23	23	35	20	—	—	—	—	—	—	15	3
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5	17	—	16	—	21	21	—	—	50	17	—	—	—	—	25	4
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	5	40	—	40	—	45	45	50	37	—	—	—	—	—	—	15	8
Morphine — Morfina	34	66	—	64	—	98	98	90	66	—	—	—	—	—	—	30	32
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Oxycodone — Oxycodona	4	5	—	6	—	10	10	10	5	—	—	—	—	—	—	2	5
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—

Pethidine — Péthidine — Petidina	10	10	—	—	—	10	10	30	10	—	—	—	—	—	15	<<
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Tilidine — Tilidina	18	25	—	9	—	26	26	40	25	—	—	—	—	—	25	1
<b>Burundi</b>																
Codeine — Codéine — Codeina	—	<<	—	—	—	—	<<	7	<<	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	3	—	5	—	5	5	5	2	—	—	—	—	—	<<	3
<b>Cambodia — Cambodge — Camboya</b>																
Codeine — Codéine — Codeina	65	48	—	70	—	135	135	5	<<	100	48	—	—	—	20	87
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	150	178	—	180	—	330	356	—	—	200	178	—	—	—	150	178
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—
<b>Canada — Canadá</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	<<	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Alphaprodine — Alfaprodina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	854	3 763	3 657	76	—	4 588	4 617	5 000	3 753	—	—	—	—	—	1 000	864
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaina	19	14	—	12	—	31	31	30	14	—	—	—	—	—	20	17
Codeine — Codéine — Codeina	6 930	18 680	—	17 472	—	24 402	24 402	650	941	27 000	18 025	—	—	5	10 000	5 431
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodeina	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	10	<<	—	90	—	100	<<	—	—	1 200	—	—	—	<<	200	—
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocódina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	<<	—	—	20	—	20	—	30	—	—	—	—	—	—	1	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—

<b>Canada — Canadá</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	
Fentanyl — Fentanilo	11	66	—	77	—	88	87	92	66	—	—	—	—	<<	—	10	21
Heroin — Héroïne — Heroína	1	4	—	3	—	4	4	5	4	—	—	—	—	—	—	1	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	33	65	—	66	—	99	99	80	37	—	—	—	—	<<	—	60	61
Hydromorphone — Hidromorfona	224	676	—	704	—	928	928	700	600	—	—	—	—	—	—	300	327
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	371	1 178	—	1 223	—	1 594	1 594	1 100	1 047	—	—	—	—	<<	—	500	547
Morphine — Morfina	1 296	2 413	—	2 856	—	4 152	4 152	3 500	2 299	—	—	—	—	9	—	1 400	1 843
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphone — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	4	2	—	9	—	12	12	21	2	—	—	—	—	—	—	3	11
Opium — Opio	15	5	—	—	—	15	15	25	5	—	—	—	—	—	—	20	10
Oxycodone — Oxicodeona	1 350	3 742	—	4 649	—	5 999	5 999	4 600	3 689	—	—	—	—	2	—	1 400	2 308
Oxymorphone — Oximorfona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	4	<<	—	—	—	—	—	—	3	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	670	798	—	527	—	1 197	1 197	1 300	796	—	—	—	—	1	—	400	399
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Chad — Tchad</b>																	
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	<<	?	?	?	7	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	1	?	?	?	8	?	—	?	—	?	—	?	—	—
<b>Chile — Chili</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaïne — Cocaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	340	453	—	369	—	709	709	200	111	450	342	—	—	—	19	350	237
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2	2	—	2	—	3	3	—	—	4	2	—	—	—	—	3	2
Fentanyl — Fentanilo	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	3	5	—	4	—	7	7	7	3	—	—	—	—	2	—	5	2
Morphine — Morfina	58	61	—	34	—	93	93	100	55	—	—	—	—	6	—	50	32
Opium — Opio	4	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2
Oxycodone — Oxicodeona	1	2	—	2	—	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	17	17	—	19	—	36	36	30	13	—	—	—	—	3	—	18	20
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<

<b>China — Chine</b>																	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	4	4	—	—	4	4	10	3	—	—	—	—	—	—	5	<<
Codeine — Codéine — Codeína	354	8 218	9 224	10	—	9 588	8 657	300	168	8 000	8 385	50	—	—	—	300	104
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup>	17 010	15 016	17 760	—	—	34 770	34 779	20	16	—	—	15 000	18 414	—	—	10 000	16 349
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloïde thébainique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloïde tebáinico anhidro <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	709	822	709	113	—	1 530	1 530	10	—	1 000	502	—	—	104	—	1 000	924
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	<<	34	—	34	—	34	34	50	—	100	34	—	—	—	—	50	<<
Dihydroetorphine — Dihydroétorphine — Dihidroetorfina	<<	<<	—	—	—	<<	150	<<	16	—	—	—	—	—	—	<<	134
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1 143	2 500	2 576	—	—	3 719	3 285	—	—	2 500	3 224	—	—	—	—	1 000	60
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	9	—	—	—	—	9	9	2	—	—	—	—	—	—	—	10	9
Etorphine — Etorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	1	8	5	4	—	10	10	10	8	—	—	—	—	<<	—	1	2
Hydrocodone — Hidrocodona	—	2	—	2	—	2	2	10	2	—	—	—	—	—	—	1	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	195	589	46	247	—	488	1 001	900	589	—	—	—	—	—	207	100	205
Morphine — Morfina	45	8 732	21 558	<<	—	21 604	21 603	500	640	8 000	6 826	100	13 960	—	—	200	177
Opium — Opio	23 873	6 000	12 780	—	—	36 653	36 654	100	—	6 000	7 377	—	—	—	—	15 000	29 277
Oxycodone — Oxícodona	—	58	—	57	—	57	58	100	58	—	—	—	—	—	—	5	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 017	1 563	807	—	—	1 824	1 824	3 500	1 563	—	—	—	—	—	—	2 000	261
Pholcodine — Folcodina	43	46	282	—	—	325	315	10	—	50	46	—	—	—	—	10	269
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	1	2	—	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	1	<<	—	2	1	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	1
Thebaine — Thébaine — Tebáina	31	159	129	—	—	160	229	30	68	—	—	300	68	—	—	300	92
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*Hong Kong SAR of China —  
RAS de Hong Kong (Chine) —  
RAE de Hong Kong de China  
(cont. — suite)*

Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cannabis	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	2	4	—	4	—	5	5	8	4	—	—	—	—	—	4	1	
Codeine — Codéine — Codeína	462	2 410	—	2 541	—	3 003	3 002	1	<<	2 400	2 772	—	—	10	—	1 051	221
Dextromoramide — Dextromoramida	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	161	2 975	—	2 926	—	3 087	3 076	1	<<	3 200	2 449	—	—	113	—	1 001	514
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1	3	—	3	—	4	4	<<	—	5	3	—	—	—	—	3	1
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	3	8	—	8	—	11	11	<<	<<	12	8	—	—	—	—	6	4
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5	21	—	21	—	26	26	<<	<<	30	18	—	—	—	—	15	8
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levomorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	85	120	—	150	—	235	235	180	114	—	—	—	—	—	—	90	120
Morphine — Morfina	11	22	—	19	—	30	31	32	22	—	—	—	—	1	—	16	9
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Opium — Opio	8	20	—	21	—	28	28	10	3	18	13	—	—	—	—	12	12
Oxycodone — Oxicodeona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	2	—	—	—	—	—	—	—	1	<<
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	7	21	—	19	—	26	26	34	20	—	—	—	—	1	—	17	5
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	234	1 095	—	961	—	1 195	1 195	1	<<	1 100	1 095	—	—	1	—	150	99

Racemethorphan — Racéméthorphane — Racemetorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<i>Macao SAR of China —</i>																	
<i>RAS de Macao (Chine) —</i>																	
<i>RAE de Macao de China</i>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Alphaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	8	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**Macao SAR of China —**  
**RAS de Macao (Chine) —**  
**RAE de Macao de China**  
*(cont. — suite)*

Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxycodona	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	1	—	1	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Colombia — Colombie</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Cannabis	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	4	—	—	<< <sup>a</sup>	—	4	3	<<	<<	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	3
Codeine — Codéine — Codeína	254	—	—	620 <sup>a</sup>	—	875	1 021	—	—	1 000	702	—	— <sup>a</sup>	—	100	319
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	122	—	—	209 <sup>a</sup>	—	331	453	—	—	345	385	—	— <sup>a</sup>	—	40	69
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	13 <sup>a</sup>	—	13	18	—	—	50	18	—	— <sup>a</sup>	—	15	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	1	—	—	1 <sup>a</sup>	—	2	2	2	2	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	3	—	—	4 <sup>a</sup>	—	7	12	20	10	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	2	3
Hydromorphone — Hidromorfona	1	—	—	1 <sup>a</sup>	—	2	2	4	2	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	2	—	—	2 <sup>a</sup>	—	4	4	10	3	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	<<
Morphine — Morfina	36	—	—	134 <sup>a</sup>	—	169	98	100	75	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	50	24
Opium — Opio	71	—	—	— <sup>a</sup>	—	71	71	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	71	71
Oxycodone — Oxycodona	<<	—	—	20 <sup>a</sup>	—	21	30	35	29	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	3	<<
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	22 <sup>a</sup>	—	22	—	70	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	40	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	1	<<	1	<<	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—

<b>Comoros — Comores — Comoras</b>																	
Dextromoramide — Dextromoramida	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Morphine — Morfina	—	?	?	?	?	?	?	1	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Opium — Opio	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	?	?	?	?	1	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
<b>Congo</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	5	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Costa Rica</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	2	198	—	1	—	3	1 413	—	—	417	—	—	—	—	—	200	1 413
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	1	<<	—	1	—	1	7	4	—	—	—	—	—	—	—	1	7
Morphine — Morfina	9	6	—	3	—	11	42	19	—	—	—	—	—	—	—	15	42
Oxycodone — Oxicodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	—	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	2	4
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Côte d'Ivoire</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Codeine — Codéine — Codeína	18	15	—	—	—	18	18	—	—	36	15	—	—	—	—	24	3
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	15	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Opium — Opio	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pholcodine — Folcodina	41	1	—	—	—	41	13	—	—	18	1	—	—	—	—	4	13
<b>Croatia — Croatie — Croacia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	<<	—	<<	1	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	46	19	381	—	—	427	552	—	197	548	—	—	—	—	19	—	337
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphina	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	2	—	1	—	1	3	5	2	—	—	—	—	<<	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>Croatia — Croatie — Croacia</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Hydromorphone — Hidromorfona	—	<<	—	—	—	—	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	18	99	113	113	—	244	160	125	81	—	—	—	—	18	<<	—	61
Morphine — Morfina	1	8	—	4	—	5	11	22	8	—	—	—	—	—	—	—	3
Oxycodone — Oxiconona	<<	2	—	1	—	1	2	15	2	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	7	3	—	—	—	7	7	12	3	—	—	—	—	—	—	—	4
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Cuba</b>																	
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeina	512	—	—	59	—	571	571	—	—	450	293	—	—	—	—	100	278
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	1 285	—	—	4	—	1 289	1 289	—	—	950	749	—	—	—	—	237	540
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate —																	
Difenoxilato	7	—	—	—	—	7	7	3	<<	—	—	—	—	—	—	—	7
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	43	—	—	20	—	63	63	35	14	—	—	—	—	—	2	8	47
Opium — Opio	15	—	—	—	—	15	15	10	—	—	—	—	—	—	—	2	15
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	72	—	—	—	—	72	72	30	10	—	—	—	—	—	—	7	63
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Cyprus — Chypre — Chipre</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeina	17	193	—	176	—	193	193	—	—	2 200	193	—	—	—	—	200	<<
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	654	1 231	—	1 080	—	1 734	1 734	—	—	1 300	1 231	—	—	—	—	200	502
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	1	<<

Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	1	2	—	2	—	3	3	—	—	4	1	—	—	—	—	2	2
Etorphine — Etorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	1	2	—	2	—	3	3	4	2	—	—	—	—	—	—	1	1
Oxycodone — Oxicodona	1	1	—	1	—	2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	4	—	5	—	7	7	6	4	—	—	—	—	—	—	1	2
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Czech Republic — République tchèque — República Checa</b>																	
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Alfaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	26	—	26	—	26	26	85	26	—	—	—	—	<<	—	10	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	2	1	—	2	<<	4	4	5	1	—	—	—	—	—	—	2	3
Codeine — Codéine — Codeína	69	225	—	225	—	293	293	70	34	300	184	—	—	—	—	90	76
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloïde codéinique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloïde codeínico anhidro <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	3	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	—	—	—	50	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>Czech Republic —</b>																
<b>République tchèque —</b>																
<b>República Checa</b>																
<i>(cont. — suite)</i>																
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	7	2	—	4	—	11	11	15	2	—	—	—	—	—	5	9
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	2	5	—	6	—	7	7	7	5	—	—	—	—	<<	2	2
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	2	6	—	10	—	13	13	20	6	—	—	—	—	<<	1	6
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	2	11	—	11	—	13	13	15	11	—	—	—	—	—	2	2
Morphine — Morfina	28	54	—	57	—	84	84	90	54	—	—	—	—	—	20	30
Norcodeine — Norcodéine — Norcodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	6	3	—	4	—	10	10	10	3	—	—	—	<<	—	5	7
Oxycodone — Oxicodeona	8	46	—	48	—	56	56	60	44	—	—	—	<<	—	10	12
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	41	61	—	30	—	71	71	120	61	—	—	—	—	—	12	10
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Piritramide — Piritramida	2	8	—	8	—	10	10	13	8	—	—	—	—	—	2	2
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaína	151	69	—	250	—	401	401	—	—	—	—	320	69	—	50	332
Tilidine — Tilidina	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Dem. People's Rep. of Korea —</b>																
<b>Rép populaire dém. de Corée —</b>																
<b>Rep. Popular Dem. de Corea</b>																
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	20	— <sup>a</sup>	—	20	20	50	20	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	2	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	10	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Morphine — Morfina	1	—	18	— <sup>a</sup>	—	19	18	20	18	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	1	<<
Opium — Opio	5	—	455	— <sup>a</sup>	—	460	255	600	—	—	61	—	193	— <sup>a</sup>	—	1

Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	20	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
<b>Dem. Rep. of the Congo — Rép. dém. du Congo — Rep. Dem. del Congo</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	26	—	27	—	27	26	50	26	—	—	—	—	—	—	20	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	17	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	25	<<	—	—	—	—	—	—	10	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	2	—	2	—	2	2	40	2	—	—	—	—	—	—	10	—
<b>Denmark — Danemark — Dinamarca</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	2	2	—	<<	—	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	2	1
Codeine — Codéine — Codeína	601	2 224	—	2 224	—	2 826	2 826	—	—	2 000	1 361	—	—	658	1	900	805
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	626	62	—	68	—	694	599	—	145	300	—	—	—	45	17	600	393
Dihydromorphine — Dihidromorfina	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	<<	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	<<	<<
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1	25	—	13	—	14	26	—	<<	1	—	—	—	25	—	1	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	8	15	—	15	—	23	23	10	10	—	—	—	—	5	<<	31	8
Heroin — Héroïne — Heroína	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydrocodone — Hidrocodona	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Hydromorphone — Hidromorfona	11	211	—	211	—	222	221	10	2	—	—	—	—	208	<<	8	11
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	32	52	—	—	—	32	84	70	50	—	—	—	—	—	—	50	34
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	194	476	—	455	—	649	648	296	247	—	—	—	—	225	4	240	172



Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ecuador — Équateur</b>																
Codeïne — Codéine — Codeína	18	163	—	81	—	99	219	—	—	660	136	—	—	—	—	45 83
Dextropropoxyphène — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	169	316	—	315	—	485	469	—	—	770	316	—	—	—	—	65 153
Dihydrocodeïne — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	<<	110	—	<<	—	<<	251	—	—	110	251 <sup>b</sup>	—	—	—	—	2 —
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	<<	19	—	15	—	15	42	22	—	—	18	—	—	18	—	1 5
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	1 <<
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Morphine — Morfina	4	2	—	2	—	6	6	5	2	—	—	—	—	—	—	1 4
Oxycodone — Oxycodona	1	1	—	2	—	2	3	5	1	—	—	—	—	—	—	<< 1
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<< <<
<b>Egypt — Égypte — Egipto</b>																
Codeïne — Codéine — Codeína	18	250	—	355	—	373	355	50	—	250	355	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphène — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeïne — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	2	—	2	—	2	2	—	—	5	2	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	9	—	9	—	9	9	15	9	—	—	—	—	—	—	5 —
Oxycodone — Oxycodona	—	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	20	—	44	—	44	44	20	44	—	—	—	—	—	—	5 —
Pholcodine — Folcodina	5	25	—	25	—	30	25	—	—	300	25	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>El Salvador</b>																
Codeïne — Codéine — Codeína	6	49	—	49	—	55	55	—	—	55	49	—	—	—	—	10 6
Dextropropoxyphène — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeïne — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—





<b>Fiji — Fidji</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Morphine — Morfina	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	3	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	2	—
<b>Finland — Finlande — Finlandia</b>																	
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Alpha-methylfentanyl — Alpha-méthylfentanyl — Alfa-metilfentanil																	
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	2	3	—	3	—	5	5	11	2	—	—	—	—	1	—	4	2
Codeine — Codéine — Codeína	209	1 275	—	1 392	—	1 601	1 601	30	23	1 800	1 001	—	—	<<	<<	400	578
Dextromoramide — Dextromoramida Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno																	
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	364	1 500	—	1 535	—	1 900	1 841	—	—	1 500	1 560	—	—	—	—	500	281
Ecgonine — Ecgonina Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina																	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	26	45	—	50	—	75	76	<<	<<	80	40	—	—	—	—	30	35
Fentanyl — Fentanilo	3	9	—	10	—	12	12	14	8	—	—	—	—	<<	2	3	2
Heroin — Héroïne — Heroína Hydrocodone — Hidrocodona Hydromorphone — Hidromorfona																	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona																	
3-methylfentanyl — 3-méthylfentanyl — 3-metilfentanilo	2	43	—	45	—	47	47	45	17	—	—	—	—	23	—	5	7
Morphine — Morfina Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína																	
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Normorphine — Normorfina Opium — Opio																	
Oxycodone — Oxicodeona Oxymorphone — Oximorfona	15	19	—	19	—	34	31	5	2	35	17	—	—	—	—	25	12
	63	134	—	123	—	185	185	180	134	—	—	—	—	<<	—	60	51
	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>Finland — Finlande — Finlandia</b> <i>(cont. — suite)</i>																	
Pethidine — Péthidine — Petidina	28	70	—	89	—	117	117	110	3	—	—	—	—	65	<<	30	49
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pholcodine — Folcodina	14	47	—	58	—	71	71	—	—	60	40	—	—	—	—	20	31
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Tilidine — Tilidina	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>France — Francia</b>																	
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acétildihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	<<	2	—	2	—	2	2	3	1	—	—	—	—	<<	—	1	<<
Alphacetylmethadol — Alfacétylméthadol — Alfacetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alphaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	6	—	6	—	6	6	51	6	—	—	—	—	<<	—	<<	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	4	6	—	5	—	9	10	9	4	—	—	—	—	—	—	10	6
Cocaine — Cocaine — Cocaína	3	4	—	5	—	8	7	5	3	—	—	—	—	<<	—	10	3
Codeine — Codéine — Codeína	21 000	42 396	37 569	129	—	58 698	58 698	150	732	23 000	22 081	—	—	20 165	—	15 000	15 720
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -oxicodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloide codéinique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloide codeínico anhydro <sup>f</sup>	1 525	6 343	12 094	—	—	13 619	13 930	—	—	—	—	5 750	10 855	93	—	2 025	2 982
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloide morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloide morfinico anhydro <sup>c</sup>	15 946	45 894	56 543	1 799	—	74 288	75 793	—	—	—	—	44 310	58 955	1 584	—	15 570	15 254



<b>France — Francia</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Phenoperidine — Phénopéridine —																	
Fenoperidina																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pholcodine — Folcodina	744	3 889	4 387	25	—	5 156	5 156	25	4	2 500	3 023	—	—	1 170	—	2 500	958
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil —																	
Remifentanilo																	
<<	2	—	2	—	—	3	3	2	2	—	—	—	—	<<	—	1	1
Sufentanil — Sufentanilo																	
<<	<<	—	1	—	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	3 689	11 314	10 077	7 003	—	20 769	20 769	15	8	—	—	14 500	10 760	545	—	2 000	9 456
Tilidine — Tilidina																	
—	—	—	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>French Polynesia —</b>																	
<b>Polynésie française —</b>																	
<b>Polinesia Francesa</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo																	
—	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo																	
—	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona																	
—	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona																	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina																	
—	1	—	2	—	—	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxicodona																	
—	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina																	
—	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil —																	
Remifentanilo																	
—	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo																	
—	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Gabon — Gabón</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo																	
—	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina																	
—	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína																	
—	?	?	?	?	?	?	?	1	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida																	
—	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno																	
—	?	?	?	?	?	?	?	4	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo																	
—	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Morphine — Morfina																	
—	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina																	
—	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Phenoperidine — Phénopéridine —																	
Fenoperidina																	
—	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Pholcodine — Folcodina																	
—	?	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
<b>Gambia — Gambie</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína																	
—	?	?	?	?	?	?	?	1	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno																	
—	?	?	?	?	?	?	?	1	?	—	?	—	?	?	?	—	—

Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	?	?	?	?	?	?	1	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	?	?	?	?	1	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	?	?	?	?	2	?	—	?	—	?	?	?	—	—
<b>Georgia — Géorgie</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	4	4	—	4	—	8	8	12	4	—	—	—	—	—	—	6	3
Morphine — Morfina	6	6	—	4	—	10	10	18	6	—	—	—	—	—	—	6	3
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	<<	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
<b>Germany — Allemagne — Alemania</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	1	5	—	7	—	8	8	9	3	—	—	—	—	1	1	1	3
Cannabis	4	352	—	352	—	356	356	1 026	318	—	—	—	—	35	—	5	4
Cocaine — Cocaine — Cocaína	59	42	—	61	—	120	120	6	9	—	—	<<	—	24	26	60	62
Codeine — Codéine — Codeína	3 648	7 182	—	7 144	—	10 792	10 762	7 500	5	8 000	5 209	700	—	1 887	81	4 500	3 578
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodéina	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloïde codéinique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloïde codeínico anhydro <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhydro <sup>c</sup>	—	121	—	75	—	75	121	—	—	—	—	239	121	—	—	—	—
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloïde thébainique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloïde tebainico anhydro <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	<<	1	—	1	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	1	<<	<<	<<

<b>Germany — Allemagne —</b>																	
<b>Alemania</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	652	3 527	<<	3 485	—	4 136	4 676	—	55	1 540	—	—	—	3 508	49	1	1 064
Dihydrocodeine —																	
Dihidrocodeína —																	
Dihidromorfina — Dihidromorfina	471	456	—	342	—	813	811	800	151	800	286	—	—	20	1	750	354
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																	
Difenoxilato	8	—	—	23	—	32	32	—	<<	—	22	—	—	—	<<	—	10
Ecgonine — Ecgonina	—	—	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	23	6	—	6	—	29	29	1	<<	—	—	—	—	6	—	25	23
Etonitazene — Étonitazène —																	
Etonitaceno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	<<	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Fentanyl — Fentanilo	725	387	431	344	—	1 500	1 497	220	250	—	—	—	—	105	133	300	1 010
Heroin — Héroïne — Heroína	—	50	—	50	—	50	50	115	50	—	—	—	—	<<	—	—	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	29	8	—	129	—	158	161	7	9	—	—	—	130	<<	14	30	138
Hydromorphenol — Hidromorfinol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	117	378	41	344	—	503	495	380	304	—	—	—	—	55	19	100	116
Ketobemidone — Cétobémidone —																	
Cetobemidona	495	110	—	—	—	495	495	2	2	—	—	—	—	104	42	615	347
Levorphanol — Lévorphanol —																	
Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	1 005	2 851	1 556	1 350	—	3 912	3 910	1 500	1 190	—	—	—	—	171	501	2 000	2 048
Methadone intermediate —																	
Méthadone, intermédiaire de la —																	
Metadona, intermediario de la	—	1 323	1 501	—	—	1 501	1 745	<<	<<	—	—	1 200	1 622	—	11	250	113
Morphine — Morfina	1 527	3 187	65	3 605	—	5 197	5 193	2 604	1 900	—	—	<<	<<	1 286	92	1 500	1 915
Morphine- <i>N</i> -oxide —																	
<i>N</i> -oxymorphine —																	
<i>N</i> -oximorfina	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<
Norcodeine — Norcodéine —																	
Norcodeína	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	1 181	553	—	—	—	1 181	1 247	250	270	—	—	—	—	303	2	1 000	673
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Oxycodone — Oxícodona	446	1 728	—	1 716	—	2 162	2 172	3 000	1 617	—	—	—	—	111	<<	600	443
Oxymorphone — Oximorfona	—	2	—	10	—	10	10	1	9	—	—	—	<<	<<	<<	9	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 457	1 337	1 200	46	—	2 703	2 854	190	211	—	—	—	—	516	40	2 300	2 087
Piritramide — Piritramida	37	146	—	144	—	181	181	150	146	—	—	—	—	<<	<<	40	34
Remifentanil — Rémifentanil —																	
Remifentanilo	1	4	—	3	—	4	5	4	4	—	—	—	—	<<	<<	2	1
Sufentanil — Sufentanilo	<<	1	—	1	—	2	1	3	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	1
Thebacon — Thébacone — Tebacón	17	37	—	38	—	56	56	1	<<	—	—	—	—	16	1	100	38
Thebaine — Thébaine — Tebaína	244	2 255	—	2 200	—	2 444	2 444	1	4	—	—	2 900	2 254	<<	40	300	146
Tilidine — Tilidina	24 792	53 161	49 298	3 577	—	77 667	79 527	27 500	28 457	—	—	—	—	1 942	22 977	30 000	26 151

