



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

2011

# Narcotic Drugs Stupéfiants Estupefacientes



Estimated World Requirements for 2012

**Statistics for 2010**

Évaluations des besoins du monde pour 2012

**Statistiques pour 2010**

Previsiones de las necesidades mundiales para 2012

**Estadísticas de 2010**



UNITED NATIONS

## Reports published by the International Narcotics Control Board in 2011

The *Report of the International Narcotics Control Board for 2011* (E/INCB/2011/1) is supplemented by the following reports:

*Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2012; Statistics for 2010* (E/INCB/2011/2)

*Psychotropic Substances: Statistics for 2010; 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/2011/3)

*Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances: Report of the International Narcotics Control Board for 2011 on the Implementation of Article 12 of the United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances of 1988* (E/INCB/2011/4)

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 2011

Le *Rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2011* (E/INCB/2011/1) est complété par les rapports suivants:

*Stupéfiants: Évaluations des besoins du monde pour 2012 – Statistiques pour 2010* (E/INCB/2011/2)

*Substances psychotropes: Statistiques pour 2010 – 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/2011/3)

*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 2011 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/2011/4)

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 2011

El *Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2011* (E/INCB/2011/1) está complementado por los siguientes informes:

*Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 2012; Estadísticas de 2010* (E/INCB/2011/2)

*Sustancias Sicotrópicas: Estadísticas de 2010; 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/2011/3)

*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 2011 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/2011/4)

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  
Fax: (+43-1) 26060-5867 or 26060-5868  
E-mail: [secretariat@incb.org](mailto: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 2012  
Statistics for 2010

# Stupéfiants

Évaluations des besoins du monde pour 2012  
Statistiques pour 2010

# Estupefacientes

Previsiones de las necesidades mundiales para 2012  
Estadísticas de 2010



UNITED NATIONS  
NATIONS UNIES  
NACIONES UNIDAS  
New York, 2012

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/2011/2

UNITED NATIONS PUBLICATION

Sales No.: T.12.XI.2

ISBN: 978-92-1-048149-6

e-ISBN: 978-92-1-055236-3

ISSN: 1013-3453



# CONTENTS

	Page
<b>Part one. General information</b> .....	1
Introduction.....	3
Remarks on the statistical tables .....	3
English-French-Spanish index of names of countries and non-metropolitan territories.....	9
English-French-Spanish index of names of narcotic drugs .....	15
<b>Part two. Status of adherence to international conventions on narcotic drugs and receipt of statistics (2010) and estimates (2012)</b> .....	19
Notes .....	20
Table .....	21
<b>Part three. Estimated requirements of narcotic drugs</b> .....	31
Notes .....	32
Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 .....	34
Table B. World totals of estimates, 2007-2012.....	66
<b>Part four. Statistical information on narcotic drugs</b> .....	69
Notes .....	71
Comments on the reported statistics on narcotic drugs .....	73
Supply of opiate raw materials and demand for opiates for medical and scientific purposes .....	94
Tables of reported statistics.....	165
Table I. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for the production of opium, 2006-2012 .....	177
Table II. Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for purposes other than the production of opium, 2006-2012.....	178
Table III. Extraction of alkaloids from opium, 2006-2010 .....	182
Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2006-2010 .....	184
Table V. Extraction of thebaine from poppy straw (T and M), 2006-2010 .....	188
Table VI. Conversion of morphine, 2006-2010 .....	190
Table VII. Conversion of thebaine, 2006-2010 .....	195
Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw, 2006-2010.....	198
Table IX. Manufacture of the principal narcotic drugs, 2006-2010 .....	200
Table X. Manufacture of other narcotic drugs .....	205
1. Derivatives of opium alkaloids, 2006-2010 .....	205
2. Synthetic opioids, 2006-2010 .....	205
Table XI. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine, 2006-2010.....	206
Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption of buprenorphine, 2006-2010 .....	208
Table XIII. Consumption of other narcotic drugs, 2006-2010 .....	238
1. Fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 .....	238
2. Other derivatives of opium alkaloids, 2006-2010 .....	261
3. Other synthetic opioids, 2006-2010 .....	261
Table XIV. Levels of consumption of narcotic drugs and buprenorphine.....	262
1. Average consumption of narcotic drugs, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, excluding preparations in Schedule III, 2008-2010.....	262
a. All countries.....	262
b. Africa .....	271
c. Asia .....	273
d. Central America and the Caribbean .....	276
e. Europe .....	278
f. North America.....	280
g. Oceania .....	281
h. South America.....	282
i. All regions .....	283
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, 2006-2010 .....	284
3. Global consumption of opioids, expressed in millions of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) 1991-2010 ..	285
Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2006-2010.....	287

	<i>Page</i>
Table XVI. World trade .....	289
1. Exports of opiate raw materials, 2008-2010.....	289
2. Imports of opiate raw materials, 2008-2010 .....	291
3. Exports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 .....	294
4. Imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 .....	302
Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2010 .....	323
<b>Part five. Comparative statement of estimates and statistics for 2010 .....</b>	<b>329</b>
Notes .....	330
Table .....	332

# TABLE DES MATIÈRES

	Pages
<b>Première partie. Information générale</b> .....	1
Introduction .....	5
Observations sur les tableaux statistiques .....	5
Index anglais-français-espagnol des noms de pays et de territoires non métropolitains .....	9
Index anglais-français-espagnol des noms de stupéfiants .....	15
<b>Deuxième partie. État d'adhésion aux Conventions internationales sur les stupéfiants et réception des statistiques (2010) et évaluations (2012)</b> .....	19
Notes .....	20
Tableau .....	21
<b>Troisième partie. Évaluations des besoins en stupéfiants</b> .....	31
Notes .....	32
Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 .....	34
Tableau B. Totaux mondiaux des évaluations, 2007-2012 .....	66
<b>Quatrième partie. Renseignements statistiques sur les stupéfiants</b> .....	69
Notes .....	71
Observations sur les statistiques communiquées sur les stupéfiants .....	103
Offre de matières premières opiacées et demande d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques .....	124
Tableaux des statistiques communiquées .....	169
Tableau I. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour la production d'opium, 2006-2012 .....	177
Tableau II. Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour d'autres fins que la production d'opium, 2006-2012 .....	178
Tableau III. Extraction d'alcaloïdes de l'opium, 2006-2010 .....	182
Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2006-2010 .....	184
Tableau V. Extraction de thébaïne de la paille de pavot (T et M), 2006-2010 .....	188
Tableau VI. Transformation de la morphine, 2006-2010 .....	190
Tableau VII. Transformation de la thébaïne, 2006-2010 .....	195
Tableau VIII. Fabrication d'alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot, 2006-2010 .....	198
Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants, 2006-2010 .....	200
Tableau X. Fabrication des autres stupéfiants .....	205
1. Dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2006-2010 .....	205
2. Opioides synthétiques, 2006-2010 .....	205
Tableau XI. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne, 2006-2010 .....	206
Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée de buprénorphine, 2006-2010 .....	208
Tableau XIII. Consommation des autres stupéfiants, 2006-2010 .....	238
1. Fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 .....	238
2. Autres dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2006-2010 .....	261
3. Autres opioides synthétiques, 2006-2010 .....	261
Tableau XIV. Niveaux de consommation de stupéfiants et buprénorphine .....	262
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, 2008-2010 .....	262
a. Tous pays .....	262
b. Afrique .....	271
c. Asie .....	273
d. Amérique centrale et Caraïbes .....	276
e. Europe .....	278
f. Amérique du Nord .....	280
g. Océanie .....	281
h. Amérique du Sud .....	282
i. Toutes régions .....	283
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, 2006-2010 .....	284
3. Consommation mondiale d'opioïdes, exprimée en millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD), 1991-2010 .....	285
Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2006-2010 .....	287

	<i>Pages</i>
Tableau XVI. Commerce international .....	289
1. Exportations de matières premières opiacées, 2008-2010.....	289
2. Importations de matières premières opiacées, 2008-2010 .....	291
3. Exportations des principaux stupéfiants, 2008-2010 .....	294
4. Importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 .....	302
Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2010 .....	323
<b>Cinquième partie. État comparatif des évaluations et des statistiques pour 2010 .....</b>	<b>329</b>
Notes.....	330
Tableau.....	332

# ÍNDICE

	Página
<b>Primera parte. Información general</b> .....	1
Introducción .....	7
Observaciones sobre los cuadros estadísticos .....	7
Índice inglés-francés-español de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos .....	9
Índice inglés-francés-español de los nombres de los estupefacientes .....	15
<b>Segunda parte. Estado de adhesión a las convenciones internacionales sobre estupefacientes y recepción de estadísticas (2010) y previsiones (2012)</b> .....	19
Notas .....	20
Cuadro .....	21
<b>Tercera parte. Previsiones de las necesidades de estupefacientes</b> .....	31
Notas .....	33
Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 .....	34
Cuadro B. Totales mundiales de las previsiones, 2007-2012 .....	66
<b>Cuarta parte. Información estadística sobre estupefacientes</b> .....	69
Notas .....	71
Comentarios sobre las estadísticas comunicadas relativas a los estupefacientes .....	133
Oferta de materias primas de opiáceos y demanda de opiáceos para fines médicos y científicos .....	156
Cuadros de las estadísticas comunicadas .....	173
Cuadro I. Cultivo de <i>Papaver somniferum</i> para la producción de opio, 2006-2012 .....	177
Cuadro II. Cultivo de <i>Papaver somniferum</i> para fines distintos de la producción de opio, 2006-2012 .....	178
Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2006-2010 .....	182
Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2006-2010 .....	184
Cuadro V. Extracción de tebaína de la paja de adormidera (T y M), 2006-2010 .....	188
Cuadro VI. Transformación de morfina, 2006-2010 .....	190
Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2006-2010 .....	195
Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera, 2006-2010 .....	198
Cuadro IX. Fabricación de los principales estupefacientes, 2006-2010 .....	200
Cuadro X. Fabricación de otros estupefacientes .....	205
1. Derivados de los alcaloides del opio, 2006-2010 .....	205
2. Opioides sintéticos, 2006-2010 .....	205
Cuadro XI. Producción, uso, importaciones y exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína, 2006-2010 .....	206
Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado de buprenorfina, 2006-2010 .....	208
Cuadro XIII. Consumo de otros estupefacientes, 2006-2010 .....	238
1. Fentanilo, principales análogos del fentanilo y la pirtramida, 2006-2010 .....	238
2. Otros derivados de los alcaloides del opio, 2006-2010 .....	261
3. Otros opioides sintéticos, 2006-2010 .....	261
Cuadro XIV. Niveles de consumo de estupefacientes y buprenorfina .....	262
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, 2008-2010 .....	262
a. Todos los países .....	262
b. África .....	271
c. Asia .....	273
d. América Central y el Caribe .....	276
e. Europa .....	278
f. América del Norte .....	280
g. Oceanía .....	281
h. América del Sur .....	282
i. Todas las regiones .....	283
2. Promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, 2006-2010, 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), 1991-2010 .....	285
Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2006-2010 .....	287

	<i>Página</i>
Cuadro XVI. Comercio internacional .....	289
1. Exportaciones de materias primas de opiáceos, 2008-2010 .....	289
2. Importaciones de materias primas de opiáceos, 2008-2010.....	291
3. Exportaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010.....	294
4. Importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010.....	302
Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2010.....	323
<b>Quinta parte. Estado comparativo de las previsiones y las estadísticas de 2010 .....</b>	<b>329</b>
Notas .....	331
Cuadro .....	332



# 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)* An English-French-Spanish index of names of countries and non-metropolitan territories;

*b)* 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, 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 en anglais, français et espagnol des noms de pays et de territoires non métropolitains;

*b)* Un index en anglais, français et espagnol des noms de stupéfiants.

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, 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 inglés-francés-español de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos;

*b)* 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, 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 2012; Statistics for 2010* 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 2011;

(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 tables XIII.1 and XIV.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, amounts are displayed to the milligram level and are not rounded up. In table XIV.1.a, tables XIV.1.b.i through XIV.1.b.vii and table XIV.1.c the symbol << is used in cases where countries or regions have reported consumption of narcotic drugs not reaching 1 S-DDD per million inhabitants per day;

<sup>1</sup>The other two technical reports are: *Psychotropic Substances: Statistics for 2010; 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. T.12.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 2011 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.12.XI.4).

(d) The totals appearing in the statistical tables represent the sum of only the figures furnished to the Board and do not necessarily represent complete world totals. For the reasons indicated in subparagraphs (b) and (c) above, the totals are sometimes higher or lower than the sums of the amounts;

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

(f) In tables III-VII of part four, the manufacturing yields vary from one year to another, sometimes to a considerable degree, because of the fact that the manufacturing process extends from one year to another. Manufacture may take place at the beginning of a year

on the basis of raw materials that were in use at the end of the preceding year. An average relating to several successive years gives a clearer indication of actual yields. Certain yields, however, necessitate investigation by the Board;

(g) A question mark “?” signifies that the statistical data were not received by 1 November 2011. 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 2012 — Statistiques pour 2010* 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 technique) 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 2011;

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 des tableaux XIII.1 et XIV.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

<sup>1</sup>Les deux autres rapports techniques sont les suivants: *Substances psychotropes: Statistiques pour 2010; 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: T.12.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 2011 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.12.XI.4).

inférieur. Dans le tableau XIII.1, les quantités sont indiquées au milligramme près et ne sont pas arrondies. Dans le tableau XIV.1.a, les tableaux XIV.1.b.i. à XIV.1.b.vii et le tableau XIV.1.c., le symbole << est employé lorsque les pays ont signalé une consommation de stupéfiants inférieure à 1 S-DDD par million d'habitants et par jour.

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 2011. 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 2012; Estadísticas de 2010* 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 2011;

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 2010; 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: T.11.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 2011 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.10.XI.4).



c) En la cuarta parte, con la excepción de los cuadros XIII.1 y XIV.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 cantidades se indican a nivel de miligramo y no están redondeadas. En el cuadro XIV.1.a, los cuadros XIV.1.b.i a XIV.1.b.vii y el cuadro XIV.1.c se utiliza el signo << cuando los países han comunicado un consumo de estupefacientes que no alcanza 1 S-DDD por millón de habitantes al día;

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 2011. 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.



## English-French-Spanish index of names of countries and non-metropolitan territories

### Index anglais-français-espagnol des noms de pays et de territoires non métropolitains

### Índice inglés-francés-español de los nombres de los países y los territorios no metropolitanos

*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*

*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 Spanish*

*Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol*

*Nombre del país o del territorio no metropolitano en español*

Afghanistan	Afghanistan	Afganistán
Albania	Albanie	Albania
Algeria	Algérie	Argelia
Andorra	Andorre	Andorra
Angola	Angola	Angola
Anguilla	Anguilla	Anguila
Antigua and Barbuda	Antigua-et-Barbuda	Antigua y Barbuda
Argentina	Argentine	Argentina
Armenia	Arménie	Armenia
Aruba	Aruba	Aruba
Ascension Island	Ascension, Île de l'	Isla de la Ascensión
Australia	Australie	Australia
Austria	Autriche	Austria
Azerbaijan	Azerbaïdjan	Azerbaïyán
Bahamas	Bahamas	Bahamas
Bahrain	Bahreïn	Bahrein
Bangladesh	Bangladesh	Bangladesh
Barbados	Barbade	Barbados
Belarus	Bélarus	Belarús
Belgium	Belgique	Bélgica
Belize	Belize	Belice
Benin	Bénin	Benin
Bermuda	Bermudes	Bermudas
Bhutan	Bhoutan	Bhután
Bolivia (Plurinational State of)	Bolivie (État plurinational de)	Bolivia (Estado Plurinacional de)
Bosnia and Herzegovina	Bosnie-Herzégovine	Bosnia y Herzegovina
Botswana	Botswana	Botswana
Brazil	Brésil	Brasil
British Virgin Islands	Vierges britanniques, Îles	Islas Vírgenes Británicas
Brunei Darussalam	Brunéi Darussalam	Brunei Darussalam
Bulgaria	Bulgarie	Bulgaria
Burkina Faso	Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi	Burundi
Cambodia	Cambodge	Camboya
Cameroon	Cameroun	Camerún

<i>Name of country or non-metropolitan territory in English</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in French</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in Spanish</i>
<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en français</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol</i>
<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés</i>	<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en francés</i>	<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en español</i>
Canada	Canada	Canadá
Cape Verde	Cap-Vert	Cabo Verde
Cayman Islands	Caïmanes, Îles	Islas Caimán
Central African Republic	République centrafricaine	República Centrafricana
Chad	Tchad	Chad
Chile	Chili	Chile
China	Chine	China
Hong Kong Special Administrative Region of China	Région administrative spéciale (RAS) de Hong Kong (Chine)	Región Administrativa Especial de Hong Kong de China
Macao Special Administrative Region of China	Région administrative spéciale (RAS) de Macao (Chine)	Región Administrativa Especial de Macao de China
Christmas Island	Christmas, Île	Isla Christmas
Cocos (Keeling) Islands	Cocos (Keeling), Îles	Islas Cocos (Keeling)
Colombia	Colombie	Colombia
Comoros	Comores	Comoras
Congo	Congo	Congo
Cook Islands	Cook, Îles	Islas Cook
Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica
Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
Croatia	Croatie	Croacia
Cuba	Cuba	Cuba
Curaçao	Curaçao	Curaçao
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	Djibouti	Djibouti
Dominica	Dominique	Dominica
Dominican Republic	République dominicaine	República Dominicana
Ecuador	Équateur	Ecuador
Egypt	Égypte	Egipto
El Salvador	El Salvador	El Salvador
Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	Guinea Ecuatorial
Eritrea	Érythrée	Eritrea
Estonia	Estonie	Estonia
Ethiopia	Éthiopie	Etiopía
Falkland Islands (Malvinas)	Falkland (Malvinas), Îles	Islas Malvinas (Falkland Islands)
Fiji	Fidji	Fiji
Finland	Finlande	Finlandia
France	France	Francia
French Polynesia	Polynésie française	Polinesia Francesa
Gabon	Gabon	Gabón
Gambia	Gambie	Gambia
Georgia	Géorgie	Georgia

<i>Name of country or non-metropolitan territory in English</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in French</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in Spanish</i>
<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en français</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol</i>
<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés</i>	<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en francés</i>	<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en español</i>
Germany	Allemagne	Alemania
Ghana	Ghana	Ghana
Gibraltar	Gibraltar	Gibraltar
Greece	Grèce	Grecia
Grenada	Grenade	Granada
Guatemala	Guatemala	Guatemala
Guinea	Guinée	Guinea
Guinea-Bissau	Guinée-Bissau	Guinea-Bissau
Guyana	Guyana	Guyana
Haiti	Haïti	Haití
Holy See	Saint-Siège	Santa Sede
Honduras	Honduras	Honduras
Hungary	Hongrie	Hungría
Iceland	Islande	Islandia
India	Inde	India
Indonesia	Indonésie	Indonesia
Iran (Islamic Republic of)	Iran (République islamique d')	Irán (República Islámica del)
Iraq	Iraq	Iraq
Ireland	Irlande	Irlanda
Israel	Israël	Israel
Italy	Italie	Italia
Jamaica	Jamaïque	Jamaica
Japan	Japon	Japón
Jordan	Jordanie	Jordania
Kazakhstan	Kazakhstan	Kazajstán
Kenya	Kenya	Kenya
Kiribati	Kiribati	Kiribati
Kuwait	Koweït	Kuwait
Kyrgyzstan	Kirghizistan	Kirguistán
Lao People's Democratic Republic	République démocratique populaire lao	República Democrática Popular Lao
Latvia	Lettonie	Letonia
Lebanon	Liban	Líbano
Lesotho	Lesotho	Lesotho
Liberia	Libéria	Liberia
Libya <sup>a</sup>	Libye <sup>a</sup>	Libia <sup>a</sup>
Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein
Lithuania	Lituanie	Lituania
Luxembourg	Luxembourg	Luxemburgo
Madagascar	Madagascar	Madagascar
Malawi	Malawi	Malawi
Malaysia	Malaisie	Malasia

<sup>a</sup>Since 16 September 2011, “Libya” has replaced “Libyan Arab Jamahiriya” as the short name used in the United Nations. — Depuis le 16 septembre 2011, “Libye” est la forme courte utilisée à l’Organisation des Nations Unies à la place de “Jamahiriya arabe libyenne”. — A partir del 16 de septiembre de 2011, “Libia” reemplaza a “Jamahiriya Árabe Libia” como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

*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*

*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 Spanish*

*Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol*

*Nombre del país o del territorio no metropolitano en español*

Maldives	Maldives	Maldivas
Mali	Mali	Malí
Malta	Malte	Malta
Marshall Islands	Marshall, Îles	Islas Marshall
Mauritania	Mauritanie	Mauritania
Mauritius	Maurice	Mauricio
Mexico	Mexique	México
Micronesia (Federated States of)	Micronésie (États fédérés de)	Micronesia (Estados Federados de)
Monaco	Monaco	Mónaco
Mongolia	Mongolie	Mongolia
Montenegro	Monténégro	Montenegro
Montserrat	Montserrat	Montserrat
Morocco	Maroc	Marruecos
Mozambique	Mozambique	Mozambique
Myanmar	Myanmar	Myanmar
Namibia	Namibie	Namibia
Nauru	Nauru	Nauru
Nepal	Népal	Nepal
Netherlands	Pays-Bas	Países Bajos
Netherlands Antilles	Antilles néerlandaises	Antillas Neerlandesas
New Caledonia	Nouvelle-Calédonie	Nueva Caledonia
New Zealand	Nouvelle-Zélande	Nueva Zelandia
Nicaragua	Nicaragua	Nicaragua
Niger	Niger	Níger
Nigeria	Nigéria	Nigeria
Norfolk Island	Norfolk, Île	Isla Norfolk
Norway	Norvège	Noruega
Oman	Oman	Omán
Pakistan	Pakistan	Pakistán
Palau	Palao	Palau
Panama	Panama	Panamá
Papua New Guinea	Papouasie-Nouvelle-Guinée	Papua Nueva Guinea
Paraguay	Paraguay	Paraguay
Peru	Pérou	Perú
Philippines	Philippines	Filipinas
Poland	Pologne	Polonia
Portugal	Portugal	Portugal
Qatar	Qatar	Qatar
Republic of Korea	République de Corée	República de Corea
Republic of Moldova	République de Moldova	República de Moldova
Romania	Roumanie	Rumania
Russian Federation	Fédération de Russie	Federación de Rusia
Rwanda	Rwanda	Rwanda
Saint Helena	Sainte-Hélène	Santa Elena
Saint Kitts and Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis	Saint Kitts y Nevis
Saint Lucia	Sainte-Lucie	Santa Lucía

<i>Name of country or non-metropolitan territory in English</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in French</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in Spanish</i>
<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en français</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol</i>
<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés</i>	<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en francés</i>	<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en español</i>
Saint Vincent and the Grenadines	Saint-Vincent-et-les-Grenadines	San Vicente y las Granadinas
Samoa	Samoa	Samoa
San Marino	Saint-Marin	San Marino
Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Príncipe	Santo Tomé y Príncipe
Saudi Arabia	Arabie saoudite	Arabia Saudita
Senegal	Sénégal	Senegal
Serbia	Serbie	Serbia
Seychelles	Seychelles	Seychelles
Sierra Leone	Sierra Leone	Sierra Leona
Singapore	Singapour	Singapur
Sint Maarten	Saint-Martin	San Martín
Slovakia	Slovaquie	Eslovaquia
Slovenia	Slovénie	Eslovenia
Solomon Islands	Salomon, Îles	Islas Salomón
Somalia	Somalie	Somalia
South Africa	Afrique du Sud	Sudáfrica
South Sudan <sup>b</sup>	Soudan du Sud <sup>b</sup>	Sudán del Sur <sup>b</sup>
Spain	Espagne	España
Sri Lanka	Sri Lanka	Sri Lanka
Sudan	Soudan	Sudán
Suriname	Suriname	Suriname
Swaziland	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 Republic of Macedonia	L'ex-République yougoslave de Macédoine	La ex República Yugoslava de Macedonia
Timor-Leste	Timor-Leste	Timor-Leste
Togo	Togo	Togo
Tonga	Tonga	Tonga
Trinidad and Tobago	Trinité-et-Tobago	Trinidad y Tabago
Tristan da Cunha	Tristan da Cunha	Tristán da Cunha
Tunisia	Tunisie	Túnez
Turkey	Turquie	Turquía
Turkmenistan	Turkménistan	Turkmenistán
Turks and Caicos Islands	Turques et Caïques, Îles	Islas Turcas y Caicos
Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu
Uganda	Ouganda	Uganda
Ukraine	Ukraine	Ucrania
United Arab Emirates	Émirats arabes unis	Emiratos Árabes Unidos

<sup>b</sup>By its resolution 65/308 of 14 July 2011, the General Assembly decided to admit South Sudan to membership in the United Nations. — Par sa résolution 65/308 du 14 juillet 2011, l'Assemblée générale a décidé d'admettre le Soudan du Sud à l'Organisation des Nations Unies. — En su resolución 65/308, de 14 de julio de 2011, la Asamblea General decidió admitir a Sudán del Sur como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

<i>Name of country or non-metropolitan territory in English</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in French</i>	<i>Name of country or non-metropolitan territory in Spanish</i>
<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en anglais</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en français</i>	<i>Nom du pays ou du territoire non métropolitain en espagnol</i>
<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en inglés</i>	<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en francés</i>	<i>Nombre del país o del territorio no metropolitano en español</i>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
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	Uruguay	Uruguay
Uzbekistan	Ouzbékistan	Uzbekistán
Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu
Venezuela (Bolivarian Republic of)	Venezuela (la République bolivarienne du)	Venezuela (República Bolivariana de)
Viet Nam	Viet Nam	Viet Nam
Wallis and Futuna Islands	Wallis-et-Futuna, Îles	Islas Wallis y Futuna
Yemen	Yémen	Yemen
Zambia	Zambie	Zambie
Zimbabwe	Zimbabwe	Zimbabwe

## English-French-Spanish index of names of narcotic drugs

## Index anglais-français-espagnol des noms de stupéfiants

## Índice inglés-francés-español de los nombres de los estupefacientes

*Name of narcotic drug in English**Nom du stupéfiant en anglais**Nombre del estupefaciente en inglés**Name of narcotic drug in French**Nom du stupéfiant en français**Nombre del estupefaciente en francés**Name of narcotic drug in Spanish**Nom du stupéfiant en espagnol**Nombre del estupefaciente en español*

Acetorphine	Acétorphine	Acetorfina
Acetyl- <i>alpha</i> -methylfentanyl	Acétyl- <i>alpha</i> -méthylfentanyl	Acetil- <i>alfa</i> -metilfentanilo
Acetyldihydrocodeine	Acétyldihydrocodéine	Acetildihidrocodeína
Acetylmethadol	Acétylméthadol	Acetilmetadol
Alfentanil	Alfentanil	Alfentanilo
Allylprodine	Allylprodine	Alilprodina
Alphacetylmethadol	Alphacétylméthadol	Alfacetilmetadol
Alphameprodine	Alphaméprodine	Alfameprodina
Alphamethadol	Alphaméthadol	Alfametadol
<i>alpha</i> -Methylfentanyl	<i>alpha</i> -Méthylfentanyl	<i>alfa</i> -Metilfentanilo
<i>alpha</i> -Methylthiofentanyl	<i>alpha</i> -Méthylthiofentanyl	<i>alfa</i> -Metiltiofentanilo
Alphaprodine	Alphaprodine	Alfaprodina
Anileridine	Aniléridine	Anileridina
Benzethidine	Benzéthidine	Bencetidina
Benzylmorphine	Benzylmorphine	Bencilmorfina
Betacetylmethadol	Bétacétylméthadol	Betacetilmetadol
<i>beta</i> -Hydroxyfentanyl	<i>bêta</i> -Hydroxyfentanyl	<i>beta</i> -Hidroxifentanilo
<i>beta</i> -Hydroxy-3-methyl fentanyl	<i>bêta</i> -Hydroxy méthyl-3 fentanyl	<i>beta</i> -Hidroxi-3-metilfentanilo
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
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



*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*

Ethylmethylthiambutene	Éthylméthylthiambutène	Etilmetiltiambuteno
Ethylmorphine	Éthylmorphine	Etilmorfina
Etonitazene	Étonitazène	Etonitaceno
Etorphine	Étorphine	Etorfina
Etoxidine	Étoxéridine	Etoxidina
Fentanyl	Fentanyl	Fentanilo
Furethidine	Furéthidine	Furetina
Heroin	Héroïne	Heroína
Hydrocodone	Hydrocodone	Hidrocodona
Hydromorfinol	Hydromorfinol	Hidromorfinol
Hydromorphone	Hydromorphone	Hidromorfona
Hydroxypethidine	Hydroxypéthidine	Hidroxipectidina
Isomethadone	Isométhadone	Isometadona
Ketobemidone	Cétobémidone	Cetobemidona
Levomethorphan	Lévométhorpane	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	Méthylésorphine	Metildesorfina
Methyldihydromorphone	Méthyldihydromorphine	Metildihidromorfina
3-Methylfentanyl	3-Méthylfentanyl	3-Metilfentanilo
3-Methylthiofentanyl	Méthyl-3 thiofentanyl	3-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
Nicodine	Nicodine	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
<i>para</i> -Fluorofentanyl	<i>para</i> -Fluorofentanyl	<i>para</i> -Fluorofentanilo
PEPAP	PEPAP	PEPAP
Pethidine	Péthidine	Petidina
Pethidine intermediate A	Péthidine, intermédiaire A de la	Petidina, intermediario A de la
Pethidine intermediate B	Péthidine, intermédiaire B de la	Petidina, intermediario B de la
Pethidine intermediate C	Péthidine, intermédiaire C de la	Petidina, intermediario C de la
Phenadoxone	Phénadoxone	Fenadoxona
Phenampromide	Phénampromide	Fenampromida

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

Phenazocine  
 Phenomorphan  
 Phenoperidine  
 Pholcodine  
 Piminodine  
 Piritramide  
 Proheptazine  
 Propерidine  
 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*

Phénazocine  
 Phénomorphane  
 Phénopéridine  
 Pholcodine  
 Piminodine  
 Piritramide  
 Proheptazine  
 Propéridine  
 Propiram  
 Racéméthorphane  
 Racémoramide  
 Racémorphane  
 Rémifentanil  
 Sufentanil  
 Thébacone  
 Thébaine  
 Thiofentanyl  
 Tilidine  
 Triméperidine

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

Fenazocina  
 Fenomorfán  
 Fenoperidina  
 Folcodina  
 Piminodina  
 Piritramida  
 Proheptacina  
 Propерidina  
 Propiramo  
 Racemeterfán  
 Racemoramida  
 Racemorfán  
 Remifentanilo  
 Sufentanilo  
 Tebacón  
 Tebaína  
 Tiofentanilo  
 Tilidina  
 Trimeperidina





## **Part two**

**Status of adherence to international conventions on narcotic drugs and receipt of statistics (2010) and estimates (2012)**

## **Deuxième partie**

**État d'adhésion aux Conventions internationales sur les stupéfiants et réception des statistiques (2010) et évaluations (2012)**

## **Segunda parte**

**Estado de adhesión a las convenciones internacionales sobre estupefacientes y recepción de estadísticas (2010) y previsiones (2012)**

## 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, as at 1 November 2011. 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)] as at 1 November 2011 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 au 1<sup>er</sup> novembre 2011. 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)] au 1<sup>er</sup> novembre 2011 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 al 1.º de noviembre de 2011 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)] al 1.º de noviembre de 2011 aparecen en negrita.

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012)

(For the explanatory notes to this table, see page 20 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 20 — Para las notas explicativas sobre los cuadros, véase página 20)

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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
	1961	1961/72						
<b>Parties to both the 1961 Convention and the 1972 Protocol — Parties à la Convention de 1961 et au Protocole de 1972 — Partes en la Convención de 1961 y el Protocolo de 1972</b>								
<b>Albania — Albanie</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Algeria — Algérie — Argelia</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Andorra — Andorre</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Angola	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Anguilla<sup>a</sup> — Anguila<sup>a</sup></i>	○	○	●	●	●	●	●	●
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda	●	●						
<b>Argentina — Argentine</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Armenia — Arménie</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Aruba<sup>a</sup></i>	○	○						
<i>Ascension Island<sup>a</sup> — Île de l'Ascension<sup>a</sup> — Isla de la Ascension<sup>a</sup></i>	○	○						●
<b>Australia — Australie</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Austria — Autriche</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaiyán</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Bahamas</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Bahrain — Bahreïn — Bahrein</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Bangladesh</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Barbados — Barbade	●	●						●
<b>Belarus — Bélarus — Belarús</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Belgium — Belgique — Bélgica</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Belize — Belice</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Benin — Bénin</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Bermuda<sup>a</sup> — Bermudes<sup>a</sup> — Bermudas<sup>a</sup></i>	○	○					●	

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) (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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012  Évaluations des besoins pour 2012  Previsiones de las necesidades para 2012	
			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						
Bhutan — Bhoutan — Bhután	•	•	•	•				•
<b>Bolivia (Plurinational State of) — Bolivie (État plurinational de) — Bolivia (Estado Plurinacional de)</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Botswana</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Brazil — Brésil — Brasil</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>British Virgin Islands<sup>a</sup> — Îles Vierges britanniques<sup>a</sup> — Islas Virgenes Británicas<sup>a</sup></i>	○	○		•				•
<b>Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bulgaria — Bulgarie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Burkina Faso	•	•		•	•	•	•	
Burundi	•	•		•				
Cambodia — Cambodge — Camboya	•	•		•	•	•	•	
Cameroon — Cameroun — Camerún	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Canada — Canadá</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Cayman Islands<sup>a</sup> — Îles Caïmanes<sup>a</sup> — Islas Caimanes<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•	•	
Central African Republic — République centrafricaine — República Centroafricana	•	•						
<b>Chile — Chili</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>China — Chine</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Hong Kong SAR of China<sup>a</sup> — RAS de Hong Kong (Chine)<sup>a</sup> — RAE de Hong Kong de China<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•	•	•
<i>Macao SAR of China<sup>a</sup> — RAS de Macao (Chine)<sup>a</sup> — RAE de Macao de China<sup>a</sup></i>	○	○	•	•	•	•	•	•



STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) *(continued)*

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) *(suite)*

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) *(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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012	
			Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuels Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
				1	2	3		4
<b>Christmas Island<sup>a</sup> — Île Christmas<sup>a</sup> — Isla Christmas<sup>a</sup></b>	○	○	●	●	●	●	●	
<b>Cocos (Keeling) Islands<sup>a</sup> — Îles Cocos (Keeling)<sup>a</sup> — Islas Cocos (Keeling)<sup>a</sup></b>	○	○	●	●	●	●	●	
Colombia — Colombie	●	●	●	●	●		●	
Comoros — Comores — Comoras	●	●						
Congo	●	●		●				
Costa Rica	●	●	●	●	●	●	●	
Côte d'Ivoire	●	●	●	●	●	●	●	
Croatia — Croatie — Croacia	●	●	●	●	●	●	●	
Cuba	●	●	●	●	●	●	●	
Curaçao <sup>a,b</sup>	○	○			●		●	
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	●	●	●	●	●	●	●	

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) (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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012	
			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>Eritrea — Érythrée</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Estonia — Estonie</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethiopia — Éthiopie — Etiopía	●	●			●	●		●
<i>Falkland Islands (Malvinas)<sup>a</sup> — Îles Falkland (Malvinas)<sup>a</sup> — Islas Malvinas (Falkland Islands)<sup>a</sup></i>	○	○						
Fiji — Fidji	●	●		●	●	●	●	●
<b>Finland — Finlande — Finlandia</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>France — Francia</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>French Polynesia<sup>a</sup> — Polynésie française<sup>a</sup> — Polinesia Francesa<sup>a</sup></b>	○	○	●	●	●	●	●	●
Gabon — Gabón	●	●		●	●			
Gambia — Gambie	●	●						
<b>Georgia — Géorgie</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Germany — Allemagne — Alemania</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Ghana</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Gibraltar<sup>a</sup></b>	○	○	●	●	●	●	●	●
<b>Greece — Grèce — Grecia</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Grenada — Grenade — Granada	●	●	●	●		●		●
Guatemala	●	●	●			●		
Guinea — Guinée	●	●					●	
Guinea—Bissau — Guinée—Bissau	●	●		●		●	●	
Guyana	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Haiti — Haïti — Haití</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Holy See <sup>c</sup> — Saint-Siège <sup>c</sup> — Santa Sede <sup>c</sup>	●	●						
<b>Honduras</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Hungary — Hongrie — Hungría</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Iceland — Islande — Islandia</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>India — Inde</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Indonesia — Indonésie</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	●	●	●	●	●	●	●	

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) (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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012	
			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						
Iraq	•	•	•	•	•	•	•	•
Ireland — Irlande — Irlanda	•	•	•	•	•	•	•	•
Israel — Israël	•	•	•	•	•	•	•	•
Italy — Italie — Italia	•	•	•	•	•	•	•	•
Jamaica — Jamaïque	•	•	•	•	•	•	•	•
Japan — Japon — Japón	•	•	•	•	•	•	•	•
Jordan — Jordanie — Jordania	•	•	•	•	•	•	•	•
Kazakhstan — Kazajstán	•	•	•	•	•	•	•	•
Kenya	•	•	•	•	•	•	•	•
Kuwait — Koweït	•	•	•	•	•	•	•	•
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	•	•	•	•	•	•	•	•
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao — República Democrática Popular Lao	•	•	•	•	•	•	•	•
Latvia — Lettonie — Letonia	•	•	•	•	•	•	•	•
Lebanon — Liban — Líbano	•	•	•	•	•	•	•	•
Lesotho	•	•						
Liberia — Libéria	•	•						
Libya <sup>d</sup> — Libye <sup>d</sup> — Libia <sup>d</sup>	•	•			•	•		
Liechtenstein <sup>e</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	•	•					•	

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) (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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012	
			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						
Mauritius — Maurice — Mauricio	•	•	•	•	•	•		
Mexico — Mexique — México	•	•	•	•	•	•	•	
Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)	•	•					•	•
Monaco <sup>f</sup> — Mônaco <sup>f</sup>	•	•						
Mongolia — Mongolie	•	•	•		•		•	•
Montenegro — Monténégro	•	•	•	•	•	•	•	•
Montserrat <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•
Morocco — Maroc — Marruecos	•	•	•	•	•	•	•	•
Mozambique	•	•	•	•	•	•	•	•
Myanmar	•	•	•	•	•	•	•	•
Namibia — Namibie	•	•	•	•	•	•	•	•
Nepal — Népal	•	•	•	•	•	•	•	•
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	•	•	•	•	•	•	•	•
Netherlands Antilles <sup>a,b</sup> — Antilles néerlandaises <sup>a,b</sup> — Antillas Neerlandesas <sup>a,b</sup>	○	○		•	•	•	•	
New Caledonia <sup>a</sup> — Nouvelle-Calédonie <sup>a</sup> — Nueva Caledonia <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	•	•	•	•	•	•	•	•
Nicaragua	•	•	•	•	•	•	•	
Niger — Níger	•	•				•		
Nigeria — Nigéria	•	•	•	•	•	•	•	•
Norfolk Island <sup>a</sup> — Île Norfolk <sup>a</sup> — Isla Norfolk <sup>a</sup>	○	○	•	•	•	•	•	•
Norway — Norvège — Noruega	•	•	•	•	•	•	•	•
Oman — Omán	•	•	•	•	•	•	•	•
Pakistan — Pakistán	•	•						•
Palau — Palaos	•	•	•	•	•	•	•	•

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) (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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012	
			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>Panama — Panamá</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea	•	•						•
Paraguay	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Peru — Pérou — Perú</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Philippines — Filipinas</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Poland — Pologne — Polonia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Portugal</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Qatar</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Republic of Korea — République de Corée — República de Corea</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Romania — Roumanie — Rumania</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Rwanda	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Saint Helena<sup>a</sup> — Sainte-Hélène<sup>a</sup> — Santa Elena<sup>a</sup></i>	○	○			•	•	•	•
Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis — Saint Kitts y Nevis	•	•			•			
<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>	•	•	•	•	•	•	•	•
San Marino <sup>c</sup> — Saint-Marin <sup>c</sup>	•	•						
Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe — Santo Tomé y Príncipe	•	•				•	•	•
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	•	•			•	•	•	
Senegal — Sénégal	•	•			•	•		•

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) (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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012
			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>Serbia — Serbie</b>	•	•	•	•	•	•	•
Seychelles	•	•	•	•	•	•	•
Sierra Leone — Sierra Leona	•	•					•
<b>Singapore — Singapour — Singapur</b>	•	•	•	•	•	•	•
<i>Sint Maarten<sup>a,b</sup> — Saint-Martin<sup>a,b</sup> — San Martín<sup>a,b</sup></i>	○	○				•	•
<b>Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Slovenia — Slovénie — Eslovenia</b>	•	•	•	•	•	•	•
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón	•	•		•			
Somalia — Somalie	•	•					
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	•	•	•	•	•	•	•
<b>Spain — Espagne — España</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Sri Lanka</b>	•	•	•	•	•	•	•
Sudan — Soudan — Sudán	•	•	•	•	•	•	•
Suriname	•	•					
Swaziland — Swazilandia	•	•					
<b>Sweden — Suède — Suecia</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Switzerland — Suisse — Suiza</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria</b>	•	•	•	•	•	•	•
Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	•	•	•	•	•	•	•
<b>Thailand — Thaïlande — Tailandia</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Togo</b>	•	•	•	•	•	•	•
Tonga	•	•	•		•	•	•
<b>Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago</b>	•	•	•	•	•	•	•
<i>Tristan da Cunha<sup>a</sup> — Tristán da Cunha<sup>a</sup></i>	○	○					
<b>Tunisia — Tunisie — Túnez</b>	•	•	•	•	•	•	•

STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) (continued)

ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) (suite)

ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) (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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012	
			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>Turkey — Turquie — Turquía</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Turks and Caicos Islands<sup>a</sup> — Îles Turques et Caïques<sup>a</sup> — Islas Turcas y Caicos<sup>a</sup></i>	○	○						
Uganda — Ouganda	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Ukraine — Ucrania</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>United States — États-Unis — Estados Unidos</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Uruguay</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Viet Nam</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futunaa</i>	○	○	•	•	•	•	•	
Yemen — Yémen	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Zambia — Zambie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Zimbabwe</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
Parties to the 1961 Convention only Parties à la Convention de 1961 seulement Partes en la Convención de 1961 solamente								
<b>Afghanistan — Afganistán</b>	•		•	•	•	•	•	•
Chad — Tchad	•		•		•	•	•	•

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS  
AND RECEIPT OF STATISTICS (2010) AND ESTIMATES (2012) (continued)**

**ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS  
ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES (2010) ET ÉVALUATIONS (2012) (suite)**

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE  
ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS (2010) Y PREVISIONES (2012) (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 2010 Statistiques pour 2010 Estadísticas de 2010				Estimated requirements for 2012 Évaluations des besoins pour 2012 Previsiones de las necesidades para 2012
			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>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	•		•				•
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale — Guinea Ecuatorial							
Kiribati			•				
Nauru						•	•
Samoa				•	•		•
South Sudan <sup>g</sup> — Soudan du Sud (le) <sup>g</sup> — Sudán del Sur <sup>g</sup>				•	•		•
Timor-Leste				•	•		
Tuvalu			•	•	•	•	
Vanuatu				•	•	•	•

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

<sup>b</sup>The Netherlands Antilles was dissolved on 10 October 2010, resulting in two new constituent entities, Curaçao and Sint Maarten. — Le 10 octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont cessé d'exister et Curaçao et Saint-Martin sont devenus deux pays constitutifs autonomes. — Las Antillas Neerlandesas quedaron disueltas el 10 de octubre de 2010 y Curaçao y Sint Maarten pasaron a ser dos nuevas entidades semiautónomas.

<sup>c</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>d</sup>Since 16 September 2011, "Libya" has replaced "Libyan Arab Jamahiriya" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 16 septembre 2011, "Libye" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Jamahiriya arabe libyenne". — A partir del 16 de septiembre de 2011, "Libia" reemplaza a "Jamahiriya Árabe Libia" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<sup>e</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>f</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>g</sup>By its resolution 65/308 of 14 July 2011, the General Assembly decided to admit South Sudan to membership in the United Nations. — Par sa résolution 65/308 du 14 juillet 2011, l'Assemblée générale a décidé d'admettre le Soudan du Sud à l'Organisation des Nations Unies. — En su resolución 65/308, de 14 de julio de 2011, la Asamblea General decidió admitir a Sudán del Sur como Estado Miembro de las Naciones Unidas.





## Part three

### **Estimated requirements of narcotic drugs**

### Troisième partie **Évaluations des besoins en stupéfiants**

### Tercera parte **Previsiones de las necesidades de estupefacientes**



## Notes:

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

### Table A

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

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

The updating of table A is carried out by means of monthly supplements. In order to assist exporting countries in checking the totals of the estimates, the monthly supplements reflect the latest status of all estimates, not just the amended data submitted by Governments. Consequently, each supplement replaces the preceding one and the published table A in its entirety. To accelerate transmission of the supplements to the competent national authorities, the supplements are published in English only. Their reading in French and Spanish may be facilitated by consulting the indexes of countries and territories and of drugs appearing on pages 9-17 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. Only those drugs for which the estimates totalled 1 kg or more for at least one year during the period under consideration are listed in the table.

## 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 9-17 de la présente publication. Les suppléments sont accessibles sur Internet

(www.incb.org) et sont fournis en version papier chaque trimestre aux autorités nationales compétentes.

## Tableau B

Le tableau B présente les évaluations mondiales totales pour une période de six ans. Pour les quatre premières années, le tableau donne à la fois les évaluations initiales (telles qu'elles ont été communiquées par les pays et territoires ou établies par l'Organe) et les évaluations à la fin de l'année correspondante, c'est-à-dire une fois que tous les changements dus à des évaluations supplémentaires et/ou à des ajustements des stocks ont été pris en considération. Les totaux des évaluations pour les deux dernières années, telles qu'elles apparaissent dans le tableau, sont provisoires et peuvent être modifiés pour tenir compte d'évaluations supplémentaires reçues ainsi que d'ajustements des stocks. Il importe donc de noter que les totaux des deux dernières années ne peuvent être comparés qu'avec les données figurant dans les colonnes A des années précédentes. Seules les substances pour lesquelles les évaluations sont égales ou supérieures à 1 kg pour au moins une année pendant la période considérée figurent sur le tableau.

## 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 tebaína (concentrado de paja de adormidera (T)); y concentrado de paja de adormidera cuyo alcaloide principal es la oripavina (concentrado de paja de adormidera (O)). Además del alcaloide principal, los diferentes tipos de concentrado de paja de adormidera pueden contener también otros alcaloides (codeína, morfina, tebaína y 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 9-17 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. Solo se incluyen en el cuadro las drogas cuyas previsiones totalizaron 1 kilogramo o más durante al menos un año en el período objeto de examen.

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012***(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)***Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012***(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)***Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012***(Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias)*

(For the explanatory notes to this table, see page 32 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 32 — Para las notas explicativas sobre los cuadros, véase página 33)

<b>Afghanistan — Afganistán</b>		<b>Antigua and Barbuda* — Antigua-et-Barbuda* — Antigua y Barbuda*</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	50 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	9
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 000 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	169
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	20 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	15
Fentanyl — Fentanilo .....	6	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	28
Methadone — Méthadone — Metadona .....	6 000	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Morphine — Morphine .....	4 000	Morphine — Morphine .....	6
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	80 000	Oxycodone — Oxycodona .....	2
Pholcodine — Folcodina .....	100 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	338
		Remifentanyl — Réfifentanyl — Remifentanilo .....	1
		Sufentanyl — Sufentanilo .....	1
<b>Albania — Albanie</b>		<b>Argentina — Argentine</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	35 000	Alfentanyl — Alfentanilo .....	100
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 000	Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	10
Fentanyl — Fentanilo .....	50	Cannabis .....	50
Methadone — Méthadone — Metadona .....	5 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	20
Morphine — Morphine .....	3 500	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	250
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	800	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	120
Pholcodine — Folcodina .....	1 300	Codeine — Codéine — Codeína .....	315 000
Remifentanyl — Réfifentanyl — Remifentanilo .....	15	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 000 000
Sufentanyl — Sufentanilo .....	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	10
		Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	10
<b>Algeria — Algérie — Argelia</b>		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfinina .....	22 000
Alfentanyl — Alfentanilo .....	362	Fentanyl — Fentanilo .....	10 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	100
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	Hydrocodone — Hidrocodona .....	18 000
Fentanyl — Fentanilo .....	1 000	Hydromorphone — Hidromorfona .....	3 000
Morphine — Morphine .....	7 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	10
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	15 000
Pholcodine — Folcodina .....	2 500 000	Morphine — Morphine .....	680 000
Sufentanyl — Sufentanilo .....	20	Opium — Opio .....	100 000
		Oripavine — Oripavina .....	10
<b>Andorra — Andorre</b>		Oxycodone — Oxycodona .....	29 000
Fentanyl — Fentanilo .....	80	Oxymorphone — Oximorfona .....	1 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	40 000
Morphine — Morphine .....	500	Remifentanyl — Réfifentanyl — Remifentanilo .....	5 000
Oxycodone — Oxycodona .....	1 500	Sufentanyl — Sufentanilo .....	40
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	500	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	45 000
Remifentanyl — Réfifentanyl — Remifentanilo .....	4		
<b>Angola</b>		<b>Armenia — Arménie</b>	
Alfentanyl — Alfentanilo .....	2	Codeine — Codéine — Codeína .....	300
Codeine — Codéine — Codeína .....	30 000	Fentanyl — Fentanilo .....	21
Dextromoramide — Dextromoramida .....	500	Methadone — Méthadone — Metadona .....	6 600
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	500	Morphine — Morphine .....	4 500
Fentanyl — Fentanilo .....	60	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	10
Morphine — Morphine .....	4 000	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	650
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 000		
Sufentanyl — Sufentanilo .....	2	<b>Aruba*</b>	
		Alfentanyl — Alfentanilo .....	3
<b>Anguilla — Anguila</b>		Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	70
Morphine — Morphine .....	20	Codeine — Codéine — Codeína .....	85
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	300	Dextromoramide — Dextromoramida .....	1

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	85	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000
Fentanyl — Fentanilo	130	Codeine — Codéine — Codeína	500 000
Hydrocodone — Hidrocodona	2	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína	50
Methadone — Méthadone — Metadona	150	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	200
Morphine — Morphine — Morfina	340	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	650 000
Opium — Opio	450	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	40
Oxycodone — Oxycodona	26	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	100
Pethidine — Péthidine — Petidina	404	Etorphine — Étorphine — Etorfina	4
Piritramide — Piritramida	20	Fentanyl — Fentanilo	50 000
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	19	Heroin — Héroïne — Heroína	4
<b>Ascension Island — Île de l'Ascension — Isla de la Ascensión</b>		Hydrocodone — Hidrocodona	10
Alfentanil — Alfentanilo	1	Hydromorphone — Hidromorfona	130 000
Fentanyl — Fentanilo	1	Methadone — Méthadone — Metadona	100 000
Morphine — Morphine — Morfina	2	Morphine — Morfina	2 200 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	9	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	10
<b>Australia — Australie</b>		Nicomorphine — Nicomorfina	2 000
Alfentanil — Alfentanilo	400	Opium — Opio	11 000
Cannabis	1 500	Oxycodone — Oxycodona	250 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	20 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000
Codeine — Codéine — Codeína	5 850 000	Piritramide — Piritramida	22 000
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína	2	Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	4 500
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Sufentanyl — Sufentanilo	600
AMA <sup>a</sup>	48 250 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaina	10
AOA <sup>b</sup>	15 750 000	Tilidine — Tilidina	10
ATA <sup>c</sup>	4 500 000	<b>Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaiyan</b>	
Dextromoramide — Dextromoramida	10	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	925 000	Fentanyl — Fentanilo	12
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	7	Methadone — Méthadone — Metadona	6 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	165 000	Morphine — Morphine — Morfina	800
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	45 000	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1 600
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	10	<b>Bahamas</b>	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Cannabis	4
Fentanyl — Fentanilo	40 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	4
Heroin — Héroïne — Heroína	10	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	4
Hydrocodone — Hidrocodona	25	Codeine — Codéine — Codeína	2 000
Hydromorphone — Hidromorfona	60 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 800
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000 000	Fentanyl — Fentanilo	60
Morphine — Morphine — Morfina	1 350 000	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	10	Hydrocodone — Hidrocodona	1
Opium — Opio	5	Hydromorphone — Hidromorfona	150
Oxycodone — Oxycodona	2 100 000	Morphine — Morphine — Morfina	800
Oxymorphone — Oximorfona	10	Opium — Opio	4
Pethidine — Péthidine — Petidina	120 000	Oxycodone — Oxycodona	960
Pholcodine — Folcodina	850 000	Pethidine — Péthidine — Petidina	8 000
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	350	Sufentanyl — Sufentanilo	2
Sufentanyl — Sufentanilo	5	<b>Bahrain — Bahreïn — Bahrein</b>	
Thebaine — Thébaïne — Tebaina	1 000	Alfentanil — Alfentanilo	1
<b>Austria — Autriche</b>		Codeine — Codéine — Codeína	1 000
Alfentanil — Alfentanilo	400	Etorphine — Étorphine — Etorfina	3
Cannabis	10	Fentanyl — Fentanilo	100
		Methadone — Méthadone — Metadona	100



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Bahrain — Bahreïn — Bahrein</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Morphine — Morfina .....	6 000		
Oxycodone — Oxicodeína .....	60		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	15 000		
Remifentanil — Rémfentanil — Remifentanilo .....	100		
<b>Bangladesh</b>			
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	450 000		
Fentanyl — Fentanilo .....	800		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	15 000		
Morphine — Morfina .....	100 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	420 000		
<b>Barbados — Barbade</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	133		
Codeine — Codéine — Codeína .....	100 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	900		
Fentanyl — Fentanilo .....	6		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	3		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	93		
Morphine — Morfina .....	2 998		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 761		
Remifentanil — Rémfentanil — Remifentanilo .....	113		
Sufentanil — Sufentanilo .....	1		
<b>Belarus — Bélarus — Belarus</b>			
Alfaprodine — Alfaprodina .....	1		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	100		
Codeine — Codéine — Codeína .....	3 000 000		
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1 000		
Dipipanone — Dipipanona .....	1		
Ecgonine — Ecgonina .....	1		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	500		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1		
Fentanyl — Fentanilo .....	1 500		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1 000		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	30 000		
Morphine — Morfina .....	14 000		
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1		
Normorphine — Normorfina .....	1		
Oxycodone — Oxicodeína .....	1		
Oxymorphone — Oximorfona .....	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1		
Sufentanil — Sufentanilo .....	2		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	50 000		
<b>Belgium — Belgique — Bélgica</b>			
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —			
Acetildihydrocodeína .....	2 000		
Alfentanil — Alfentanilo .....		5 000	
Beztramide — Bézitramide — Becitramida .....		100	
Cannabis .....		20 000	
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....		2 000	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....		120 000	
Codeine — Codéine — Codeína .....		4 700 000	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodeína — <i>N</i> -Oxicodeína .....		10	
Dextromoramide — Dextromoramida .....		50	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....		700 000	
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....		10	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..		482 000	
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....		44 000	
Dipipanone — Dipipanona .....		100	
Ecgonine — Ecgonina .....		20	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....		320 000	
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....		50	
Fentanyl — Fentanilo .....		1 000 000	
Heroin — Héroïne — Heroína .....		30 000	
Hydrocodone — Hidrocodona .....		410 000	
Hydromorphone — Hidromorfona .....		40 000	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....		50	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....		10	
Methadone — Méthadone — Metadona .....		400 000	
Morphine — Morfina .....		5 200 010	
Nicomorphine — Nicomorfina .....		10	
Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....		10	
Normorphine — Normorfina .....		10	
Opium — Opio .....		100 000	
Oxycodone — Oxicodeína .....		100 000	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....		50 000	
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la .....		10	
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....		10	
Pholcodine — Folcodina .....		230 000	
Piritramide — Piritramida .....		400 000	
Remifentanil — Rémfentanil — Remifentanilo .....		40 000	
Sufentanil — Sufentanilo .....		3 000	
Thebacin — Thébacine — Tebacón .....		45 000	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....		10	
Tilidine — Tilidina .....		25 000 000	
<b>Belize — Belice</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....		100	
Codeine — Codéine — Codeína .....		10 000	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....		500	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..		500	
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....		50	
Fentanyl — Fentanilo .....		15	
Hydrocodone — Hidrocodona .....		100	
Hydromorphone — Hidromorfona .....		100	
Methadone — Méthadone — Metadona .....		100	
Morphine — Morfina .....		1 200	
Oxycodone — Oxicodeína .....		250	
Oxymorphone — Oximorfona .....		250	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....		4 200	

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Benin — Bénin</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	2 000		
Fentanyl — Fentanilo	50		
Morphine — Morfina	1 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	10		
Sufentanil — Sufentanilo	1		
<b>Bermuda* — Bermudes* — Bermudas*</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	8		
Cannabis	1		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	1		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	150		
Codeine — Codéine — Codeína	3 750		
Dextromoramide — Dextromoramida	11		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	1 500		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	113		
Dipipanone — Dipipanona	1		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	4		
Fentanyl — Fentanilo	45		
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Hydrocodone — Hidrocodona	11		
Hydromorphone — Hidromorfona	113		
Methadone — Méthadone — Metadona	3 000		
Morphine — Morfina	1 125		
Oxycodone — Oxycodona	450		
Oxymorphone — Oximorfona	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 250		
Pholcodine — Folcodina	75		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	15		
<b>Bhutan — Bhoutan — Bhután</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	779		
Fentanyl — Fentanilo	167		
Morphine — Morfina	29		
Pethidine — Péthidine — Petidina	982		
<b>Bolivia (Plurinational State of) — Bolivie (État plurinational de) — Bolivia (Estado Plurinacional de)</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	1		
Codeine — Codéine — Codeína	251 600		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	360 000		
Fentanyl — Fentanilo	87		
Methadone — Méthadone — Metadona	900		
Morphine — Morfina	7 199		
Oxycodone — Oxycodona	7 317		
Pethidine — Péthidine — Petidina	16 095		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	119		
<b>Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	30		
Cannabis	4		
Cannabis oil — Huile de cannabis — Aceite de cannabis		2	
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de		4	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		2	
Codeine — Codéine — Codeína		78 000	
Fentanyl — Fentanilo		1 656	
Heroin — Héroïne — Heroína		2	
Methadone — Méthadone — Metadona		44 940	
Morphine — Morfina		10 408	
Pethidine — Péthidine — Petidina		500	
Pholcodine — Folcodina		28 851	
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo		30	
Sufentanil — Sufentanilo		5	
<b>Botswana</b>			
Alfentanil — Alfentanilo		4	
Codeine — Codéine — Codeína		13 709	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína		2 061	
Etorphine — Étorphine — Etorfina		25	
Fentanyl — Fentanilo		21	
Morphine — Morfina		8 500	
Pethidine — Péthidine — Petidina		30 200	
Sufentanil — Sufentanilo		3	
Tilidine — Tilidina		100	
<b>Brazil — Brésil — Brasil</b>			
Alfentanil — Alfentanilo		1 700	
Alphaprodine — Alfaprodina		1	
Anileridine — Aniléridine — Anileridina		1	
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida		1	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		3	
Codeine — Codéine — Codeína		3 300 001	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno		10 001	
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina		1	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato		1 000	
Etorphine — Étorphine — Etorfina		1	
Fentanyl — Fentanilo		6 000	
Hydrocodone — Hidrocodona		1	
Hydromorphone — Hidromorfona		15 000	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona		1	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol		1	
Methadone — Méthadone — Metadona		60 000	
Morphine — Morfina		3 000 000	
Nicomorphine — Nicomorfina		1	
Normethadone — Norméthadone — Normetadona		1	
Opium — Opio		200 000	
Oripavine — Oripavina		1	
Oxycodone — Oxycodona		30 000	
Oxymorphone — Oximorfona		1	
Pethidine — Péthidine — Petidina		320 000	
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina		1	
Pholcodine — Folcodina		1	
Piritramide — Piritramida		1	
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo		3 000	
Sufentanil — Sufentanilo		45	
Thebacon — Thébacone — Tebacón		1	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína		1	
Tilidine — Tilidina		1	

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques — Islas Vírgenes Británicas</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	800		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	40		
Fentanyl — Fentanilo	1		
Morphine — Morfina	100		
Pethidine — Péthidine — Petidina	600		
<b>Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	1		
Codeine — Codéine — Codeína	5 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 000		
Fentanyl — Fentanilo	12		
Morphine — Morfina	1 300		
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 600		
<b>Bulgaria — Bulgarie</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	30		
Codeine — Codéine — Codeína	4 000 000		
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	2		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	500		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	40 000		
Ecgonine — Ecgonina	2		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	20 000		
Fentanyl — Fentanilo	600		
Hydrocodone — Hidrocodona	10 000		
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	5		
Methadone — Méthadone — Metadona	140 000		
Morphine — Morfina	90 000		
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	2		
Opium — Opio	10		
Oxycodone — Oxicodona	30 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	25 000		
Piritramide — Piritramida	1 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	25		
Sufentanil — Sufentanilo	20		
Tilidine — Tilidina	40 000		
<b>Burkina Faso*</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	3		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	4		
Fentanyl — Fentanilo	6		
Morphine — Morfina	12 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	18 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	1		
Sufentanil — Sufentanilo	2		
<b>Burundi*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	11		
Fentanyl — Fentanilo	185		
Morphine — Morfina	58		
Pethidine — Péthidine — Petidina	6 087		
<b>Cambodia* — Cambodge* — Camboya*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	84 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	187 500		
Fentanyl — Fentanilo			38
Methadone — Méthadone — Metadona			4 500
Morphine — Morfina			6 000
Pethidine — Péthidine — Petidina			500
<b>Cameroon* — Cameroun* — Camerún*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína			20 000
Fentanyl — Fentanilo			2
Morphine — Morfina			11 000
Pethidine — Péthidine — Petidina			11 000
<b>Canada — Canadá</b>			
Alfentanil — Alfentanilo			400
<i>alpha</i> -Methylfentanyl — <i>alpha</i> -Méthylfentanyl — <i>alfa</i> -Metilfentanilo			5
<i>alpha</i> -Methylthiofentanyl — <i>alpha</i> -Méthylthiofentanyl — <i>alfa</i> -Metiltiofentanilo			5
Alfaprodine — Alfaprodina			100
Anileridine — Aniléridine — Anileridina			100
<i>beta</i> -Hydroxyfentanyl — <i>bêta</i> -Hidroxyfentanyl — <i>beta</i> -Hidroxfentanilo			1
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de			100
Cocaine — Cocaïne — Cocaína			20 000
Codeine — Codéine — Codeína			5 400 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno			1 250 000
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina			15
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína			200
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato			50 500
Dipipanone — Dipipanona			60
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina			2
Etorphine — Étorphine — Etorfina			10
Fentanyl — Fentanilo			150 000
Heroin — Héroïne — Heroína			3 000
Hydrocodone — Hidrocodona			110 000
Hydromorphone — Hidromorfona			1 500 000
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona			600
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona			35
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán			10
Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida			50
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol			5
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo			2
3-Methylthiofentanyl — 3-Méthylthiofentanyl — 3-Metiltiofentanilo			10
Methadone — Méthadone — Metadona			2 500 000
Moramide intermediate — Moramide, intermédiaire du — Moramida, intermediario de la			50
Morphine — Morfina			4 000 000
Normethadone — Norméthadone — Normetadona			20 000
Opium — Opio			20 000
Oripavine — Oripavina			500
Oxycodone — Oxicodona			10 000 000
Oxymorphone — Oximorfona			100 000
Pethidine — Péthidine — Petidina			1 300 000
Piritramide — Piritramida			6
Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida			50
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo			500
Sufentanil — Sufentanilo			240



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Thebaine — Thébaine — Tebaína	100	Codeine — Codéine — Codeína	10 350 000
Thiofentanyl — Tiofentanilo	11	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Tilidine — Tilidina	16	AMA <sup>a</sup>	20 025 000
<b>Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde</b>		ATA <sup>c</sup>	630 000
Alfentanil — Alfentanilo	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	450 000
Codeine — Codéine — Codeína	700	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	3 000 000
Fentanyl — Fentanilo	10	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 500
Methadone — Méthadone — Metadona	10	Etorphine — Étorphine — Etorfina	50
Morphine — Morfina	400	Fentanyl — Fentanilo	20 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000	Hydrocodone — Hidrocodona	10 000
<b>Cayman Islands* — Îles Caïmanes* — Islas Caïmanes*</b>		Hydromorphone — Hidromorfona	5 000
Alfentanil — Alfentanilo	1	Methadone — Méthadone — Metadona	4 300 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	15	Morphine — Morfina	9 750 000
Codeine — Codéine — Codeína	19	Opium — Opio	12 150 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	38	Oxycodone — Oxycodona	200 000
Fentanyl — Fentanilo	42	Pethidine — Péthidine — Petidina	3 000 000
Heroin — Héroïne — Heroína	27	Pholcodine — Folcodina	410 000
Hydrocodone — Hidrocodona	191	Remifentanyl — Rémifentanyl — Remifentanilo	10 000
Hydromorphone — Hidromorfona	60	Sufentanyl — Sufentanilo	2 000
Methadone — Méthadone — Metadona	19	Thebaine — Thébaine — Tebaína	650 000
Morphine — Morfina	338	Tilidine — Tilidina	30 000
Oxycodone — Oxycodona	600	<b>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</b>	
Oxymorphone — Oximorfona	113	Alfentanil — Alfentanilo	20
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 350	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetylmetadol	1
<b>Central African Republic* — République centrafricaine* — República Centroafricana*</b>		Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
Codeine — Codéine — Codeína	2 200	Cannabis	4
Fentanyl — Fentanilo	1	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	2
Morphine — Morfina	3 500	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	1 300	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	7 500
<b>Chad — Tchad</b>		Codeine — Codéine — Codeína	4 501 000
Fentanyl — Fentanilo	1	Dextromoramide — Dextromoramida	5
Morphine — Morfina	240	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	55	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	5 001
<b>Chile — Chili</b>		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	12 020
Alfentanil — Alfentanilo	12	Dipipanone — Dipipanona	500
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	40	Ecgonine — Ecgonina	2
Codeine — Codéine — Codeína	707 396	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	30 020
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	3 500	Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	1
Fentanyl — Fentanilo	3 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina	4
Methadone — Méthadone — Metadona	15 000	Fentanyl — Fentanilo	250
Morphine — Morfina	270 000	Heroin — Héroïne — Heroína	15
Oxycodone — Oxycodona	5 000	Hydrocodone — Hidrocodona	150
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000	Hydromorphone — Hidromorfona	2 000
Remifentanyl — Rémifentanyl — Remifentanilo	300	Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán	1
Sufentanyl — Sufentanilo	1	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1
<b>China — Chine</b>		Methadone — Méthadone — Metadona	180 000
Alfentanil — Alfentanilo	1	Morphine — Morfina	32 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	8 000	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
		Normethadone — Norméthadone — Normetadona	250
		Normorphine — Normorfina	1

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Hong Kong SAR of China —</b>			
<b>RAS de Hong Kong (Chine) —</b>			
<b>RAE de Hong Kong de China</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Opium — Opio	25 000		
Oxycodone — Oxycodona	1 500		
Oxymorphone — Oximorfona	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina	34 000		
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	1		
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	1		
Pholcodine — Folcodina	2 000 500		
Racemethorphan — Racéméthorphone — Racemeterfán	1		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	55		
Sufentanil — Sufentanilo	10		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2		
<b>Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) —</b>			
<b>RAE de Macao de China</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	4		
Alphaprodine — Alfaprodina	2		
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	2		
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	2		
Cannabis	2		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	2		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	2		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2		
Codeine — Codéine — Codeína	4 500		
Dextromoramide — Dextromoramida	2		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2		
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	2		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	2 300		
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	2		
Dipipanone — Dipipanona	2		
Ecgonine — Ecgonina	4		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3		
Fentanyl — Fentanilo	50		
Heroin — Héroïne — Heroína	2		
Hydrocodone — Hidrocodona	2		
Hydromorphone — Hidromorfona	2		
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	2		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	2		
3-Monoacetylmorphine — 3-Monoacétylmorphine — 3-Monoacetilmorfina	2		
6-Monoacetylmorphine — 6-Monoacétylmorphine — 6-Monoacetilmorfina	2		
Methadone — Méthadone — Metadona	7 500		
Morphine — Morfina	5 006		
Morphine-3-B-D-glucuronide — Morfina-3-B-D-glucuronida	2		
Nicomorphine — Nicomorfina	2		
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	2		
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	2		
Opium — Opio	6		
Oripavine-Oripavina	2		
Oxycodone — Oxycodona			2
Oxymorphone — Oximorfona			2
Pethidine — Péthidine — Petidina			3 000
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina			2
Pholcodine — Folcodina			2
Piritramide — Piritramida			2
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo			4
Sufentanil — Sufentanilo			2
Thebacon — Thébacone — Tebacón			2
Thebaine — Thébaïne — Tebaína			2
Tilidine — Tilidina			2
<b>Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas</b>			
Alfentanil — Alfentanilo			2
Codeine — Codéine — Codeína			7
Fentanyl — Fentanilo			3
Methadone — Méthadone — Metadona			5
Morphine — Morfina			5
Oxycodone — Oxycodona			110
Pethidine — Péthidine — Petidina			10
<b>Cocos (Keeling) Islands — Îles Cocos (Keeling) — Islas Cocos (Keeling)</b>			
Codeine — Codéine — Codeína			2
Fentanyl — Fentanilo			2
Morphine — Morfina			2
Oxycodone — Oxycodona			3
Pethidine — Péthidine — Petidina			6
<b>Colombia — Colombie</b>			
Alfentanil — Alfentanilo			50
Cannabis			5
Cocaine — Cocaine — Cocaína			30
Codeine — Codéine — Codeína			2 125 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno			5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína			250 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato			30 000
Ecgonine — Ecgonina			10
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina			10
Etorphine — Étorphine — Etorfina			10
Fentanyl — Fentanilo			5 000
Heroin — Héroïne — Heroína			30
Hydrocodone — Hidrocodona			20 000
Hydromorphone — Hidromorfona			20 000
Methadone — Méthadone — Metadona			25 000
Morphine — Morfina			350 000
Oxycodone — Oxycodona			200 000
Oxymorphone — Oximorfona			5
Pethidine — Péthidine — Petidina			70 000
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo			2 500
Sufentanil — Sufentanilo			5
Thebaine — Thébaïne — Tebaína			5
<b>Comoros* — Comores* — Comoras*</b>			
Dextromoramide — Dextromoramida			1
Fentanyl — Fentanilo			1

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Morphine — Morfina .....	500	<b>Cuba</b>	
Opium — Opio .....	1	Cannabis .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	800	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
<b>Congo*</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	400 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 500	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500 000
Fentanyl — Fentanilo .....	4	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	2 000
Morphine — Morfina .....	2 100	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 000	Fentanyl — Fentanilo .....	600
<b>Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook</b>		Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	130	Hydrocodone — Hidrocodona .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	1
Morphine — Morfina .....	55	Methadone — Méthadone — Metadona .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	160	Morphine — Morfina .....	25 000
<b>Costa Rica</b>		Opium — Opio .....	10 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	45	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	791 800	Thebaine — Thébaine — Tebaina .....	1
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1 000	<b>Curaçao<sup>d</sup></b>	
Fentanyl — Fentanilo .....	75	6-Acetylmorphine — 6-Acétilymorphine — 6-Acétilmorfina .....	1
Heroin — Héroïne — Heroína .....	10	Alfentanil — Alfentanilo .....	5
Methadone — Méthadone — Metadona .....	6 197	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida .....	2
Morphine — Morfina .....	24 649	Cannabis .....	3
Oxycodone — Oxycodona .....	3 240	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	200
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	566	Codeine — Codéine — Codeína .....	10 000
<b>Côte d'Ivoire</b>		Dextromoramide — Dextromoramida .....	5
Codeine — Codéine — Codeína .....	25 000	Fentanyl — Fentanilo .....	125
Fentanyl — Fentanilo .....	20	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Morphine — Morfina .....	4 000	Hydrocodone — Hidrocodona .....	5
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	330	Methadone — Méthadone — Metadona .....	20
Pholcodine — Folcodina .....	2 000	Morphine — Morfina .....	750
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Nicomorphine — Nicomorfina .....	5
<b>Croatia — Croatie — Croacia</b>		Opium — Opio .....	25
Alfentanil — Alfentanilo .....	35	Oxycodone — Oxycodona .....	5
Cannabis .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	850
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2 500	Piritramide — Piritramida .....	250
Codeine — Codéine — Codeína .....	410 000	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	3
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	2	Sufentanil — Sufentanilo .....	2
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	<b>Cyprus — Chypre — Chipre</b>	
Fentanyl — Fentanilo .....	4 000	Alfentanil — Alfentanilo .....	3
Heroin — Héroïne — Heroína .....	13	Cannabis .....	1
Hydromorphone — Hidromorfona .....	150	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	1
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	10	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	210 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	50 000
Morphine — Morfina .....	25 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	500 000
Oxycodone — Oxycodona .....	15 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1 000
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	2 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	5 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	2	Fentanyl — Fentanilo .....	125
Sufentanil — Sufentanilo .....	3	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
		Hydrocodone — Hidrocodona .....	1