<b>Ghana</b>																		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	1	—	1	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	1	100	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Gibraltar</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Morphine — Morfina	1	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Oxycodone — Oxiconona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Greece — Grèce — Grecia</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	2	<<
Codeine — Codéine — Codeína	—	529	—	529	—	529	529	—	<<	850	529	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	23	—	23	—	23	23	100	22	20	—	—	—	—	<<	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	10	—	10	—	10	10	15	10	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	80	—	80	—	80	80	93	63	—	—	—	—	—	—	—	150	17
Morphine — Morfina	12	6	—	2	—	14	14	9	6	—	—	—	—	—	5	21	3	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	60	32	—	3	—	63	63	40	32	—	—	—	—	—	16	110	15	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—





<b>Haiti — Haiti — Haití</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Codeine — Codéine — Codeína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	5	<<	—	—	—	—	—	—	—	
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	
Morphine — Morfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Honduras</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	17	—	—	4 <sup>a</sup>	—	21	15	3 069	—	—	15	—	— <sup>a</sup>	—	2	—	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—	7	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	
Morphine — Morfina	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	—	2	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—	
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	
<b>Hungary — Hongrie — Hungría</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	.. <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	<<	—	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1	3	—	2	—	3	3	5	3	—	—	—	—	—	2	<<	
Codeine — Codéine — Codeína	4 530	8 732	15 621	5 976	—	26 127	26 122	35	22	8 187	5 911	6 000	188	2 611	—	2 777	17 390
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloïde codéinique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloïde codéinico anhidro <sup>f</sup>	65	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	72	—	—	—	18	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde morfínique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup>	7 292	7 640	—	—	—	7 292	7 640	—	—	—	—	7 600	7 575	—	65	1 900	—
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloïde thébainique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloïde tebáinico anhidro <sup>e</sup>	4	4	—	—	—	4	4	—	—	—	—	4	—	—	4	1	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	119	—	—	—	—	119	119	—	—	1 900	—	—	—	—	—	250	119
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	494	980	176	1 340	—	2 010	2 009	<<	—	1 910	965	—	—	15	—	250	1 029
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	133	28	—	—	—	133	133	<<	—	30	28	—	—	—	—	100	105

<b>Hungary — Hongrie — Hungria</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	212	132	144	—	—	357	356	101	60	75	44	—	—	28	—	197	224
Etorphine — Etorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	3	6	—	7	<<	11	14	6	6	—	—	—	—	<<	4	3	4
Heroin — Héroïne — Heroína	1	4	—	19	—	20	17	10	—	—	—	—	—	—	1	5	17
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydromorphone — Hidromorfona	3	2	—	6	<<	9	9	3	2	—	—	—	—	—	2	3	5
Methadone — Méthadone — Metadona	10	11	—	9	<<	19	21	10	9	—	—	—	—	1	2	15	8
Morphine — Morfina	22 513	20 789	15 824	1 195	—	39 532	39 515	32	17	—	—	32 090	19 578	1 077	117	3 300	18 726
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	12	7	—	19	19	<<	—	—	—	—	—	10	—	—	9
Opium — Opio	1 500	1 450	—	—	—	1 500	1 450	1	<<	—	—	200 000	1 450	—	—	20 000	<<
Oxycodone — Oxicodeona	303	402	1 417	12	—	1 732	1 731	2	5	—	—	2 000	401	—	9	72	1 317
Oxymorphone — Oximorfona	222	—	205	—	—	427	118	1	—	—	—	1 750	—	—	—	50	118
Pethidine — Péthidine — Petidina	199	121	—	72	—	271	263	11	7	—	—	—	—	106	8	102	142
Pholcodine — Folcodina	1	776	790	—	—	791	790	<<	—	—	—	—	—	677	—	100	113
Propерidine — Propéridine — Properidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	—	—	—	—	—	—	<<	1	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	1 963	1 750	265	—	—	2 228	2 228	1	<<	—	—	2 600	1 750	—	—	501	478
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
<b>Iceland — Islande — Islandia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéïne — Codeína	104	63	—	2	—	105	284	150	63	50	—	—	—	—	—	25	222
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxiféno	<<	<<	—	<<	—	1	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	<<	1	—	<<	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	<<
Morphine — Morfina	4	13	—	14	—	17	17	15	12	—	—	—	—	—	—	8	5
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Oxycodone — Oxicodeona	1	—	—	2	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<

<b>India — Inde</b>																	
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	145	25 577	8 683	21 434	—	30 261	25 722	—	—	40 000	25 242	—	—	—	—	1 000	480
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	33 628	118 943	127 545	11	—	161 184	161 297	300	2	226 700	86 753	—	—	32 183	4	20 000	42 354
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	23	—	23	—	—	—	135	—	—	—	—	—	100	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	1 967	10 404	12 345	—	—	14 312	14 312	—	78	10 285	7 262	—	—	3 099	10	2 000	3 863
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	114	113	—	—	113	114	—	—	1 100	112	—	—	—	—	100	3
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	2	1	1	<<	—	3	2	4	1	—	—	—	—	<<	—	1	1
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	<<	—	<<	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	202	599	560	27	—	789	776	1	1	—	—	—	—	597	1	10	176
Morphine — Morfina	503	8 727	9 961	50	—	10 513	8 727	900	693	—	—	9 000	8 021	14	—	1 000	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	9	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—
Opium — Opio	1 376 323	627 558	269 111	—	—	1 645 434	1 596 092	3 500	—	6 000	5 605	160 000	126 557	488 851	6 545	1 500 000	968 534
Oxycodone — Oxicodeona	30	—	—	—	—	30	30	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	30
Pethidine — Péthidine — Petidina	164	78	—	—	—	164	164	900	28	—	—	—	—	50	—	200	85
Pholcodine — Folcodina	16	164	149	—	—	165	165	—	—	700	164	—	—	—	—	150	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	98	626	997	51	—	1 145	1 117	—	—	—	—	1 550	470	3	—	250	644
Tilidine — Tilidina	—	<<	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	11	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
<b>Indonesia — Indonésie</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	70	663	—	1 458	—	1 528	878	100	—	600	746	—	—	—	—	350	132
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	29	—	37	—	37	35	91	26	—	—	—	—	—	—	4	10
Morphine — Morfina	5	8	—	9	—	14	12	8	10	—	—	—	—	—	—	5	2
Opium — Opio	136	—	—	—	—	136	—	—	—	230	—	—	—	—	—	50	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	34	55	—	35	—	69	65	55	62	—	—	—	—	—	—	<<	30
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	1 037	36 949	34 457	—	—	35 494	41 406	—	—	30 000	32 091	—	—	6 949	—	—	2 366

<b>Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)</b> <i>(cont. — suite)</i>																	
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> —																	
CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> —																	
CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup>	1 998	11 342	—	12 164	—	14 162	13 998	—	—	—	—	24 300	11 342	—	—	—	2 656
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	2 029	—	2 029	—	2 029	2 029	—	—	3 000	2 029	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	8 150	8 150	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	180	2 930	—	2 930	—	3 110	3 067	6 000	2 930	—	—	—	—	—	—	—	137
Morphine — Morfina	—	—	37 270	—	6 525	43 795	39 492	35	—	—	—	—	39 451	41	—	—	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	955	—	—	10 000	210 955	221 910	220 836	—	—	—	—	30 000	219 955	881	—	—	—
Oxycodone — Oxicodona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	36	147	—	147	—	182	177	185	147	—	—	—	—	—	—	—	30
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	170	—	—	—	—	180	—	—	—	—	170
<b>Iraq</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	?	?	?	?	—	?	1 480	?	—	?	?	?	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	—	?	?	?	?	?	?	—	?	600	?	—	?	?	?	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	?	?	?	?	?	?	—	?	1 395	?	—	?	?	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	?	?	?	?	21	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	?	?	?	?	35	?	—	?	—	?	?	?	—	—

<b>Ireland — Irlande — Irlanda</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	<<	—	1	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1	2	—	2	—	3	3	<<	—	2	1	—	—	1	—	2	1
Codeine — Codéine — Codeína	485	4 509	—	4 509	—	4 994	4 994	1	—	5 000	3 948	—	—	168	25	2 000	853
Dextromoramide — Dextromoramida	1	<<	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	<<	—	2	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	67	1 985	—	1 985	—	2 053	2 053	—	—	6 000	1 258	—	—	—	95	1 100	700
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	486	737	—	737	—	1 224	1 224	1	—	4 500	650	—	—	<<	13	2 000	560
Dipipanone — Dipipanona	2	23	23	—	—	25	25	1	—	—	—	—	—	11	—	50	14
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	245	846	—	846	—	1 090	1 090	5	4	—	—	—	—	819	5	371	263
Heroin — Héroïne — Heroína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydrocodone — Hidrocodona	1	<<	—	<<	—	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	10	1
Hydromorphone — Hidromorfona	1	4	—	4	—	5	5	10	3	—	—	—	—	<<	—	4	2
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	69	338	—	338	—	407	407	190	183	—	—	—	—	119	5	100	99
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	34	44	—	44	—	78	78	70	39	4	—	—	—	1	4	70	34
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Oxycodone — Oxicodeona	32	57	—	56	—	88	88	66	57	—	—	—	—	<<	—	35	30
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	34	120	—	120	—	154	154	30	12	—	—	—	—	106	<<	50	36
Pholcodine — Folcodina	51	306	—	307	—	359	359	—	—	300	352	—	—	<<	6	160	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Tilidine — Tilidina	189	13 531	—	13 531	—	13 720	13 720	—	—	—	—	—	—	3 576	7 665	3 500	2 478
<b>Israel — Israël</b>																	
Alfentanil—Alfentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1	2	—	1	—	2	2	2	1	—	—	—	—	<<	—	1	1
Codeine — Codéine — Codeína	576	407	—	274	—	850	865	200	88	500	317	—	—	—	2	382	458

<b>Israel — Israël</b>																
<i>(cont. — suite)</i>																
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	581	1 677	—	1 798	—	2 379	2 379	—	3	1 655	1 247	—	—	8	1 001	1 120
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	5	<<	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	<<	5	5
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	<<	<<	—	—	<<	<<	1	—	—	—	—	—	<<	—	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	1	4	—	5	—	6	6	6	4	—	—	—	—	<<	1	2
Heroin — Heroine — Heroína	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	<<	—	<<	—	1	1	2	<<	—	—	—	—	<<	1	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	68	120	—	108	—	176	176	120	117	—	—	—	—	—	3	59
Morphine — Morfina	37	36	—	49	—	85	85	70	33	—	—	—	—	—	3	32
Opium — Opio	29	21	—	—	—	29	22	2	—	12	—	—	—	—	21	30
Oxycodone — Oxicodeona	71	94	—	108	—	179	179	80	82	—	—	—	—	—	14	51
Pethidine — Péthidine — Petidina	8	25	—	29	—	37	38	50	25	—	—	—	—	—	<<	4
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Thebaine — Thebaine — Tebaina	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Italy — Italie — Italia</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	<<
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	237	264	—	1 000	—	1 237	1 237	—	128	—	—	—	—	—	—	500
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	<<	—	<<	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	—	—	1
Codeine — Codéine — Codeína	1 970	5 726	2 024	4 281	—	8 274	7 985	—	—	700	831	5 000	5 975	<<	26	1 800
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeïne — <i>N</i> -oxicodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloïde codéinique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloïde codeïnico anhydro <sup>f</sup>	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhydro <sup>c</sup>	817	2 144	—	1 998	—	2 815	2 817	—	—	—	—	4 002	2 144	—	—	499
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	17 194	23 836	25 586	—	—	42 780	42 920	<<	5	—	135	—	—	23 831	5	12 000

Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 033	4 437	5 992	<<	—	7 025	7 099	—	196	450	201	—	—	4 161	8	1 100	2 533
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dipipanone — Dipipanona	1	<<	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	<<	—	8	1
Drotebanol — Drotébanol	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	3	1	—	—	—	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	3	2
Fentanyl — Fentanilo	2	24	—	24	—	26	27	27	23	—	—	—	—	—	<<	5	4
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	5	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	7	—	8	—	8	8	13	2	—	—	—	—	—	—	5	6
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	245	1 548	452	1 067	—	1 765	1 831	1 000	1 037	—	—	—	—	291	16	500	487
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermedinario de la	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	259	3 158	2 101	1 584	—	3 945	2 920	400	105	—	—	4 000	2 028	448	14	500	325
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Opium — Opio	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Oxycodone — Oxicodeona	264	45	—	225	—	489	343	140	28	—	—	300	—	15	2	250	298
Oxymorphone — Oximorfona	600	—	—	295	—	895	525	1	—	—	—	750	—	—	—	100	525
Pethidine — Péthidine — Petidina	21	40	—	48	—	69	77	45	35	—	—	—	—	3	3	20	37
Pholcodine — Folcodina	4	<<	—	20	—	24	24	1	<<	—	—	—	—	—	—	4	24
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	12	33	1	33	—	45	47	4	5	—	—	—	—	25	2	14	15
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebacon — Thébacon — Tebacón	2	—	—	—	—	2	2	<<	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Thebaine — Thébaine — Tebaina	286	—	—	—	—	286	286	—	<<	—	—	1 000	—	—	—	300	286
Tilidine — Tilidina	2 407	89	—	43	—	2 450	2 496	—	<<	—	—	—	—	24	<<	2 500	2 472
<b>Jamaica — Jamaïque</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	<<	9	—	16	—	17	17	2	1	15	4	—	—	—	—	4	11
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	1	2	—	3	—	4	3	6	2	—	—	—	—	—	—	1	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	5	15	—	15	—	20	20	20	15	—	—	—	—	—	—	5	6
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—



<b>Japan — Japon — Japón</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	25	6	—	—	—	25	25	5	6	—	—	—	—	—	1	36
Codeine — Codéine — Codeína	10 341	11 422	11 915	—	—	22 256	22 256	450	301	1 700	1 469	11 000	9 625	—	28	3 700
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> —																
CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> —																
CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—	—	—	100
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> —																
CPP Total alcaloïde thébainique anhydre <sup>e</sup> —																
CPA Total alcaloïde tebainico anhidro <sup>e</sup>	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine —																
Dihydrocodéine —																
Dihidrocódina	9 925	11 020	10 459	—	—	20 383	20 385	11	11	13 500	11 008	—	—	—	3	26 000
Drotebanol — Drotébanol	5	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																
Etilmorfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	10	18	—	14	—	25	26	20	18	—	—	—	—	—	—	45
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol —																
Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																
Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	6 093	10 559	9 678	—	—	15 772	15 772	720	382	—	—	12 000	10 118	—	59	2 100
Norlevorphanol —																
Norlevorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	101 705	89 999	2	90 000	—	191 707	191 707	65	68	—	—	113 000	88 750	—	13	230 000
Oxycodone — Oxícodona	394	335	335	—	—	728	728	500	285	—	—	—	—	—	17	750
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	116	59	—	—	—	116	116	50	51	—	—	—	—	—	12	350
Remifentanil — Rémfentanil —																
Remifentanilo	<<	2	—	4	—	4	5	5	2	—	—	—	—	—	<<	3
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	4 633	1 031	1 073	—	—	5 706	5 706	1	20	—	—	1 020	1 131	—	11	5 800
<b>Jordan — Jordanie — Jordania</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	67	40	—	74	—	141	40	—	—	120	40	—	—	—	<<	60
Dextropropoxyphene —																
Dextropropoxyphène —																
Dextropropoxifeno	11	—	—	—	—	11	11	—	—	<<	—	—	—	—	—	11
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																
Difenoxilato	3	14	—	14	—	16	16	—	—	30	14	—	—	—	<<	8

Fentanyl — Fentanilo	1	2	—	1	—	3	3	1	<<	—	—	—	—	—	2	2	1
Methadone — Méthadone — Metadona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	3	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	5	12	—	14	—	18	17	30	11	—	—	—	—	—	<<	5	6
Pethidine — Péthidine — Petidina	5	26	—	26	—	30	30	75	25	—	—	—	—	—	—	32	5
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Kazakhstan — Kazajstán</b>																	
Cannabis	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	14	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	655	5	—	1 808	449	—	—	— <sup>a</sup>	—	240	206
Diphenoxylate — Diphénoxyolate — Difenoxilato	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	3	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	<<	<<	<< <sup>b</sup>	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	9	18	<<	37	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	13	9
Opium — Opio	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	<<
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	27	148	10	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	40	18
<b>Kenya</b>																	
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	37	—	—	—	—	37	300	180	—	—	106	—	—	—	—	—	195
Dextropropoxyphene — Dextropropoxiféno	—	<<	—	5	—	5	21	<<	8	—	—	—	—	—	—	—	14
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine	11	14	—	6	—	17	70	30	14	—	10	—	—	—	—	—	47
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	<<	15	—	29	—	29	44	15	22	—	—	—	—	—	—	—	22
Pethidine — Péthidine — Petidina	4	40	—	39	—	43	108	40	46	—	—	—	—	—	—	—	62
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<



Methadone — Méthadone — Metadona	<<	2	—	2	—	2	2	2	2	—	—	—	—	—	2	<<	
Morphine — Morfina	17	7	—	3	—	20	20	7	5	—	—	—	—	2	—	8	14
Oxycodone — Oxicodeona	<<	<<	—	<<	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	2	—	2	—	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	2	1
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	6	3	—	—	—	6	6	4	3	—	—	—	—	—	—	3	3
<b>Lebanon — Liban — Libano</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	25	—	—	39	—	64	64	—	37	80	—	—	—	—	—	20	27
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	29	—	—	45	—	74	74	—	66	251	—	—	—	—	—	25	8
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	1	4	—	5	—	6	6	5	4	—	—	—	—	—	—	1	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	7	12	—	10	—	17	17	16	12	—	—	—	—	—	—	1	5
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	—	<<
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Liberia — Libéria</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	3	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	1	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Morphine — Morfina	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	3	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	1	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	3	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
<b>Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Líbia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	11	—	11	1	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	7	<<	—	—	—	—	—	—	3	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	19	19	—	11	—	31	20	42	19	—	—	—	—	—	—	21	1
<b>Lithuania — Lituanie — Lituania</b>																	
Cannabis	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	1
Codeine — Codéine — Codeína	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<

<b>Lithuania — Lituanie — Lituania</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	1	7	—	7	—	8	8	10	7	—	—	—	—	—	—	4	1
Morphine — Morfina	2	12	—	12	—	14	14	11	9	—	—	—	—	2	<<	3	3
Pethidine — Péthidine — Petidina	4	10	—	8	—	12	12	10	10	—	—	—	—	—	<<	3	2
Remifentanil — Rémifentanil —																	
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Trimeperidine — Trimépéridine —																	
Trimeperidina	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	2	—
<b>Luxembourg — Luxemburgo</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo																	
Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaïne — Codeína																	
Cocaine	9	—	—	<<	—	9	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codeïne — Codeína																	
Codeine	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	<<	1	—	<<	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihydrocodeína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo																	
Fentanyl	<<	<<	—	<<	—	<<	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydrocodone — Hidrocodona																	
Hydrocodone	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydromorphone — Hidromorfona																	
Hydromorphone	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone —																	
Metadona																	
Metadona	2	11	—	11	—	13	13	13	11	—	—	—	—	—	—	3	2
Morphine — Morfina																	
Morphine	1	4	—	3	—	4	4	7	4	—	—	—	—	—	—	1	1
Opium — Opio																	
Opium	1	1	—	<<	—	1	3	1	2	—	—	—	—	—	—	<<	1
Oxycodone — Oxicodeona																	
Oxycodone	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina																	
Pethidine	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Piritramide — Piritramida																	
Piritramide	<<	—	—	2	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<
Remifentanil — Rémifentanil —																	
Remifentanilo																	
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo																	
Sufentanil	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebacon — Thébacone — Tebacón																	
Thebacon	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina																	
Thebaine	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina																	
Tilidine	4	44	—	42	—	46	48	60	44	—	—	—	—	—	—	4	4
<b>Madagascar</b>																	
Codeine — Codeïne — Codeína																	
Codeine	55	—	—	—	—	55	60	16	—	14	10	—	—	—	—	61	50
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	<<	—	—	—	—	<<	3	—	—	4	3	—	—	—	—	1	<<
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina																	
Etilmorfina	19	—	—	12	—	31	34	15	—	15	7	—	—	—	—	29	27
Fentanyl — Fentanilo																	
Fentanyl	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina																	
Morphine	1	—	—	—	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	—	—	1	1
Opium — Opio																	
Opium	7	—	—	—	—	7	5	—	—	37	—	—	—	—	—	52	5

<b>Malawi</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	— <sup>1a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Morphine — Morfina	—	—	—	— <sup>4a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Opium — Opio	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	— <sup>19a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
Tilidine — Tilidina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	
<b>Malaysia — Malaisie — Malasia</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	5	—	5	—	6	6	6	5	—	—	—	—	—	—	—	3	1
Codeine — Codéine — Codeína	32	206	—	163	—	195	238	—	—	250	167	—	—	—	1	—	125	71
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	206	452	—	332	—	538	590	—	—	505	452	—	—	<<	—	—	225	138
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	80	13	—	13	—	93	58	—	—	60	13	—	—	—	—	—	30	45
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	1	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	9	171	—	161	—	170	233	180	161	—	—	—	—	—	—	—	20	72
Morphine — Morfina	21	25	—	24	—	45	38	56	24	—	—	—	—	—	1	—	—	13
Oxycodone — Oxicodeona	4	3	—	3	—	7	8	4	3	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Pethidine — Péthidine — Petidina	85	22	—	74	—	159	22	180	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	64	76	—	43	—	106	256	—	—	204	68	—	—	<<	—	—	72	188
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Maldives — Maldives</b>																		
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	1	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
<b>Malta — Malte</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	1	11	—	11	—	11	11	13	11	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Morphine — Morfina	<<	5	—	5	—	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	1	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	3	—	3	—	4	4	4	3	—	—	—	—	—	—	—	1	<<
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<

<b>Marshall Islands —</b>																		
<b>Îles Marshall —</b>																		
<b>Islas Marshall —</b>																		
Codeïne — Codéine — Codeína	<<	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																		
Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	1	<<
<b>Mauritania — Mauritanie</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeïne — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene —																		
Dextropropoxyphène —																		
Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone —																		
Metadona	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mauritius — Maurice — Mauricio</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeïne — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	4	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																		
Metadona	—	23	—	23	—	23	23	35	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	5	—	5	—	5	5	21	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil —																		
Remifentanilo	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mexico — Mexique — México</b>																		
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeïne — Codéine — Codeína	131	—	—	96 <sup>a</sup>	—	227	255	—	—	828	129	—	—	—	25 <sup>a</sup>	—	150	100
Dextropropoxyphene —																		
Dextropropoxyphène —																		
Dextropropoxifeno	1 026	—	—	738 <sup>a</sup>	—	1 764	3 030	—	—	3 191	1 380	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	600	1 650
Dihydrocodeïne —																		
Dihydrocodéine —																		
Dihydrocodeína	10	—	—	— <sup>a</sup>	—	10	—	—	—	144	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	4	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																		
Difenoxilato	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Etorphine — Etorphine — Etorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	1	—	—	1	—	1	3	26	2	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	5	1
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—

Hydromorphone — Hidromorfona	1	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	1	10	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Methadone — Méthadone — Metadona	21	—	—	39 <sup>a</sup>	—	60	91	180	72	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	24	19
Morphine — Morfina	26	—	—	30 <sup>a</sup>	—	56	65	152	36	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	50	29
Opium — Opio	2	—	—	— <sup>a</sup>	—	2	2	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	2
Oxycodone — Oxicodeona	1	—	—	2 <sup>a</sup>	—	3	10	85	2	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	15	8
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	3	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
<b>Moldova<sup>g</sup></b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	1	12	—	23	—	24	24	50	12	—	—	—	—	—	—	1	12
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	1	—	2	—	2	2	7	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Morphine — Morfina	<<	4	—	4	—	5	5	7	4	—	—	—	—	—	—	2	1
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Tilidine — Tilidina	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	<<	3	—	3	—	3	3	10	2	—	—	—	—	—	—	1	1
<b>Mongolia — Mongolie</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	1	—	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	7	—	7	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Montenegro — Monténégro</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	?	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	?	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	?	—	—	—	—	—	15	—	—	—	?	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	?	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	?	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	?	—	—	1	2	1	—	—	—	—	?	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	?	—	—	<<	2	<<	—	—	—	—	?	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	?	—	—	—	1	—	—	—	—	—	?	—	—	—