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Cyprus — Chypre — Chipre</b>		<b>Democratic People's Republic of Korea —</b>	
<i>(continued — suite — continuación)</i>		<b>République populaire démocratique de Corée —</b>	
		<b>República Popular Democrática de Corea</b>	
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	1 500
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	100	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	54 000
Morphine — Morfina . . . . .	3 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	100
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	9 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	1 600
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	1	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 000
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	6 000	Morphine — Morfina . . . . .	20 500
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	23	Opium — Opio . . . . .	600 000
		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	51 000
<b>Czech Republic — République tchèque —</b>		<b>Democratic Republic of the Congo —</b>	
<b>República Checa</b>		<b>République démocratique du Congo —</b>	
		<b>República Democrática del Congo</b>	
Acetorphine — Acétorphine — Acetorfina . . . . .	1	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	15
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —		Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	60 000
Acetyldihydrocodeína . . . . .	2	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	160	Dextropropoxifeno . . . . .	50 000
Alphaprodine — Alfaprodina . . . . .	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	10 000
Benzylmorphine — Bencilmorfina . . . . .	20	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	100
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida . . . . .	5	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	30
Cannabis . . . . .	85 000	Morphine — Morfina . . . . .	40 000
Cannabis resin — Cannabis, résine de —		Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	40 000
Cannabis, resina de . . . . .	10		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	5 000	<b>Denmark — Danemark — Dinamarca</b>	
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 080 000	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	300
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina . . . . .	5	Cannabis . . . . .	85 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	2 500
Dextropropoxifeno . . . . .	5	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 800 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	10	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	5	Dextropropoxifeno . . . . .	100 000
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	10	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	1 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	15 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	500
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	5	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	10 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	9 000	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	80 000
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	5	Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	10 000
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	40	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	7 000
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	33 000	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	50 000
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	5	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	1
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	5	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	300 000
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo	1	Morphine — Morfina . . . . .	400 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	82 000	Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	5 000
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire		Opium — Opio . . . . .	60 000
de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	5	Oripavine — Oripavina . . . . .	1
Morphine — Morfina . . . . .	90 000	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	400 000
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	5	Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	1
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	2	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	75 000
Normorphine — Normorfina . . . . .	10	Pholcodine — Folcodina . . . . .	1
Opium — Opio . . . . .	10 000	Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	1 200
Oripavine — Oripavina . . . . .	10	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	10
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	155 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	1
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	25		
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	100 000	<b>Djibouti*</b>	
Pholcodine — Folcodina . . . . .	50	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1
Piritramide — Piritramida . . . . .	18 000	Morphine — Morfina . . . . .	800
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	35	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	140
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	120	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	2 000 000		
Tilidine — Tilidina . . . . .	10		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Dominica — Dominique</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	100		
Fentanyl — Fentanilo	1		
Morphine — Morfina	480		
Pethidine — Péthidine — Petidina	800		
<b>Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	200		
Codeine — Codéine — Codeína	2 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	3 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	500		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	500		
Fentanyl — Fentanilo	1 000		
Hydrocodone — Hidrocodona	1 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000		
Morphine — Morfina	10 000		
Oxycodone — Oxycodona	1 000		
Oxymorphone — Oximorfona	500		
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	200		
<b>Ecuador — Équateur</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	400 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 000 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	50 000		
Fentanyl — Fentanilo	500		
Methadone — Méthadone — Metadona	400		
Morphine — Morfina	15 000		
Oxycodone — Oxycodona	8 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	800		
<b>Egypt — Égypte — Egipto</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	400 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	3 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	10 000		
Fentanyl — Fentanilo	2 000		
Hydrocodone — Hidrocodona	5 000		
Hydromorphone — Hidromorfona	3 500		
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000		
Morphine — Morfina	18 000		
Oxycodone — Oxycodona	2 500		
Pethidine — Péthidine — Petidina	90 000		
Pholcodine — Folcodina	200 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	30		
Sufentanil — Sufentanilo	100		
<b>El Salvador</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	125 000		
Fentanyl — Fentanilo	200		
Hydrocodone — Hidrocodona	500		
Methadone — Méthadone — Metadona	2 000		
Morphine — Morfina	4 000		
Oxycodone — Oxycodona	6 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	16 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	30		
<b>Equatorial Guinea* — Guinée équatoriale* — Guinea Ecuatorial*</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	150		
Codeine — Codéine — Codeína	263		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	75		
Fentanyl — Fentanilo	113		
Methadone — Méthadone — Metadona	263		
Tilidine — Tilidina	263		
<b>Eritrea — Érythrée</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	1 150		
Fentanyl — Fentanilo	1		
Morphine — Morfina	75		
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 500		
<b>Estonia — Estonie</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	5		
Cannabis	6 550		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	2		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 350		
Codeine — Codéine — Codeína	300		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	500		
Dihydromorphone — Dihidromorfina	500		
Ecgonine — Ecgonina	1		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	200		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2		
Fentanyl — Fentanilo	400		
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Hydrocodone — Hidrocodona	50		
Hydromorphone — Hidromorfona	2 200		
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	100		
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	20 500		
Morphine — Morfina	12 530		
Opium — Opio	2		
Oripavine — Oripavina	1 000		
Oxycodone — Oxycodona	7 500		
Oxymorphone — Oximorfona	1 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	5 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	10		
Sufentanil — Sufentanilo	1		
Thebaine — Thébaïne — Tebaina	500		
<b>Ethiopia — Éthiopie — Etiópia</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	65 366		
Fentanyl — Fentanilo	6		
Morphine — Morfina	20 153		
Pethidine — Péthidine — Petidina	3 240		



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Falkland Islands (Malvinas)* —</b>		Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
<b>Îles Falkland (Malvinas)* —</b>		Cannabis, resina de . . . . .	200
<b>Islas Malvinas (Falkland Islands)*</b>		Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	5 000
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	5 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	94	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	30 500 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	38	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína . . . . .	3
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1	Concentrate of poppy straw —	
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	4	Concentré de paille de pavot —	
Morphine — Morphine . . . . .	23	Concentrado de paja de adormidera	
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	8	ACA <sup>e</sup> . . . . .	9 294 000
Pholcodine — Folcodina . . . . .	8	AMA <sup>a</sup> . . . . .	80 829 000
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	1	ATA <sup>c</sup> . . . . .	20 220 000
		Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	3
<b>Fiji — Fidji</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	122	Dextropropoxifeno . . . . .	200
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina . . . . .	3
Dextropropoxifeno . . . . .	90	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	1 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	2	Dihydroetorphine — Dihydroetorphine — Dihidroetorfina . . . . .	10
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	7	Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	3
Morphine — Morphine . . . . .	424	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato . . . . .	100
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	2 700	Dipipanone — Dipipanona . . . . .	5 000
		Ecgonine — Ecgonina . . . . .	3
<b>Finland — Finlande — Finlandia</b>		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	350 000
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	200	Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno . . . . .	3
Cannabis . . . . .	20 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	20
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	10 000	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	90 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 525 000	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	2 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	100
Dextropropoxifeno . . . . .	100	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	100 000
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	1	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona . . . . .	3
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	60 200	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	2 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	1	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	3
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	14 000	3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl —	
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	1	3-Metilfentanilo . . . . .	3
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	2 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	1 200 000
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo . . . . .	1	Morphine — Morphine . . . . .	109 650 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	60 000	Morphine-6-gluconide . . . . .	3
Morphine — Morphine . . . . .	40 000	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfona . . . . .	3
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	2	Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	3
Opium — Opio . . . . .	12 000	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	3
Oxycodone — Oxicodona . . . . .	300 000	Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	3
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	4 500	Normorphine — Normorfina . . . . .	3
Pholcodine — Folcodina . . . . .	5	Opium — Opio . . . . .	5 550 000
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	500	Oripavine — Oripavina . . . . .	200
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	10	Oxycodone — Oxicodona . . . . .	10 900 000
		Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	100
<b>France — Francia</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	20 000
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine —		Pethidine intermediate B —	
Acetildihidrocodeína . . . . .	3	Péthidine, intermédiaire B de la —	
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	2 000	Petidina, intermedio B de la . . . . .	3
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol —		Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina . . . . .	3
Alfacetilmetadol . . . . .	3	Pholcodine — Folcodina . . . . .	4 050 000
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol . . . . .	3	Piritramide — Piritramida . . . . .	3
Alfaprodine — Alfaprodina . . . . .	3	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	2 500
Anileridine — Aniléridine — Anileridina . . . . .	3	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	800
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida . . . . .	3	Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	3
Cannabis . . . . .	5 000	Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	12 015 000
		Tilidine — Tilidina . . . . .	100

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	25	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1
Cannabis	1	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	2 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	30	<b>Germany — Allemagne — Alemania</b>	
Codeine — Codéine — Codeína	1	Alfentanil — Alfentanilo	2 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1	Cannabis	1 000 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfiná	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	4 600
Fentanyl — Fentanilo	250	Codeine — Codéine — Codeína	7 510 000
Hydromorphone — Hidromorfona	50	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína	3
Methadone — Méthadone — Metadona	200	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup>	400 000
Morphine — Morfina	3 000	Dextromoramide — Dextromoramida	3
Oxycodone — Oxicodona	100	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	100
Pethidine — Péthidine — Petidina	150	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	130 000
Pholcodine — Folcodina	1	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	60 100
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	5	Ecgonine — Ecgonina	55
Sufentanil — Sufentanilo	3	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfiná	50
<b>Gabon* — Gabón*</b>		Etorphine — Étorphine — Etorfina	2
Alfentanil — Alfentanilo	1	Fentanyl — Fentanilo	416 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Heroin — Héroïne — Heroína	25 000
Codeine — Codéine — Codeína	920	Hydrocodone — Hydrocodona	200
Dextromoramide — Dextromoramida	3	Hydromorphone — Hidromorfona	400 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 109	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	100
Fentanyl — Fentanilo	4	Methadone — Méthadone — Metadona	5 540 000
Morphine — Morfina	88	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	3 000 000
Pethidine — Péthidine — Petidina	346	Morphine — Morfina	1 800 000
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	5	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfiná	5
Pholcodine — Folcodina	2	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1
Sufentanil — Sufentanilo	1	Opium — Opio	300 000
<b>Gambia* — Gambie*</b>		Oripavine — Oripavina	1
Codeine — Codéine — Codeína	188	Oxycodone — Oxicodona	2 600 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	188	Oxymorphone — Oximorfona	30 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	188	Pethidine — Péthidine — Petidina	3 500 000
Fentanyl — Fentanilo	38	Piritramide — Piritramida	146 000
Methadone — Méthadone — Metadona	4	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	9 000
Morphine — Morfina	188	Sufentanil — Sufentanilo	900
Pethidine — Péthidine — Petidina	750	Thebacon — Thébacone — Tebacón	550
<b>Georgia — Géorgie</b>		Thebaine — Thébaïne — Tebaína	3 500 200
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	Tilidine — Tilidina	37 285 000
Codeine — Codéine — Codeína	10 000	<b>Ghana</b>	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfiná	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	10
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1	Codeine — Codéine — Codeína	200 000
Fentanyl — Fentanilo	80	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	150 000
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	500
Hydrocodone — Hydrocodona	1	Fentanyl — Fentanilo	10
Methadone — Méthadone — Metadona	24 200	Heroin — Héroïne — Heroína	2
Morphine — Morfina	15 010	Methadone — Méthadone — Metadona	2
Morphine-3-B-D gluconide	1	Morphine — Morfina	10 000
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	1	Opium — Opio	20
Normorphine — Normorfina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	150 000
Oxycodone — Oxicodona	1	Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	1		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Gibraltar</b>		<b>Guinea-Bissau* — Guinée-Bissau*</b>	
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Cannabis .....	1 200	Morphine — Morfina .....	1 400
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	25	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 300
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	180		
Fentanyl — Fentanilo .....	360	<b>Guyana*</b>	
Heroin — Héroïne — Heroína .....	50	Codeine — Codéine — Codeína .....	82 800
Hydromorphone — Hidromorfona .....	200	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	15	Methadone — Méthadone — Metadona .....	1
Morphine — Morfina .....	1 000	Morphine — Morfina .....	4 000
Oxycodone — Oxycodona .....	360	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 500
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	250		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	4	<b>Haiti — Haïti — Haití</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína .....	81
<b>Greece — Grèce — Grecia</b>		Fentanyl — Fentanilo .....	87
Alfentanil — Alfentanilo .....	15	Morphine — Morfina .....	552
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	500		
Codeine — Codéine — Codeína .....	700 000	<b>Holy See<sup>f</sup> — Saint-Siège<sup>f</sup> — Santa Sede<sup>f</sup></b>	
Fentanyl — Fentanilo .....	15 000	<b>Honduras</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona .....	100 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	26 163
Morphine — Morfina .....	8 500	Fentanyl — Fentanilo .....	161
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	40 000	Morphine — Morfina .....	1 159
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	1 100	Oxycodone — Oxycodona .....	2 617
Tilidine — Tilidina .....	130	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 389
<b>Grenada — Grenade — Granada</b>		<b>Hungary — Hongrie — Hungría</b>	
Alfentanil — Alfentanilo .....	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2 500
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	19	Codeine — Codéine — Codeína .....	12 272 500
Codeine — Codéine — Codeína .....	500	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	160	AMA <sup>a</sup> .....	3 000 000
Fentanyl — Fentanilo .....	5	ATA <sup>c</sup> .....	1 500 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	10	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	50	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	2 100 100
Morphine — Morfina .....	900	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	15 030
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	90 100
		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
<b>Guatemala*</b>		Fentanyl — Fentanilo .....	8 500
Alfentanil — Alfentanilo .....	2	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Codeine — Codéine — Codeína .....	112 500	Hydrocodone — Hidrocodona .....	15
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	85 500	Hydromorphone — Hidromorfona .....	9 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	422	Methadone — Méthadone — Metadona .....	500 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	4 556	Morphine — Morfina .....	14 410 000
Fentanyl — Fentanilo .....	75	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina ..	2
Hydrocodone — Hidrocodona .....	4 500	Opium — Opio .....	600 020
Methadone — Méthadone — Metadona .....	3 750	Oxycodone — Oxycodona .....	55 600
Morphine — Morfina .....	4 500	Oxymorphone — Oximorfona .....	750 100
Oxycodone — Oxycodona .....	7 500	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 500
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	12 000	Pholcodine — Folcodina .....	100
Pholcodine — Folcodina .....	464	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	56
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	7	Sufentanil — Sufentanilo .....	4
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1 000 100
<b>Guinea* — Guinée*</b>		Tilidine — Tilidina .....	100 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	7 000		
Fentanyl — Fentanilo .....	25	<b>Iceland — Islande — Islandia</b>	
Morphine — Morfina .....	2 300	Alfentanil — Alfentanilo .....	2
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	500



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Codeine — Codéine — Codeína .....	100 000	Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	400	Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina ..	1
Fentanyl — Fentanilo .....	400	Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol .....	1
Hydromorphone — Hidromorfona .....	100	Alphaprodine — Alfaprodina .....	2
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	900	Anileridine — Aniléridine — Anileridina .....	2
Methadone — Méthadone — Metadona .....	900	Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol — Betacetilmetadol .....	1
Morphine — Morphina .....	15 000	Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina ..	1
Opium — Opio .....	150	Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol .....	1
Oxycodone — Oxycodona .....	200 000	Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 000	Cannabis .....	75
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	1	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	8
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	2
<b>India — Inde</b>		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	75
Cannabis .....	10	Codeine — Codéine — Codeína .....	19 500 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	3	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup> .....	3 750 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	65 000 000	Dextromoramide — Dextromoramida .....	8
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	225 000 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	75
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1 100 000	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	2
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	28 900 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	3 750
Ecgonine — Ecgonina .....	2	Dihydromorphone — Dihidromorfina .....	8
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	500 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	637 500
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	4	Dipipanone — Dipipanona .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	10 000	Ecgonine — Ecgonina .....	4
Heroin — Héroïne — Heroína .....	3	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	75
Hydrocodone — Hidrocodona .....	10 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	2
Hydromorphone — Hidromorfona .....	100	Fentanyl — Fentanilo .....	413
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 280 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	38
Morphine — Morphina .....	9 743 726	Hydrocodone — Hidrocodona .....	38
Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	10 000	Hydromorphone — Hidromorfona .....	38
Opium — Opio .....	990 000 000	Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine — Hidroxiptidina .....	1
Oxycodone — Oxycodona .....	20 000	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona .....	1
Oxymorphone — Oximorfona .....	5	Levo-A-acetylmethadol — Lévo-A-acétylméthadol — Levo-A-acetylmetadol .....	2
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 000 000	Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán	1
Pholcodine — Folcodina .....	400 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1
Sufentanil — Sufentanilo .....	25	Methadone — Méthadone — Metadona .....	4 125 000
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1 000 000	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la .....	8
Tilidine — Tilidina .....	150 000	Morphine — Morphina .....	26 250
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	350 000	Noracetylmethadol — Noracétylméthadol — Noracimetadol ..	1
<b>Indonesia — Indonésie</b>		Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol .....	2
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 380 000	Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	744	Opium — Opio .....	127 500 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	225 000	Oxymorphone — Oximorfona .....	8
Morphine — Morphina .....	28 730	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	225 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	104 400	Pholcodine — Folcodina .....	1
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	263
<b>Iran (Islamic Republic of)* — Iran (République islamique d)* — Irán (República Islámica del)*</b>		Sufentanil — Sufentanilo .....	23
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihydrocodeína .....	2	Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol ..	1	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	750
Alfentanil — Alfentanilo .....	525	Tilidine — Tilidina .....	8
Allylprodine — Alilprodina .....	1	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	2

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Iraq</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	5 000 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	3 200 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	1 150 000		
Fentanyl — Fentanilo	100		
Morphine — Morfina	8 000		
Oxycodone — Oxycodona	40		
Pethidine — Péthidine — Petidina	65 000		
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	150		
<b>Ireland — Irlande — Irlanda</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	40		
Cannabis	5		
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	5		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	5		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 300		
Codeine — Codéine — Codeína	6 501 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	500		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	3 001 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1 001 000		
Dipipanone — Dipipanona	500		
Ecgonine — Ecgonina	5		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	5		
Fentanyl — Fentanilo	5 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	5		
Hydrocodone — Hidrocodona	2 000		
Hydromorphone — Hidromorfona	4 000		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	5		
Methadone — Méthadone — Metadona	220 000		
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	5		
Morphine — Morfina	54 000		
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	5		
Normorphine — Normorfina	5		
Opium — Opio	1 100		
Oxycodone — Oxycodona	95 000		
Oxymorphone — Oximorfona	5		
Pethidine — Péthidine — Petidina	12 000		
Pholcodine — Folcodina	300 000		
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	315		
Sufentanil — Sufentanilo	5		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	5		
<b>Israel — Israël</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	10		
Cannabis	17 000		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000		
Codeine — Codéine — Codeína	506 000		
Fentanyl — Fentanilo	6 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	10		
Hydromorphone — Hidromorfona	800		
Methadone — Méthadone — Metadona	120 000		
Morphine — Morfina	105 000		
Oxycodone — Oxycodona	160 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	34 000		
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	244		
Italy — Italie — Italia			
Alfentanil — Alfentanilo		250	
<i>alpha</i> -Methylthiofentanyl — <i>alpha</i> -Méthylthiofentanyl — <i>alfa</i> -Metiltiofentanilo		3	
Cannabis		20 000	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		160	
Codeine — Codéine — Codeína		13 780 000	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxycodéine — <i>N</i> -Oxicodeína		10	
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera AMA <sup>a</sup>		5 000 000	
Dextromoramide — Dextromoramida		2	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno		4 000 000	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína		620 000	
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato		50	
Dipipanone — Dipipanona		832	
Ecgonine — Ecgonina		15	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina		1 000	
Etorphine — Étorphine — Etorfina		1	
Fentanyl — Fentanilo		60 000	
Heroin — Héroïne — Heroína		10	
Hydrocodone — Hidrocodona		1	
Hydromorphone — Hidromorfona		180 000	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol		1	
Methadone — Méthadone — Metadona		1 800 000	
Morphine — Morfina		5 000 000	
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina		4	
Opium — Opio		100	
Oripavine — Oripavina		2 000 000	
Oxycodone — Oxycodona		800 000	
Oxymorphone — Oximorfona		2 000 000	
Pethidine — Péthidine — Petidina		75 000	
Pholcodine — Folcodina		300 000	
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo		6 000	
Sufentanil — Sufentanilo		180	
Thebacon — Thébacone — Tebacón		1	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína		1 500 000	
<b>Jamaica — Jamaïque</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		100	
Codeine — Codéine — Codeína		20 000	
Fentanyl — Fentanilo		25	
Methadone — Méthadone — Metadona		2 000	
Morphine — Morfina		10 000	
Oxycodone — Oxycodona		3 000	
Pethidine — Péthidine — Petidina		12 000	
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo		4	
<b>Japan — Japon — Japón</b>			
Alfentanil — Alfentanilo		100	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		20 000	
Codeine — Codéine — Codeína		16 430 000	

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera			
AMA <sup>a</sup> .....	3 000 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	12 815 000		
Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	2		
Drotebanol — Drotébanol .....	1 700		
Ecgonine — Ecgonina .....	5		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	24		
Fentanyl — Fentanilo .....	100 000		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	102		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	105		
Hydromorphone- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxyhydromorphone — <i>N</i> -oxihidromorfona .....	1		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	10		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	31 000		
Morphine — Morfina .....	15 550 000		
Opium — Opio .....	128 100 000		
Oxycodone — Oxycodona .....	660 000		
Oxymorphone — Oximorfona .....	115		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	135 000		
Racemorphan — Racémorphane — Racemorfan .....	2		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	7 500		
Sufentanil — Sufentanilo .....	100		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	2 002 000		
<b>Jordan — Jordanie — Jordania</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....	120 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	100 000		
Fentanyl — Fentanilo .....	600		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	700		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	4 000		
Morphine — Morfina .....	48 000		
Oxycodone — Oxycodona .....	10 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	80 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	180		
<b>Kazakhstan — Kazajstán</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2		
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 759 258		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1		
Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	1		
Ecgonine — Ecgonina .....	1		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	152		
Fentanyl — Fentanilo .....	4 393		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	5		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1		
3-Monoacetylmorphine — 3-Monoacétylmorphine — 3-Monoacetilmorfina .....	4		
6-Monoacetylmorphine — 6-Monoacétylmorphine — 6-Monoacetilmorfina .....	4		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	13 133		
Morphine — Morfina .....	60 230		
Oxycodone — Oxycodona .....	1		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	475		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	182 722		
<b>Kenya</b>			
Cannabis .....		1	
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....		1	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....		1	
Codeine — Codéine — Codeína .....	180 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	50 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	10		
Fentanyl — Fentanilo .....	25		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	30		
Morphine — Morfina .....	30 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	80 000		
<b>Kiribati*</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....		38	
Fentanyl — Fentanilo .....		8	
Morphine — Morfina .....		32	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....		63	
<b>Kuwait — Koweït</b>			
Alfentanil — Alfentanilo .....		270	
Codeine — Codéine — Codeína .....		4 500	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....		200	
Fentanyl — Fentanilo .....		425	
Hydrocodone — Hidrocodona .....		500	
Hydromorphone — Hidromorfona .....		100	
Methadone — Méthadone — Metadona .....		150	
Morphine — Morfina .....		4 000	
Oxycodone — Oxycodona .....		4 000	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....		30 000	
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....		300	
Sufentanil — Sufentanilo .....		3	
<b>Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....		1	
Codeine — Codéine — Codeína .....		1	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....		1	
Fentanyl — Fentanilo .....		40	
Methadone — Méthadone — Metadona .....		30 000	
Morphine — Morfina .....		3 500	
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....		10 500	
<b>Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao — República Democrática Popular Lao</b>			
Codeine — Codéine — Codeína .....		25 000	
Fentanyl — Fentanilo .....		5	
Heroin — Héroïne — Heroína .....		200	
Morphine — Morfina .....		4 500	
Opium — Opio .....		2 500	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....		7 000	

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Latvia — Lettonie — Letonia</b>		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	20
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	432	Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	1
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 500	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	2
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	5 300	<b>Luxembourg — Luxemburgo</b>	
Morphine — Morfina . . . . .	6 200	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	15
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	445	Cannabis . . . . .	330
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	2 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	500
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	6	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	150
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina . . . . .	3 200	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	15
<b>Lebanon — Liban — Líbano</b>		Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1 200
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	8	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1 500
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	35 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	16 500
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	180	Morphine — Morfina . . . . .	6 000
Morphine — Morfina . . . . .	6 500	Opium — Opio . . . . .	400
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	16 000	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	1 500
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	37	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	500
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	4	Piritramide — Piritramida . . . . .	1 500
<b>Lesotho*</b>		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	60
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	5
Dextropropoxifeno . . . . .	50	Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	17
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	200	Tilidine — Tilidina . . . . .	55 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	2	<b>Madagascar</b>	
Morphine — Morfina . . . . .	1 100	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	33
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	3 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	103 128
<b>Liberia* — Libéria*</b>		Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	100
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	375	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	2 500	Dextropropoxifeno . . . . .	61 963
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	750	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	20 000
Morphine — Morfina . . . . .	3 000	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	92
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	3 000	Morphine — Morfina . . . . .	21 250
<b>Libya*.g — Libye*.g — Libia*.g</b>		Opium — Opio . . . . .	52 186
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	30	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	102
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	18 750	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	2 015
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	750	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	17
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	225	<b>Malawi*</b>	
Morphine — Morfina . . . . .	3 000	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	1
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	30 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	3
<b>Liechtenstein<sup>h</sup></b>		Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	11 520
<b>Lithuania — Lituanie — Lituania</b>		Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	2
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	2	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	2	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	150
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	1	Morphine — Morfina . . . . .	10 000
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	950	Opium — Opio . . . . .	750
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	2	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	35 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	12 000	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	1
Morphine — Morfina . . . . .	10 000	Tilidine — Tilidina . . . . .	9
Oripavine-Oripavina . . . . .	1	<b>Malaysia — Malaisie — Malasia</b>	
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	1 000	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	15
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	12 000	Cannabis . . . . .	10
		Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
		Cannabis, resina de . . . . .	10
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	7 000

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Codeine — Codéine — Codeína .....	200 000	<b>Marshall Islands* — Îles Marshall* — Islas Marshall*</b>	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	250 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	375
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	75 000	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	113
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	3	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	1 001	Hydrocodone — Hidrocodona .....	38
Heroin — Héroïne — Heroína .....	10	Morphine — Morfina .....	75
Hydrocodone — Hidrocodona .....	10	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	188
Hydromorphone — Hidromorfona .....	10		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	10	<b>Mauritania* — Mauritanie*</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona .....	600 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	3 000
Morphine — Morfina .....	55 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Oxycodone — Oxicodeona .....	15 000	Dextropropoxifeno .....	3
Oxymorphone — Oximorfona .....	10	Fentanyl — Fentanilo .....	8
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	150 000	Morphine — Morfina .....	1 200
Pholcodine — Folcodina .....	200 000		
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	100	<b>Mauritius* — Maurice* — Mauricio*</b>	
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Alfentanil — Alfentanilo .....	4
		Codeine — Codéine — Codeína .....	27 000
<b>Maldives* — Maldivas*</b>		Fentanyl — Fentanilo .....	6
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	22 500
Codeine — Codéine — Codeína .....	1	Morphine — Morfina .....	1 500
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Opium — Opio .....	7 500
Dextropropoxifeno .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	6 750
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	1	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	2
Ecgonine — Ecgonina .....	1		
Fentanyl — Fentanilo .....	29	<b>Mexico — Mexique — México</b>	
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Cannabis .....	1
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	2
Hydromorphone — Hidromorfona .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	500 000
6-Monoacetylmorphine — 6-Monoacétilmorphine —		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
6-Monoacétilmorfina .....	1	Dextropropoxifeno .....	4 000 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	975	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	2
Morphine — Morfina .....	194	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato .....	10
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1
Oxycodone — Oxicodeona .....	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	50
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	6 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	506	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
		Hydrocodone — Hidrocodona .....	4 000
<b>Mali* — Malí*</b>		Hydromorphone — Hidromorfona .....	15 000
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	150 000
Morphine — Morfina .....	12 000	Morphine — Morfina .....	400 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	9 000	Oxycodone — Oxicodeona .....	55 000
		Oxymorphone — Oximorfona .....	1
<b>Malta — Malte</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1
Alfentanil — Alfentanilo .....	19	Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	1 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Sufentanil — Sufentanilo .....	100
Codeine — Codéine — Codeína .....	5	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	14		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	15	<b>Micronesia (Federated States of) —</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona .....	18 000	<b>Micronésie (États fédérés de) —</b>	
Morphine — Morfina .....	5 000	<b>Micronesia (Estados Federados de)</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	5 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	950
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo .....	5	Fentanyl — Fentanilo .....	3
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Morphine — Morfina .....	136
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	250



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Monaco<sup>i</sup> — Mónaco<sup>i</sup></b>			
<b>Mongolia — Mongolie</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	4 440		
Fentanyl — Fentanilo	1 340		
Morphine — Morfina	19 000		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	1 600		
<b>Montenegro — Monténégro</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	10		
Codeine — Codéine — Codeína	1		
Fentanyl — Fentanilo	250		
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	2 701		
Morphine — Morfina	1 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	600		
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	20		
Sufentanil — Sufentanilo	2		
<b>Montserrat</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	149		
Fentanyl — Fentanilo	1		
Morphine — Morfina	3		
Pethidine — Péthidine — Petidina	14		
<b>Morocco — Maroc — Marruecos</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	75		
Codeine — Codéine — Codeína	2 284 595		
Fentanyl — Fentanilo	642		
Methadone — Méthadone — Metadona	3 600		
Morphine — Morfina	13 524		
Pholcodine — Folcodina	106 560		
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	93		
Sufentanil — Sufentanilo	30		
<b>Mozambique</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	4 000		
Fentanyl — Fentanilo	200		
Morphine — Morfina	4 500		
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 800		
<b>Myanmar</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	3 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 000		
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato	2 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2		
Fentanyl — Fentanilo	10		
Methadone — Méthadone — Metadona	53 200		
Morphine — Morfina	3 184		
Opium — Opio	10 004		
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 627		
<b>Namibia — Namibie</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	10		
Codeine — Codéine — Codeína	350		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	10		
Dipipanone — Dipipanona	20		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	15		
Fentanyl — Fentanilo	100		
Methadone — Méthadone — Metadona	15		
Morphine — Morfina	10 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 000		
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	10		
Sufentanil — Sufentanilo	2		
Tilidine — Tilidina	700		
<b>Nauru</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	20		
Fentanyl — Fentanilo	1		
Morphine — Morfina	40		
Pethidine — Péthidine — Petidina	70		
Pholcodine — Folcodina	147		
<b>Nepal — Népal</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	280 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	6 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	5 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	3		
Fentanyl — Fentanilo	100		
Methadone — Méthadone — Metadona	20 000		
Morphine — Morfina	25 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000		
Pholcodine — Folcodina	7 000		
<b>Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	500		
Cannabis	300 000		
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	500 000		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	15 000		
Codeine — Codéine — Codeína	450 000		
Dextromoramide — Dextromoramida	17 500		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	3 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	1		
Fentanyl — Fentanilo	30 000		
Heroin — Héroïne — Heroína	225 000		
Hydromorphone — Hidromorfona	4 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	350 000		
Morphine — Morfina	300 000		
Nicomorphine — Nicomorfina	1 000		
Opium — Opio	12 000		
Oxycodone — Oxycodona	300 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000		
Pholcodine — Folcodina	50 000		
Piritramide — Piritramida	15 000		
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	500		
Sufentanil — Sufentanilo	80		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia</b>		Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	20 000
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	3	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	5	<b>Nigeria — Nigéria</b>	
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	5	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	375
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	300	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	2 500 000
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	100	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	20 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	200	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	8
Morphine — Morphine . . . . .	3 500	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	38
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	1 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	10 000
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	10	Morphine — Morphine . . . . .	80 000
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	5	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	300 000
<b>New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia</b>		Pholcodine — Folcodina . . . . .	20 000
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	125	<b>Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk</b>	
Cannabis . . . . .	4 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	45
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	5	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	5
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	4 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	4
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 462 000	Morphine — Morphine . . . . .	100
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	14	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	80
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	260 000	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	25
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato . . . . .	450	<b>Norway — Norvège — Noruega</b>	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphine . . . . .	158	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	195
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	2	Cannabis . . . . .	990
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	2 080	Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	5
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	4	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	2 300
Hydrocodone — Hydrocodona . . . . .	2	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	2 408 600
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	2	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>e</sup> . . . . .	20 205 000
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	660 000	AMA <sup>a</sup> . . . . .	23 220 000
Morphine — Morphine . . . . .	154 000	ATA <sup>c</sup> . . . . .	1 821 600
Opium — Opio . . . . .	93 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	1
Oripavine — Oripavina . . . . .	6	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	1
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	200 000	Ecgonine — Ecgonina . . . . .	1
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	5	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphine . . . . .	52 600
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	37 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	2
Pholcodine — Folcodina . . . . .	35 000	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	7 000
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo . . . . .	60	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	18
Thebaine — Thébaine — Tebaína . . . . .	2 000	Hydrocodone — Hydrocodona . . . . .	611
Tilidine — Tilidina . . . . .	14	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	500
<b>Nicaragua*</b>		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	18 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	11 250	3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo . . . . .	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	21 989	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	120 296
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . . . . .	150	Morphine — Morphine . . . . .	1 145 029
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	60	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina . . . . .	1
Hydrocodone — Hydrocodona . . . . .	5 603	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	1
Morphine — Morphine . . . . .	5 603	Normorphine — Normorfina . . . . .	1
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	387	Opium — Opio . . . . .	111 000
<b>Niger* — Níger*</b>		Oripavine — Oripavina . . . . .	100 000
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	15 000	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	221 667
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	3	Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	1
Morphine — Morphine . . . . .	5 500	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	24 023

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>Norway — Norvège — Noruega</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la			
B de la — Petidina, intermediario B de la	1 000		
Pholcodine — Folcodina	1		
Piritramide — Piritramida	15		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	401		
Sufentanil — Sufentanilo	2		
Thebaine — Thébaine — Tebaína	200		
Tilidine — Tilidina	100		
<b>Oman — Omán</b>			
Alfentanil — Alfentanilo	1		
Codeine — Codéine — Codeína	2 220 801		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	42		
Etorphine — Étorphine — Etorfina	4		
Fentanyl — Fentanilo	269		
Heroin — Héroïne — Heroína	1		
Methadone — Méthadone — Metadona	81		
Morphine — Morfina	25 311		
Pethidine — Péthidine — Petidina	18 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	25		
Sufentanil — Sufentanilo	1		
<b>Pakistan — Pakistán</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	3 450 000		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	1 024 000		
Fentanyl — Fentanilo	2		
Morphine — Morfina	15 000		
Oxycodone — Oxycodona	75		
Pethidine — Péthidine — Petidina	30 000		
Pholcodine — Folcodina	3 206 200		
<b>Palau — Palaos</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	65		
Fentanyl — Fentanilo	2		
Hydrocodone — Hidrocodona	110		
Methadone — Méthadone — Metadona	30		
Morphine — Morfina	50		
Pethidine — Péthidine — Petidina	180		
<b>Panama — Panamá</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	50 000		
Fentanyl — Fentanilo	600		
Hydrocodone — Hidrocodona	1 000		
Methadone — Méthadone — Metadona	1 000		
Morphine — Morfina	9 000		
Oxycodone — Oxycodona	7 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina	4 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	20		
<b>Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea</b>			
Codeine — Codéine — Codeína	20 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	422		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato		1	
Fentanyl — Fentanilo		6	
Methadone — Méthadone — Metadona		3	
Morphine — Morfina		40 000	
Oxycodone — Oxycodona		2	
Pethidine — Péthidine — Petidina		40 000	
Pholcodine — Folcodina		45	
<b>Paraguay*</b>			
Alfentanil — Alfentanilo		15	
Codeine — Codéine — Codeína		150 000	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno		188	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina		675	
Morphine — Morfina		45 000	
Oxycodone — Oxycodona		2	
Pethidine — Péthidine — Petidina		22 500	
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo		8	
<b>Peru — Pérou — Perú</b>			
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		1 045	
Codeine — Codéine — Codeína		736 600	
Fentanyl — Fentanilo		2 190	
Methadone — Méthadone — Metadona		1 500	
Morphine — Morfina		49 662	
Oxycodone — Oxycodona		26 781	
Pethidine — Péthidine — Petidina		34 800	
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo		1 100	
Sufentanil — Sufentanilo		210	
<b>Philippines — Filipinas</b>			
Codeine — Codéine — Codeína		291	
Fentanyl — Fentanilo		548	
Hydromorphone — Hidromorfona		3 858	
Morphine — Morfina		43 722	
Oxycodone — Oxycodona		23 920	
Pethidine — Péthidine — Petidina		26 058	
<b>Poland — Pologne — Polonia</b>			
Alfentanil — Alfentanilo		2	
Cannabis		10 000	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína		200	
Codeine — Codéine — Codeína		1 900 000	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína		5	
Dextromoramide — Dextromoramida		50	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno		10	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína		70 000	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina		20 000	
Etorphine — Étorphine — Etorfina		200	
Fentanyl — Fentanilo		24 000	
Heroin — Héroïne — Heroína		5	
Hydrocodone — Hidrocodona		350	
Hydromorphone — Hidromorfona		200	
Methadone — Méthadone — Metadona		120 000	
Morphine — Morfina		350 000	
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina		5	
Oxycodone — Oxycodona		50 000	



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Pethidine — Péthidine — Petidina.....	160 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 000
Pholcodine — Folcodina .....	47 000	Fentanyl — Fentanilo .....	50
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	120	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1 000
Sufentanil — Sufentanilo .....	13	Methadone — Méthadone — Metadona.....	6 500
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	100	Morphine — Morfina .....	8 000
Tilidine — Tilidina.....	5	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	500
<b>Portugal</b>		Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina.....	10 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	500	<b>Romania — Roumanie — Rumania</b>	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	3 000	Cannabis .....	36 400
Codeine — Codéine — Codeína .....	450 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	791 967
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	223 523
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato.....	5 000	Ecgonine — Ecgonina.....	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina.....	1 000	Fentanyl — Fentanilo .....	1 271
Etorphine — Étorphine — Etorfina.....	5	Hydromorphone — Hidromorfona.....	1 000
Fentanyl — Fentanilo .....	10 000	Methadone — Méthadone — Metadona.....	54 000
Hydromorphone — Hidromorfona.....	26 000	Morphine — Morfina .....	320 049
Methadone — Méthadone — Metadona.....	550 000	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1
Morphine — Morfina .....	940 000	Oxycodone — Oxycodona .....	113 703
Opium — Opio .....	1 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	42
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	30 000	Sufentanil — Sufentanilo .....	2
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	250	<b>Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia</b>	
Sufentanil — Sufentanilo .....	100	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1 000
<b>Qatar</b>		Codeine — Codéine — Codeína .....	2 510 000
Alfentanil — Alfentanilo .....	2	Fentanyl — Fentanilo .....	4 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	200	Morphine — Morfina .....	200 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	200	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	2 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina.....	3	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina.....	484 000
Fentanyl — Fentanilo .....	100	<b>Rwanda*</b>	
Hydromorphone — Hidromorfona.....	300	Alfentanil — Alfentanilo .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona.....	100	Codeine — Codéine — Codeína .....	350
Morphine — Morfina .....	2 000	Dextromoramide — Dextromoramida.....	8
Oxycodone — Oxycodona.....	50	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	45
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	5 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina.....	1
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	200	Fentanyl — Fentanilo .....	210
<b>Republic of Korea — République de Corée — República de Corea</b>		Methadone — Méthadone — Metadona.....	8
Alfentanil — Alfentanilo .....	1 000	Morphine — Morfina .....	2 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	200	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	7 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	600 000	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	4 000 000	<b>Saint Helena* — Sainte-Hélène* — Santa Elena*</b>	
Fentanyl — Fentanilo .....	40 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	34
Hydrocodone — Hydrocodona.....	10 000	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Hydromorphone — Hidromorfona.....	40 000	Morphine — Morfina .....	38
Morphine — Morfina .....	160 000	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	15
Oxycodone — Oxycodona.....	600 000	<b>Saint Kitts and Nevis* — Saint-Kitts-et-Nevis* — Saint Kitts y Nevis*</b>	
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	300 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	38
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	2 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	450
Sufentanil — Sufentanilo .....	10	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1
<b>Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova</b>		Morphine — Morfina .....	19
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1 000	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	188
Codeine — Codéine — Codeína .....	60 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)***(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)***Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)***(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)***Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)***(Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias)*

<b>Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía</b>		<b>Senegal — Sénégal</b>	
Cannabis .....	10	Alfentanil — Alfentanilo .....	8
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	5	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1 500
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	100	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 300 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 250	Dextromoramide — Dextromoramida .....	50
Fentanyl — Fentanilo .....	5	Fentanyl — Fentanilo .....	50
Hydrocodone — Hidrocodona .....	98	Morphine — Morfina .....	1 172
Methadone — Méthadone — Metadona .....	75	Opium — Opio .....	400 000
Morphine — Morfina .....	600	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 000
Oxycodone — Oxycodona .....	1	Sufentanil — Sufentanilo .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	1 500		
<b>Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas</b>		<b>Serbia — Serbie — Serbia</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	3 000	Alfentanil — Alfentanilo .....	600
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1 000	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	3	Codeine — Codéine — Codeína .....	50 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1 000	Fentanyl — Fentanilo .....	5 340
Methadone — Méthadone — Metadona .....	200	Hydromorphone — Hidromorfona .....	9 500
Morphine — Morfina .....	2 000	Methadone — Méthadone — Metadona .....	93 200
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	3 000	Morphine — Morfina .....	24 300
		Oxycodone — Oxycodona .....	60
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	8 140
		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	2 150
		Sufentanil — Sufentanilo .....	30
		Tilidine — Tilidina .....	130 000
<b>Samoa*</b>		<b>Seychelles*</b>	
Codeine — Codéine — Codeína .....	90	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	1 500
Morphine — Morfina .....	300	Fentanyl — Fentanilo .....	3
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	900	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	56
		Morphine — Morfina .....	307
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	215
<b>San Marino<sup>f</sup> — Saint-Marin<sup>f</sup></b>		<b>Sierra Leone — Sierra Leona</b>	
		Cannabis .....	5
		Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	5
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1
		Codeine — Codéine — Codeína .....	3 000
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1
		Fentanyl — Fentanilo .....	1
		Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
		Morphine — Morfina .....	5 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 000
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1
		<b>Singapore — Singapour — Singapur</b>	
		Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihydrocodeína .....	2
		Alfentanil — Alfentanilo .....	10
		Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol .....	1
		Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol .....	1
		Cannabis .....	5
		Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de .....	5
<b>Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita</b>			
Alfentanil — Alfentanilo .....	14		
Codeine — Codéine — Codeína .....	260 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 050		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	756		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	4		
Fentanyl — Fentanilo .....	3 501		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	4 300		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 031		
Morphine — Morfina .....	70 135		
Oxycodone — Oxycodona .....	6 049		
Oxymorphone — Oximorfona .....	1		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	128 085		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	405		
Sufentanil — Sufentanilo .....	5		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2 000	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Codeine — Codéine — Codeína	1 000 000	Hydromorphone — Hidromorfona	111 200
Dextromoramide — Dextromoramida	2	Methadone — Méthadone — Metadona	657 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	803 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2	Morphine — Morfina	16 213 000
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	100 000	Opium — Opio	300
Dipipanone — Dipipanona	2	Oxycodone — Oxycodona	35 000
Ecgonine — Ecgonina	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	800 000
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2	Piritramide — Piritramida	99 650
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	36
Fentanyl — Fentanilo	300	Sufentanil — Sufentanilo	250
Heroin — Héroïne — Heroína	5	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	3 815
Hydrocodone — Hidrocodona	20	<b>Slovenia — Slovénie — Eslovenia</b>	
Hydromorphone — Hidromorfona	500	Alfentanil — Alfentanilo	73
Levomethorphan — Lévométhorpane — Levometorfán	1	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1 500
Methadone — Méthadone — Metadona	600	Codeine — Codéine — Codeína	40 240
Morphine — Morfina	7 500	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodeína — <i>N</i> -Oxicodeína	10
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	21 001
Opium — Opio	5	Ecgonine — Ecgonina	3
Oxycodone — Oxycodona	5 000	Fentanyl — Fentanilo	3 001
Oxymorphone — Oximorfona	5	Heroin — Héroïne — Heroína	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	20 000	Hydrocodone — Hidrocodona	6
Pholcodine — Folcodina	15 000	Hydromorphone — Hidromorfona	7 001
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	15	Methadone — Méthadone — Metadona	82 266
Sufentanil — Sufentanilo	1	Morphine — Morfina	62 908
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2	Oxycodone — Oxycodona	36 864
Tilidine — Tilidina	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	5 500
<b>Sint Maarten<sup>d</sup> — Saint-Martin<sup>d</sup> — San Martín<sup>d</sup></b>		Pholcodine — Folcodina	8 801
Alfentanil — Alfentanilo	3	Piritramide — Piritramida	4 413
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	1	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	2 001
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	100	Sufentanil — Sufentanilo	5
Codeine — Codéine — Codeína	6 000	<b>Solomon Islands* — Îles Salomon* — Islas Salomón*</b>	
Dextromoramide — Dextromoramida	2	Fentanyl — Fentanilo	1
Fentanyl — Fentanilo	100	Morphine — Morfina	121
Heroin — Héroïne — Heroína	1	Pethidine — Péthidine — Petidina	1 250
Hydrocodone — Hidrocodona	2	<b>Somalia* — Somalie*</b>	
Methadone — Méthadone — Metadona	60	Codeine — Codéine — Codeína	7 000
Morphine — Morfina	400	Morphine — Morfina	3 600
Nicomorphine — Nicomorfina	2	Pethidine — Péthidine — Petidina	13 000
Opium — Opio	5	<b>South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica</b>	
Oxycodone — Oxycodona	10	Alfentanil — Alfentanilo	525
Pethidine — Péthidine — Petidina	400	Anileridine — Aniléridine — Anileridina	1
Piritramide — Piritramida	100	Cannabis	4 100
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	3	Cocaine — Cocaïne — Cocaína	4 500
Sufentanil — Sufentanilo	2	Codeine — Codéine — Codeína	10 130 350
<b>Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia</b>		Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodeína — <i>N</i> -Oxicodeína	1
Alfentanil — Alfentanilo	50	Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	300	AMA <sup>a</sup>	14 400 000
Codeine — Codéine — Codeína	601 000	Dextromoramide — Dextromoramida	1
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 620 000
AMA <sup>a</sup>	2 000 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	1 000		
Fentanyl — Fentanilo	7 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica</b>			
<i>(continued — suite — continuación)</i>			
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	320 000		
Dihydromorphine — Dihidromorfina .....	1		
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1		
Dipipanone — Dipipanona .....	2 360		
Ecgonine — Ecgonina .....	3		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	210		
Fentanyl — Fentanilo .....	580 000		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	3		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	12		
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 400		
Morphine — Morfina .....	10 250 000		
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina ..	1		
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína .....	1		
Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	1		
Normorphine — Normorfina .....	1		
Opium — Opio .....	195 000		
Oxycodone — Oxycodona .....	10		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	600 000		
Pholcodine — Folcodina .....	215 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	700		
Sufentanil — Sufentanilo .....	9		
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	7 000		
Tilidine — Tilidina .....	80 000		
		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	3 000
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1 000
		<b>Sri Lanka</b>	
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	450
		Codeine — Codéine — Codeína .....	260 000
		Fentanyl — Fentanilo .....	35
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	300
		Morphine — Morfina .....	16 000
		Opium — Opio .....	130 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000
		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	2
		<b>Sudan* — Soudan* — Sudán*</b>	
		Fentanyl — Fentanilo .....	8
		Morphine — Morfina .....	29 000
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	30 000
		<b>Suriname*</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína .....	3 000
		Fentanyl — Fentanilo .....	3
		Morphine — Morfina .....	270
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	500
		Sufentanil — Sufentanilo .....	1
		<b>Swaziland* — Swazilandia*</b>	
		Alfentanil — Alfentanilo .....	1
		Codeine — Codéine — Codeína .....	500
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	750
		Dipipanone — Dipipanona .....	8
		Fentanyl — Fentanilo .....	1
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	1
		Morphine — Morfina .....	1 600
		Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 000
		Tilidine — Tilidina .....	38
		<b>Sweden — Suède — Suecia</b>	
		Alfentanil — Alfentanilo .....	2 800
		Cannabis .....	95 250
		Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	4 000
		Codeine — Codéine — Codeína .....	800 000
		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	800
		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	5
		Ecgonine — Ecgonina .....	1
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	600 000
		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	5
		Fentanyl — Fentanilo .....	25 000
		Heroin — Héroïne — Heroína .....	10
		Hydrocodone — Hydrocodona .....	300
		Hydromorphone — Hidromorfona .....	27 600
		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	34 000
		Methadone — Méthadone — Metadona .....	204 000
		Morphine — Morfina .....	700 000
		Opium — Opio .....	22 000
		Oxycodone — Oxycodona .....	405 000
<b>South Sudan* — Soudan du Sud (le)* — Sudán del Sur*</b>			
Fentanyl — Fentanilo .....	3		
Morphine — Morfina .....	5 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	13 000		
<b>Spain — Espagne — España</b>			
Alfentanil — Alfentanilo .....	250		
Cannabis .....	90 000		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	4 000		
Codeine — Codéine — Codeína .....	8 200 000		
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera			
ACA <sup>e</sup> .....	9 283 000		
AMA <sup>a</sup> .....	67 883 000		
ATA <sup>c</sup> .....	24 305 000		
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	3 000 000		
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína ..	60 000		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	4 000		
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	25		
Fentanyl — Fentanilo .....	110 000		
Heroin — Héroïne — Heroína .....	5 000		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	50 000		
Methadone — Méthadone — Metadona .....	2 000 000		
Morphine — Morfina .....	5 713 000		
Opium — Opio .....	1 000 000		
Oxycodone — Oxycodona .....	180 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2 500 000		
Pholcodine — Folcodina .....	5 000		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Pethidine — Péthidine — Petidina.....	22 000	<b>Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán</b>	
Pholcodine — Folcodina.....	10	Cocaine — Cocaïne — Cocaína.....	1 280
Piritramide — Piritramida.....	500	Codeine — Codéine — Codeína.....	449 920
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	822	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina.....	6 400
Sufentanil — Sufentanilo.....	135	Etorphine — Étorphine — Etorfina.....	5
Tilidine — Tilidina.....	300	Fentanyl — Fentanilo.....	38
		Methadone — Méthadone — Metadona.....	30 660
		Morphine — Morfina.....	3 840
<b>Switzerland — Suisse — Suiza</b>		<b>Thailand — Thaïlande — Tailandia</b>	
Alfentanil — Alfentanilo.....	200	Alfentanil — Alfentanilo.....	1
Cannabis.....	500	Beztramide — Bézitramide — Becitramida.....	1
Cocaine — Cocaïne — Cocaína.....	5 000	Cannabis.....	3
Codeine — Codéine — Codeína.....	2 200 000	Cannabis resin — Cannabis, résine de —	
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína.....	1	Cannabis, resina de.....	3
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Cocaine — Cocaïne — Cocaína.....	2 000
AMA <sup>a</sup> .....	3 000 000	Codeine — Codéine — Codeína.....	491 000
ATA <sup>c</sup> .....	400 000	Dextromoramide — Dextromoramida.....	1
Dextromoramide — Dextromoramida.....	100	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Dextropropoxifeno.....	1
Dextropropoxifeno.....	500 010	Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina.....	1
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina.....	1	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	25 001	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato.....	50 001
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato.....	1	Dipipanone — Dipipanona.....	1
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina.....	5 500	Ecgonine — Ecgonina.....	1
Fentanyl — Fentanilo.....	15 000	Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina.....	1
Heroin — Héroïne — Heroína.....	240 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina.....	1
Hydrocodone — Hidrocodona.....	5 000	Fentanyl — Fentanilo.....	2 450
Hydromorphone — Hidromorfona.....	30 000	Heroin — Héroïne — Heroína.....	5
Methadone — Méthadone — Metadona.....	15 000 000	Hydrocodone — Hidrocodona.....	1
Morphine — Morfina.....	700 000	Hydromorphone — Hidromorfona.....	1
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina ..	1	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona.....	1
Nicomorphine — Nicomorfina.....	6 000	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol.....	1
Opium — Opio.....	40 200	Methadone — Méthadone — Metadona.....	100 000
Oripavine — Oripavina.....	500 100	Morphine — Morfina.....	290 000
Oxycodone — Oxycodona.....	1 250 000	Nicomorphine — Nicomorfina.....	1
Oxymorphone — Oximorfona.....	3 000 000	Normethadone — Norméthadone — Normetadona.....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	100 000	Normorphine — Normorfina.....	1
Pholcodine — Folcodina.....	10 001	Opium — Opio.....	1 200 000
Piritramide — Piritramida.....	100	Oripavine — Oripavina.....	1
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	650	Oxycodone — Oxycodona.....	1
Sufentanil — Sufentanilo.....	10	Oxymorphone — Oximorfona.....	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína.....	5 000 001	Pethidine — Péthidine — Petidina.....	235 000
Tilidine — Tilidina.....	80 000	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina.....	1
		Pholcodine — Folcodina.....	1
		Piritramide — Piritramida.....	1
		Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	1
		Sufentanil — Sufentanilo.....	1
		Thebacon — Thébacone — Tebacón.....	1
		Thebaine — Thébaïne — Tebaína.....	1
		Tilidine — Tilidina.....	1
<b>Syrian Arab Republic —</b>		<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia —</b>	
<b>République arabe syrienne —</b>		<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine —</b>	
<b>República Árabe Siria</b>		<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	
Alfentanil — Alfentanilo.....	20	Alfentanil — Alfentanilo.....	3
Codeine — Codéine — Codeína.....	2 000 000	Codeine — Codéine — Codeína.....	2 000 004
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato.....	100 000	Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína.....	2
Fentanyl — Fentanilo.....	350		
Hydrocodone — Hidrocodona.....	50 000		
Morphine — Morfina.....	8 000		
Oxycodone — Oxycodona.....	125 000		
Pethidine — Péthidine — Petidina.....	100 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo.....	500		
Sufentanil — Sufentanilo.....	30		



**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia —</b>		<b>Tristan da Cunha* — Tristán da Cunha*</b>	
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine —</b>		Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	600
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>		Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
<i>(continued — suite — continuación)</i>		Dextropropoxypheno . . . . .	225
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille		Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1
de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Morphine — Morfina . . . . .	4
AMA <sup>a</sup> . . . . .	2 200 000	Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	1
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	25	Pholcodine — Folcodina . . . . .	38
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	2 000	Tilidine — Tilidina . . . . .	1
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	54 000		
Morphine — Morfina . . . . .	2 200 008	<b>Tunisia — Tunisie — Túnez</b>	
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina .	2	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	18
Pholcodine — Folcodina . . . . .	150 002	Alphaprodine — Alfaprodina . . . . .	1
Piritramide — Piritramida . . . . .	1 000	Anileridine — Aniléridine — Anileridina . . . . .	1
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo . . . . .	2	Bezitramide — Bézitramide — Becitramida . . . . .	1
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	2	Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	3
Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	20 000	Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 800 000
		Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	1
<b>Timor-Leste*</b>		Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina . . . . .	1
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 000	Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . .	2
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1	Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato . . . . .	3
Morphine — Morfina . . . . .	1 000	Dipipanone — Dipipanova . . . . .	1
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	3 500	Ecgonine — Ecgonina . . . . .	1
		Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	15 000
<b>Togo</b>		Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	2
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	5	Fentanyl — Fentanilo . . . . .	250
Morphine — Morfina . . . . .	360	Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	3
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	4 450	Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	2
Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	1	Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1
		Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	1
<b>Tonga</b>		Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	1
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	1 000	Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	3
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	1	Morphine — Morfina . . . . .	32 000
Morphine — Morfina . . . . .	120	Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	1
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	350	Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	2
		Normorphine — Normorfina . . . . .	1
<b>Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago —</b>		Opium — Opio . . . . .	70 000
<b>Trinidad y Tabago</b>		Oripavine — Oripavina . . . . .	1
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	30	Oxycodone — Oxycodona . . . . .	1
Cannabis . . . . .	5	Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	1
Cannabis resin — Cannabis, résine de —		Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	4 500
Cannabis, resina de . . . . .	5	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina . . . . .	1
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	5	Pholcodine — Folcodina . . . . .	22 000
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	2 000	Piritramide — Piritramida . . . . .	1
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	6 000	Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo . . . . .	300
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína . .	2 000	Sufentanil — Sufentanilo . . . . .	14
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	260	Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	1
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	20	Thebaine — Thébaïne — Tebaína . . . . .	2
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	1 000	Tilidine — Tilidina . . . . .	1
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	1 000		
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	500	<b>Turkey — Turquie — Turquía</b>	
Morphine — Morfina . . . . .	20 000	Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	150
Opium — Opio . . . . .	2 000	Alphaprodine — Alfaprodina . . . . .	1
Oxycodone — Oxycodona . . . . .	1 000	Anileridine — Aniléridine — Anileridina . . . . .	1
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	1 000	Benzethidine — Benzéthidine — Bencetidina . . . . .	1
Pethidine — Péthidine — Petidina . . . . .	30 000	Cannabis . . . . .	1
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo . . . . .	25		

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de.....	1	Morphine — Morfina .....	188
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de .....	1	Oxycodone — Oxycodona .....	225
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	600	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	750
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 370 000	<b>Tuvalu*</b>	
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>e</sup> .....	623 500	Codeine — Codéine — Codeína .....	6
AMA <sup>a</sup> .....	10 599 500	Fentanyl — Fentanilo .....	1
Dextromoramide — Dextromoramida .....	1	Morphine — Morfina .....	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	2
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina .....	1	<b>Uganda* — Ouganda*</b>	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	92 500
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	50 000	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1
Dipipanone — Dipipanona .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	23
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	4 000	Morphine — Morfina .....	25 000
Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	27 000
Fentanyl — Fentanilo .....	22 500	<b>Ukraine — Ucrania</b>	
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	5 020 718
Hydrocodone — Hidrocodona .....	1	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	93 000
Hydromorphone — Hidromorfona .....	20 000	Fentanyl — Fentanilo .....	581
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	331 560
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol .....	1	Morphine — Morfina .....	62 840
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	304
Morphine — Morfina .....	11 000	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	98 000
Nicomorphine — Nicomorfina .....	1	<b>United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos</b>	
Normethadone — Norméthadone — Normetadona .....	1	Alfentanil — Alfentanilo .....	13
Opium — Opio .....	1	Codeine — Codéine — Codeína .....	291 500
Oxycodone — Oxycodona .....	1	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	1 000
Oxymorphone — Oximorfona .....	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	12
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	250 000	Fentanyl — Fentanilo .....	500
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina .....	1	Hydrocodone — Hidrocodona .....	500
Pholcodine — Folcodina .....	1	Hydromorphone — Hidromorfona .....	250
Piritramide — Piritramida .....	1	Methadone — Méthadone — Metadona .....	150
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	800	Morphine — Morfina .....	3 000
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	Oxycodone — Oxycodona .....	1 500
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	1	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 500
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1	Pholcodine — Folcodina .....	10
Tilidine — Tilidina .....	1	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	350
<b>Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán</b>		Sufentanil — Sufentanilo .....	2
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 000	<b>United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido</b>	
Fentanyl — Fentanilo .....	10	Alfentanil — Alfentanilo .....	6 000
Hydrocodone — Hidrocodona .....	500	Cannabis .....	100 000
Morphine — Morfina .....	3 750	Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	440 000
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	21 082	Codeine — Codéine — Codeína .....	78 000 000
<b>Turks and Caicos Islands* — Îles Turques et Caïques* — Islas Turcas y Caicos*</b>		Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera ACA <sup>a</sup> .....	9 000 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	150	AMA <sup>a</sup> .....	90 000 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	60	Dextromoramide — Dextromoramida .....	15 000
Fentanyl — Fentanilo .....	15	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno .....	2 000 000
Heroin — Héroïne — Heroína .....	1		
Hydrocodone — Hidrocodona .....	8		
Hydromorphone — Hidromorfona .....	15		





**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Fentanyl — Fentanilo .....	500
Codeine — Codéine — Codeína .....	40 000	Heroin — Héroïne — Heroína .....	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	1 000	Hydromorphone — Hidromorfona .....	6
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 600	Methadone — Méthadone — Metadona .....	600 000
Fentanyl — Fentanilo .....	170	Morphine — Morfina .....	70 000
Hydrocodone — Hydrocodona .....	750	Oxycodone — Oxycodona .....	100 000
Methadone — Méthadone — Metadona .....	1 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	100 000
Morphine — Morfina .....	19 000	Sufentanil — Sufentanilo .....	12
Oxycodone — Oxycodona .....	350	Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	1
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	10 000		
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	30	<b>Wallis and Futuna Islands* —</b>	
Sufentanil — Sufentanilo .....	1	<b>Îles Wallis-et-Futuna* — Islas Wallis y Futuna*</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína .....	525
<b>Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán</b>		Fentanyl — Fentanilo .....	6
Codeine — Codéine — Codeína .....	400	Morphine — Morfina .....	8
Fentanyl — Fentanilo .....	50	Opium — Opio .....	375
Morphine — Morfina .....	5 500	Sufentanil — Sufentanilo .....	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	30		
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	12 000	<b>Yemen — Yémen</b>	
		Codeine — Codéine — Codeína .....	30 000
<b>Vanuatu*</b>		Fentanyl — Fentanilo .....	70
Codeine — Codéine — Codeína .....	2 625	Hydromorphone — Hidromorfona .....	2 000
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —		Morphine — Morfina .....	3 000
Dextropropoxifeno .....	1 125	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	12 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	8	Pholcodine — Folcodina .....	24 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	8	Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	6
Fentanyl — Fentanilo .....	1	Sufentanil — Sufentanilo .....	3
Morphine — Morfina .....	79		
Opium — Opio .....	8	<b>Zambia — Zambie</b>	
Oxycodone — Oxycodona .....	8	Codeine — Codéine — Codeína .....	7 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	4	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Pholcodine — Folcodina .....	188	Dextropropoxifeno .....	30 000
		Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	600
<b>Venezuela (Bolivarian Rep. of) —</b>		Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	600
<b>Venezuela (Rép. bolivarienne du) —</b>		Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	8
<b>Venezuela (Rep. Bolivariana de)</b>		Fentanyl — Fentanilo .....	2
Alfentanil — Alfentanilo .....	30	Morphine — Morfina .....	9 000
Codeine — Codéine — Codeína .....	1 000 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	35 000
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	30	Pholcodine — Folcodina .....	100
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	200 000		
Fentanyl — Fentanilo .....	1 500	<b>Zimbabwe</b>	
Hydromorphone — Hidromorfona .....	40 000	Alfentanil — Alfentanilo .....	1
Methadone — Méthadone — Metadona .....	50 000	Codeine — Codéine — Codeína .....	255 375
Morphine — Morfina .....	200 000	Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	
Oxycodone — Oxycodona .....	100 000	Dextropropoxifeno .....	45 000
Pethidine — Péthidine — Petidina .....	60 000	Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato .....	281
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo .....	680	Dipipanone — Dipipanona .....	3
Sufentanil — Sufentanilo .....	25	Etorphine — Étorphine — Etorfina .....	12
		Fentanyl — Fentanilo .....	8
<b>Viet Nam</b>		Methadone — Méthadone — Metadona .....	2
Cocaine — Cocaïne — Cocaína .....	1	Morphine — Morfina .....	11 250
Codeine — Codéine — Codeína .....	6 800 000	Opium — Opio .....	54 844
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína ..	100 000	Pethidine — Péthidine — Petidina .....	38 250
Ecgonine — Ecgonina .....	1	Pholcodine — Folcodina .....	3 375
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina .....	1 500	Sufentanil — Sufentanilo .....	1
		Tilidine — Tilidina .....	3 375

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

World totals 2012 — Totaux mondiaux 2012 — Totales mundiales 2012			
Acetorphine — Acétorphine — Acetorfina	1	Etorphine — Étorphine — Etorfina	885
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	2 009	Fentanyl — Fentanilo	4 496 457
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol	3	Heroin — Héroïne — Heroína	711 744
6-Acetylmorphine — 6-Acétylmorphine — 6-Acetilmorfina	1	Hydrocodone — Hidrocodona	59 695 471
Alfentanil — Alfentanilo	39 675	Hydromorphone — Hidromorfona	4 751 408
Allylprodine — Alilprodina	3	Hydromorphone- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxyhydromorphone — <i>N</i> -oxihidromorfona	1
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	8	Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine — Hidroxipetidina	3
Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina	3	Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	611
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol	7	Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	105 196
<i>alpha</i> -Methylfentanyl — <i>alpha</i> -Méthylfentanyl — <i>alfa</i> -Metilfentanilo	5	Levo- <i>A</i> -acetylmethadol — Lévo- <i>A</i> -acétylméthadol — Levo- <i>A</i> -acetylmetadol	5
<i>alpha</i> -Methylthiofentanyl — <i>alpha</i> -Méthylthiofentanyl — <i>alfa</i> -Metiltiofentanilo	8	Levomethorphan — Lévométhorphane — Levomatorfán	18
Alfaprodine — Alfaprodina	263	Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida	50
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	122	Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	3 680
Benzethidine — Benzéthidine — Bencetidina	1	3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo	9
Benzylmorphine — Bencilmorfina	20	3-Methylthiofentanyl — 3-Méthylthiofentanyl — 3-Metiltiofentanilo	10
Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol — Betacetilmetadol	3	3-Monoacetylmorphine — 3-Monoacétylmorphine — 3-Monoacetilmorfina	6
<i>beta</i> -Hydroxyfentanyl — <i>bêta</i> -Hydroxyfentanyl — <i>beta</i> -Hidroxifentanilo	1	6-Monoacetylmorphine — 6-Monoacétylmorphine — 6-Monoacetilmorfina	7
Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina	3	Methadone — Méthadone — Metadona	74 766 598
Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol	3	Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermédiaire de la	33 303 018
Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina	3	Moramide intermediate — Moramide, intermédiaire du — Moramida, intermédiaire de la	50
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	117	Morphine — Morfina	311 152 197
Cannabis	1 951 766	Morphine-3- <i>B</i> - <i>D</i> -glucuronide — Morfina-3- <i>B</i> - <i>D</i> -glucuronida	2
Cannabis oil — Huile de Cannabis — Aceite de cannabis	2	Morphine-6GLUC	3
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	408	Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxymorphine — <i>N</i> -Oximorfina	42
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	140 483 367	Nicomorphine — Nicomorfina	14 026
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	822 184	Noracetylmethadol — Noracyméthadol — Noracimetadol	3
Codeine — Codéine — Codeína	473 684 882	Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	28
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína	104	Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol	54
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera		Normethadone — Norméthadone — Normetadona	30 288
ACA <sup>e</sup>	48 452 649	Normorphine — Normorfina	45
AMA <sup>a</sup>	457 555 643	Opium — Opio	1 524 561 389
AOA <sup>b</sup>	20 402 137	Oripavine — Oripavina	12 078 711
ATA <sup>c</sup>	240 341 985	Oxycodone — Oxycodona	102 271 560
Dextromoramide — Dextromoramida	43 921	Oxymorphone — Oximorfona	10 866 664
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	256 882 023	Pethidine — Péthidine — Petidina	24 481 002
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	1 170	Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermédiaire A de la	1 500 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	39 370 381	Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermédiaire B de la	1 014
Dihydroetorphine — Dihydroetorphine — Dihydroetorfina	10	Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	1
Dihydromorphine — Dihidromorfina	2 257 093	Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	25
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato	37 022 280	Pholcodine — Folcodina	16 498 841
Dipipanone — Dipipanona	9 393	Piritramide — Piritramida	709 563
Drotebanol — Drotébanol	1 700	Racemethorphan — Racéméthorphane — Racematorfán	1
Ecgonine — Ecgonina	174	Racemoramide — Racémoramide — Racemoramida	50
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2 357 992	Racemorphan — Racémorphane — Racemorfan	2
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	4	Remifentanyl — Réfifentanil — Remifentanilo	143 192

**Table A. Estimated world requirements of narcotic drugs for 2012 (continued)**

(Total of estimates in grams before adjustment to stocks)

**Tableau A. Évaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 2012 (suite)**

(Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks)

**Cuadro A. Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 2012 (continuación)**

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

Sufentanil — Sufentanilo .....	14 932	Thiofentanyl — Tiofentanilo .....	11
Thebacon — Thébacone — Tebacón .....	45 578	Tilidine — Tilidina .....	62 955 189
Thebaine — Thébaïne — Tebaína .....	130 033 855	Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina .....	1 282 175

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'alkaloïde morphinique anhydre. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro.

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

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

<sup>d</sup>The Netherlands Antilles was dissolved on 10 October 2010, resulting in two new constituent entities, Curaçao and Sint Maarten. — Le 10 octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont cessé d'exister et Curaçao et Saint-Martin sont devenus deux pays constitutifs autonomes. — Las Antillas Neerlandesas quedaron disueltas el 10 de octubre de 2010 y Curaçao y Sint Maarten pasaron a ser dos nuevas entidades semiautónomas.

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

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

<sup>g</sup>Since 16 September 2011, "Libya" has replaced "Libyan Arab Jamahiriya" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 16 septembre 2011, "Libye" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Jamahiriya arabe libyenne". — A partir del 16 de septiembre de 2011, "Libia" reemplaza a "Jamahiriya Árabe Libia" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

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

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

**Table B. World totals of estimates from 2007 to 2012**

(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 2007 à 2012**

(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, 2007-2012**

(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 32. — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 33. — Para las notas explicativas sobre los cuadros, véase página 33.)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2007		2008		2009		2010		2011	2012
	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	34	16	41	16	41	2	3	2	2
Alfentanil — Alfentanilo	70	87	26	94	33	89	36	119	36	40
Cannabis	10 646	11 872	10 132	12 474	15 372	16 182	11 697	12 789	19 538	1 952
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	13	13	1	3	=	2	42	44	=	=
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	134 687	135 204	140 983	325 210	140 493	393 440	141 483	367 030	139 984	140 483
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	390	788	376	523	1 366	1 559	1 337	1 484	446	822
Codeine — Codéine — Codeína	423 106	421 357	414 969	448 903	419 615	460 788	390 743	474 881	488 710	473 685
Concentrate of poppy straw — Conconcentré de paille de pavot — Concentrado de paja de adormidera										
ACA <sup>c</sup>	36 263	41 219	15 206	16 474	18 393	19 937	24 900	26 174	28 668	48 453
AMA <sup>d</sup>	245 824	292 284	396 237	489 073	478 683	528 625	493 757	528 087	461 936	457 556
AOA <sup>e</sup>	12 830	12 300	17 249	31 766	17 667	17 355	15 641	13 270	40 866	20 402
ATA <sup>f</sup>	24 406	116 080	170 187	191 605	172 505	233 393	221 518	326 801	219 390	240 342
Dextromoramide — Dextromoramida	34	36	12	17	72	74	54	56	62	44
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	594 222	678 199	620 674	645 443	619 905	629 126	401 255	458 279	456 315	256 882
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	5	6	1	2	3	5	3	3	3	1
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	40 887	59 481	40 221	45 116	39 457	43 436	34 321	44 018	41 446	39 370
Dihydromorphine — Dihidromorfina	2 856	2 856	1 920	1 799	1 920	2 617	2 549	2 550	2 549	2 257
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	22 688	25 444	26 046	29 730	27 335	28 128	24 276	26 727	35 905	37 022
Dipipanone — Dipipanona	132	152	71	97	72	139	27	35	8	9

Drotebanol — Drotébanol	1	1	2	2	=	=	10	20	1	2
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	3 098	3 365	5 148	5 590	4 385	4 506	4 043	4 704	2 767	2 358
Etorphine — Étorphine — Etorfina	2	2	1	2	1	2	1	=	1	1
Fentanyl — Fentanilo	3 704	3 520	3 946	3 397	3 705	4 335	3 735	5 250	4 565	4 496
Heroin — Héroïne — Heroína	530	578	470	693	656	805	731	4 014	724	712
Hydrocodone — Hidrocodona	32 071	32 274	32 059	27 914	40 220	26 287	33 104	33 400	41 703	59 695
Hydromorphone — Hidromorfona	2 307	2 600	2 590	3 979	3 061	3 684	3 382	3 703	4 456	4 751
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	295	446	141	309	145	306	123	290	112	105
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	5	5	6	16	10	16	10	16	10	4
Methadone — Méthadone — Metadona	45 522	51 715	54 073	52 317	61 900	61 403	67 754	60 361	73 074	74 767
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	32 804	33 054	31 000	29 217	33 000	30 105	33 000	33 000	30 368	33 303
Morphine — Morfina	264 274	247 275	282 991	275 363	297 729	304 358	287 529	303 409	307 033	311 152
Nicocodine — Nicocodina	25	25	25	25	20	20	10	10	=	=
Nicomorphine — Nicomorfina	19	73	17	51	20	37	17	29	16	14
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	13	72	25	20	20	20	20	31	30	30
Opium — Opio	1 045 671	1 326 737	867 719	1 709 214	1 122 125	1 446 372	1 553 646	2 096 069	1 590 680	1 524 561
Oripavine — Oripavina	=	=	500	3 501	645	625	10 287	20 671	6 994	12 079
Oxycodone — Oxicodona	58 784	58 874	60 512	58 290	91 016	72 380	95 557	102 066	112 504	102 272
Oxymorphone — Oximorfona	2 643	2 027	3 091	3 499	2 881	5 352	4 314	8 150	5 877	10 867
Pethidine — Péthidine — Petidina	28 998	30 114	27 337	29 563	28 339	29 334	23 241	24 758	25 086	24 481
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la	2 200	2 200	2 500	2 500	2 500	2 500	=	=	1 500	1 500
Pethidine intermediate B — Pethidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1
Pethidine intermediate C — Péthidine, intermédiaire C de la — Petidina, intermediario C de la	=	=	=	=	=	=	2 500	2 500	=	=
Pholcodine — Folcodina	13 410	16 085	13 047	16 126	15 240	20 412	15 286	19 210	16 558	16 499
Piritramide — Piritramida	226	604	497	369	506	932	613	897	619	710
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	175	191	57	158	84	87	122	132	139	143
Sufentanil — Sufentanilo	23	54	17	45	23	52	18	27	18	15
Thebacon — Thébacone — Tebacón	36	151	35	138	35	132	35	102	46	46
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	102 562	105 121	103 531	106 576	140 430	162 342	164 993	197 780	162 619	130 034
Thiofentanyl — Tiofentanilo	=	=	2	2	=	=	=	=	=	=
Tilidine — Tilidina	75 093	74 892	74 665	74 789	87 191	71 603	61 138	58 362	75 340	62 955
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	2 210	2 019	1 494	1 524	1 218	1 243	1 371	1 444	1 216	1 282

<sup>a</sup>Data as at 31 January 2011. — Données au 31 janvier 2011. — Datos al 31 de enero de 2011.

<sup>b</sup>Data as at 2 December 2011. — Données au 2 décembre 2011. — Datos al 2 de diciembre de 2011.