<b>Montenegro — Monténégro —</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	?	—	—	<<	5	<<	—	—	—	—	?	—	—	
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	—	—	—	?	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	?	—	—	
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	?	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	?	—	—	
Tilidine — Tilidina	—	—	—	?	—	—	—	10	—	—	—	—	—	?	—	—	
<b>Morocco — Maroc — Marruecos</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	722	557	—	529	—	1 251	1 311	—	—	778	552	—	—	—	5	34	754
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 024	1 583	—	1 775	—	2 799	2 385	—	—	2 340	1 575	—	—	—	8	47	802
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	1	<<	—	—	—	1	1	3	<<	—	—	—	—	—	—	—	1
Morphine — Morphina	10	9	—	10	—	20	20	18	9	—	—	—	—	—	—	1	12
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	—	—	—	—	<<	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	49	2	—	174	—	223	223	270	—	—	146	—	—	—	2	5	75
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
<b>Mozambique</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	—	6	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Diphenoxylate — Diphénoxyolate — Difenoxilato	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Morphine — Morphina	<<	—	—	1 <sup>a</sup>	—	1	1	6	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	—	—	— <sup>a</sup>	—	3	5	<<	2	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	3
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Thiofentanyl — Tiofentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
<b>Myanmar</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	<<	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	30	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	?	?	1 <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxyolate — Difenoxilato	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	?	?	19 <sup>a</sup>	?	?	?	45	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morphina	3	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	5	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	2	—

Opium — Opio	594	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	60	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	9	?	?	5 <sup>a</sup>	?	?	?	6	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Namibia — Namibie</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeïne — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Dipipanone — Dipipanona	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	<<	—	—	<<	—	1	5	10	5	—	—	—	—	—	—	3	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	—	—	9	—	10	3	10	2	—	—	—	—	—	—	3	<<
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil—Sufentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Tilidine — Tilidina	<<	—	—	1	—	1	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Nepal — Népal</b>																	
Codeïne — Codéine — Codeína	62	56	—	105	—	166	70	—	—	280	56	—	—	—	—	—	14
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxiféno	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	2	1	—	1	—	3	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Morphine — Morfina	1	5	—	4	—	5	6	6	5	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	3	—	7	—	9	6	10	3	—	—	—	—	—	—	—	2
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Netherlands — Pays-Bas — Paises Bajos</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Cannabis	165	211	99	—	—	264	264	200	217	—	—	—	—	6	5	140	37
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	31	32	—	100	—	131	131	—	68	—	—	500	—	—	—	70	63
Cocaine — Cocaine — Cocaína	6	19	—	19	—	24	24	15	15	—	—	—	—	5	—	10	5
Codeïne — Codéine — Codeína	104	330	—	1 507	—	1 611	718	200	—	200	433	—	—	130	—	100	155
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodéine — <i>N</i> -oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloide morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloide morfínico anhidro <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 700	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	20	3	—	1	—	21	21	30	2	—	—	—	—	1	—	20	18



Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Piritramide — Piritramida	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>New Caledonia —</b>																	
<b>Nouvelle-Calédonie —</b>																	
<b>Nueva Caledonia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	1	2	—	2	—	3	3	4	2	—	—	—	—	—	—	1	1
Oxycodone — Oxiconona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>New Zealand —</b>																	
<b>Nouvelle-Zélande —</b>																	
<b>Nueva Zelandia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	<<	—	—	—	—	<<	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	1	2	—	1	—	1	4	2	2	—	—	—	—	—	—	2	3
Codeine — Codéine — Codeina	208	534	—	526	—	734	880	12	—	534	829	—	—	—	—	38	51
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	311	1 301	—	1 200	—	1 511	1 511	—	—	2 000	1 301	—	—	—	—	300	209
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	<<	—	300	—	300	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydromorphone — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	15	—	14	—	14	23	—	—	9	11	—	—	—	—	6	11
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	<<	1	—	1	—	1	1	3	—	6	1	—	—	—	—	3	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	1	—	1	—	1	1	5	1	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	63	314	—	290	—	353	346	275	210	—	—	—	—	—	104	—	32
Morphine — Morfina	62	104	—	140	—	202	165	250	83	—	—	—	—	—	1	—	81



CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> —																	
CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> —																	
CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup> —	3 216	12 320	—	21 013	—	24 229	16 002	—	—	—	—	15 300	12 320	—	—	1 802	3 682
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> —																	
CPP Total alcaloïde thébainique anhydre <sup>e</sup> —																	
CPA Total alcaloïde tebáinico anhidro <sup>e</sup> —	2	—	—	10	—	12	12	—	—	—	—	—	7	—	—	—	5
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	105	361	—	540	—	645	644	<<	—	275	453	—	—	—	—	200	191
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	34	—	—	—	—	34	34	<<	—	—	—	—	—	—	—	34	34
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine —																	
Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	27	27	—	25	—	52	52	3	1	24	41	—	—	—	1	29	8
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	1	6	—	6	—	7	7	8	5	—	—	—	—	<<	<<	3	2
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	<<	4	4	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	1	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	2	1	—	1	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	1	1	1
Ketobemidone —																	
Cetobémidone —																	
Cetobemidona	7	16	—	16	—	23	23	19	16	—	—	—	—	—	<<	10	7
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	71	278	—	290	—	362	353	197	108	—	—	—	—	153	8	197	84
Morphine — Morfina	556	328	12 846	130	—	13 532	13 532	173	134	—	—	190	12 846	3	5	400	544
Morphine- <i>N</i> -oxide —																	
<i>N</i> -oxymorphine —																	
<i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norcodeine — Norcodéine —																	
Norcodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	14	204	—	220	—	234	231	12	10	81	94	—	—	—	3	160	125
Oxycodone — Oxícodona	63	131	—	125	—	188	187	144	129	—	—	—	—	2	<<	108	56
Oxymorphone — Oximorfona	1	—	—	—	—	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	24	28	—	35	—	59	58	28	22	—	—	—	—	—	9	36	28
Pholcodine — Folcodina	242	120	—	—	—	242	242	<<	—	60	—	—	—	120	<<	250	122
Piritramide — Píritramida	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Remifentanil —																	
Rémifentanil —																	
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	7	<<	—	2	—	9	8	5	—	—	—	—	—	—	—	7	8
Tilidine — Tilidina	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—



<b>Panama — Panamá</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	6	15	—	15	—	22	22	—	—	50	14	—	—	—	—	10	8
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	1	—	1	1	—	—	20	—	—	—	—	—	—	1
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	2	2	—	3	—	5	5	2	<<	2	3	—	—	—	—	1	1
Opium — Opio	3	10	—	7	—	10	10	—	—	15	10	—	—	—	—	2	1
Oxycodone — Oxycodona	—	—	—	<<	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	5	—	1	—	4	5	7	5	—	—	—	—	—	—	1	<<
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	1	—	1	1	40	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	1	—	1	3	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxycodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	2	—	2	13	20	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Paraguay</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	100	362	—	23	—	123	452	—	—	300	256	—	—	106	—	20	90
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	<<	<<	—	—	—	<<	2	5	—	—	2	—	—	—	—	1	<<
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	<<	3	—	2	—	2	3	—	—	13	3	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	1	—	<<	—	<<	1	8	1	—	—	—	—	—	—	1	<<
Oxycodone — Oxycodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	8	—	—	—	—	10	8	10	—	—	—	—	—	—	3	<<
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Peru — Pérou — Perú</b>																	
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	136 790	—	..	—	—	136 790	314 997	—	..	—	—	—	69 645	45 642	—	—	199 710
Cocaine — Cocaine — Cocaína	149	369	318	1	—	468	447	1	—	—	—	—	—	368	1	151	78





<b>Portugal</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaina	1	1	—	9	—	10	10	35	1	—	—	—	—	—	<<	1	9
Codeïne — Codeïne — Codeína	155	3 305	3 858	151	—	4 164	3 487	6 000	222	125	26	—	—	3 016	40	100	183
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> —																	
CPP Total alcaloide morphinique anhydre <sup>c</sup> —																	
CPA Total alcaloide morfínico anhidro <sup>c</sup> —	—	3 675	—	2 388	—	2 388	4 174	—	—	—	—	10 000	3 675	—	—	—	499
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	694	1 711	—	4 075	—	4 769	4 769	4 500	—	1 700	4 147	—	—	—	11	1 000	611
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																	
Difenoxilato	2	—	—	—	—	2	2	25	—	—	2	—	—	—	—	1	<<
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	4	3	—	—	—	4	4	30	3	1	—	—	—	—	<<	1	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	1	3	—	4	—	4	4	6	3	—	—	—	—	<<	<<	<<	1
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	74	279	—	244	—	318	318	360	279	—	—	—	—	—	—	75	39
Morphine — Morfina	54	751	4 020	1 185	—	5 259	4 591	4 400	550	—	—	200	4 020	<<	1	150	20
Opium — Opio	6	—	—	—	—	6	6	100	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Oxycodone — Oxycodona	—	—	—	200	—	200	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	21	22	—	9	—	29	29	30	21	—	—	—	—	<<	1	20	8
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Réfifentanil —																	
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	20	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
<b>Qatar</b>																	
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	1	1	<<	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	3	—	2	—	4	4	5	3	—	—	—	—	—	—	5	1
Remifentanil — Réfifentanil —																	
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Republic of Korea —</b>																	
<b>  République de Corée —</b>																	
<b>  República de Corea</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeïne — Codeïne — Codeína	122	193	—	113	—	235	235	343	193	—	—	—	—	—	—	50	42

<b>Republic of Korea —</b>																
<b>République de Corée —</b>																
<b>República de Corea —</b>																
<i>(cont. — suite)</i>																
<b>Dihydrocodeine —</b>																
<b>Dihydrocodéine —</b>																
<b>Dihidrocodeína</b>																
1 084	2 333	—	2 218	—	3 302	3 178	35	27	2 419	2 306	—	—	—	—	600	845
<b>Dihydromorphine — Dihidromorfina</b>																
—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Fentanyl — Fentanilo</b>																
<<	6	—	6	—	7	6	13	6	—	—	—	—	—	—	1	<<
<b>Hydrocodone — Hidrocodona</b>																
7	2	—	—	—	7	7	4	2	—	—	—	—	—	—	1	5
<b>Hydromorphone — Hidromorfona</b>																
12	1	—	1	—	13	13	3	1	—	—	—	—	—	—	10	12
<b>Levomethorphan —</b>																
<b>Lévométhorphane —</b>																
<b>Levomorfán</b>																
—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Morphine — Morfina</b>																
92	55	—	<<	—	92	92	203	55	—	—	—	—	—	—	100	36
<b>Oxycodone — Oxicodeona</b>																
—	165	—	166	—	166	166	219	159	—	—	—	—	—	—	6	6
<b>Pethidine — Péthidine — Petidina</b>																
97	117	—	87	—	184	227	252	117	—	—	—	—	—	—	80	110
<b>Remifentanil — Réimifentanil —</b>																
<b>Remifentanilo</b>																
—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Sufentanil — Sufentanilo</b>																
<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Romania — Roumanie — Rumania</b>																
<b>Cannabis</b>																
19	—	—	—	—	19	19	30	—	—	—	—	—	—	—	—	19
<b>Codeine — Codéine — Codeína</b>																
1 347	—	—	808	—	2 155	2 000	—	—	2 500	389	—	—	4	—	—	1 607
<b>Dihydrocodeine —</b>																
<b>Dihydrocodéine —</b>																
<b>Dihidrocodeína</b>																
172	—	—	62	—	234	178	—	—	300	—	—	—	—	—	—	178
<b>Ethylmorphine — Éthylmorphine —</b>																
<b>Etilmorfina</b>																
—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Fentanyl — Fentanilo</b>																
1	—	—	<<	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
<b>Hydromorphone — Hidromorfona</b>																
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Methadone — Méthadone —</b>																
<b>Metadona</b>																
205	—	—	5	—	210	219	70	13	—	—	—	—	—	—	—	206
<b>Morphine — Morfina</b>																
504	—	—	26	—	530	515	140	10	—	—	—	—	—	—	—	505
<b>Oxycodone — Oxicodeona</b>																
19	—	—	37	—	56	21	30	—	—	—	—	—	—	—	—	21
<b>Oxymorphone — Oximorfona</b>																
<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Pethidine — Péthidine — Petidina</b>																
166	—	—	—	—	166	188	100	22	—	—	—	—	—	—	—	166
<b>Remifentanil — Réimifentanil —</b>																
<b>Remifentanilo</b>																
<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Sufentanil — Sufentanilo</b>																
—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Russian Federation —</b>																
<b>Fédération de Russie —</b>																
<b>Federación de Rusia</b>																
<b>Cocaine — Cocaine — Cocaína</b>																
49	<<	—	—	—	49	49	1	<<	—	—	—	—	—	—	49	49
<b>Codeine — Codéine — Codeína</b>																
1 902	4 322	—	3 970	—	5 871	5 871	10	2	6 500	4 320	—	—	—	—	1 800	1 549
<b>Fentanyl — Fentanilo</b>																
2	2	1	1	—	4	4	4	2	—	—	—	—	<<	—	1	2
<b>Morphine — Morfina</b>																
110	66	—	27	—	137	137	241	66	—	—	—	—	<<	—	76	70
<b>Thebaine — Thébaine — Tebaína</b>																
7	7	—	—	—	7	7	7	7	—	—	—	—	—	—	4	1
<b>Trimeperidine — Trimépéridine —</b>																
<b>Trimeperidina</b>																
368	195	70	—	—	438	438	1 100	193	—	—	—	—	2	—	220	243

<b>Rwanda</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codeine — Codeina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodeine	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<<	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	<<	—	<<	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil —																	
Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saint Lucia — Sainte-Lucie —</b>																	
<b>Santa Lucia</b>																	
Codeine — Codeine — Codeina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	1	3	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Oxycodone — Oxycodona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	1	2	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
<b>Saint Vincent and the</b>																	
<b>Grenadines — Saint-Vincent-et-</b>																	
<b>les-Grenadines — San Vicente</b>																	
<b>y las Granadinas</b>																	
Codeine — Codeine — Codeina	—	<<	—	—	—	—	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	—	1
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodeine	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	1	—	1	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	—	1
<b>Samoa</b>																	
Codeine — Codeine — Codeina	<<	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	4	—	4	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Saudi Arabia — Arabie saoudite —</b>																	
<b>Arabia Saudita</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codeine — Codeina	—	180	—	90	—	90	210	60	90	120	120	—	—	—	—	—	—



Methadone — Méthadone — Metadona	—	20	—	13	—	13	20	47	13	—	—	—	—	7	—	—	—
Morphine — Morfina	—	2	—	2	—	2	2	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	3	—	3	—	3	3	7	3	—	—	—	—	<<	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Seychelles</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	4	—	4	4	—	4	6	—	—	—	—	—	—	1
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Sierra Leone — Sierra Leona</b>																	
Cannabis	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	1 <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	?	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	1	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Morphine — Morfina	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	1	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
<b>Singapore — Singapour — Singapur</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Alphaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	<<	—	<<	—	1	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	155	1 044	—	910	—	1 065	1 199	—	<<	1 500	717	—	—	15	—	700	467
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	31	72	—	56	—	87	88	—	—	80	64	—	—	7	—	10	16
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>Singapore — Singapour —</b>																	
<b>Singapur</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	
Heroin — Héroïne — Heroína	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	1	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	—	
Morphine — Morfina	4	6	—	4	—	8	10	6	5	1	—	—	—	<<	—	5	
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oxycodone — Oxiconona	3	2	—	1	—	4	4	4	2	—	—	—	—	—	1	2	
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	11	—	8	—	9	13	19	11	—	—	—	—	—	3	2	
Pholcodine — Folcodina	7	9	—	9	—	16	15	—	—	20	9	—	—	—	5	7	
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Slovakia — Slovaquie —</b>																	
<b>Eslovaquia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	1	—	<<	—	<<	1	1	<<	—	—	—	—	—	1	1	
Codeine — Codéine — Codeína	—	7 236	3 888	235	—	4 123	11 882	4	3	915	1 978	1 537	1 493	4 007	274	500	4 127
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloide thébainique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloide tebainico anhidro <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	1 167	1 927	—	—	1 927	1 214	—	—	—	—	—	—	1 005	12	150	197
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	<<	53	—	8	—	9	54	1	<<	65	—	—	—	8	<<	52	45

Fentanyl — Fentanilo	1	5	—	4	—	4	6	3	4	—	—	—	—	<<	<<	2	2
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	<<	—	1	1
Hydromorphone — Hidromorfona	1	3	—	3	—	4	4	4	1	—	—	—	—	—	—	2	2
Methadone — Méthadone — Metadona	—	431	780	—	—	780	1 301	60	1	—	—	—	—	289	41	100	969
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	—	604	—	—	—	—	935	—	—	—	—	604	935	—	—	—	—
Morphine — Morfina	29	2 004	7 502	10	—	7 541	10 481	51	12	—	—	956	4 112	14	33	1 016	6 309
Opium — Opio	<<	<<	—	<<	—	<<	1	<<	1	—	—	—	—	—	—	<<	1
Oxycodone — Oxícodona	3	299	292	11	—	306	615	11	9	—	—	47	—	281	10	1	316
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	1 226	919	—	—	919	1 434	191	9	—	—	—	—	1 024	10	182	390
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaína	—	524	174	546	—	720	525	1	—	—	—	546	524	—	<<	—	1
Tilidine — Tilidina	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Slovenia — Slovénie — Eslovenia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	<<	21	—	31	—	31	37	21	31	4	—	—	—	—	—	—	6
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine —																	
Dihydrocodeína	1	4	—	2	—	3	5	16	3	—	—	—	—	1	—	1	1
Fentanyl — Fentanilo	<<	2	—	2	—	2	3	2	2	—	—	—	—	—	—	<<	1
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	3	—	2	—	3	4	8	3	—	—	—	—	<<	—	<<	1
Methadone — Méthadone — Metadona	40	49	—	49	—	89	87	69	49	—	—	—	—	—	—	31	38
Morphine — Morfina	4	51	—	49	—	54	79	39	53	—	—	—	—	11	—	5	14
Oxycodone — Oxícodona	4	13	—	9	—	12	15	10	9	—	—	—	—	4	—	2	3
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	3	—	3	—	3	3	6	3	—	—	—	—	—	—	2	1
Pholcodine — Folcodina	2	4	—	9	—	11	10	4	9	—	—	—	—	—	—	1	1
Piritramide — Píritramida	<<	3	—	3	—	3	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	<<
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<< <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón</b>																	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine —																	
Dihydrocodeína	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	1	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—	—





Cannabis	—	7	—	7	—	7	7	85	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	22	1	—	<<	—	22	22	6	1	—	—	—	—	—	—	25	21
Codeine — Codéine — Codeína	9 937	7 282	6 952	37	—	16 925	16 934	200	—	7 000	7 124	—	—	282	—	7 000	9 528
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeine — <i>N</i> -oxicodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloide codéinique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloide codeínico anhidro <sup>f</sup>	—	—	6 951	42	—	6 993	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloide morfínique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloide morfínico anhidro <sup>c</sup>	5 210	59 578	53 194	65	—	58 469	70 738	—	—	—	—	240	194	59 384	—	—	11 160
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloide thébainique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloide tebainico anhidro <sup>e</sup>	668	1 300	16 584	2 600	—	19 852	1 300	—	—	—	—	2 580	1 300	—	—	—	—
Desomorphine — Désomorphine — Desomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	2 824	—	2 737	—	2 737	2 824	—	—	6 000	2 737	—	—	86	—	2 000	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	47	20	—	10	—	57	57	—	—	30	20	—	—	—	—	70	37
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	34	2	—	—	—	34	34	—	—	5	2	—	—	—	—	40	32
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	64	2	64	—	66	64	70	64	—	—	—	—	<<	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	4	—	4	—	4	4	5	4	—	—	—	—	—	—	2	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	1 096	1 359	1 122	—	—	2 218	2 071	2 000	1 350	—	—	—	—	9	—	1 500	712
Morphine — Morfina	81	152	116	332	—	529	233	500	122	—	—	3 000	—	3	—	2 000	108
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	402	51	—	—	—	402	397	—	—	60	51	—	—	—	—	500	345
Oxycodone — Oxícodona	10	100	—	99	—	109	109	100	99	—	—	—	—	<<	—	60	10

<b>Spain — Espagne — España</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pethidine — Péthidine — Petidina	261	1 553	1 778	—	—	2 039	1 816	150	196	—	—	—	—	1 403	—	600	216
Pholcodine — Folcodina	64	2	—	—	—	64	62	—	—	35	2	—	—	—	—	70	61
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	2	1	2	—	3	2	3	2	—	—	—	—	<<	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	1 518	18 046	17 559	—	—	19 077	19 077	1	—	—	—	—	—	18 046	—	1 500	1 032
Tilidine — Tilidina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Sri Lanka</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	<<	—	—	81	—	81	97	134	84	—	—	—	—	—	—	34	13
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	1	—	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morphine — Morfina	3	—	—	13	—	17	17	25	9	—	—	—	—	—	—	7	8
Opium — Opio	51	—	—	175	—	226	222	225	133	—	—	—	—	—	—	60	89
Pethidine — Péthidine — Petidina	27	—	—	42	—	69	69	60	21	—	—	—	—	—	—	15	48
<b>Sudan — Soudan — Sudán</b>																	
Fentanyl — Fentanilo	<<	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morphine — Morfina	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	?	?	3 <sup>a</sup>	?	?	?	13	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Suriname</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	1	2	—	3	—	4	4	3	2	—	—	—	—	—	—	2	2
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Sweden — Suède — Suecia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	1	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Cannabis	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1	2	—	1	—	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1
Codeine — Codéine — Codeína	218	512	—	519	—	737	731	—	—	1 200	435	—	—	<<	32	400	265
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	<<	—	<<	<<	—	—	1	<<	—	—	—	—	640	<<
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	89	478	—	454	—	542	542	—	—	600	478	—	—	—	<<	100	64
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	3	14	—	15	—	18	19	19	9	—	—	—	—	5	1	3	5

Heroin — Héroïne — Heroína	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	—	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	16	17	—	10	—	26	26	29	17	—	—	—	<<	<<	9	9	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	17	35	—	34	—	52	52	52	33	—	—	—	—	2	<<	28	18
Methadone — Méthadone — Metadona	28	44	—	64	—	92	92	78	19	—	—	—	—	—	2	52	72
Morphine — Morfina	156	468	—	482	—	638	638	800	172	—	—	—	—	270	16	300	180
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	12	16	—	14	—	26	26	20	15	—	—	—	—	—	<<	7	11
Oxycodone — Oxycodona	111	231	—	206	—	317	317	280	231	—	—	—	—	—	<<	95	86
Pethidine — Péthidine — Petidina	12	6	—	9	—	21	21	18	4	—	—	—	—	2	<<	6	14
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Piritramide — Piritramida	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
<b>Switzerland — Suisse — Suiza</b>																	
Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
6-acetylmorphine — 6-acétylmorphine — 6-acetilmorfina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<
Cannabis	1 088	366	—	1	—	1 089	1 247	30	<<	—	—	800	—	352	14	500	881
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	2 500	—	—	—	200	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	7	3	<<	2	—	8	7	5	3	—	<<	—	—	<<	<<	10	4
Codeine — Codéine — Codeina	946	10 025	96	10 017	—	11 060	10 971	300	15	8 000	2 770	—	—	6 921	4	4 000	1 260
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxicodeína <i>N</i> -oxicodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>c</sup>	116	2 071	—	1 497	—	1 613	2 187	—	—	—	—	315	75	1 996	—	180	116
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloïde thébainique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloïde tebainico anhidro <sup>e</sup>	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	2 000	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	4 753	11 072	9 701	5 564	—	20 018	19 615	5	—	—	810	—	—	5 386	378	10 000	13 040 <sup>h</sup>

<b>Switzerland — Suisse — Suiza</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Difenoxin — Difénoxine —																	
Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	1	—	
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	6	89	—	90	—	97	96	1	—	20	21	—	—	67	—	20	8
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																	
Difenoxilato	—	10	—	10	—	10	10	1	—	—	—	—	—	7	—	5	3
Ecgonine — Ecgonina	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	6	45	—	47	—	52	50	1	<<	10	1	—	—	43	<<	10	5
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Fentanyl — Fentanilo	6	67	—	74	—	80	76	15	12	—	—	—	—	41	<<	20	24
Heroin — Héroïne — Heroína	189	223	9	229	—	427	397	225	195	—	—	—	—	20	8	175	174
Hydrocodone — Hidrocodona	5	6	—	6	—	11	11	20	2	—	—	—	—	—	<<	10	9
Hydromorphone — Hidromorfona	7	10	12	11	—	30	21	40	7	—	—	—	—	<<	<<	10	14
Levomethorphan —																	
Lévométhorphane —																	
Levomatorfán	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	2 465	7 614	9 727	374	—	12 566	12 494	450	332	—	—	—	—	7 243	3	2 500	4 917
Methadone intermediate —																	
Méthadone, intermédiaire de la —																	
Metadona, intermediario de la	—	—	—	—	—	—	12 415	—	—	—	—	—	12 415	—	—	—	—
3-methylfentanyl —																	
3-méthylfentanil —																	
3-metilfentanilo	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Morphine — Morfina	1 147	607	—	428	—	1 574	1 521	450	270	—	4	250	—	333	1	800	914
Morphine- <i>N</i> -oxide —																	
<i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Nicomorphine — Nicomorfina	—	3	—	2	—	2	3	10	3	—	—	—	—	—	—	3	<<
Opium — Opio	18	121	—	142	—	160	158	10	29	70	2	—	—	72	1	80	53
Oripavine—Oripavina	—	—	—	28	—	28	280	—	—	—	—	—	280	—	—	—	—
Oxycodone — Oxicodeona	761	622	—	965	—	1 726	693	250	82 <sup>b</sup>	—	—	—	—	538	3	200	70 <sup>b</sup>
Oxymorphone — Oximorfona	26	300	510	300	—	836	326	—	—	—	—	100	—	300	<<	10	26
Pethidine — Péthidine — Petidina	81	147	—	213	—	294	272	100	170	—	—	—	—	46	<<	150	55
Pholcodine — Folcodina	3	10	—	29	—	32	19	—	—	5	3	—	—	—	—	10	16
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Réfifentanil —																	
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaine — Tebaina	905	1 001	—	<<	—	905	1 265	3	<<	—	—	1 000	1 252	<<	1	150	12
Tilidine — Tilidina	30	35	—	23	—	53	53	72	35	—	—	—	—	<<	—	40	17
<b>Syrian Arab Republic —</b>																	
<b>République arabe syrienne —</b>																	
<b>República Árabe Siria</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	402	—	402	—	402	402	—	—	1 200	402	—	—	—	—	400	—

Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	7 065	—	7 065	—	7 065	7 065	—	—	8 000	7 065	—	—	—	—	1 200	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	37	—	37	—	37	37	—	—	70	37	—	—	—	—	15	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	2	<<	—	2	—	3	3	3	<<	—	—	—	—	—	—	1	3
Oxycodone — Oxiconona	—	14	—	14	—	14	14	35	14	—	—	—	—	—	—	2	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	10	34	—	26	—	36	36	40	34	—	—	—	—	—	—	8	2
Remifentanil — Rémfentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistan</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	450	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<
Morphine — Morfina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	4	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	1	1	32	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<
<b>Thailand — Thaïlande — Tailandia</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1	1	—	1	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	3	1
Codeine — Codéine — Codeína	433	370	—	371	—	804	803	10	3	790	347	—	—	—	—	1 000	454
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	40	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	70	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	31	19	—	—	—	31	31	100	19	—	—	—	—	—	—	100	12
Morphine — Morfina	36	58	—	59	—	95	95	60	49	—	—	—	—	—	1	75	45
Opium — Opio	260	1 000	—	1 000	—	1 260	1 260	100	—	1 100	280	—	—	—	—	1 500	980
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	122	105	—	139	—	262	261	140	77	—	—	—	—	—	20	150	164
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—



<b>Trinidad and Tobago —</b>																	
<b>Trinité-et-Tobago —</b>																	
<b>Trinidad y Tabago</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	?	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cannabis	?	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Coca leaf — Coca, feuille de —																	
Coca, hoja de	?	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	?	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	?	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	1	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	?	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	?	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	?	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydrocodone — Hidrocodona	?	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydromorphone — Hidromorfona	?	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	?	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	?	—	—	3	—	3	4	10	2	—	—	—	—	—	—	1	2
Opium — Opio	?	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Oxycodone — Oxycodona	?	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Oxymorphone — Oximorfona	?	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	—	—	15	—	15	16	20	10	—	—	—	—	—	—	5	6
Remifentanil — Rémifentanil —																	
Remifentanilo	?	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	?	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Tristan da Cunha —</b>																	
<b>Tristán da Cunha</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	<<	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dihydrocodeine —																	
Dihidrocodéine —																	
Dihidrocodeína	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Morphine — Morfina	<<	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Tilidine — Tilidina	<<	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
<b>Tunisia — Tunisie — Túnez</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Alphaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anileridine — Aniléridine —																	
Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bezitramide — Bézitramide —																	
Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	263	209	—	259	—	522	522	—	—	325	209	—	—	—	—	127	312
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	457	2 143	—	2 365	—	2 822	2 822	—	—	2 500	2 143	—	—	—	—	264	678



<b>Tunisia — Tunisie — Túnez</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeïne — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	70	57	—	60	—	131	131	—	—	75	57	—	—	—	—	35	73
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	9	20	—	20	—	29	29	21	20	—	—	—	—	—	<<	5	9
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	87	47	—	50	—	137	137	—	—	80	47	—	—	—	—	40	90
Oxycodone — Oxicodeona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	5	—	5	—	7	7	6	5	—	—	—	—	—	<<	1	2
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	9	14	—	19	—	28	28	—	—	20	14	—	—	—	—	8	14
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Turkey — Turquie — Turquía</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1	1	—	<<	—	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	2	1
Codeine — Codéine — Codeína	2 370	4 356	3 214	<<	—	5 584	6 894	15	—	1 485	1 653	—	—	2 866	6	3 800	2 370

CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>f</sup> —																	
CPP Total alcaloide codéinique anhydre <sup>f</sup> —																	
CPA Total alcaloide codeínico anhidro <sup>f</sup>	4 455	6 700	4 688	—	—	9 143	8 480	—	—	—	—	247	219	6 481	—	3 212	1 780
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> —																	
CPP Total alcaloide morphinique anhydre <sup>c</sup> —																	
CPA Total alcaloide morfínico anhidro <sup>c</sup>	82 169	124 359	76 796	—	—	158 965	159 090	—	—	—	—	5 000	5 222	119 359	—	65 000	34 509
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	495	—	—	—	—	495	495	—	—	—	—	—	—	—	—	495	495
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine —																	
Dihydrocodeína	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	5	5	—	31	—	36	37	—	20	50	—	—	—	—	—	10	17
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	189	53	—	—	—	189	189	5	4	—	—	—	—	49	<<	190	136
Fentanyl — Fentanilo	1	6	—	6	—	7	7	10	6	—	—	—	—	—	<<	1	1
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	126	122	3 390	7	—	3 524	8 168	4	13	18	—	7 999	99	1	35	56	
Opium — Opio	80	5	—	—	—	80	88	1	—	—	—	—	—	5	24	83	
Pethidine — Péthidine — Petidina	33	172	—	209	—	241	241	250	172	—	—	—	—	—	20	70	
Remifentanyl — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	1	<<	1	—	—	—	—	—	<<	<<	
Sufentanyl — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<< <sup>h</sup>	—	—	—	—	—	<<	<<	
Thebaine — Thébaine — Tebaina	<<	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	
<b>Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	1	1	—	—	—	1	1	4	1	—	—	—	—	—	<<	<<	
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	3	2	—	—	—	3	3	19	2	—	—	—	—	—	1	1	
<b>Uganda — Ouganda</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	19	?	?	?	100	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	8	?	?	?	25	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	19	?	?	?	27	?	—	?	—	?	—	?	—	—



CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>f</sup> —																					
CPP Total alcaloide codéinique anhydre <sup>f</sup> —																					
CPA Total alcaloide codeínico anhidro <sup>f</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> —																					
CPP Total alcaloide morphinique anhydre <sup>c</sup> —																					
CPA Total alcaloide morfínico anhidro <sup>c</sup> —	14 350	—	10 493	89 135 <sup>b</sup>	—	113 979	129 256	—	—	—	76 000	101 905	—	—	—	—	12 000	—	—	27 351	
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> —																					
CPP Total alcaloide thébainique anhydre <sup>e</sup> —																					
CPA Total alcaloide tebainico anhidro <sup>e</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Desomorphine — Désomorphine —																					
Desomorfinina	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	<<	—	—	1	—	1	1	2	<<	—	—	—	—	—	<<	—	2	—	—	1	—
Dextropropoxyphene —																					
Dextropropoxyphène —																					
Dextropropoxifeno	263	—	—	3 398 <sup>b</sup>	—	3 661	2 985	1	<<	2 500	1 935	—	—	810	3	—	2 750	—	—	237	—
Dihydrocodeine —																					
Dihydrocodéine —																					
Dihidrocódéina	3 776	—	11 410	2 888 <sup>b</sup>	—	18 074	17 492	3	1	12 500	12 700 <sup>b</sup>	—	203	2 332 <sup>h</sup>	12	—	4 200	—	—	2 245	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina	588	—	1 978	—	—	2 566	2 362	—	—	1	—	1 700	1 713	—	1	—	75	—	—	649	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																					
Difenoxilato	195	—	—	<<	—	195	117	—	—	200	—	—	—	32	<<	—	200	—	—	85	—
Dipipanone — Dipipanona	7	—	—	—	—	7	9	30	9	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	<<	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																					
Etilmorfina	2	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	84	—	80	461 <sup>b</sup>	—	625	272	70	10	—	—	—	—	99 <sup>h</sup>	1	—	105	—	—	163	—
Heroin — Héroïne — Heroína	559	—	740	42	—	1 341	1 310	75	56	—	—	—	—	490 <sup>h</sup>	47	—	300	—	—	717	—
Hydrocodone — Hidrocodona	32	—	83	<<	—	114	114	5	—	—	—	—	—	66	<<	—	8	—	—	48	—
Hydromorphone — Hidromorfona	415	—	727	<<	—	1 142	1 142	8	6	—	—	—	—	784 <sup>h</sup>	111	—	300	—	—	241	—
Ketobemidone — Cétobémidone —																					
Cetobemidona	2	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	<<	—	2	—	—	2	—
Levorphanol — Lévorphanol —																					
Levorfanol	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone —																					
Metadona	1 292	—	6 400	406 <sup>b</sup>	—	8 098	5 941	1 200	740	—	—	—	—	2 949 <sup>h</sup>	5	—	1 500	—	—	2 247	—
Methadone intermediate —																					
Méthadone, intermédiaire de la	—	—	—	—	—	—	6 533	—	—	—	—	3 775	6 533	—	—	—	1 300	—	—	—	—
Metadona, intermediario de la	—	—	—	—	—	—	6 533	—	—	—	—	3 775	6 533	—	—	—	1 300	—	—	—	—
Morphine — Morfina	8 461	—	104 619	877 <sup>b</sup>	—	113 958	127 703	1 700	1 271	4 000	166	370	91 119	9 353 <sup>h</sup>	2 220	—	5 000	—	—	23 575	—
Morphine- <i>N</i> -oxide —																					
<i>N</i> -oxymorphine —	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>United Kingdom —</b>																
<b>Royaume-Uni —</b>																
<b>Reino Unido</b>																
<i>(cont. — suite)</i>																
Normethadone — Norméthadone —																
Normetadona																
<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Opium — Opio	17 551	—	—	—	17 551	16 895	2	2	375	26	—	—	107	—	20 009	16 759
Oxycodone — Oxycodona	5 575	—	9 206	44 <sup>h</sup>	14 824	14 745	500	217	—	—	—	—	9 285 <sup>h</sup>	1 339	6 000	3 904
Oxymorphone — Oximorfona	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	1	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	550	—	601	46	1 198	882	320	170	—	—	—	—	234	10	1 000	467
Pholcodine — Folcodina	895	—	3 713	—	4 608	4 550	—	<<	1 000	795	—	—	1 580	4	1 000	2 170
Remifentanil — Rémifentanil —																
Remifentanilo																
<< <sup>h</sup>	—	2	2 <sup>h</sup>	—	4	39	140	<<	—	—	—	—	33 <sup>h</sup>	<<	275	5
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	1	<<	1	1	12	—	—	—	—	—	<< <sup>h</sup>	<<	450	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina	5 444	—	—	18 713 <sup>h</sup>	24 156	27 699	—	—	—	—	20 000	18 729	<<	12	7 000	8 958
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>United Republic of Tanzania —</b>																
<b>République-Unie de Tanzanie —</b>																
<b>República Unida de Tanzania</b>																
Cocaine — Cocaine — Cocaina																
—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína																
7	—	— <sup>a</sup>	—	—	7	—	—	..	50	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina																
<<	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	—	<<	..	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína																
—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Methadone — Méthadone —																
Metadona																
—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina																
7	—	— <sup>a</sup>	6	—	13	<<	100	..	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
Opium — Opio																
<<	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	—	1	..	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina																
83	—	— <sup>a</sup>	—	—	83	1	100	..	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	1
Thebaine — Thébaine — Tebaina																
—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
<b>United States of America —</b>																
<b>États-Unis d'Amérique —</b>																
<b>Estados Unidos de América</b>																
Alfentanil — Alfentanilo																
2	—	4	—	—	6	6	1	1	—	—	—	—	4	<<	2	1
Alphacetylmethadol —																
Alphacétyleméthadol —																
80	—	—	—	—	80	80	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	80
Alphaprodine — Alfaprodina																
<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis																
4 446	—	672	—	—	5 119	2 102	850	12	—	—	—	—	<<	508	3 435	1 582
Coca leaf — Coca, feuille de —																
Coca, hoja de																
862 544	—	—	45 095	—	907 639	907 638	—	—	—	—	131 679	134 596	—	2 265	965 044	770 777
Cocaine — Cocaine — Cocaina																
149	—	202	<<	—	351	358	96	81	—	—	—	—	<<	24	170	252
Codeine — Codéine — Codeína																
15 739	—	76 954	<<	—	92 693	93 109	430	3	26 082	24 475	42 212	51 120	777	1 944	27 810	14 790
CPS Total anhydrous codeine																
alkaloid <sup>f</sup> —																
CPP Total alcaloide codéinique																
anhydre <sup>f</sup> —																
CPA Total alcaloide codeínico																
anhidro <sup>f</sup>																
722	—	—	2 737	—	3 459	407	—	—	—	—	4 450	—	—	—	1 113	407

CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> —																					
CPP Total alcaloide morphinique anhydre <sup>c</sup> —																					
CPA Total alcaloide morfínico anhidro <sup>c</sup>	18 748	—	—	69 972	—	88 719	94 754	—	—	—	—	70 800	85 241	—	—	17 700	9 513				
CPS Total anhydrous oripavine alkaloid <sup>d</sup> —																					
CPP Total alcaloide oripavinique anhydre <sup>d</sup> —																					
CPA Total alcaloide oripavinico anhidro <sup>d</sup>	5 248	—	—	12 341	—	17 589	17 226	—	—	—	—	12 300	13 817	—	—	2 663	3 410				
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> —																					
CPP Total alcaloide thébainique anhydre <sup>e</sup> —																					
CPA Total alcaloide tebainico anhidro <sup>e</sup>	14 540	—	—	99 449	—	113 989	115 053	—	—	—	—	99 500	86 531	—	—	17 563	28 523				
Dextropropoxyphene —																					
Dextropropoxyphène —																					
Dextropropoxifeno	49 994	—	91 359	<<	—	141 353	141 090	1	—	118 183	90 125	—	—	1 371	5 449	57 796	44 146				
Difenoxin — Difénoxine —																					
Difenoxina	6	—	—	—	—	6	6	—	1	1	1	—	—	—	1	5	3				
Dihydrocodeine —																					
Dihydrocodéine —																					
Dihidrocodeína	578	—	382	—	—	960	931	—	1	191	240	—	—	224	16	305	449				
Dihydromorphine —																					
Dihidromorfina	312	—	1 981	<<	—	2 293	2 294	—	<<	—	—	1 153	1 596	—	<<	577	697				
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																					
Difenoxilato	48	—	643	<<	—	691	730	—	—	568	552	—	—	19	57	278	101				
Ecgonine — Ecgonina	255	—	113	<<	—	368	368	<<	<<	—	—	—	<<	—	—	200	368				
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																					
Etilmorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<				
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<				
Fentanyl — Fentanilo	1 099	—	1 568	<<	—	2 667	2 770	531	627	—	—	—	—	130	658	1 043	1 355				
Heroin — Héroïne — Heroína	3	—	<<	<<	—	3	3	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	3	3				
Hydrocodone — Hidrocodona	24 355	—	37 936	<<	—	62 290	60 100	30 302	30 147	—	—	1 500	—	151	3 442	14 228	26 360				
Hydromorphone — Hidromorfona	2 493	—	2 437	<<	—	4 930	4 983	1 155	1 157	—	—	—	—	241	1 320	1 157	2 265				
Levo-A-acetylmethadol —																					
Lévo-A-acétylméthadol —																					
Levo-A-acetylmethadol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—				
Levorphanol — Lévorphanol —																					
Levorfanol	10	—	2	—	—	12	12	3	3	—	—	—	—	—	2	22	6				
Methadone — Méthadone —																					
Metadona	10 103	—	16 392	—	—	26 495	26 309	15 805	15 080	—	—	—	—	647	1 056	7 860	9 525				
Methadone intermediate —																					
Méthadone, intermédiaire de la —																					
Metadona, intermediario de la	4 723	—	23 133	—	—	27 856	27 600	—	1	—	—	16 461	18 041	—	1 479	6 296	8 080				
Morphine — Morfina	35 453	—	112 234	<<	—	147 687	149 622	22 249	23 005	—	—	77 500	81 301	727	3 556	46 000	41 033				
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—				
Opium — Opio	80 468	—	—	395 053	—	475 521	475 500	—	—	1 175	—	376 977	413 494	—	4	94 916	62 002				



<b>Vanuatu</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	5	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	387	—	387	386	—	—	1 000	386	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	16	—	16	16	40	—	—	16	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	23	—	23	23	—	—	200	23	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	5	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	5	—	5	2	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	9	—	9	6	100	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	3	—	3	3	35	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	12	—	12	12	30	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Viet Nam</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	692	?	?	2 649 <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	5 300	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	262	?	?	3 421 <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	4 500	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	100	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	<< <sup>a</sup>	?	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	50	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—



<b>Viet Nam</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Morphine — Morfina	—	?	?	7 <sup>a</sup>	?	?	?	20	?	—	?	—	?	<< <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	?	?	20 <sup>a</sup>	?	?	?	95	?	—	?	—	?	1 <sup>a</sup>	?	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	10	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	—	<<	—	—	—	—	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	4	—	—	—	—	3	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Yemen — Yémen</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	20	5	—	7	—	27	27	1	—	39	5	—	—	—	—	—	22
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	1	—	1	1	3	<<	—	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	3	—	8	—	10	9	15	3	—	—	—	—	—	—	—	6
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zambia — Zambie</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	5	?	3	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	2	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	25	?	25	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	5	?	5	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	1	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	30	?	—	?	—	?	2 <sup>a</sup>	?	5	—

Pholcodine — Folcodina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Tilidine — Tilidina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Zimbabwe</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Cocaine — Cocaine — Cocaina	—	?	?	?	?	?	?	1	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	?	?	?	?	30	?	650	?	—	?	?	?	20	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	?	?	?	?	?	?	—	?	120	?	—	?	?	?	10	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	?	?	?	?	?	?	—	?	1	?	—	?	?	?	<<	—
Dipipanone — Dipipanona	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	<<	—
Morphine — Morphine — Morfina	—	?	?	?	?	?	?	30	?	—	?	—	?	?	?	2	—
Opium — Opio	—	?	?	?	?	?	?	30	?	116	?	—	?	?	?	10	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	?	?	?	?	85	?	—	?	—	?	?	?	10	—
Pholcodine — Folcodina	—	?	?	?	?	?	?	—	?	9	?	—	?	?	?	1	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	?	?	?	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	?	?	—	—
Tilidine — Tilidina	—	?	?	?	?	?	?	9	?	—	?	—	?	?	?	1	—

<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>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>c</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>d</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 oripavinico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

<sup>e</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 tebanico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

<sup>f</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>g</sup>Since 9 September 2008, "Republic of Moldova" has replaced "Moldova" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 9 septembre 2008, "République de Moldova" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Moldova". — A partir del 9 de septiembre de 2008, "República de Moldova" reemplaza a "Moldova" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<sup>h</sup>This figure was calculated by INCB using available data series. It is being clarified with the Government. — Ce chiffre a été calculé par l'OICS à partir des séries de données disponibles. Des éclaircissements sont demandés au Gouvernement. — Esta cifra fue calculada por la JIFE a partir de las series de datos de que dispone. Se está consultando al Gobierno correspondiente para aclararla.



**International Narcotics Control Board**

**L'Organe international de contrôle des stupéfiants**

**Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes**

# About the International Narcotics Control Board

The International Narcotics Control Board (INCB) is an independent and quasi-judicial control organ, established by treaty, for monitoring the implementation of the international drug control treaties. It had predecessors under the former drug control treaties as far back as the time of the League of Nations.

## Composition

INCB consists of 13 members who are elected by the Economic and Social Council and who serve in their personal capacity, not as Government representatives. Three members with medical, pharmacological or pharmaceutical experience are elected from a list of persons nominated by the World Health Organization (WHO) and 10 members are elected from a list of persons nominated by Governments. Members of INCB are persons who, by their competence, impartiality and disinterestedness, command general confidence. The Council, in consultation with INCB, makes all arrangements necessary to ensure the full technical independence of the Board in carrying out its functions. INCB has a secretariat that assists it in the exercise of its treaty-related functions. The INCB secretariat is an administrative entity of the United Nations Office on Drugs and Crime, but it reports solely to the Board on matters of substance. INCB closely collaborates with the Office in the framework of arrangements approved by the Council in its resolution 1991/48. INCB also cooperates with other international bodies concerned with drug control, including not only the Council and its Commission on Narcotic Drugs, but also the relevant specialized agencies of the United Nations, particularly WHO. It also cooperates with bodies outside the United Nations system, especially the International Criminal Police Organization (INTERPOL) and the World Customs Organization.

## Functions

The functions of INCB are laid down in the following treaties: the Single Convention on Narcotic Drugs of 1954 as amended by the 1972 Protocol; the Convention on Psychotropic Substances of 1971; and the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988. Broadly speaking, INCB deals with the following:

(a) As regards the licit manufacture of, trade in and use of drugs, INCB endeavours, in cooperation with Governments, to ensure that adequate supplies of drugs are available for medical and scientific uses and that the diversion of drugs from licit sources to illicit channels does not occur. INCB also monitors Governments' control over chemicals used in the illicit manufacture of drugs and assists them in preventing the diversion of those chemicals into the illicit traffic;

(b) As regards the illicit manufacture of, trafficking in and use of drugs, INCB identifies weaknesses in national and international control systems and contributes to correcting such situations. INCB is also responsible for assessing chemicals used in the illicit manufacture of drugs in order to determine whether they should be placed under international control.

In the discharge of its responsibilities, INCB:

(a) Administers a system of estimates for narcotic drugs and a voluntary assessment system for psychotropic substances and monitors licit activities involving drugs through a statistical returns system, with a view to assisting Governments in achieving, inter alia, a balance between supply and demand;

(b) Monitors and promotes measures taken by Governments to prevent the diversion of substances frequently used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances and assesses such substances to determine whether there is a need for changes in the scope of control of Tables I and II of the 1988 Convention;

(c) Analyses information provided by Governments, United Nations bodies, specialized agencies or other competent international organizations, with a view to ensuring that the provisions of the international drug control treaties are adequately carried out by Governments, and recommends remedial measures;

(d) Maintains a permanent dialogue with Governments to assist them in complying with their obligations under the international drug control treaties and, to that end, recommends, where appropriate, technical or financial assistance to be provided.

INCB is called upon to ask for explanations in the event of apparent violations of the treaties, to propose appropriate remedial measures to Governments that are not fully applying the provisions of the treaties or are encountering difficulties in applying them and, where necessary, to assist Governments in overcoming such difficulties. If, however, INCB notes that the measures necessary to remedy a serious situation have not been taken, it may call the matter to the attention of the parties concerned, the Commission on Narcotic Drugs and the Economic and Social Council. As a last resort, the treaties empower INCB to recommend to parties that they stop importing drugs from a defaulting country, exporting drugs to it or both. In all cases, INCB acts in close cooperation with Governments.

INCB assists national administrations in meeting their obligations under the conventions. To that end, it proposes and participates in regional training seminars and programmes for drug control administrators.

## Reports

The international drug control treaties require INCB to prepare an annual report on its work. The annual report contains an analysis of the drug control situation worldwide so that Governments are kept aware of existing and potential situations that may endanger the objectives of the international drug control treaties. INCB draws the attention of Governments to gaps and weaknesses in national control and in treaty compliance; it also makes suggestions and recommendations for improvements at both the national and international levels. The annual report is based on information provided by Governments to INCB, United Nations entities and other organizations. It also uses information provided through other international organizations, such as INTERPOL and the World Customs Organization, as well as regional organizations.

The annual report of INCB is supplemented by detailed technical reports, which contain data on the licit movement of narcotic drugs and psychotropic substances required for medical and scientific purposes, together with an analysis of those data by INCB. Those data are required for the proper functioning of the system of control over the licit movement of narcotic drugs and psychotropic substances, including their diversion to illicit channels. Moreover, under the provisions of article 12 of the 1988 Convention, INCB reports annually to the Commission on Narcotic Drugs on the implementation of that article. That report, which gives an account of the results of the monitoring of precursors and of the chemicals frequently used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances, is also published as a supplement to the annual report.

# Le rôle de 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 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.



# Información sobre la 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 la 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 provisiones de las necesidades de estupefacientes y un sistema de presentación voluntaria de provisiones 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.

如何取得联合国出版物

联合国出版物在世界各地的书店和经销处均有发售。请向书店询问或写信到联合国总部或日内瓦联合国办事处。

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 bureaux de vente partout du monde entier. Informez-vous auprès de votre librairie 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. Закажите справки об изданиях в нашем книжном магазине или напишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женевы.

CÓMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.



United Nations publication  
ISBN 978-92-1-048124-3  
ISSN 1013-3453  
Sales No. E/F/S.09.XI.2  
E/INCB/2008/2

FOR UNITED NATIONS USE ONLY



Printed in Austria  
V.08-58321—February 2009—2,125