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

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

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

<sup>f</sup>ATA stands for anhydrous thebaine alkaloid. — ATA désigne l'alcaloïde thébainique anhydre. — ATA significa alcaloide tebaínico 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 2010, as well as advance data for 2011 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 2012. The data for 2011 are provisional, and those for 2012 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 2006-2010, 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 2008-2010; table XIV.3, containing the data on global consumption of opioids, which refers to the 20-year period 1991-2010; and table XVII, containing the data on seizures, which refers to the year 2010 only. Explanatory notes for each of the statistical tables are on pages 165-168 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 2010, ainsi que sur les statistiques préliminaires pour 2011 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 2012. Les chiffres pour 2011 sont provisoires et ceux pour 2012 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 2006 à 2010, 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 2008-2010; du tableau XIV.3 (données relatives à la consommation mondiale d'opioïdes), qui concerne la période de vingt ans qui va de 1991 à 2010; et du tableau XVII (données relatives aux saisies), qui ne concerne que l'année 2010. Des notes explicatives sur chaque tableau statistique figurent aux pages 169 à 172 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, la fabricación, el consumo, la utilización y las 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 2009 sobre el cultivo de la adormidera, la producción y la

utilización de materias primas de opiáceos y el consumo de opiáceos, así como en los datos preliminares correspondientes a 2011 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 2012. Los datos utilizados respecto del año 2011 son provisionales y los correspondientes a 2012 representan proyecciones hechas sobre la base de la información disponible. Para facilitar la comparación, todos los datos relativos a la producción, la utilización, el consumo, el comercio y las existencias se expresan en función del equivalente de morfina o tebaína. El texto se complementa con cuadros y figuras.

La sección “Cuadros de las estadísticas comunicadas” muestra el movimiento efectivo de los estupefacientes y la paja de adormidera, según corresponda, durante el quinquenio 2006-2010, 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 2008-2010, los datos sobre el consumo mundial de opioides, que se refieren al período veinteañal 1991-2010 (cuadro XIV.3), y los datos sobre incautaciones (cuadro XVII), que se refieren al año 2010 únicamente. En las páginas 173 a 176 *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 quality of the analysis depends on the data provided.

The demand for natural alkaloids that are obtained from the opium poppy plant (morphine, codeine, thebaine and oripavine) continued to be high in 2010, in line with the trend of the preceding 20 years. About 88 per cent of the morphine and 96 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 in 2010, together accounting for about 95 per cent of global production of poppy straw rich in morphine. Australia, France and Spain were the only producers of poppy straw rich in thebaine in 2010. India remained the sole licit supplier of opium to the world market.

Manufacture of morphine followed a rising trend over the past two decades, reaching a record level of 440 tons in 2007; after 2007, morphine manufacture fluctuated, and stood at 416 tons in 2010. Morphine and codeine are used in therapy and for conversion into other opioids. Manufacture of thebaine increased sharply since the late 1990s, reached an all-time high of 152 tons in 2009 and dropped in 2010 to 138 tons. Manufacture of codeine stood at 335 tons in 2010, slightly below the record high of 349 tons in 2007. 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 has been the most commonly consumed opiate in the world in terms of the number of countries in which it is consumed. In 2010, its use reached 254 tons, close to the all-time high of 257 tons in 2009. Global consumption of morphine for the treatment of severe pain rose by a factor of almost six over the past two decades, reaching 40 tons in 2010, close to the record high of 41.8 tons in 2009. That increase is mainly due to increased consumption in high-income countries, while consumption levels in most other countries remained very low. Australia, Canada, Japan, New Zealand, the United States and some countries in Europe accounted for more than 93 per cent of total morphine consumption in 2010.

In 2010, the semi-synthetic opioid hydrocodone was the narcotic drug with the highest consumption in terms of doses consumed. Global consumption of hydrocodone amounted to 42.4 tons in 2010. High global consumption of oxycodone and hydromorphone continued in 2010 (74 tons and 3.4 tons respectively). As in the past, the United States was the principal consumer country of those three opioids. The use of dihydrocodeine (28.7 tons in 2010) and pholcodine (6.3 tons in 2010) was relatively stable in recent years, although with fluctuations from year to year.

Among the synthetic opioids, consumption of fentanyl has followed an increasing trend, reaching 1.4 tons in 2010, a slight decline from the all-time high of 1.5 tons in 2008. Fentanyl has been the synthetic opioid with the highest consumption in terms of doses consumed. Consumption of methadone also followed a steadily rising trend, reaching 31.4 tons in 2010, close to the record level of 31.8 tons in 2009. Consumption of tilidine has increased steadily over the past 20 years and reached a new record level of 41.7 tons in 2010. Diphenoxylate consumption also increased in recent years, reaching a new all-time high in 2010 (18.5 tons). Global use of dextropropoxyphene (214 tons in 2010) and pethidine (7.7 tons in 2010) has shown, with some fluctuations, a downward trend in the past 10 years.

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 165-327 below). References to those tables are contained in the text, as appropriate. Unless otherwise indicated, the comments refer to developments during the period 1991-2010.

---

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

<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.<sup>3</sup> The most recent statistical data reflected in the comments are those relating to the year 2010. 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>4</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>5</sup>

---

<sup>3</sup>United Nations, *Treaty Series*, vol. 520, No. 7515.

<sup>4</sup>Details on the submission of statistical reports by individual Governments are contained in part two of this publication.

<sup>5</sup>Report of the International Narcotics Control Board for 2011 (United Nations publication, Sales No. E.12.XI.5).

## Opiates and opioids

3. “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 properties, although the chemical structure may differ from that of morphine.<sup>6</sup>

4. Opioids are used mostly for their analgesic properties to treat severe pain (fentanyl, hydromorphone, methadone,

---

<sup>6</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.

morphine and pethidine), moderate to severe pain (buprenorphine<sup>7</sup> and oxycodone) and mild to moderate pain (codeine, dihydrocodeine and dextropropoxyphene), as well as to induce or supplement anaesthesia (fentanyl and fentanyl analogues such as alfentanil and remifentanyl). They are also used as cough suppressants (codeine, dihydrocodeine and, to a lesser extent, pholcodine and ethylmorphine), to treat gastrointestinal disorders, mainly diarrhoea (codeine and diphenoxylate), and to treat addiction to opioids (buprenorphine and methadone).

---

<sup>7</sup>Buprenorphine is controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971. Comments on its licit movement are contained in paragraph 96 below.

## Opiate raw materials

5. 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 under the 1961 Convention.

6. The demand for alkaloids increased significantly over the 20-year period from 1991 to 2010. Throughout the period, the increased demand was covered mainly by poppy straw. In 2010, approximately 88 per cent of the morphine and about 96 per cent of the thebaine manufactured worldwide were obtained from poppy straw, while the rest was obtained from opium.

7. Details on trends in the production and use of opium and poppy straw, and on the manufacture and use of the

principal opiates,<sup>8</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 94-101 below).

## Opium

8. 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

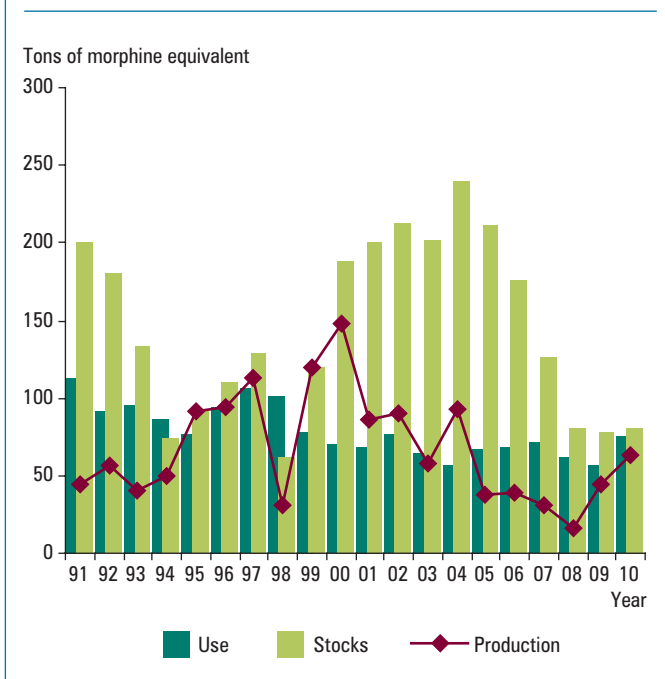
---

<sup>8</sup>“Opiate” is the term generally used to designate drugs derived from opium and their chemically related derivatives, such as the semi-synthetic alkaloids.



moisture content. When appropriate, the data on opium are also expressed in morphine equivalent,<sup>9</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 1991-2010, 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 paragraph 12 below).

**Figure 1. Opium: global production, stocks<sup>a</sup> and use (consumption and utilization), in morphine equivalent, 1991-2010**



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

9. 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>10</sup> the Democratic People’s Republic of Korea and Japan (see table I). Production declined, with some fluctuations in the period 2000-2008 and then started to pick up again, reaching 580 tons in 2010 (or 64 tons in morphine equivalent), 99 per cent of which was produced in India. In China, opium is produced for opium preparations for domestic use, while poppy straw has replaced opium as the main raw material for the manufacture of

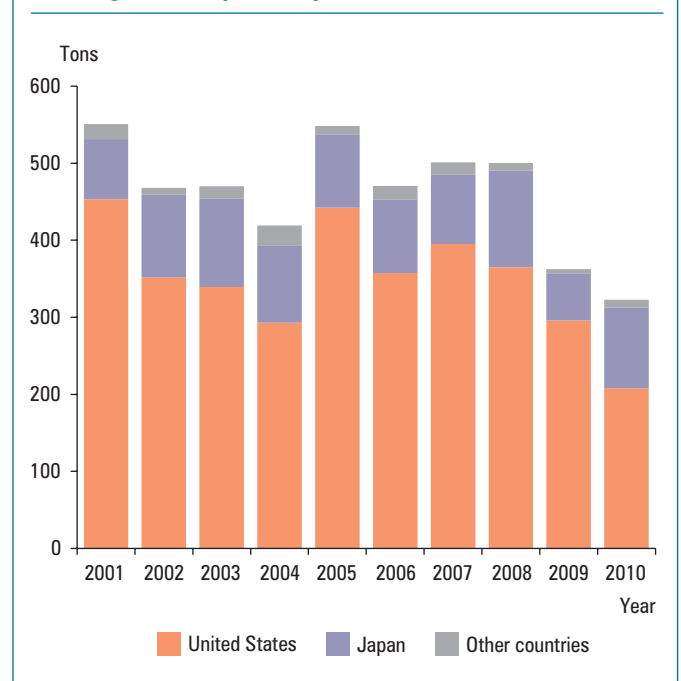
<sup>9</sup>The morphine or thebaine equivalent is calculated by the International Narcotics Control Board on the basis of the industrial yield of the respective alkaloid obtained from opium or poppy straw. Lesser alkaloids contained in opium or poppy straw that are convertible into morphine or thebaine have also been included, adjusted by appropriate conversion rates, whenever the Board has been informed of their extraction in commercially significant quantities.

<sup>10</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.

alkaloids. In 2010, China produced 5.2 tons of opium, and the Democratic People’s Republic of Korea produced 480 kg of opium.

10. 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 9.5-12.0 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 had fluctuated in recent years and decreased to about 323 tons (or 36 tons in morphine equivalent) in 2010. The United States and Japan continued to be the main importing countries, accounting for 64 per cent and 32 per cent of total imports in 2010 respectively.

**Figure 2. Opium: imports from India, 2001-2010**

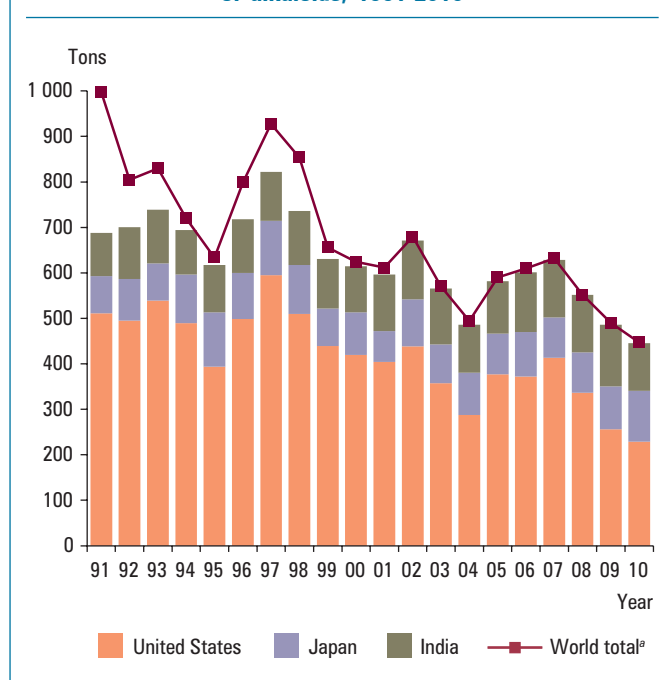


11. The bulk of opium is used for the extraction of alkaloids. Total utilization of licitly produced opium for the extraction of alkaloids fluctuated during the period under consideration (see figure 3), dropping to 447 tons (or 49 tons in morphine equivalent) in 2010. The United States, Japan and India, in descending order, are the main users of opium for the extraction of alkaloids, together accounting for almost the entire global total in 2010. Details on the utilization of opium for the extraction of alkaloids and the alkaloids obtained are provided in table III.

12. In the Islamic Republic of Iran, seized opium is released in large quantities for the extraction of alkaloids destined for domestic use. The quantities released for such purposes stood at 213 tons in 2010. The yield of alkaloids extracted from seized opium is usually less than from licitly produced opium.



**Figure 3. Opium: utilization for the extraction of alkaloids, 1991-2010**



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

13. 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>11</sup> Global consumption of opium has fluctuated, averaging around 16.7 tons per year since 2001. Total consumption in 2010 was 19.4 tons, which corresponds to 194 million defined daily doses for statistical purposes (S-DDD).<sup>12</sup> In 2010, consumption and use of opium for the manufacture of preparations in Schedule III amounted to 11.3 tons in China, 4 tons in India and 2.5 tons in France.

14. Global stocks of opium reached their peak of the last decade in 2004 (2,176 tons) and then began to decrease. In 2010, they stood at 736 tons (or 81 tons of morphine equivalent). India continued to hold the largest stocks (521 tons, or 71 per cent of the global total), followed by Japan (99.2 tons) and the United States (80.2 tons).<sup>13</sup>

## Poppy straw

15. Poppy straw consists of all parts of the opium poppy plant after mowing except the seeds. Morphine is the

<sup>11</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>12</sup>The list of defined daily doses for statistical purposes and an explanation of that concept are contained in the notes to table XIV.1.

<sup>13</sup>For production of, stocks of and demand for opium, see also the section entitled "Supply of opiate raw materials and demand for opiates for medical and scientific purposes", on page 94-101.

predominant alkaloid found in the varieties of opium poppy plant cultivated in most producing countries. However, the opium poppy plant with high thebaine content, commercial cultivation of which started in the second half of the 1990s, is increasingly in demand. 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.

16. The concentration of alkaloids in poppy straw varies significantly among the producing countries.<sup>14</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))

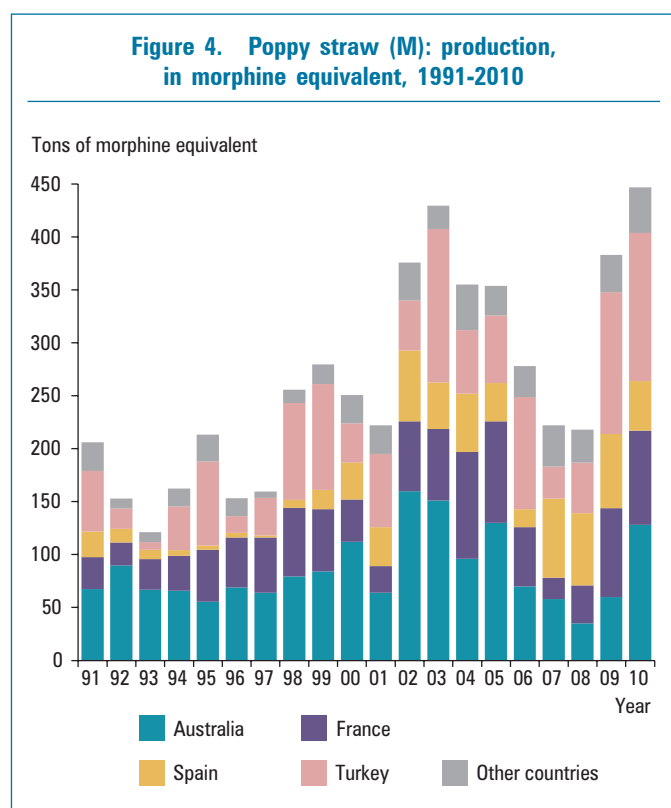
17. Although submission of statistics on the production of poppy straw is voluntary, the countries cultivating opium poppy plants for the extraction of alkaloids provide such information. Global production of poppy straw (M) expressed in morphine equivalent fluctuated widely in the two decades prior to 2010, mainly because of weather conditions and in response to the demand in manufacturing countries. Production reached a peak in 2003, at about 450 tons in morphine equivalent, and then declined to a level of about 240 tons in 2008. Production then increased strongly in 2010, reaching a new peak of about 447 tons (see figure 4).<sup>15</sup> Throughout the decade prior to 2010, Australia, France, Spain and Turkey were the main producer countries. In 2010, the leading producer was Turkey (140 tons, accounting for 27 per cent of global production), followed by Australia (128 tons, or 25 per cent), France (89 tons, or 17 per cent) and Spain (47 tons, or 9 per cent). Other main producers of poppy straw (M) in 2010 were Hungary and China, together accounting for about 6 per cent of global production in morphine equivalent.

18. In 2010, production of poppy straw (M) increased in Australia, France, Hungary and Turkey, owing to an expansion in the areas used for the cultivation of opium poppy

<sup>14</sup>For example, in the period 2008-2010, the industrial yield of anhydrous morphine alkaloid obtained from poppy straw (M) during the manufacture of anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw (AMA (CPS)) averaged 1.68 per cent in Australia, 1.5 per cent in France, 1.34 per cent in Spain and 0.44 per cent in Turkey.

<sup>15</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.

for the production of poppy straw. Changes in the area cultivated with the opium poppy plant, the amounts of poppy straw (M) harvested and the yields obtained in producing countries are shown in table II.



19. International trade in poppy straw (M) as a raw material continues to be limited, with the Czech Republic being the only major exporter of poppy straw for the purpose of extraction of alkaloids (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. Such poppy straw has a significantly lower morphine content than poppy straw obtained from opium poppy plants cultivated for the production of alkaloids. In 2010, imports by Slovakia of poppy straw (M) from the Czech Republic increased to 3,549 tons.

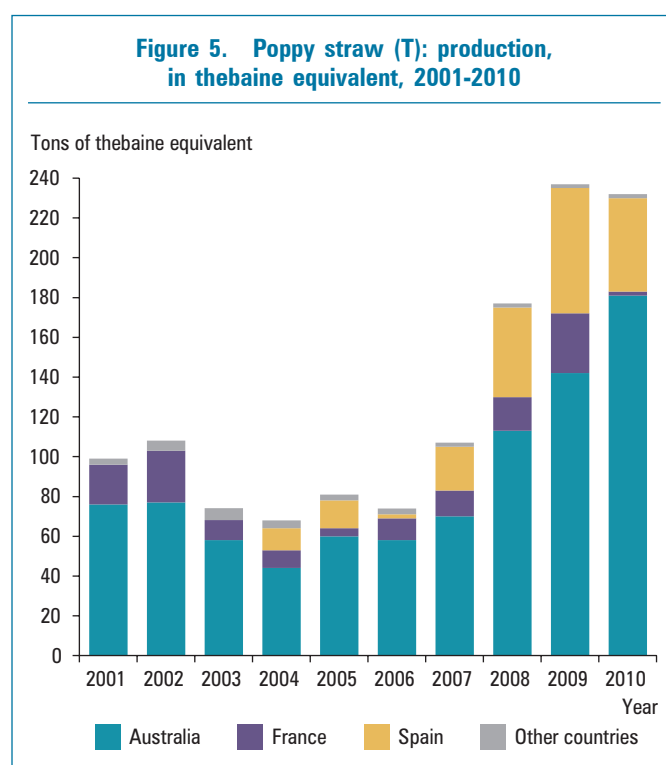
20. In 2010, utilization of poppy straw (M) in the main user countries amounted to 23,603 tons in Turkey, 7,095 tons in Australia, 5,621 tons in France and 4,027 tons in Spain. Further details on the utilization of poppy straw (M) for the extraction of alkaloids and the yields obtained are contained in table IV.

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

21. Australia and France started to report to INCB the production of poppy straw (T) in 1999. 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.

22. Global production of poppy straw (T) expressed in thebaine equivalent during the period 2001-2010 is shown in figure 5. In 2010, total production amounted to about 231 tons.<sup>16</sup> Australia remained the leading producer (181 tons in thebaine equivalent, accounting for 78 per cent of global production), followed by Spain (47 tons, or 20 per cent) and France (2 tons, or 1 per cent).



23. All poppy straw (T) is used in the producing and manufacturing 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

24. In some countries, poppy straw is used for decorative purposes. Austria and Germany were the main exporters of poppy straw for such purposes in 2010. The main importers in 2010 were Germany and Switzerland.

<sup>16</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

25. 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, which may involve a number of other intermediate products (for details, see tables IV and V). 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>17</sup>

26. 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 alkaloid 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>18</sup>

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

27. 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 from 1991 to 2010.

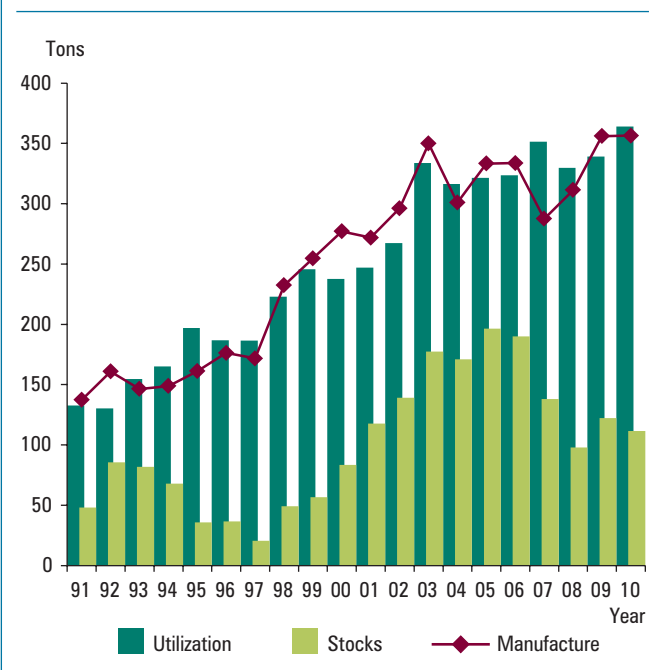
28. Global manufacture of AMA (CPS) has risen sharply since the 1990s and fluctuated between 270 and 356 tons in the period 2001-2010. Trends in the manufacture of AMA (CPS) in the main manufacturing countries in the period 1991-2010 are presented in figure 7. Australia and Turkey

<sup>17</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>18</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.

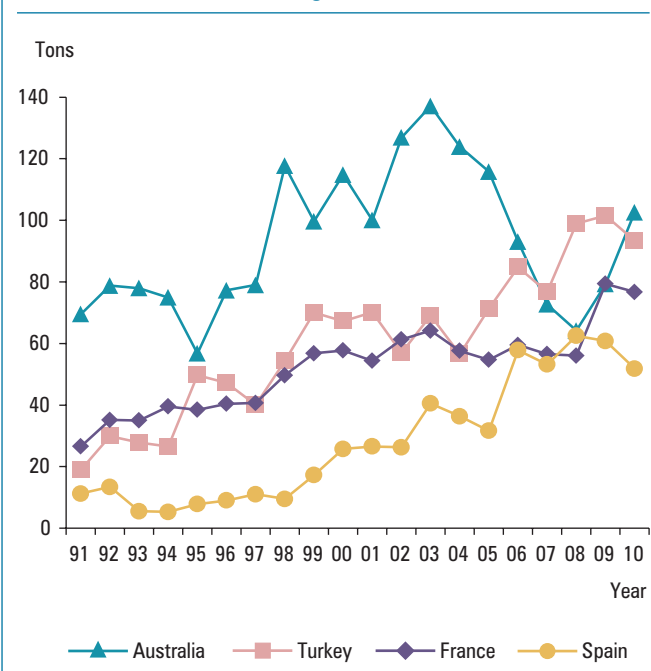
alternate as leading manufacturer. In 2010, Australia accounted for 103 tons, or 29 per cent of the global total of 356 tons. It was followed by Turkey (93.4 tons or 26 per cent of global manufacture), France (76.7 tons, or 22 per cent of global manufacture) and Spain (51.8 tons, or 15 per cent of global manufacture). Other countries reporting manufacture of AMA (CPS) for 2010 were China (23.6 tons), the

**Figure 6. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: global manufacture, stocks<sup>a</sup> and utilization, 1991-2010**



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

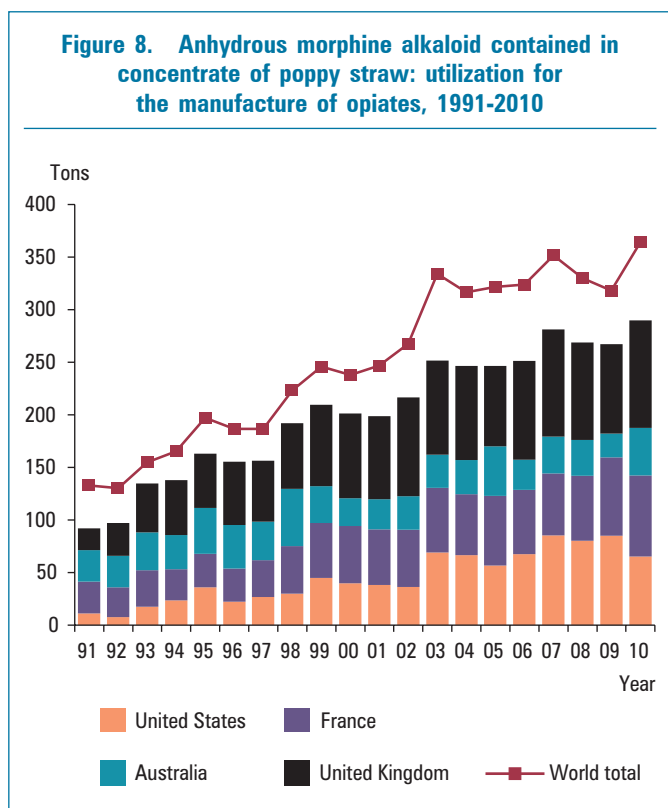
**Figure 7. Anhydrous morphine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: manufacture in the main manufacturing countries, 1991-2010**



United Kingdom<sup>19</sup> (8 tons) and the former Yugoslav Republic of Macedonia (377 kg).

29. Global exports of AMA (CPS) increased to 240 tons in 2003 and have fluctuated since then. In 2010, they amounted to 205 tons. Turkey remained the main exporting country in 2010 (with 88.9 tons, accounting for 43 per cent of global exports), followed by Australia (65.6 tons, or 32 per cent of global exports) and Spain (48.2 tons, or 24 per cent of global exports). The United Kingdom<sup>20</sup> and the United States have been the leading importers of AMA (CPS), together accounting for 80 per cent of the world total in 2010. Other major importing countries were, in descending order, Norway, South Africa and France. Further details on international trade in AMA (CPS) can be found in tables XVI.1 and XVI.2.

30. 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 and has been fluctuating thereafter (see figure 8). In 2010, utilization amounted to 364 tons. The United Kingdom, at 102 tons, accounted for 28 per cent of the global total of AMA (CPS), followed by France (77.2 tons, or 21 per cent), the United States (65.1 tons, or 18 per cent) and Australia (45.1 tons,<sup>21</sup> or 12 per cent).

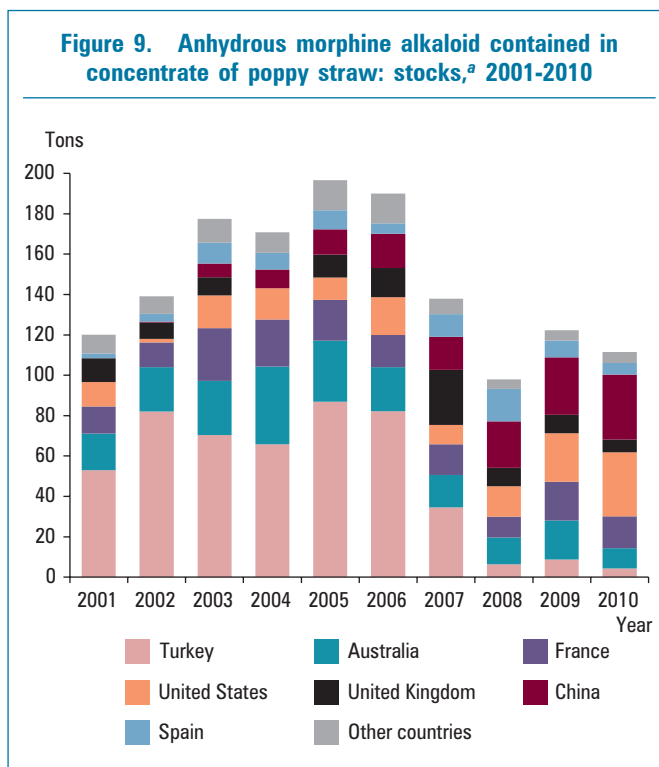


<sup>19</sup>All data for 2010 for the United Kingdom are still under clarification with the Government.

<sup>20</sup>All figures for exports and imports of the United Kingdom are based on data reported by the exporting countries and importing countries. They are being verified with the Government of the United Kingdom.

<sup>21</sup>This figure is being clarified with the Government concerned.

31. Global stocks of AMA (CPS) reached 112 tons in 2010 (see figure 9). China held the largest stocks in 2010 (32.2 tons, or 29 per cent of the global total); other countries holding significant stocks of AMA (CPS) in 2010 were the United States (31.8 tons), France (15.7 tons) and Australia (10 tons).



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

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

32. Figure 10 provides an overview of the manufacture, stocks and utilization of ATA (CPS) during the period 2001-2010.

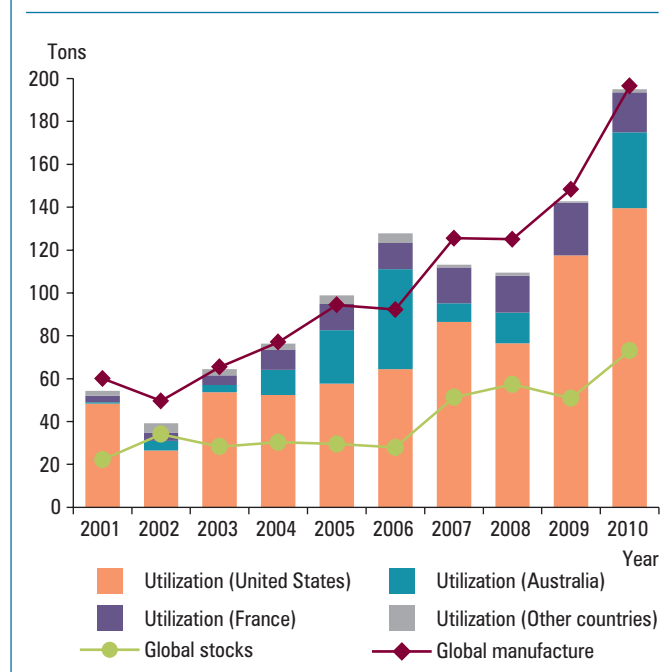
33. Industrial manufacture of ATA (CPS) started in 1998 and has increased rapidly since then, peaking at a level of 197 tons in 2010. Australia, France and Spain, in descending order, have been the only manufacturing countries, accounting respectively for 88 per cent, 9 per cent and 3 per cent of the global total in 2010. The United States has been the leading importer of ATA (CPS). In 2010, total imports were 148 tons, with the United States accounting for almost 100 per cent of those imports.

34. ATA (CPS) is an intermediate product for the manufacture of thebaine. Global utilization of ATA (CPS) increased sharply from 22 tons in 2000 to 195 tons in 2010, the highest level ever reported. This reflects the growing demand for thebaine and the substances that may be



obtained from it. The United States continued to be the main user in 2010 (accounting for 72 per cent of global utilization), followed by Australia (18 per cent) and France (10 per cent). Global stocks of ATA (CPS) stood at 73.1 tons in 2010. The United States (37 tons), Australia (30 tons) and France (6.1 tons) accounted for almost 100 per cent of global stocks.

**Figure 10. Anhydrous thebaine alkaloid contained in concentrate of poppy straw: utilization and global manufacture and stocks,<sup>a</sup> 2001-2010**



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

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

35. Manufacture of AOA (CPS) in commercially usable quantities started in 1999; Australia has been the only manufacturing country. In 2010, global manufacture amounted to 13.9 tons. AOA (CPS) has been used in Australia and the United States for the manufacture of oripavine and oxymorphone. In 2010, total utilization of AOA (CPS) amounted to 19.7 tons, with 61 per cent of that total reported by Australia and 39 per cent by the United States. Global stocks of AOA (CPS) have been fluctuating since 2001. In 2010, they stood at 36.1 tons, of which 80 per cent were held in Australia and the rest in the United States.

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

36. Manufacture of ACA (CPS) amounted to 16 tons in 2010. France, Turkey and Spain, in descending order, have been the only countries manufacturing ACA (CPS),

accounting respectively for 64 per cent, 34 per cent and 2 per cent of the global total in 2010. ACA (CPS) is used for the extraction of codeine. Global utilization of ACA (CPS) amounted to 12.7 tons in 2010, of which 71 per cent was accounted for by France and 22 per cent by the United States. Global stocks of ACA (CPS) in 2010 stood at 3.3 tons, most of which were held, in descending order of quantities held, in France, the United States and Turkey.

## 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, it is used as a reference parameter for comparative purposes.

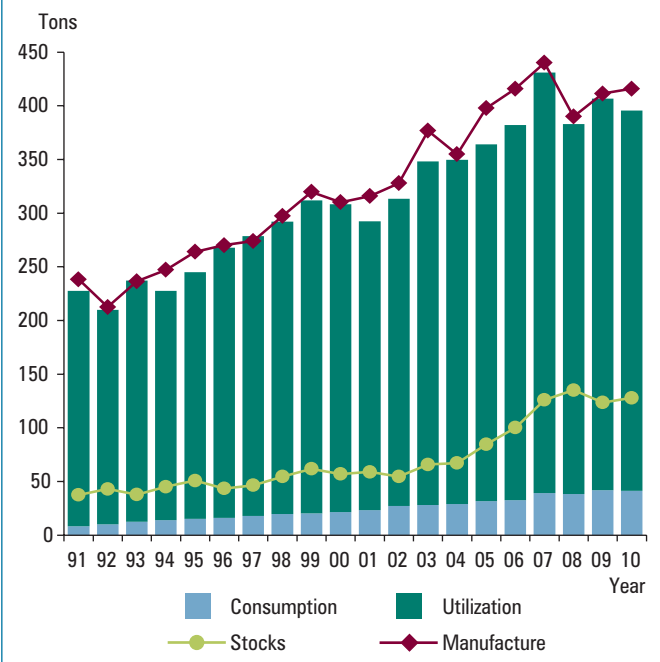
## Morphine

38. Figure 11 presents data on the manufacture,<sup>22</sup> stocks, consumption and utilization of morphine in the period 1991-2010. Global manufacture of morphine followed a rising trend during the 20-year period, increasing from a level of about 200 tons in 1990 to a record level of 440 tons in 2007. In 2010, global manufacture reached 416 tons. Almost 90 per cent of the morphine manufactured globally is converted into other narcotic drugs as well as into substances not covered by the 1961 Convention (see paragraphs 44 and 45 below). The rest is used for medical purposes.

39. In 2010, the leading manufacturing country of morphine was the United Kingdom (97.4 tons, or 23 per cent of global manufacture), followed by the United States (78.4 tons, or 19 per cent), France (67.9 tons, or 16 per cent), Australia (41.2 tons, or 10 per cent) and the Islamic Republic of Iran (23.4 tons or 6 per cent). Together, those five countries accounted for 74 per cent of global manufacture. Four other countries reported the manufacture of morphine in 2010 in quantities of more than 10 tons: China (18.5 tons), Japan (12.5 tons), Slovakia (11.5 tons) and Hungary (10.5 tons).

<sup>22</sup>In Australia, Brazil, China, Iran (Islamic Republic of), Italy, 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.

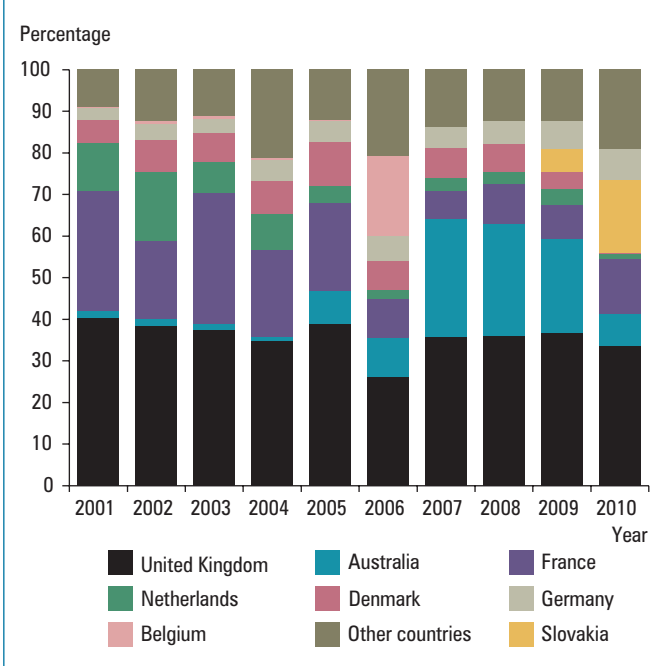
**Figure 11. Morphine: global manufacture, stocks,<sup>a</sup> consumption and utilization, 1991-2010**



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

40. Total exports of morphine amounted to 24.6 tons in 2010. As can be seen in figure 12, the leading exporting country continued to be the United Kingdom (33 per cent of global exports), followed by Slovakia (17 per cent). Seven countries imported more than 1 ton of morphine in 2010: France (4.4 tons), Germany (4.3 tons), Brazil (2.3 tons), Austria (2.2 tons), the United Kingdom (2 tons), Canada (1.4 tons) and Hungary (1.2 tons). Further details

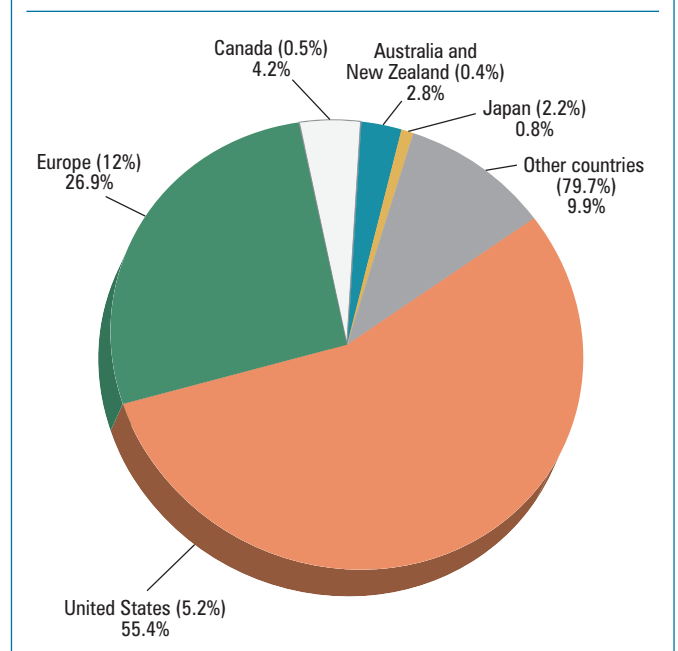
**Figure 12. Morphine: export shares, 2006-2010**



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 paragraph 43 below), grew by a factor of almost six between 1991 and 2010. Between 1990 and 1999, consumption increased nearly threefold, from 7.2 tons to 20.3 tons, and then grew steadily throughout the following decade, amounting to 41 tons (or 410 million S-DDD) in 2010. Consumption of morphine was reported by 145 countries in 2010 (see table XII). The differences in consumption levels between countries continued to be very significant (see figure 13 and table XIV) owing to various economic, knowledge, regulatory and other factors influencing the use of morphine in the treatment of pain.

**Figure 13. Morphine: distribution of consumption, 2010**



Note: Percentages in parentheses refer to share of the world population (i.e. total population of all reporting countries).

42. In 2010, the United States was the main consumer country of morphine; with consumption of 22.9 tons, it accounted for 55 per cent of global consumption of morphine, excluding preparations included in Schedule III of the 1961 Convention. It was followed by the United Kingdom (3.5 tons, or 8 per cent of the world total), France (2.2 tons, or 5 per cent), Germany and Canada (both 1.8 tons, or 4 per cent) and Austria (1 ton, or 2 per cent). Ranked according to defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, the country with the highest consumption was Austria (3,394 S-DDD), where morphine is used for the treatment of pain as well as in substitution treatment of opioid addiction. In seven other

countries, morphine consumption was over 1,000 S-DDD per million inhabitants per day in 2010: United States (2,090 S-DDD), United Kingdom (1,593 S-DDD), Denmark (1,576 S-DDD), Canada (1,487 S-DDD), Australia (1,357 S-DDD), Switzerland (1,204 S-DDD) and Iceland (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 2010, China reported the use of 7.3 tons of morphine for the manufacture of such preparations. Other countries reporting the use of morphine for that purpose were Italy (676 kg), the United Kingdom (415 kg), Uganda (7.5 kg), Kazakhstan (3.1 kg), Panama (2.6 kg), Guatemala and Zimbabwe (both less than 1 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, has increased steadily since then, reaching 354 tons in 2010. Of the quantity utilized in 2010, 97 per cent was converted into codeine. The six main user countries in 2010 were the United Kingdom<sup>23</sup> (76.9 tons, or 22 per cent of the world total), France (74.7 tons, or 21 per cent), the United States (42.6 tons, or 12 per cent), Australia<sup>23</sup> (40.8 tons, or 12 per cent), the Islamic Republic of Iran<sup>23</sup> (23 tons, or 7 per cent) and Norway (18.4 tons or 5 per cent), which together accounted for nearly 78 per cent of global utilization. Other countries reporting conversion of morphine into other drugs in significant quantities in 2010 were Hungary (12.6 tons), Japan (12.2 tons) and China (10.9 tons).

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 fluctuated considerably in the last two decades, amounting to 144 kg in 2010, of which (117 kg) were used by France and 27 kg by India.

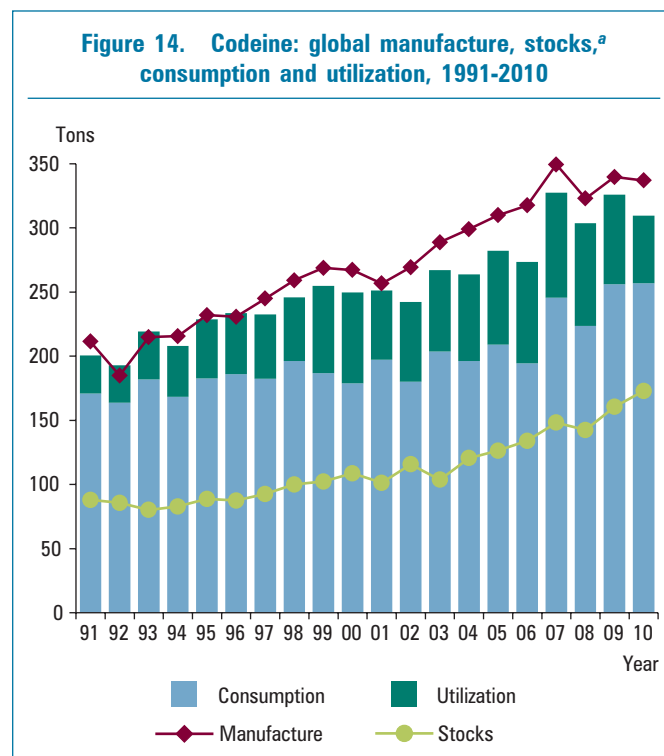
46. Global stocks of morphine followed a rising trend; in 2010, they stood at 128 tons. The largest stocks were held by the United States (51.7 tons, or 40 per cent of global stocks), the United Kingdom (33 tons, or 26 per cent) and France (10.7 tons, or 8 per cent).

## Codeine

47. Codeine is a natural alkaloid of the opium poppy plant, but most (90-95 per cent) of the codeine currently

<sup>23</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.

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. The trends in global manufacture, consumption, utilization and stocks of codeine during the period 1991-2010 are shown in figure 14.

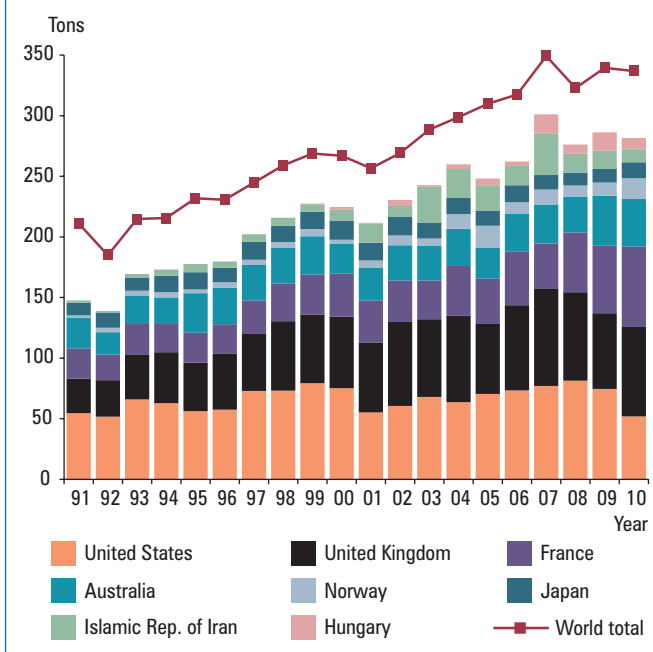


48. After a general upward trend in the 1990s and an increase to the highest level ever reported, in 2007 (349 tons), codeine manufacture stood at 337 tons in 2010 (see figure 15). The main manufacturing country was the United Kingdom, at 73.8 tons (22 per cent of global manufacture), followed by France (66.6 tons, or 20 per cent), the United States (51.9 tons, or 15 per cent) and Australia (39.1 tons, or 12 per cent).

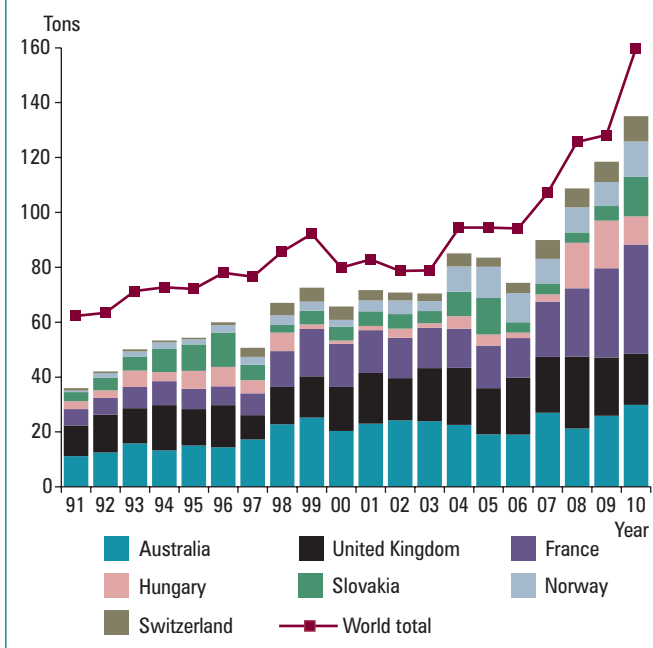
49. World exports of codeine followed a rising trend, reaching 160 tons in 2010, the highest level ever reported (see figure 16). France was the leading exporting country of codeine in 2010, with 39.8 tons, accounting for 25 per cent of world exports, followed by Australia (29.8 tons, or 19 per cent), the United Kingdom (18.6 tons, or 12 per cent) and Slovakia (14.4 tons, or 9 per cent). The main importing countries of codeine in 2010 were India (32.2 tons), Canada (18.4 tons), Germany (14.5 tons), the United Kingdom (14.4 tons) and Switzerland (13.9 tons). Fourteen other countries reported imports of between 1 and 9 tons in 2010. More details on international trade in codeine can be found in tables XVI.3 and XVI.4.



**Figure 15. Codeine: manufacture, 1991-2010**



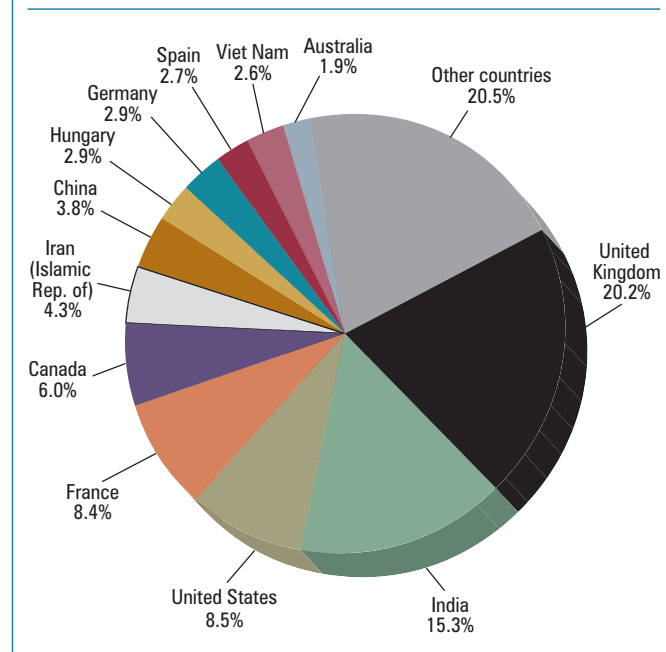
**Figure 16. Codeine: exports, 1991-2010**



reporting the utilization of codeine for the manufacture of preparations listed in Schedule III are not necessarily the countries of consumption of those preparations. Large quantities of those preparations are exported from some of these countries.

51. The main countries reporting the use of codeine for the manufacture of preparations listed in Schedule III in 2010 were the United Kingdom (51.4 tons), India (38.9 tons), the United States (21.6 tons), France (21.3 tons), Canada (15.4 tons) and the Islamic Republic of Iran (10.9 tons), which together accounted for 63 per cent of global use in 2010. Other major user countries were, in descending order of quantity used, China, Hungary, Germany, Spain and Viet Nam (see figure 17).

**Figure 17. Codeine: utilization for the manufacture of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention, 2010**



52. Utilization of codeine for the manufacture of other narcotic drugs, mainly dihydrocodeine and hydrocodone, increased steadily, reaching the highest level in 2007 (81.8 tons). Utilization declined to 52.6 tons in 2010. Of the amount reported for 2010, 25.4 tons were used in the United States, mainly for the manufacture of hydrocodone, while 11.4 tons were used in Japan, 9.7 tons in the United Kingdom and 3.8 tons in Italy for the manufacture of dihydrocodeine.

53. Global stocks of codeine amounted to 173 tons in 2010. About 59 per cent of global stocks were held by five countries: United States (29.1 tons), Australia (24.4 tons), France (22.3 tons), United Kingdom (15 tons) and India (11.6 tons). Sixteen other countries held stocks of codeine in quantities of more than 1 ton; those countries, in

50. Codeine is mainly used in the form of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention. In 2010, preparations listed in Schedule III accounted for 99 per cent of the total consumption of codeine. The consumption of codeine grew from 150 tons in 1990 to 257 tons in 2010 (see figure 14), making codeine the second most widely used opiate in medical practice globally in terms of defined daily doses for statistical purposes (2.6 billion S-DDD). It should be noted that countries

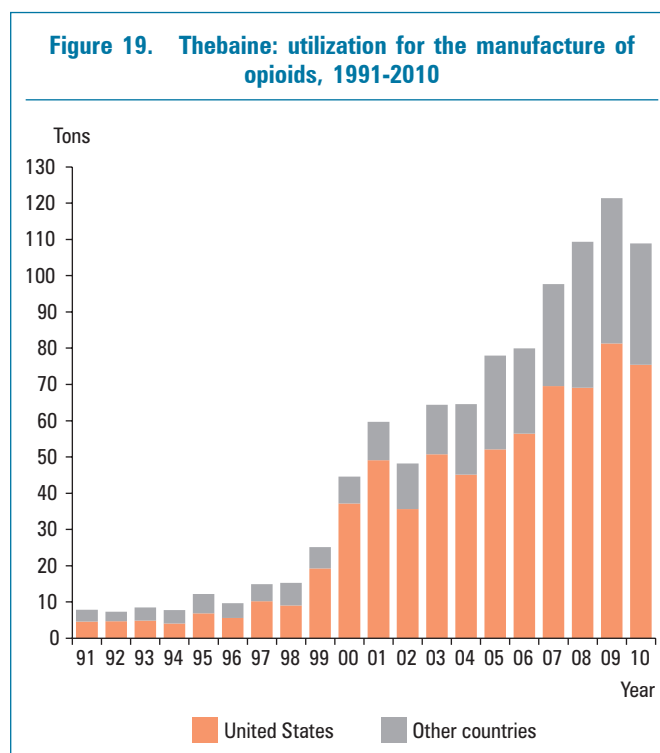
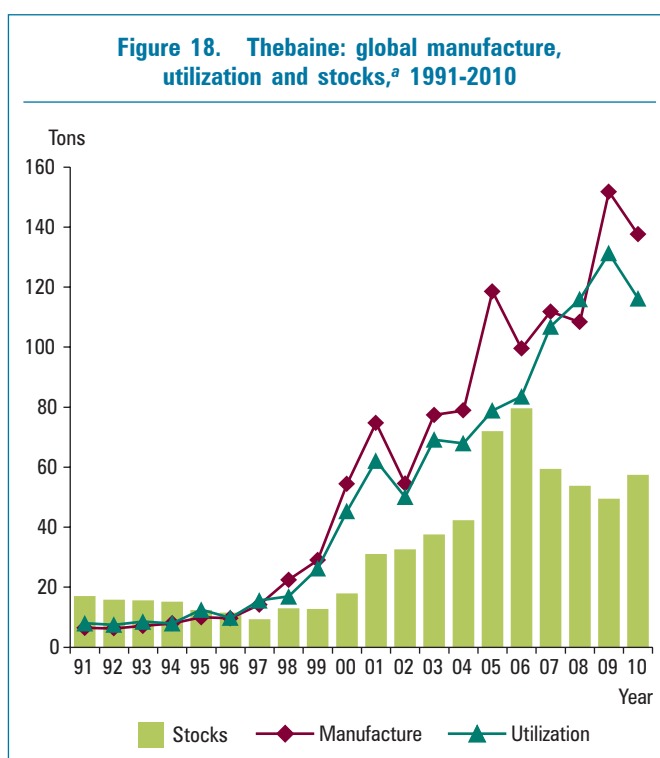
descending order of quantity of stocks, were Japan, Canada, Hungary, Romania, Norway, Switzerland, Iraq, Spain, Germany, South Africa, Italy, Russian Federation, Brazil, Denmark, Ireland and China.

## 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 opioids, such as hydrocodone. Thebaine itself is not 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 substances controlled under the 1961 Convention) and buprenorphine (which is a substance controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971<sup>24</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. In 2009, global manufacture reached a peak of 152 tons (see figure 18 and tables III and V), and in 2010, manufacture decreased to 138 tons, mostly because of reductions in manufacture in France. The United States continued to be the leading manufacturing country, accounting for 82.1 tons, or 60 per cent of global manufacture in 2010. The other major manufacturers of thebaine were Australia (23.3 tons, or 17 per cent), Spain (22.9 tons, or 17 per cent) and France (6.5 tons, or 5 per cent). Global exports of thebaine reached 42 tons in 2010. Australia and Spain remained the main exporting countries in 2010, together accounting for 96 per cent of the world total. The main importing country of thebaine was the United Kingdom (23.5 tons).

56. Utilization of thebaine for the manufacture of other narcotic drugs reached 109 tons in 2010 (see figure 19 and table VII). The United States was the main user country of thebaine during the 20-year period from 1991 to 2010. In 2010, the United States accounted for 69 per cent of global use, followed by France, which accounted for 14 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 from 2000 to 2010; in 2010, it amounted to 7.1 tons, with the United Kingdom accounting for 71 per cent of the world total.



57. Global stocks of thebaine stood at 57.4 tons in 2010. Major stocks were held in the United States (28 tons), France (9.8 tons), the United Kingdom (4 tons), Japan (3.7 tons), Switzerland (2.2 tons) and Germany (2.1 tons).

<sup>24</sup>United Nations, *Treaty Series*, vol. 1019, No. 14956.

## Oripavine

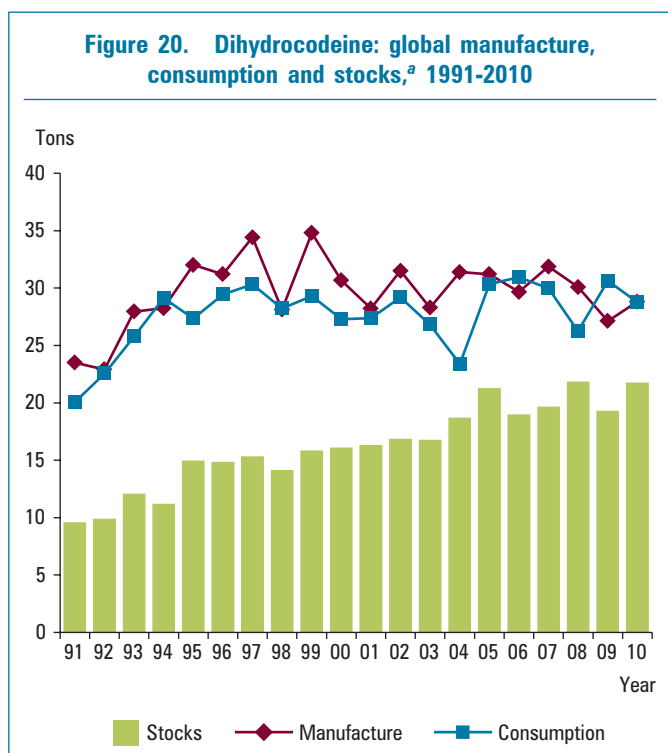
58. In 2007, oripavine was included in Schedule I of the 1961 Convention. Australia (8.3 tons) was the only country reporting manufacture of oripavine in 2010. The use of oripavine in significant quantities for the manufacture of other drugs was reported in 2010 by Australia (5 tons, mainly for thebaine) and the United States (4.5 tons, mainly for oxymorphone and hydromorphone). In 2010, global stocks of oripavine amounted to 1.7 tons, of which 87 per cent were held in Australia.

## Semi-synthetic opioids

59. Semi-synthetic opioids 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, hydrocodone, oxycodone and pholcodine. The information on semi-synthetic opioids 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 27.1 tons and 31.9 tons and stood at 28.8 tons in 2010 (see figure 20). Japan (11.6 tons), the United Kingdom (9.5 tons) and Italy (4 tons) have been the main manufacturing countries,



together accounting for 87 per cent of the world total dihydrocodeine manufacture in 2010. Global exports of dihydrocodeine amounted to 11 tons in 2010. The main exporting country remained Italy, accounting for 34 per cent of world exports, followed by Slovakia, the United Kingdom, France and Belgium. The United Kingdom remained the leading importing country of dihydrocodeine in 2010 (3.5 tons); other main importers were the Republic of Korea (2.9 tons) and France (1.8 tons).

61. Dihydrocodeine is mainly consumed in the form of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention, accounting for 95 per cent of total consumption. In 2010, use of dihydrocodeine reached 28.7 tons (about 300 million S-DDD). The main user countries of dihydrocodeine were the United Kingdom, Japan and the Republic of Korea, together accounting for almost 88 per cent of the global total consumption. In 2010, global stocks of dihydrocodeine amounted to 21.8 tons; major stocks were held in Japan (10 tons) and the United Kingdom (3 tons).

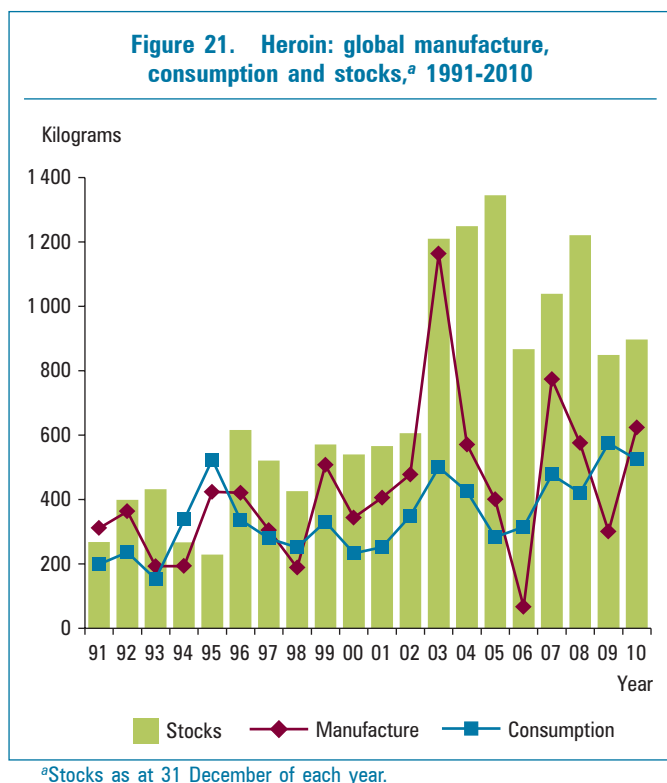
## Ethylmorphine

62. Global manufacture of ethylmorphine has followed a downward trend in the last 20 years, reaching 1 ton in 2010. France and India, the main manufacturing countries in 2010, accounted for 62 and 29 per cent of global manufacture respectively. France, at 660 kg, continued to be the leading exporting country, accounting for 61 per cent of global exports. The two largest importers in 2010, Sweden and Belgium, imported 282 and 135 kg of ethylmorphine respectively. Ethylmorphine is consumed mainly in the form of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention (about 92 per cent of total consumption). Global consumption reached 1 ton in 2010 (20 million S-DDD). The main user countries in 2010 were India (29 per cent of the world total) and Sweden (26 per cent). In 2010, global stocks of ethylmorphine totalled 1.7 tons; the largest holder of stocks was France (50 per cent of global stocks).

## Heroin

63. From 1989 to 2002, global licit manufacture of heroin fluctuated between 200 kg and 500 kg. In 2003, it increased sharply to 1.2 tons, the highest amount ever reported. After 2003, manufacture declined and fluctuated, reflecting the changes in the manufacture reported by the United Kingdom and Switzerland, and amounted to 623 kg in 2010 (see figure 21). In 2010, the United Kingdom continued to be the main exporting country of heroin (589 kg, or 88 per cent of global exports). Other exporters of heroin exceeding 10 kg were Switzerland (32 kg), Hungary (19 kg) and the Netherlands (14 kg). Germany became the main

importing country of heroin in 2010 (258 kg), followed by Switzerland (161 kg) and the Netherlands (135 kg).



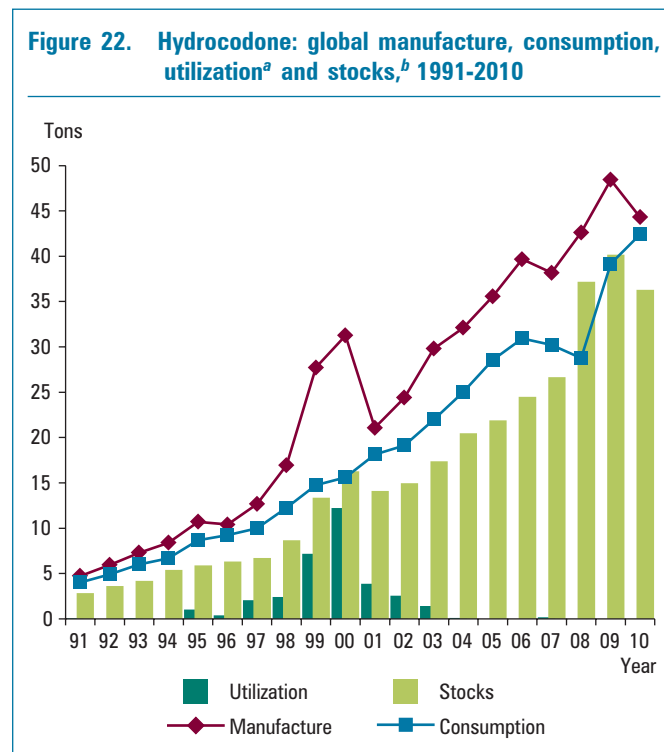
64. Global consumption of heroin amounted to 524 kg in 2010. Switzerland, where heroin is prescribed to long-term opiate addicts, reported consumption of 219 kg in 2010. Other countries with significant heroin consumption in 2010 were the United Kingdom (158 kg) and the Netherlands (114 kg). In 2010, global stocks of heroin amounted to 897 kg. Among the countries holding significant stocks in 2010 were Switzerland (315 kg), Germany (268 kg), the United Kingdom (130 kg) and the Netherlands (116 kg).

## Hydrocodone

65. Global manufacture of hydrocodone has followed an upward trend in the last 20 years, reaching 44.3 tons in 2010 (see figure 22), with the United States accounting for almost 100 per cent of global manufacture.

66. Global consumption of hydrocodone stood at 42.4 tons in 2010, with the United States accounting for more than 99 per cent of the total. The high consumption in the United States makes hydrocodone the most used narcotic drug in medical practice in terms of defined daily doses for statistical purposes (about 2.8 billion S-DDD). Ranked according to defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, the countries with the highest consumption of hydrocodone in 2010 were the United States (25,804 S-DDD) and Palau (539 S-DDD). In the past,

hydrocodone had been used in the United States for the manufacture of thebaine for the purpose of manufacture of other narcotic drugs; no such use was reported after 2003, as extraction of thebaine from poppy straw had increased since the late 1990s and replaced the use of hydrocodone in the manufacture of thebaine (see paragraph 54 above). In 2010, global stocks of hydrocodone accounted for 36.3 tons; more than 99 per cent were held by the United States.



## Hydromorphone

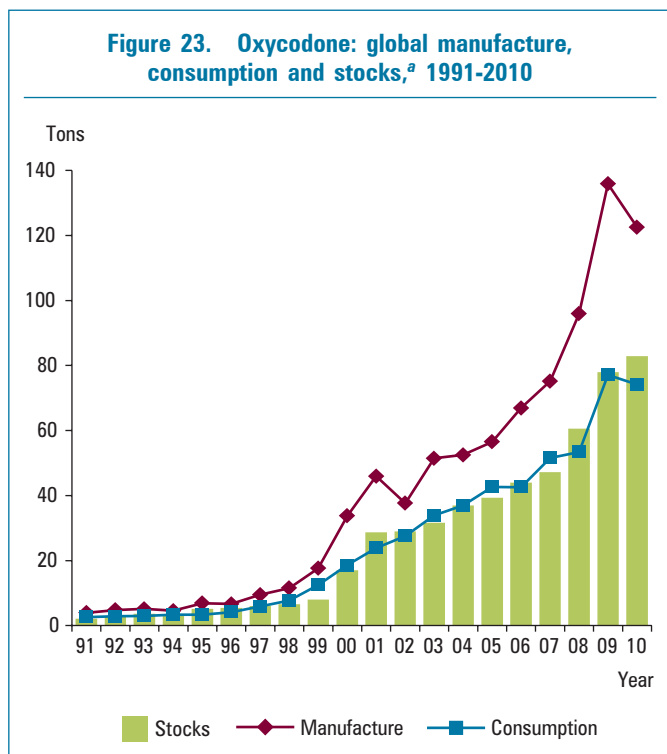
67. Global manufacture of hydromorphone increased sharply during the last 20 years, reaching 4.3 tons in 2010. The United States (75 per cent of global manufacture) and the United Kingdom (14 per cent) were the leading manufacturing countries in 2010. Total exports of hydromorphone have followed an upward trend, reaching 2.3 tons in 2010. The leading exporting countries were the United Kingdom (37 per cent of world exports) and the United States (23 per cent). Canada remained the main importing country (806 kg) in 2010, followed by Germany (554 kg) and France (362 kg).

68. Global consumption of hydromorphone increased steadily, reaching 3.4 tons (170 million S-DDD) in 2010. The United States remained the main consumer country in 2010 (56 per cent of global consumption), followed by Canada (25 per cent) and Germany (11 per cent). Ranked according to defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, the countries with

the highest consumption of hydromorphone in 2010 were Canada (3,581 S-DDD) and Austria (1,237 S-DDD). Global stocks of hydromorphone reached 5.2 tons in 2010, of which 65 per cent were held in the United States.

## Oxycodone

69. Global manufacture of oxycodone has increased sharply over the past years, reaching a record level of 135.9 tons in 2009 and standing at 122.5 tons in 2010 (see figure 23). The United States accounted for 83 per cent of the world total, followed by the United Kingdom and France, each contributing about 8 per cent of global manufacture of oxycodone. Total exports of oxycodone have steadily risen and stood at 22.3 tons in 2010. The United Kingdom continued to be the main exporting country in 2010 (55 per cent of world exports), followed by the United States (26 per cent). Canada and the United Kingdom remained the major importers of oxycodone in 2010, accounting for 25 per cent and 19 per cent of global oxycodone imports respectively. Tables XVI.3 and XVI.4 provide further details on exports and imports of oxycodone.

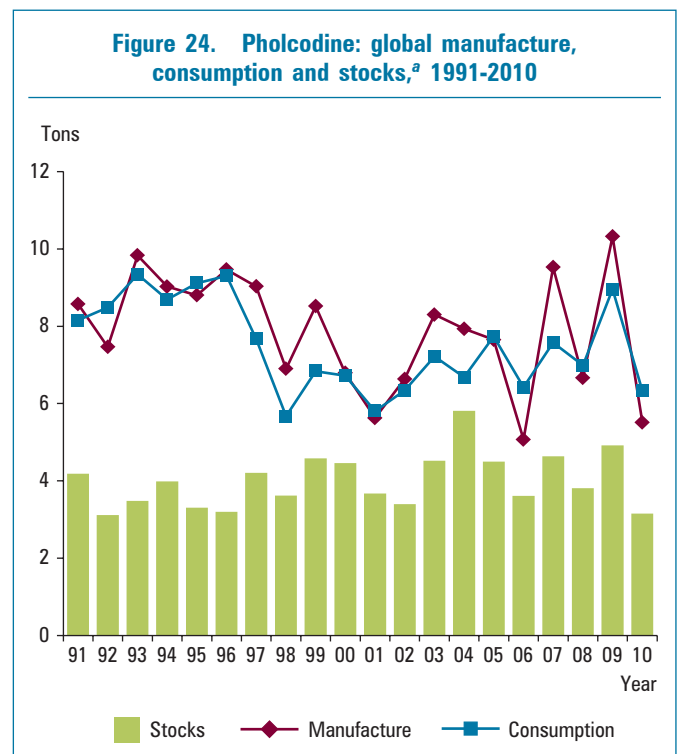


70. Global consumption has been steadily rising, reflecting the increased use of oxycodone for the treatment of moderate to severe pain. In 2010, global oxycodone consumptions amounted to 74 tons (almost 1 billion S-DDD). The United States, which continued to be the principal consumer country of oxycodone, accounted for 80 per cent of the world total. Other major consumer countries in 2010 were Canada

(5.6 tons), Germany (2.4 tons) and Australia (1.6 tons). Ranked according to defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, the countries with the highest consumption of oxycodone in 2010 were the United States (7,187 S-DDD), Canada (6,343 S-DDD) and Australia (2,942 S-DDD). Global stocks of oxycodone have increased to 83 tons in 2010—the highest level ever recorded—with the United States accounting for 75 per cent of the world total.

## Pholcodine

71. Global manufacture of pholcodine has fluctuated in the past 20 years, amounting to 5.5 tons in 2010 (see figure 24). The main manufacturers were France (3.8 tons) and Norway (627 kg). Total exports of pholcodine reached 3 tons in 2010, the main exporting countries being France (38 per cent of global exports), the United Kingdom (32 per cent) and Hungary (22 per cent). The main importers in 2010 were the Hong Kong Special Administrative Region of China (779 kg) and Australia (499 kg). Further details on exports and imports of pholcodine are provided in tables XVI.3 and XVI.4.



72. Most pholcodine is consumed in the form of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention; in 2010, such preparations accounted for 99 per cent of total consumption. Global consumption of pholcodine amounted to 6.3 tons (126 million S-DDD) in 2010. The major user countries and territories in 2010 were France (47 per cent of the world total) and the Hong Kong Special



Administrative Region of China (23 per cent). Global stocks of pholcodine decreased to 3.1 tons in 2010. Major stocks were held by France (31 per cent of global stocks) and Norway (18 per cent).

## Synthetic opioids

73. Synthetic opioids are used in the treatment of chronic, moderate or severe pain. They are also used for the induction of general anaesthesia and in the treatment of specific conditions such as gastrointestinal disorders. In addition, methadone is used in treatment related to drug dependency. The information on synthetic opioids is presented in English alphabetical order.

### Dextropropoxyphene

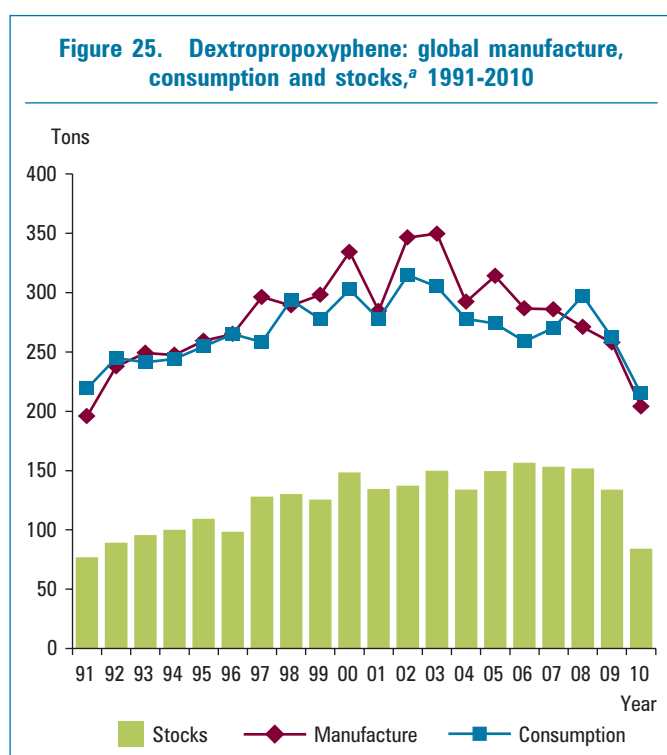
74. Manufacture of dextropropoxyphene has followed a general downward trend since 2003 (see figure 25) and stood at 204 tons in 2010. India was the main manufacturing country, accounting for 72 per cent of the world total. Exports from India, the principal exporting country of dextropropoxyphene in 2010, accounted for 46 per cent of global exports (31 tons). Exports from Italy and France accounted for 26 per cent and 16 per cent of the global total respectively. The Syrian Arab Republic was the main importing country of dextropropoxyphene in 2010 (4.5 tons), followed by France (3.7 tons) and Switzerland (3.1 tons).

75. Dextropropoxyphene is consumed mainly in the form of preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention (more than 99 per cent of the total quantity used in 2010). Countries that report the utilization of dextropropoxyphene for the manufacture of preparations listed in Schedule III may also export those preparations. Global use of dextropropoxyphene peaked in 2002 at 315 tons and has followed a downward trend since then. Global use amounted to 215 tons in 2010 (corresponding to about 855 million S-DDD). The countries reporting the highest levels of utilization were India (63 per cent of the global total) and the United States (21 per cent). Global stocks of dextropropoxyphene amounted to 84 tons in 2010. The largest stocks were held by the major manufacturing countries: United States (31.2 tons) and India (22.6 tons).

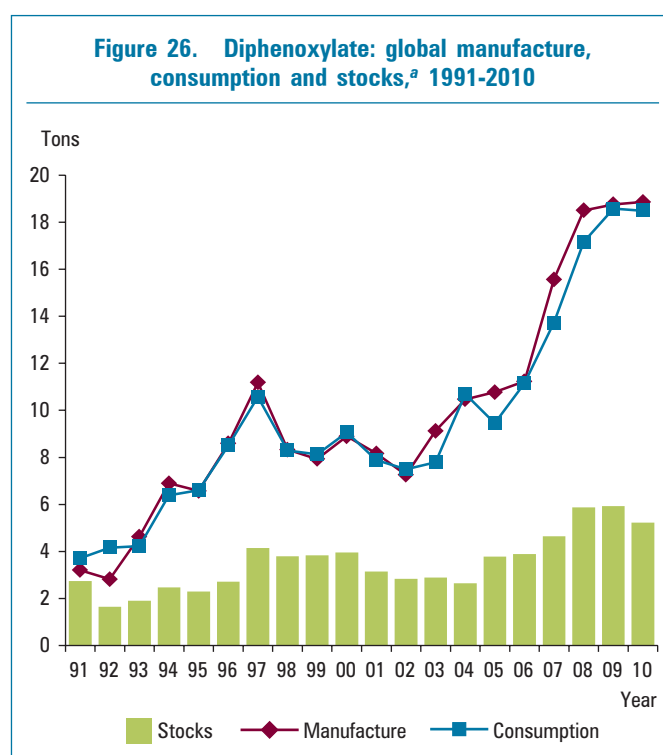
### Diphenoxylate

76. Manufacture of diphenoxylate has followed a generally rising trend after 1992, reaching a peak of 18.9 tons in 2010 (see figure 26). India has remained the main manufacturing country in 2010, contributing 88 per cent of the global total. India was also the main exporting country, accounting for 1.7 tons or 95 per cent of world exports. In 2010, the Islamic Republic of Iran was the principal importing country of diphenoxylate (698 kg), followed by Singapore (107 kg).

77. In 2010, more than 99 per cent of the diphenoxylate consumed was in the form of preparations listed in



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



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

Schedule III of the 1961 Convention. Global use in 2010 reached a peak of 18.5 tons, corresponding to 1.2 billion S-DDD. The countries reporting the highest use of diphenoxylate for the manufacture of preparations listed in Schedule III in 2010 were India (82 per cent of the global total) and China (10 per cent). Global stocks of diphenoxylate in 2010 amounted to 5.2 tons, 87 per cent of which were held by India.

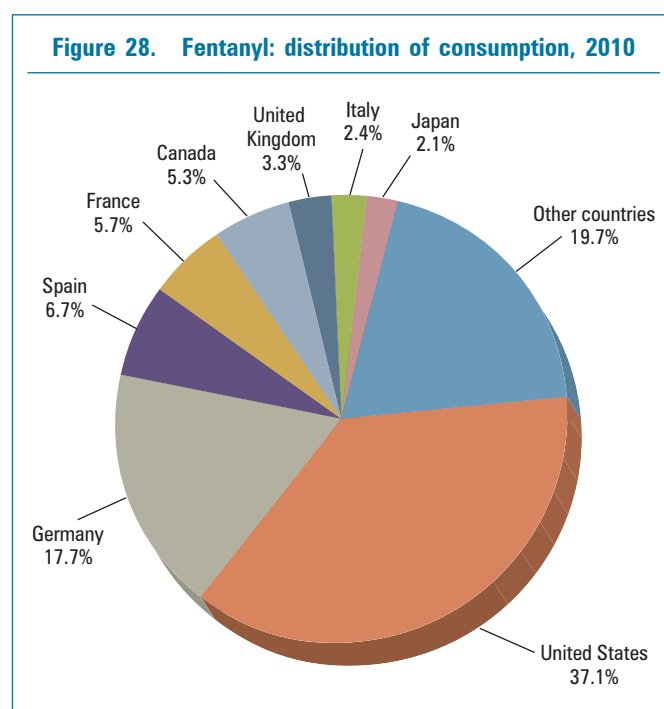
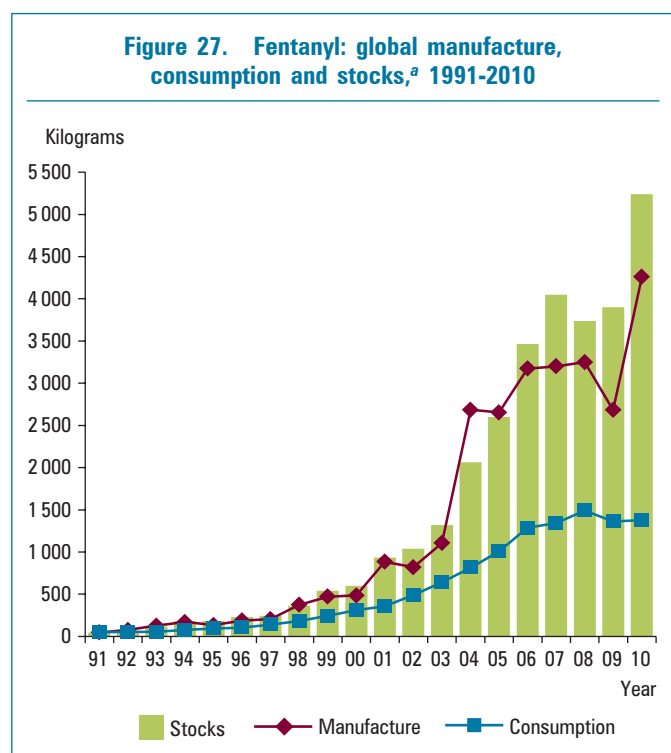
## Fentanyl

78. 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.

79. Global manufacture of fentanyl increased slowly until 1992, when it reached a level of 77 kg. Since then, manufacture of fentanyl grew rapidly and reached the record level of 4.3 tons in 2010 (see figure 27). Belgium was the main manufacturing country of fentanyl in 2010 (44 per cent of global manufacture), followed by the United States (33 per cent) and Germany (12 per cent). Belgium remained the principal global exporting country, exporting

470 kg of fentanyl in 2010, followed by Ireland (348 kg), Germany (297 kg) and South Africa (240 kg). In 2010, Germany became the leading importing country of fentanyl (614 kg), followed by the United Kingdom (289 kg) and Belgium (157 kg). Tables XVI.3 and XVI.4 provide further details on exports and imports of fentanyl.

80. Global consumption of fentanyl has followed an increasing trend and amounted to 1.4 tons in 2009 and 2010 (corresponding to 2.3 billion S-DDD). Fentanyl is the synthetic opioid with the highest consumption in terms of defined daily doses consumed. The United States, accounting for 37 per cent of the world total, continued to be the main consumer country of fentanyl in 2010, followed by Germany, Spain, France and Canada (see figure 28). Ranked according to defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, the countries and territories having the largest consumption of fentanyl in 2010 were Gibraltar (13,684 S-DDD), Germany (13,441 S-DDD) and Austria (11,460 S-DDD). In 2010, global stocks of fentanyl stood at 5.2 tons (see figure 27). The largest stocks were held by Belgium (42 per cent of global stocks), followed by the United States (32 per cent).



## Fentanyl analogues

81. The fentanyl analogues alfentanil, remifentanil and sufentanil are used mainly as anaesthetics.

## Alfentanil

82. After a decline to 5.7 kg in 2009, global manufacture of alfentanil increased again, reaching 38.5 kg in 2010.



Belgium, the main manufacturing country in 2010, accounted for 70 per cent of global manufacture, followed by the United States (16 per cent) and the United Kingdom (10 per cent). Global consumption of alfentanil remained stable, at 20 kg, in 2010. The United Kingdom was the main consumer country of alfentanil (49 per cent of global consumption), followed by Brazil (11 per cent) and Germany (9 per cent). In 2010, global stocks of alfentanil stood at 58 kg, the largest part of which was held by Belgium (75 per cent of the global total).

### Remifentanil

83. In 2010, global manufacture of remifentanil declined to 32.2 kg, down from the peak of 86.7 kg in 2009. Belgium accounted for 51 per cent of the global total, followed by the United Kingdom (19 per cent) and China (14 per cent). Global consumption of remifentanil amounted to 43 kg in 2010. Italy and Germany remained the leading consumer countries (accounting for 14 per cent and 12 per cent of the global total respectively), followed by Japan (11 per cent) and China (10 per cent). In 2010, global stocks of remifentanil amounted to 68 kg, of which 34 per cent were held by Belgium, 20 per cent by Italy and 13 per cent by the United Kingdom.

### Sufentanil

84. Global manufacture of sufentanil dropped from 6.4 kg in 2009 to 5.3 kg in 2010, with Belgium and the United States accounting for 67 per cent and 19 per cent of global manufacture respectively. Global consumption of sufentanil amounted to 2.8 kg in 2010. Germany, France, China, the United States and Canada were the five largest consumers of sufentanil, together accounting for 82 per cent of the global total. Detailed information on the consumption of fentanyl analogues is provided in table XIII.1. In 2010, global stocks of sufentanil totalled 12.6 kg, most of which was held by the United States (50 per cent) and Belgium (30 per cent).

### Ketobemidone

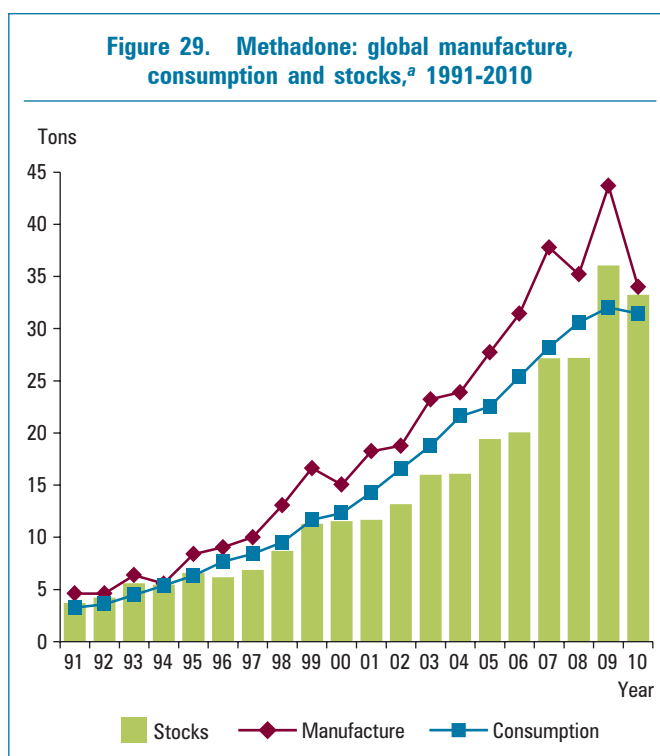
85. Global manufacture of ketobemidone reached 507 kg in 2003, the highest level in 10 years. In the past five years, manufacture was reported only in 2008—by Denmark, which manufactured less than 1 kg. Germany remained the main exporting country of ketobemidone in 2010, at 87.2 kg, accounting for 96 per cent of global exports. The main importing countries were France (25.2 kg), Sweden (20.6 kg) and Norway (15 kg).

86. Global consumption of ketobemidone, which takes place mostly in the Scandinavian countries, amounted to 83.6 kg in 2010 (corresponding to 1.7 million S-DDD). Sweden (40 per cent of the global total), Denmark

(39 per cent) and Norway (18 per cent) remained the main consumer countries of ketobemidone. Global stocks of ketobemidone further dropped to 146 kg in 2010, following a peak of 663 kg in 2005. Germany continued to hold the largest stocks (45 per cent of the global total).

### Methadone

87. Global manufacture of methadone has increased steadily over the past 20 years, rising to its highest level at 43.7 tons in 2009 and then declining to 34 tons in 2010 (see figure 29). The two countries accounting for most of global manufacture have been the United States (15.2 tons, or 45 per cent of global manufacture) and Switzerland (11.5 tons, or 34 per cent). Four other countries reported manufacture of methadone in 2010 in quantities of more than 1 ton: China (1.8 tons), the United Kingdom (1.7 tons), Spain (1.2 tons) and India (1.1 tons).



88. Global exports of methadone amounted to 16.9 tons in 2010. Switzerland remained the main exporting country (11.3 tons), followed by the United Kingdom (1.3 tons). The principal importing countries of methadone in 2010 were the United Kingdom (2.4 tons) and Canada (2.1 tons). Tables XVI.3 and XVI.4 provide further details on exports and imports of methadone respectively.

89. 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

amounted to 31.4 tons in 2010. The United States remained the main consumer country (49 per cent of the global total), followed by the United Kingdom (10 per cent). More details on the consumption of methadone can be found in table XII. Global stocks of methadone amounted to 33.2 tons in 2010. The countries holding the largest stocks remained Switzerland (36 per cent of global stocks) and the United States (30 per cent).

### Pethidine

90. Global manufacture of pethidine followed a declining trend, reaching a record low level of 7 tons in 2010 (see figure 30). The United States continued to be the main manufacturing country (50 per cent of global manufacture), followed by Spain (29 per cent) and China (15 per cent). Global exports of pethidine slightly increased to 5 tons in 2010. Spain and the United States were the principal exporting countries in 2010, together accounting for more than 53 per cent of global exports. Imports of pethidine by Canada, the main importer, increased by a factor of almost three, from 489 kg in 2009 to 1.3 tons 2010. Austria more than doubled the amount of its pethidine imports, from 122 kg in 2009 to 278 kg in 2010. Table XVI.4 provides further details on imports of pethidine.

91. Pethidine consumption has followed a downward trend, reaching 8.1 tons in 2010 (corresponding to 20.3 million S-DDD). The United States and China were the main consumer countries, accounting for 35 and 14 per cent of global consumption respectively. Global stocks of pethidine totalled 10.8 tons in 2010. The largest

stocks were held by the United States (31 per cent of global stocks) and Germany (12 per cent).

### Tilidine

92. Global tilidine manufacture, after a peak of 77 tons in 2008, amounted to 42.5 tons in 2010, of which Germany was the sole manufacturer. Tilidine exports more than doubled from 4.8 tons in 2009 to 10.4 tons in 2010, with Germany as the main exporter (88 per cent of global exports). The main importing countries of tilidine in 2010 were Germany (6 tons) and Belgium (1.9 tons).

93. Global consumption of tilidine reached a record level of 41.7 tons (208 million S-DDD) in 2010. Most tilidine has been consumed in Germany, accounting for 87 per cent of the world total in 2010. In 2010, the countries with the highest consumption of tilidine, in terms of defined daily doses for statistical purposes consumed per million inhabitants per day, were Germany (6,029 S-DDD), Belgium (3,697 S-DDD) and Luxembourg (1,219 S-DDD). Global stocks of tilidine stood at 44.9 tons in 2010, almost all being held by Germany (93 per cent) and Belgium (7 per cent).

### Trimeperidine

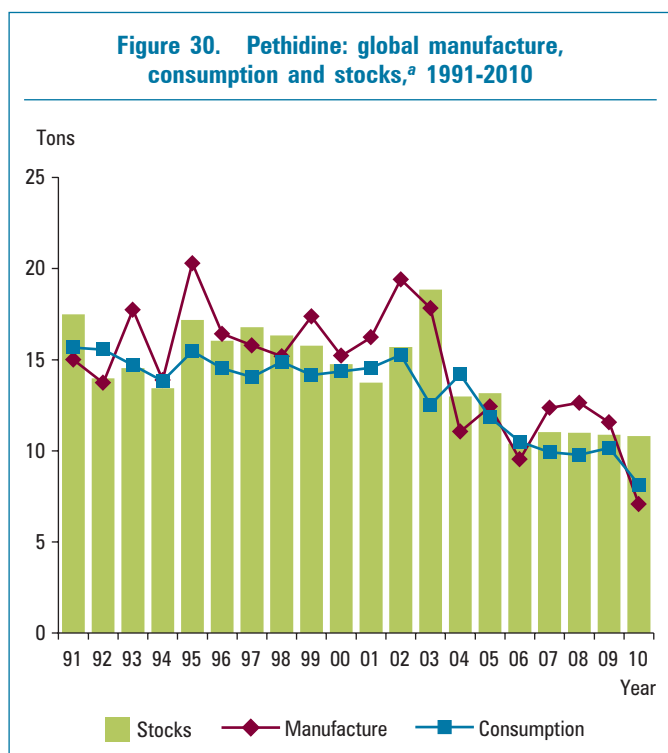
94. The manufacture of trimeperidine increased from 185 kg in 2009 to 290 kg in 2010. India and the Russian Federation, the main manufacturers, accounted for 66 per cent and 29 per cent respectively. India was the leading exporting country of trimeperidine in 2010 (196 kg), followed by Ukraine (22.6 kg). Most of the global consumption of trimeperidine in 2010 (262 kg, corresponding to 1.3 million S-DDD) took place in the Russian Federation (78 per cent), Ukraine (8 per cent) and Belarus (5 per cent). The countries with the highest consumption, expressed in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, were the Russian Federation (19 S-DDD) and Belarus (18 S-DDD). In 2010, global stocks amounted to 329 kg, with the Russian Federation reporting the largest share (84 per cent of the global total).

### Opioid analgesics controlled under the 1971 Convention

95. 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>25</sup>

<sup>25</sup> *Psychotropic Substances: Statistics for 2010—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. T.12.XI.3).

**Figure 30. Pethidine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1991-2010**



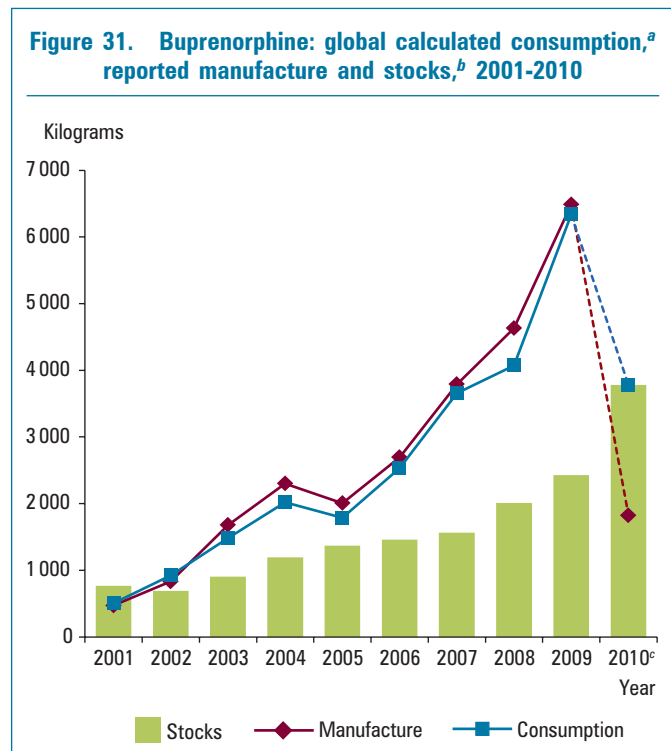
<sup>a</sup>Stocks as at 31 December of each year.

## Buprenorphine

96. Buprenorphine is an opioid used as an analgesic and in detoxification and substitution treatment of opioid dependence. Since the late 1990s, manufacture of the substance has increased steadily and significantly. In 2009, global manufacture reached 6.5 tons, with the United Kingdom accounting for 80 per cent of global manufacture. Similarly, global exports had peaked in 2009 with 3.4 tons with the United Kingdom as main exporter. However, due to non-reporting of manufacture and exports of buprenorphine for 2010 by the United Kingdom, reported manufacture for buprenorphine dropped to 1.8 tons and reported exports dropped to 1.7 tons in 2010 (see figure 31). In 2010, the main manufacturers were Belgium and the Czech Republic; and the main exporters were Belgium, Germany and the Czech Republic. Germany, the United States and France were the main importing countries of buprenorphine in 2010.

## Pentazocine

97. Pentazocine is an opioid analgesic with properties and uses similar to those of morphine. Global reported manufacture of pentazocine reached a peak of 8.5 tons in 2009. Due to non-reporting of pentazocine manufacture by India, reported pentazocine manufacture in 2010 amounted to only 2.1 tons, with Italy being the main manufacturer. The United Kingdom became the world's leading exporter of pentazocine



<sup>a</sup>Approximate global consumption, calculated on the basis of statistical data submitted by Governments. Does not include data on the manufacture of buprenorphine in the United Kingdom.

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

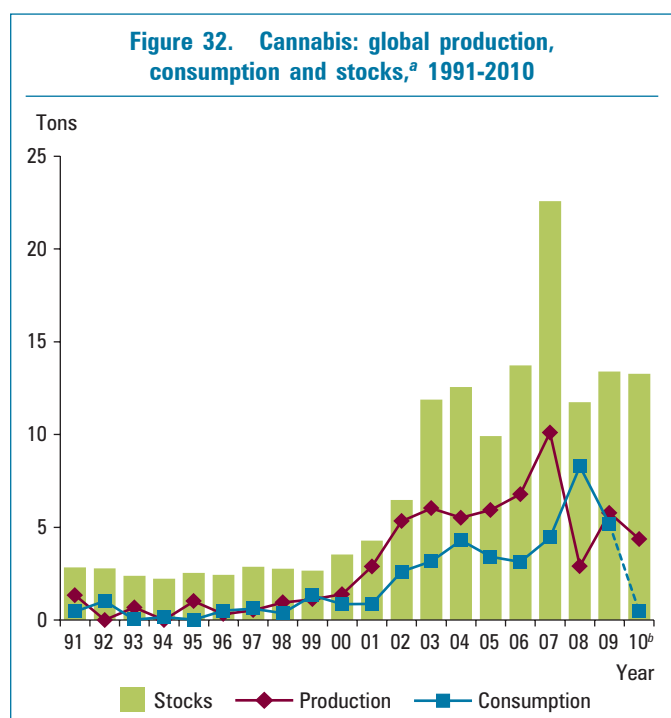
<sup>c</sup>Data for 2010 are incomplete.

in 2010, followed by Italy. The United States remained the leading importer of pentazocine.

## Cannabis

98. Global licit 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 (see figure 32). After a sharp rise in 2007 (10.1 tons), global reported production of cannabis totalled 4.4 tons in 2010. The main cannabis manufacturer was United Kingdom, at about 2.6 tons. Reported cannabis production in Canada sharply decreased, from 3 tons in 2009 to 1.6 tons in 2010, while production in the Netherlands rose from 94 kg in 2009 to 150 kg in 2010.

99. Prior to 2000, the United States had been 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. In the United Kingdom, cannabis is used mainly for the manufacture of cannabis extracts for medicinal preparations. Global use of cannabis and cannabis extracts for medical and scientific purposes increased from 858 kg in 2000 to a peak of 8.3 tons in 2008. In 2010, reported global use dropped to 468 kg, as Canada reported only parts (231 kg) of its consumption in 2010, significantly below the consumption



Note: The graph does not include data on consumption of cannabis in Canada.

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

<sup>b</sup>Data on consumption in 2010 are under investigation.

reported by that country for 2009 (4.8 tons). Apart from Canada, main user countries in 2010 were the Netherlands (60.6 kg), Germany (57 kg), the United States (49 kg) and Spain (44 kg). No data on use of cannabis in 2010 were provided by the United Kingdom, a former main user of this narcotic drug. Global stocks of cannabis

fell sharply, from 22.6 tons in 2007 to 13.3 tons in 2010, mainly because of a large decrease in stocks held by the United Kingdom. The countries reporting significant cannabis stocks in 2010 were the United Kingdom (10.2 tons), the United States (1 ton), Switzerland (958 kg) and Canada (831 kg).

## Coca leaf and cocaine

### Coca leaf

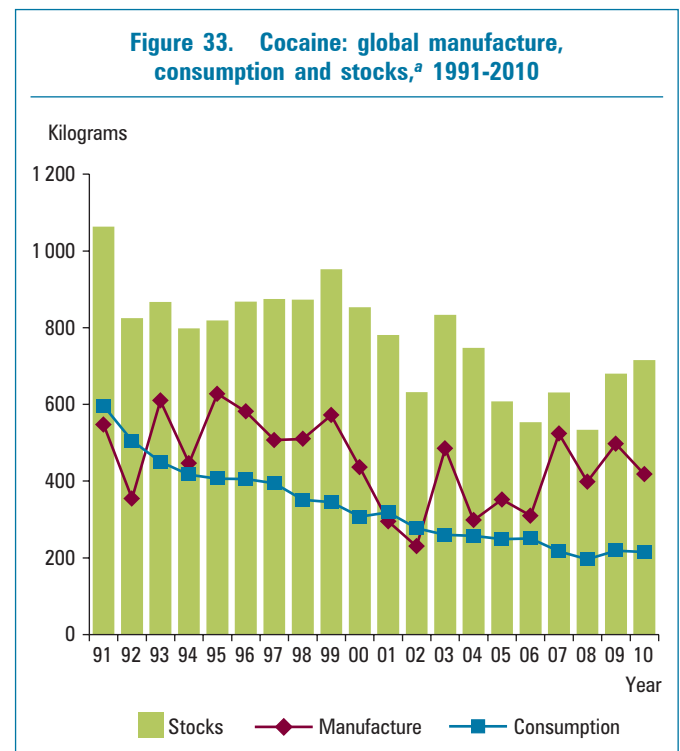
100. Peru has been the only country exporting coca leaf for the global market since 2000. The United States has been the leading importing country, accounting for almost 100 per cent of global imports. Imports by the United States declined from 175 tons in 2001 to 67.8 tons in 2010. Coca leaf is used in the United States for the extraction of flavouring agents and the manufacture of cocaine as a by-product. Such use in the United States fluctuated in the period 1991-2010, following a general downward trend ending in 2008, and then gradually increased again to about 124 tons in 2010. In Peru, the amount of coca leaf used for the manufacture of cocaine increased from 20.3 tons in 2002 to 95.1 tons in 2009, the second highest quantity ever reported by that country, but decreased to 86.2 tons in 2010. In recent years, small quantities of coca leaf have been 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 2010, stocks held in that country amounted to about 680 tons, or 84 per cent of the world total.

### Cocaine

101. Global licit manufacture of cocaine declined continuously from a yearly average of 850 kg in the period 1987-1990 to 418 kg in 2010 (see figure 33). The main manufacturing countries in 2010 were Peru (388 kg) and the United States (28.7 kg). Until 2000, global exports of cocaine also followed a downward trend, totalling 211 kg in that year. Exports then picked up again, reaching 434 kg in 2010. Peru was the main supplier (304 kg, or 70 per cent of global exports) in 2010. Exports from Peru

in 2010 continued to be destined mainly for the United Kingdom, where imported cocaine is purified and partly re-exported.

**Figure 33. Cocaine: global manufacture, consumption and stocks,<sup>a</sup> 1991-2010**



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

102. Global consumption of cocaine has followed a declining trend, from a yearly average of about 670 kg in the period 1987-1990 to 215 kg in 2010. In 2010, the United States remained the main consumer country of cocaine (82.2 kg, or 38 per cent of global consumption), followed by the United Kingdom (39 kg), the Netherlands (15.1 kg) and Canada (14.3 kg). In 2010, global stocks of cocaine stood at 715 kg. The countries holding the largest stocks were Peru (225 kg), the United Kingdom (212 kg) and the United States (107 kg).



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

1. The International Narcotics Control Board (INCB), in fulfilment of the functions assigned to it under the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961<sup>1</sup> and the relevant resolutions of the Economic and Social Council and the Commission on Narcotic Drugs, regularly examines issues affecting the supply of and the demand for opiates for licit requirements, and endeavours to ensure a standing balance between that supply and demand. The present section contains an analysis of the current situation based on the data provided by Governments.<sup>2</sup>

## Introduction

2. The analysis presented below has been prepared by examining the data on opiate raw materials and on opiates manufactured from those raw materials. In the analysis, raw materials rich in morphine and the opiates derived from such materials are, in accordance with the methodology adopted by INCB, considered separately from raw materials rich in thebaine and the opiates derived from them. Global supply of opiate raw materials is measured by the levels of stocks and production. Global demand for opiate raw materials is assessed on the basis of data on total utilization of opiate raw materials for the manufacture of all opiates. Data concerning total consumption and stocks of opiates are also included, as appropriate.

3. The present analysis complements the comments on the reported statistics shown above for individual opiate raw materials obtained from opium poppy (opium, poppy straw and concentrate of poppy straw) and for the opiates obtained from them; readers are invited to turn to those comments for more in-depth information on long-term developments concerning the individual substances (see pages 73-93 above). The main focus of the analysis is on the present situation, including the last four years for which statistical data are available. For the years 2011 and 2012, the data on production are based on advance statistical information and estimates received from the main producing countries,<sup>3</sup> while the data on the demand for opiate

raw materials and the opiates derived from them are INCB projections based on past trends and taking into account relevant estimates furnished by Governments.

4. Finally, in this section INCB examines the trends in global consumption of all opiates and synthetic opioids over the 20-year period from 1991 to 2010. The findings derived from the analysis complement the comments on reported statistics on individual substances and reflect the changes over time in 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 below provides information on the area cultivated with opium poppy (*Papaver somniferum*) for the extraction of alkaloids in the main producer countries; data on varieties rich in morphine and those rich in thebaine are listed separately, where applicable. For both types of raw materials, the estimated area of cultivation is given for each year. Data on the area sown and the actual area harvested are given for the years for which such data are available.

6. In 2010, the area sown with opium poppy rich in morphine increased over the previous year in all major producing countries except Turkey (see table I). The actual area harvested increased in all major producing countries except Spain; the increase was most significant, in terms of percentage, in Hungary (increase of 556 per cent), Australia (98 per cent) and France (39 per cent). India is the only opium-producing country included in the present analysis. The total area sown in major producing countries was 87 per cent of the total estimated area. In 2010, cultivation of opium poppy rich in thebaine increased in Australia (a 23-per-cent increase in the area actually harvested) and decreased in France and Spain (decreases of 77 per cent and 28 per cent respectively in the area actually harvested). Hungary submitted an estimate for the cultivation of opium poppy rich in thebaine for 2010, but no actual cultivation was reported for that year. The total area sown was only 64 per cent of the total estimated area, in contrast to 2009, when total area sown in major producing countries was 98 per cent of the estimated area.

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

<sup>2</sup>The analysis excludes data on China and the Democratic Republic of Korea, which produce opiate raw materials solely for domestic use. It also excludes data on the 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>Those data have been adjusted, as necessary, to reflect industrially recoverable alkaloid content in the raw materials in question.

**Table 1. Area cultivated with opium poppy rich in morphine and opium poppy rich in thebaine, 2007-2012**  
(Estimated area, area sown and area harvested, in hectares)

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>a</sup>	2012 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
<b>Opium poppy rich in morphine</b>						
Estimated area	4 982	5 250	10 506	12 770 <sup>c</sup>	14 050 <sup>c</sup>	15 960 <sup>c</sup>
Area sown	5 033	4 885	5 447	10 463 <sup>c</sup>	..	..
Actual area harvested	4 661	4 108	4 598	9 127 <sup>c</sup>	12 157 <sup>c</sup>	..
<b>Opium poppy rich in thebaine</b>						
Estimated area	3 872	9 700	11 857	11 650	13 580	12 390
Area sown	4 168	8 024	10 439	11 441	..	..
Actual area harvested	3 837	7 807	8 894	10 922	11 343	..
<b>Opium poppy rich in morphine<sup>c</sup> and thebaine</b>						
<b>Total estimated area</b>	<b>8 854</b>	<b>14 950</b>	<b>22 363</b>	<b>24 420<sup>c</sup></b>	<b>27 630<sup>c</sup></b>	<b>28 350<sup>c</sup></b>
<b>Total area sown</b>	<b>9 201</b>	<b>12 909</b>	<b>15 886</b>	<b>21 904<sup>c</sup></b>	..	..
<b>Total actual area harvested</b>	<b>8 498</b>	<b>11 915</b>	<b>13 492</b>	<b>20 049<sup>c</sup></b>	<b>23 500</b>	—
<b>France</b>						
<b>Opium poppy rich in morphine</b>						
Estimated area	5 150	3 650	7 500	8 000	8 978	11 000
Area sown	3 211	3 744	6 837	9 800	9 370	..
Actual area harvested	3 198	3 683	6 750	9 400	8 600	..
<b>Opium poppy rich in thebaine</b>						
Estimated area	1 000	2 650	2 500	5 000	3 922	2 000
Area sown	2 874	2 551	3 002	700	930	..
Actual area harvested	2 707	2 534	2 990	700	130	..
<b>Opium poppy rich in morphine and thebaine</b>						
<b>Total estimated area</b>	<b>6 150</b>	<b>6 300</b>	<b>10 000</b>	<b>13 000</b>	<b>12 900</b>	<b>13 000</b>
<b>Total area sown</b>	<b>6 085</b>	<b>6 295</b>	<b>9 839</b>	<b>10 500</b>	<b>10 300</b>	..
<b>Total actual area harvested</b>	<b>5 905</b>	<b>6 217</b>	<b>9 740</b>	<b>10 100</b>	<b>8 730</b>	..
<b>Hungary</b>						
<b>Opium poppy rich in morphine</b>						
Estimated area	13 000	12 500	15 500	8 000	7 000	9 500
Area sown	6 724	3 983	8 204	11 289	..	..
Actual area harvested	3 269	2 262	1 114	7 308	6 200	..
<b>Opium poppy rich in thebaine</b>						
Estimated area	—	—	—	3 000	3 720	3 000
Area sown	—	—	—	—	..	..
Actual area harvested	—	—	—	—	2 000	..
<b>Opium poppy rich in morphine and thebaine</b>						
<b>Total estimated area</b>	<b>13 000</b>	<b>12 500</b>	<b>15 500</b>	<b>11 000</b>	<b>10 720</b>	<b>12 500</b>
<b>Total area sown</b>	<b>6 724</b>	<b>3 983</b>	<b>8 204</b>	<b>11 289</b>	..	..
<b>Total actual area harvested</b>	<b>3 269</b>	<b>2 262</b>	<b>1 114</b>	<b>7 308</b>	<b>8 200</b>	..
<b>India</b>						
<b>Opium poppy rich in morphine</b>						
<b>Total estimated area</b>	<b>6 220</b>	<b>4 680</b>	<b>11 262</b>	<b>22 000</b>	<b>22 000</b>	..
<b>Total area sown</b>	<b>6 158</b>	<b>4 680</b>	<b>11 020</b>	<b>15 851</b>	..	..
<b>Total actual area harvested</b>	<b>5 913</b>	<b>2 653</b>	<b>8 853</b>	<b>12 237</b>	..	..



Table 1. (continued)

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>a</sup>	2012 <sup>b</sup>
<b>Spain</b>						
<b>Opium poppy rich in morphine</b>						
Estimated area	7 600	6 000	6 590	7 000	8 500	10 000
Area sown	5 865	8 000	7 000	8 383	10 716	..
Actual area harvested	5 606	5 507	6 865	6 439	9 488	..
<b>Opium poppy rich in thebaine</b>						
Estimated area	—	2 500	4 410	5 000	5 500	2 000
Area sown	1 482	2 000	5 000	3 529	30	..
Actual area harvested	1 482	2 537	4 925	3 528	186 <sup>d</sup>	..
<b>Opium poppy rich in morphine and thebaine</b>						
<b>Total estimated area</b>	<b>7 600</b>	<b>8 500</b>	<b>11 000</b>	<b>12 000</b>	<b>14 000</b>	<b>12 000</b>
<b>Total area sown</b>	<b>7 347</b>	<b>10 000</b>	<b>12 000</b>	<b>11 912</b>	<b>10 746</b>	<b>..</b>
<b>Total actual area harvested</b>	<b>7 088</b>	<b>8 044</b>	<b>11 790</b>	<b>9 967</b>	<b>9 674</b>	<b>..</b>
<b>Turkey</b>						
<b>Opium poppy rich in morphine</b>						
<b>Total estimated area<sup>e</sup></b>	<b>70 000</b>	<b>70 000</b>	<b>70 000</b>	<b>70 000<sup>e</sup></b>	<b>70 000<sup>e</sup></b>	<b>70 000<sup>f</sup></b>
<b>Total area sown</b>	<b>38 850</b>	<b>35 104</b>	<b>60 328</b>	<b>55 296</b>	<b>61 368</b>	<b>..</b>
<b>Total actual area harvested</b>	<b>24 603</b>	<b>20 042</b>	<b>48 893</b>	<b>51 987</b>	<b>54 911</b>	<b>..</b>

Note: A field in red signifies that the corresponding estimate has been exceeded. Two dots (..) indicate that data are not available. Figures that are not based on official reports (Form B and Form C) are in italics. Areas of land smaller than 20 hectares are not included in the table.

<sup>a</sup>Figures for area sown and actual area harvested in 2011 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>b</sup>Figures for 2012 are based on estimates submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Figures for the area cultivated with morphine-rich opium poppy in Australia from 2010 to 2012 include cultivation of an opium poppy variety rich in codeine. In 2010, it was estimated that 800 hectares would be cultivated, 613 hectares were sown and 580 hectares were harvested, The estimate for cultivation in 2011 is 360 hectares and according to advance data submitted by Australia, 313 hectares will actually be harvested in 2011. The estimate for cultivation in 2012 is 490 hectares.

<sup>d</sup>The area sown is less than the area harvested in this case; this could be because some land was sown with the intention of producing opium poppy rich in morphine but producers later decided to harvest it as opium poppy rich in thebaine.

<sup>e</sup>Estimate refers to the maximum area available for cultivation.

<sup>f</sup>The Government expects an area of cultivation of 35,000 hectares in 2012.

7. The advance data for 2011 show an overall rise of 8 per cent in the actual area of opium poppy rich in morphine harvested in major producing countries for which advance data were available. This increase was smaller than the 25-per-cent increase from 2009 to 2010. The actual area harvested increased in Australia, Spain and Turkey and decreased in France and Hungary. The largest single increase was 47 per cent in Spain. Cultivation of opium poppy rich in thebaine rose again in Australia; Hungary also started to harvest opium poppy rich in thebaine. In both France and Spain, the actual area harvested fell below 200 hectares; this represented more than an 80-per-cent decline in the actual area harvested in France and a decline of 95 per cent in cultivation in Spain. Overall, the actual area harvested in major producing countries fell 10 per cent.

8. For 2012, estimates for cultivation of opium poppy rich in morphine will increase relative to 2011 in all major producing countries for which there are data, except for Turkey, where the estimated amount will remain constant. With regard to the cultivation of opium poppy rich in thebaine, all major producing countries estimate decreases

in production. However, production of opiate raw materials rich in thebaine is nonetheless expected to increase in 2012, as France and Spain produce large quantities of thebaine through extraction from poppy straw rich in morphine; cultivation of opium poppy rich in morphine is expected to increase in those countries.

## Production of opiate raw materials

9. Tables 2 and 3 below provide an overview of global production of and demand for morphine-rich and thebaine-rich opiate raw materials for the period 2007-2012. The total production of morphine-rich opiate raw materials in the main producing countries increased to 510 tons<sup>4</sup> in morphine equivalent in 2010. Production declined each year from 2004 to 2008, but rose in each of the two subsequent years. This increase was primarily due to an increase in production in Australia, in particular an increase in the

<sup>4</sup>The analysis is based predominantly on raw materials obtained from opium poppy rich in morphine but includes the morphine alkaloid contained in opium poppy rich in thebaine whenever appropriate.

**Table 2. Opiate raw materials rich in morphine: production, demand, balance between the two<sup>a</sup> and stocks, in tons of morphine equivalent, 2007-2012**

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>b</sup>	2012 <sup>c</sup>
<b>Australia</b>						
Production	58	35	60	128	144	287
<b>France</b>						
Production	20	36	84	89	63	146
<b>Hungary</b>						
Production	14	10	5	18	37	20
<b>India</b>						
Production	30	15	45	63	89 <sup>d</sup>	80 <sup>d</sup>
<b>Spain</b>						
Production	75	68	70	47	110	112
<b>Turkey</b>						
Production	30	48	134	140	148	108
<b>Other countries</b>						
Production	25	21	30	25 <sup>d</sup>	34 <sup>d</sup>	35 <sup>d</sup>
<b>(1) Total production</b>	<b>252</b>	<b>233</b>	<b>428</b>	<b>510</b>	<b>625</b>	<b>788</b>
<b>Demand</b>						
Opium	70	61	54	49	60	70
Poppy straw and concentrate of poppy straw	334	311	332	349	360	360
<b>(2) Total demand for opiate raw materials</b>	<b>404</b>	<b>372</b>	<b>386</b>	<b>398</b>	<b>420</b>	<b>430</b>
<b>(3) Total demand for opiates for medical and scientific purposes<sup>e</sup></b>	<b>330</b>	<b>322</b>	<b>379</b>	<b>378</b>	<b>380</b>	<b>390</b>
<b>Balance (1) minus (2)</b>	<b>-152</b>	<b>-139</b>	<b>42</b>	<b>112</b>	<b>205</b>	<b>358</b>
<b>Balance (1) minus (3)</b>	<b>-78</b>	<b>-89</b>	<b>49</b>	<b>132</b>	<b>245</b>	<b>398</b>
<b>Stocks</b>						
Opium	124	77	74	78	..	..
Poppy straw	297	233	257	266	..	..
Concentrate of poppy straw	112	69	79	74	..	..
<b>Total stocks of opiate raw materials</b>	<b>533</b>	<b>379</b>	<b>410</b>	<b>418</b>	<b>623</b>	<b>981</b>
<b>Total stocks of all opiates</b>	<b>337</b>	<b>360</b>	<b>370</b>	<b>378</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 24 below.

<sup>b</sup>Figures for 2011 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Figures for 2012 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 controlled under the 1961 Convention as amended by the 1972 Protocol.

amount of poppy straw produced in that country and an increase in the efficiency with which concentrate of poppy straw rich in morphine is extracted from poppy straw in Australia, although several other countries also increased their production. Turkey remained the largest producer in 2010, accounting for 27 per cent of global production in terms of morphine equivalent; Turkey also remained the largest producer in terms of absolute quantity of poppy straw rich in morphine produced. Turkey was followed by Australia (25 per cent), France (17 per cent), India (12 per cent), Spain (9 per cent) and Hungary (4 per cent).

10. Global production of opiate raw materials rich in morphine is expected to be about 625 tons in morphine equivalent in 2011 (see table 2). Of that quantity, poppy straw will account for 536 tons (86 per cent), and opium will account for 89 tons (14 per cent). The main producers in 2011 will be Turkey (24 per cent of total production), Australia (23 per cent), Spain (18 per cent), India (14 per cent) and France (10 per cent). Those five countries, together, are expected to account for about 89 per cent of global production of opiate raw materials rich in morphine in 2011.

11. According to the information submitted by the Governments of the main producing countries, global production of opiate raw materials rich in morphine is estimated to increase further to 788 tons in morphine equivalent in 2012, mainly as a result of the expanded production planned in Australia and France.

12. Global production of opiate raw materials rich in thebaine declined slightly from 2009 to 2010, to 238 tons

in thebaine equivalent<sup>5</sup> (see table 3). Australia accounted for 76 per cent of the global total, Spain for 20 per cent and India for 3 per cent. Production in Australia increased significantly, but this was offset by reductions in production in France and Spain.

<sup>5</sup>The analysis is based predominantly on raw materials obtained from opium poppy rich in thebaine but includes the thebaine alkaloid contained in opium poppy rich in morphine whenever appropriate.

**Table 3. Opiate raw materials rich in thebaine: production, demand, balance between the two<sup>a</sup> and stocks, in tons of thebaine equivalent, 2007-2012**

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>b</sup>	2012 <sup>c</sup>
<b>Australia</b>						
Production	70	113	142	181	196	185
<b>France<sup>d</sup></b>						
Production	13	17	30	2	4	25
<b>Hungary</b>						
Production	1	1	1	1	6	4
<b>Spain<sup>d</sup></b>						
Production	22	45	63	47	14	37
<b>India</b>						
Thebaine extracted from opium	3	1	4	6	9 <sup>e</sup>	8 <sup>e</sup>
<b>Other countries</b>						
Thebaine extracted from poppy straw (M)	1	1	1	1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
<b>(1) Total production</b>	<b>110</b>	<b>178</b>	<b>241</b>	<b>238</b>	<b>231</b>	<b>261</b>
<b>Demand for</b>						
Opium	7	6	6	5	7	7
Poppy straw and concentrate of poppy straw	106	120	172	195	203	213
<b>(2) Total demand for opiate raw materials</b>	<b>113</b>	<b>126</b>	<b>178</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>
<b>(3) Total demand for opiates for medical and scientific purposes<sup>f</sup></b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
<b>Balance (1) minus (2)</b>	<b>-3</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>41</b>
<b>Balance (1) minus (3)</b>	<b>43</b>	<b>109</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>121</b>	<b>141</b>
<b>Stocks</b>						
Opium	13	8	8	8	..	..
Poppy straw	38	81	118	88	..	..
Concentrate of poppy straw	44	41	44	82	..	..
<b>Total stocks of opiate raw materials</b>	<b>95</b>	<b>130</b>	<b>170</b>	<b>178</b>	<b>199</b>	<b>240</b>
<b>Total stocks of all opiates</b>	<b>126</b>	<b>133</b>	<b>157</b>	<b>172</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 25, below.

<sup>b</sup>Figures for 2011 are based on advance data submitted by Governments to the International Narcotics Control Board.

<sup>c</sup>Figures for 2012 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 controlled under the 1961 Convention as amended by the 1972 Protocol.

13. Global production of opiate raw materials rich in thebaine is expected to decline further to about 231 tons in thebaine equivalent in 2011, following an overall decrease in cultivation in 2011. Australia, Spain and India, together, are expected to account for about 95 per cent of the global production of opiate raw materials rich in thebaine in 2011.

14. Production of thebaine-rich materials in 2012 is expected to increase, reaching about 261 tons. As in previous years, the actual production of opiate raw materials in 2012 may differ considerably from the estimates, depending on weather and other conditions.

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

15. As shown in table 2, stocks of opiate raw materials rich in morphine (poppy straw, concentrate of poppy straw and opium) amounted to about 418 tons in morphine equivalent at the end of 2010. Those stocks were sufficient to cover the expected global demand in 2011 for almost 12 months. In 2010, Turkey continued to be the country with the largest stocks of opiate raw materials (120 tons in morphine equivalent, in the form of poppy straw, concentrate of poppy straw and opium); it was followed by France (73 tons), Spain (59 tons), India (57 tons in morphine equivalent, in the form of opium) and the United States (39 tons). Those five countries together accounted for 83 per cent of global stocks of opiate raw materials rich in morphine. The remaining stocks were held in other producing countries and in countries importing opiate raw materials.

16. Stocks of opiate raw materials rich in thebaine (poppy straw, concentrate of poppy straw and opium) increased to about 178 tons in thebaine equivalent at the end of 2010. Those stocks were sufficient to cover the expected global demand in 2011 for 10 months (see table 3). Australia, France, Spain and the United States together accounted for about 96 per cent of the world total in 2010, while the countries importing those raw materials held the remaining stocks.

17. Global stocks of opiates based on morphine, mainly in the form of codeine and morphine, held at the end of 2010 (378 tons in morphine equivalent) were sufficient to cover global demand for those opiates for almost one year, even in the absence of additional opiates being manufactured from opiate raw materials. Total stocks of both opiates and opiate raw materials are fully sufficient to cover demand for opiates.

18. Global stocks of opiates based on thebaine (oxycodone, thebaine and a small quantity of oxymorphone) have increased significantly in recent years, although with

fluctuations. At the end of 2010, those stocks stood at 172 tons in thebaine equivalent and were sufficient to cover global demand for such opiates for about 19 months.

## Demand for opiates

19. As described below, INCB measures demand for opiates in two ways: (a) in terms of the utilization of opiate raw materials, in order to reflect the demand by manufacturers; and (b) in terms of global consumption of all opiates controlled under the 1961 Convention.<sup>6</sup>

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

20. Global demand by manufacturers for opiate raw materials rich in morphine has increased, with fluctuations, by an average of about 2 per cent per year since 2000, reaching 398 tons of morphine equivalent in 2010. In 2011 and 2012, global demand is expected to increase again. Global demand for opiate raw materials rich in morphine is anticipated to be about 420 tons in 2011 and 430 tons in 2012.

21. Global demand by manufacturers for opiate raw materials rich in thebaine has also been increasing in recent years, albeit with fluctuations. In 2010, total demand increased significantly, to 200 tons of thebaine equivalent. Global demand for raw materials rich in thebaine is expected to rise to about 210 tons of thebaine equivalent in 2011 and reach 220 tons in 2012.

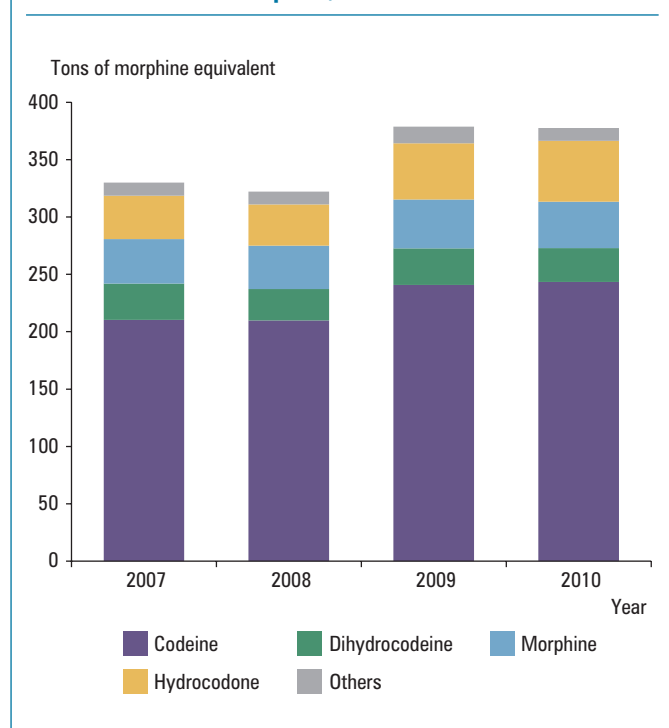
### Demand for opiates measured as consumption

22. Figure I presents a breakdown of the demand, in terms of consumption 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 2010, global demand for morphine-based opiates used for medical and scientific purposes amounted to 378 tons. That

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

demand is expected to remain roughly stable. As a result, global demand for opiates based on morphine may reach 380 tons in 2011 and 390 tons in 2012.

**Figure I. Consumption of opiates manufactured from morphine, 2007-2010**



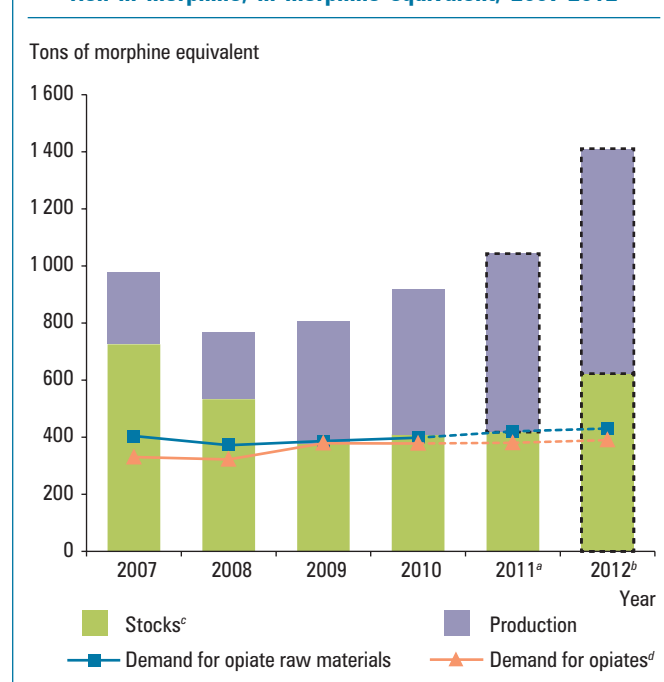
23. Demand for thebaine-based opiates, which is concentrated mainly in the United States and which has increased sharply since the late 1990s, was slightly less in 2010, equaling 96 tons, than in 2009. It is likely to rise in future years, partly because the consumption of such opiates is expected to spread to other countries. Global demand is anticipated to reach approximately 110 tons of thebaine equivalent in 2011 and 120 tons in 2012.

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

24. While global production of opiate raw materials rich in morphine had been lower than global demand for those raw materials in the period 2006-2008, production exceeded demand in 2009 and 2010. As a result, stocks increased and at the end of 2010 stood at about 418 tons, sufficient to cover the expected global demand for just over 12 months (see figure II).<sup>7</sup> In 2011, global production of opiate raw materials rich in morphine is expected to exceed

global demand again, with the result that global stocks of those raw materials will further increase in 2011. Stocks were expected to reach 623 tons by the end of 2011, which is equivalent to the expected level of global demand in 2012 for about 17 months. For 2012, producing countries plan to increase production. Stocks are anticipated to reach about 981 tons at the end of 2012, sufficient to cover the expected level of global demand in 2013 for about 25 months.<sup>8</sup> The global supply of opiate raw materials rich in morphine (stocks and production) will remain fully sufficient to cover global demand.

**Figure II. Supply of and demand for opiate raw materials rich in morphine, in morphine equivalent, 2007-2012**



<sup>a</sup>Data for production and demand for 2011 are based on advance data (dotted line) submitted by Governments.

<sup>b</sup>Data for 2012 are based on estimates (dotted line) submitted by Governments.

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

<sup>d</sup>Excluding substances not controlled under the 1961 Convention as amended by the 1972 Protocol.

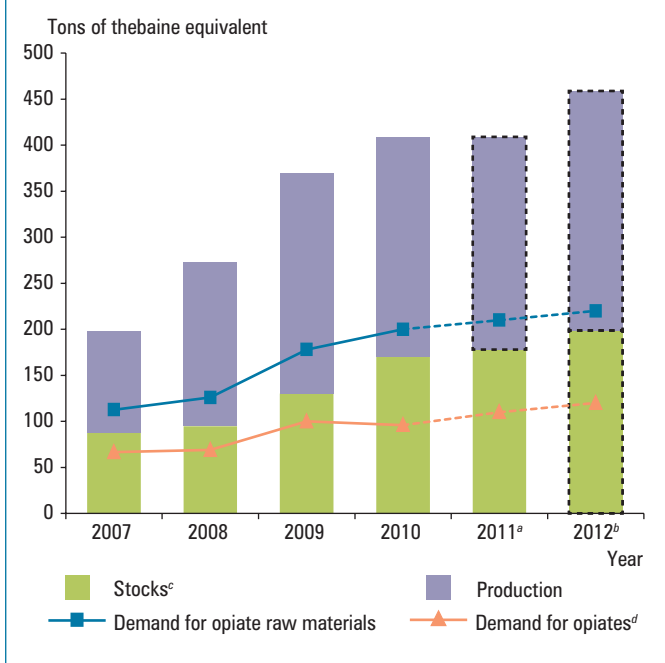
25. In 2010, global production of opiate raw materials rich in thebaine was again higher than demand, leading to a slight increase in stocks (to 178 tons) at the end of 2010, equivalent to global demand for 10 months (see figure III). Production is expected to fall slightly in 2011 but to grow again in 2012 and exceed the level of 2010. By the end of 2011, global stocks of opiate raw materials rich in thebaine are likely to reach 199 tons, a level sufficient to cover global demand for 11 months and, at the end of 2012, reach 240 tons, a level sufficient to cover global demand for about 12 months.<sup>9</sup> The global supply of opiate raw materials rich

<sup>7</sup>Because of a change in format, figures II and III are not directly comparable with the figures that appeared as figures II and III in this technical publication before 2008.

<sup>8</sup>The preliminary projection of the Board for global demand in 2013 is about 480 tons.

<sup>9</sup>The preliminary projection by the Board of global demand for 2013 is about 250 tons.

**Figure III. Supply of and demand for opiate raw materials rich in thebaine, in thebaine equivalent, 2007-2012**



<sup>a</sup>Data for production and demand for 2011 are based on advance data (dotted line) submitted by Governments.

<sup>b</sup>Data for 2012 are based on estimates (dotted line) submitted by Governments.

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

<sup>d</sup>Excluding substances not controlled under the 1961 Convention as amended by the 1972 Protocol.

in thebaine (stocks and production) will be fully sufficient to cover global demand in 2011 and 2012.

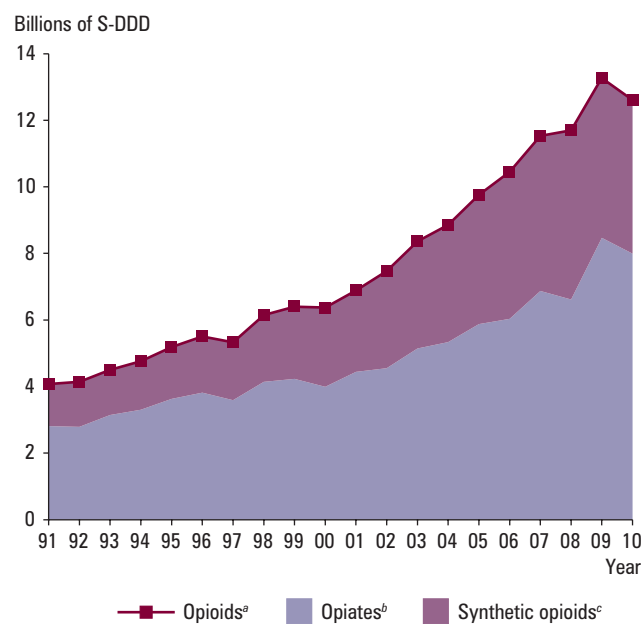
## Trends in consumption levels of opioids

26. Figure IV presents the global consumption levels of opiates and synthetic opioids over the 20-year period from 1991 to 2010. The figure reflects data including buprenorphine and pentazocine, which are opioids controlled under the Convention on Psychotropic Substances of 1971.<sup>10</sup> To allow the aggregation of consumption data for substances having different potencies, the consumption levels are expressed in billions of defined daily doses for statistical purposes.<sup>11</sup>

<sup>10</sup>United Nations, *Treaty Series*, vol. 1019, No. 14956.

<sup>11</sup>See the explanatory notes to tables XIV.1-XIV.3 for an explanation of defined daily doses for statistical purposes and for the method used to calculate those consumption levels; see also table XIV.3 for further details on developments in consumption levels.

**Figure IV. Global consumption of opioids,<sup>a</sup> in billions of defined daily doses for statistical purposes (S-DDD), 1991-2010**



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

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

<sup>c</sup>Including pentazocine, a synthetic opiate controlled under the 1971 Convention.

27. The global consumption of opioids more than tripled during the period 1991-2010. The consumption of opiates, expressed in defined daily doses for statistical purposes, increased steadily during the same period, to more than 2.5 times the amount at the start of the period. Throughout the period, the supply of opiate raw materials from which opiates were obtained was sufficient to cover the increasing demand. The consumption of synthetic opioids, which are used for the same indications as opiates, more than quadrupled. As a result, the share of consumption of opiates in the total consumption of opioids declined from 69 per cent in 1991 to 63 per cent in 2010. In 2010, demand for both opiates and opioids experienced its greatest decline in absolute terms since 1991. Demand for synthetic opioids also fell, although their share in global consumption of all opioids continued to rise. It is expected that the demand for opiates will increase again in the future, while their share in the total consumption of opioids will further decline, owing to the expected faster growth in the consumption of synthetic opioids.





# 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 qualité de l'analyse dépend des données communiquées.

La demande d'alcaloïdes naturels obtenus à partir du pavot à opium (morphine, codéine, thébaine et oripavine) est restée élevée en 2010, conformément à la tendance observée ces vingt dernières années. Environ 88 % de la morphine et 96 % de la thébaine fabriquées dans le monde provenaient de la paille de pavot, le reste était extrait de l'opium. L'Australie, l'Espagne, la France et la Turquie, qui sont demeurées en 2010 les principaux pays producteurs, ont totalisé environ 95 % 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 ces 20 dernières années, a atteint un niveau record de 440 tonnes en 2007; après 2007, la fabrication de morphine a fluctué, et elle s'est établie à 416 tonnes en 2010. La morphine et la codéine sont utilisées à des fins thérapeutiques ou transformées en autres opioïdes. La fabrication de thébaine a fortement augmenté depuis la fin des années 90 et a atteint le chiffre record absolu de 152 tonnes en 2009, avant de retomber à 138 tonnes en 2010. La fabrication de codéine s'est établie à 335 tonnes en 2010, soit légèrement en deçà du chiffre record de 349 tonnes enregistré en 2007. La thébaine elle-même n'a pas d'emploi thérapeutique direct mais est une matière de base importante pour la fabrication d'un certain nombre d'opioïdes. L'Australie, les États-Unis d'Amérique, la France et le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord sont restés les principaux producteurs d'alcaloïdes naturels.

La codéine a été l'opiacé le plus couramment utilisé dans le monde en termes de nombre de pays où elle est consommée. En 2010, sa consommation a atteint 254 tonnes, niveau proche du record absolu de 257 tonnes enregistré en 2009. La consommation mondiale de morphine pour le traitement de la douleur forte a presque sextuplé ces vingt dernières années, atteignant 40 tonnes en 2010, niveau proche du record de 41,8 tonnes enregistré en 2009. Ce bond s'explique principalement par la hausse de la consommation dans les pays à revenu élevé tandis que la consommation s'est malheureusement maintenue à un niveau très bas dans la plupart des autres pays. L'Australie, le Canada, les États-Unis, le Japon, la Nouvelle-Zélande et certains pays d'Europe ont représenté en 2010 plus de 93 % de la consommation totale de morphine.

En 2010, l'opioïde semi-synthétique hydrocodone a été le stupéfiant le plus consommé en termes de doses. Sa consommation mondiale était de 42,4 tonnes. La consommation mondiale d'oxycodone et d'hydromorphone est restée élevée en 2010 (respectivement 74 tonnes et 3,4 tonnes). Comme par le passé, les États-Unis ont été le principal consommateur de ces trois opioïdes. L'usage de dihydrocodéine (28,7 tonnes en 2010) et de pholcodine (6,3 tonnes en 2010) est resté relativement stable ces dernières années, bien qu'avec des fluctuations d'une année à l'autre.

Parmi les opioïdes synthétiques, la consommation de fentanyl a suivi une tendance à la hausse, pour atteindre 1,4 tonne en 2010, soit une légère baisse par rapport au niveau sans précédent de 1,5 tonne en 2008. Le fentanyl a été l'opioïde synthétique le plus consommé en termes de doses. La consommation de méthadone a elle aussi augmenté régulièrement, pour atteindre 31,4 tonnes en 2010, niveau proche du record de 31,8 tonnes enregistré en 2009. La consommation de tilidine a régulièrement augmenté ces 20 dernières années, pour atteindre un nouveau niveau record en 2010 (41,7 tonnes). La consommation de diphénoxylate a également crû ces dernières années pour atteindre elle aussi un niveau sans précédent en 2010 (18,5 tonnes). La consommation mondiale de dextropropoxyphène (214 tonnes en 2010) et de péthidine (7,7 tonnes en 2010) a accusé une tendance à la baisse ces dix dernières années, avec quelques fluctuations.

1. Les présentes observations ont pour objet de faciliter l'utilisation des données qui figurent dans les tableaux des statistiques communiquées (voir p. 169 à 327 ci-après) en ce qui concerne la production, la fabrication, la consommation<sup>1</sup>, l'utilisation<sup>2</sup>, les stocks et les échanges licites de matières premières opiacées, des principaux opioïdes, notamment des stupéfiants synthétiques placés sous contrôle international, ainsi que de cannabis, de feuille de coca et de cocaïne. Dans le texte, il est fait référence aux différents tableaux, selon qu'il convient. Sauf indication contraire, les présentes observations portent sur l'évolution observée au cours de la période 1991-2010.

---

<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'OICS des statistiques sur l'utilisation de stupéfiants pour la fabrication d'autres stupéfiants, de préparations inscrites au 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<sup>3</sup>. Les données statistiques les plus récentes visées par les observations sont celles de l'année 2010. 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>4</sup>. Les conclusions et les recommandations les plus pertinentes que l'OICS a faites en se fondant sur l'analyse des données statistiques figurent au chapitre II de son rapport annuel<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup>Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 520, n° 7515.

<sup>4</sup>Les détails concernant la soumission de rapports statistiques par les gouvernements figurent dans la deuxième partie de la présente publication.

<sup>5</sup>*Report of the International Narcotics Control Board for 2011* (publication des Nations Unies, numéro de vente: E.12.XI.5).

## Opiacés et opioïdes

3. 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 propriétés analogues à celles de la morphine, bien que leur structure chimique puisse différer de celle de la morphine<sup>6</sup>.

4. Les opioïdes sont essentiellement utilisés pour leurs propriétés analgésiques afin de traiter la douleur forte (fentanyl,

---

<sup>6</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.

hydromorphone, méthadone, morphine et péthidine), la douleur modérée à forte (buprénorphine<sup>7</sup> et oxycodone) et la douleur légère à modérée (codéine, dihydrocodéine et dextropropoxyphène), ainsi qu'en vue d'induire ou de renforcer l'anesthésie (fentanyl et analogues du fentanyl, tels que l'alfentanil et le rémifentanil). Ils sont également utilisés comme antitussifs (codéine, dihydrocodéine et, dans une moindre mesure, pholcodine et éthylmorphine), ainsi que pour le traitement des troubles gastro-intestinaux, en particulier la diarrhée (codéine et diphénoxylate), et pour celui de la dépendance aux opioïdes (buprénorphine et méthadone).

---

<sup>7</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 les paragraphes 96 et 97 ci-après.

## Matières premières opiacées

5. L'opium et la paille de pavot sont les matières premières obtenues à partir de la plante de pavot à opium (*Papaver somniferum*), dont sont extraits des alcaloïdes comme la morphine, la thébaïne, la codéine et l'oripavine. Le concentré de paille de pavot est un produit obtenu lors du processus d'extraction d'alcaloïdes à partir de la paille de pavot. Il est soumis à un contrôle au titre de la Convention de 1961.

6. La demande d'alcaloïdes a considérablement progressé entre 1991 et 2010. Pendant cette période, la demande accrue a surtout été satisfaite par la paille de pavot. En 2010, environ 88 % de la morphine et 96 % de la thébaïne fabriquées dans le monde ont été extraites de la paille de pavot, et le reste de l'opium.

7. Des détails concernant les tendances observées pour la production et l'usage d'opium et de paille de pavot, ainsi que pour la fabrication et l'usage des principaux opiacés<sup>8</sup>, y compris le concentré de paille de pavot, figurent ci-dessous. La présente publication renferme une section spécialement consacrée à l'équilibre actuel entre l'offre de matières premières opiacées et la demande d'opiacés à des fins médicales et scientifiques (voir p. 124 à 132 ci-après).

---

<sup>8</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.

## Opium

8. L'opium (aussi appelé "opium brut") est le latex obtenu en pratiquant des incisions sur les capsules vertes de la plante de pavot. À des fins statistiques et pour faciliter les comparaisons, les chiffres indiqués pour la production et le commerce d'opium correspondent à une teneur en humidité de 10 %. Le cas échéant, les données relatives à l'opium sont également exprimées en équivalent morphine<sup>9</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 1991-2010, 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).

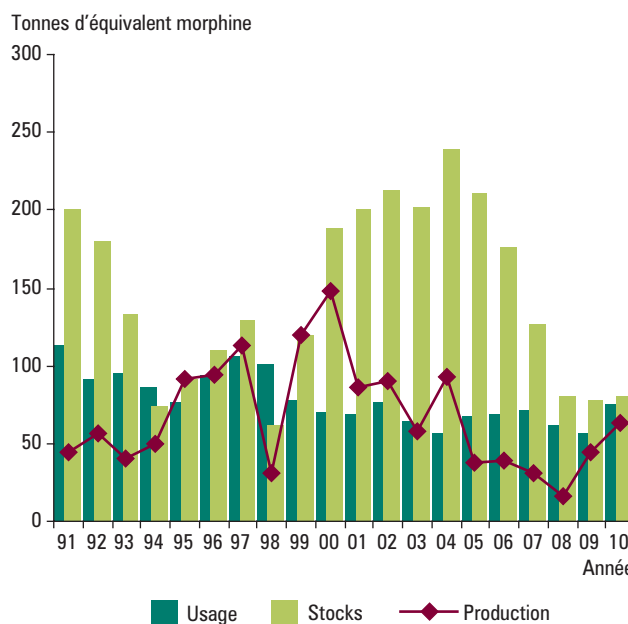
9. L'Inde est depuis plusieurs décennies le premier producteur licite d'opium, avec plus de 90 % de la production mondiale. Les autres pays producteurs sont la Chine<sup>10</sup>, la République populaire démocratique de Corée et le Japon (voir le tableau I). La production a diminué, avec quelques fluctuations, au cours de la période 2000-2008, pour ensuite repartir à la hausse et atteindre 580 tonnes en 2010 (ou 64 tonnes équivalent morphine), dont 99 % étaient produits en Inde. En Chine, l'opium est produit aux fins de la consommation intérieure de préparations d'opium, tandis que la paille de pavot a remplacé l'opium comme principale matière première pour la fabrication d'alcaloïdes. En 2010, la Chine a produit 5,2 tonnes d'opium et la République populaire démocratique de Corée 480 kg.

10. 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 de l'Inde ont fluctué ces dernières années avant de tomber en 2010 à environ 323 tonnes (soit 36 tonnes équivalent morphine). Les États-Unis d'Amérique et le Japon sont demeurés les principaux pays importateurs, représentant en 2010 respectivement 64 % et 32 % des importations totales.

<sup>9</sup>La quantité en équivalent morphine ou équivalent thébaïne est calculée par l'OICS 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'OICS a été avisé de leur extraction dans des quantités présentant un intérêt commercial.

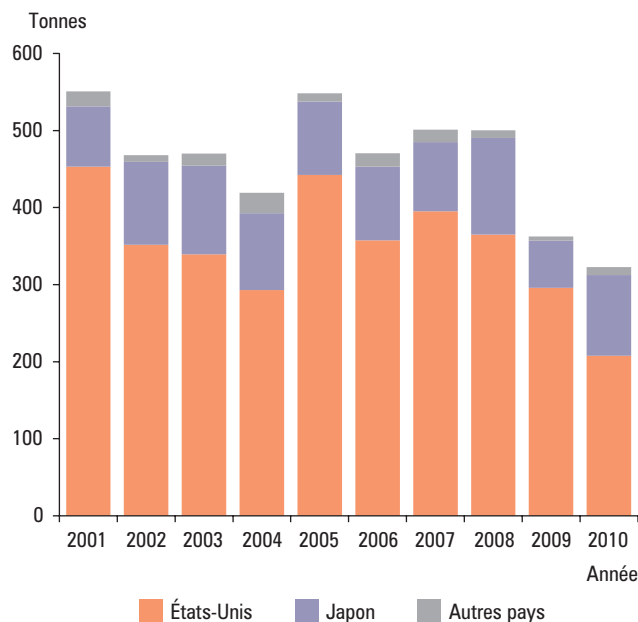
<sup>10</sup>Les données relatives à la Chine ne comprennent aucune statistique concernant la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine), la Région administrative spéciale de Macao (Chine) ou la province chinoise de Taiwan.

Figure 1. Opium: production, stocks<sup>a</sup> et usage (consommation et utilisation) en équivalent morphine au niveau mondial, 1991-2010



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

Figure 2. Opium: importations en provenance d'Inde, 2001-2010

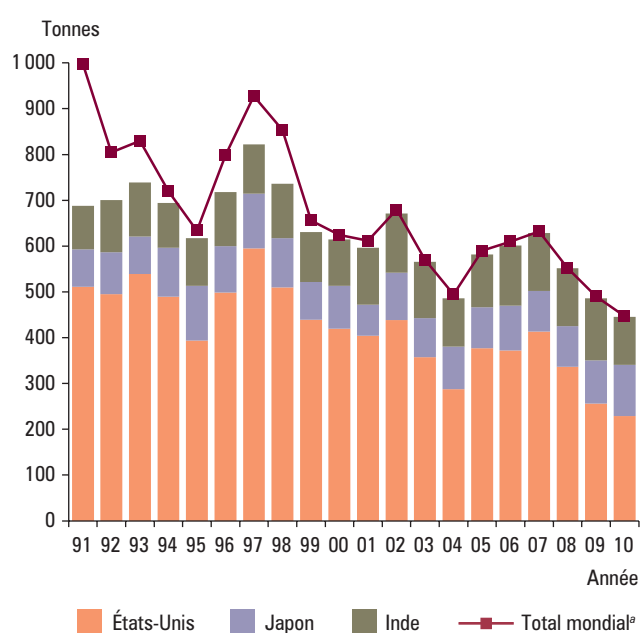


11. La majeure partie de l'opium est utilisée pour l'extraction d'alcaloïdes. Les quantités d'opium d'origine licite qui sont utilisées pour l'extraction d'alcaloïdes ont varié pendant la période considérée (voir la figure 3) et sont tombées en 2010 à 447 tonnes (soit 49 tonnes équivalent morphine). Les États-Unis, le Japon et l'Inde, par ordre décroissant,

ont été les principaux utilisateurs d'opium pour l'extraction d'alcaloïdes, représentant ensemble la presque totalité de l'utilisation mondiale en 2010. Le tableau III donne des indications plus détaillées concernant l'utilisation d'opium pour l'extraction d'alcaloïdes et les alcaloïdes obtenus.

12. En République islamique d'Iran, des quantités importantes d'opium saisies sont utilisées pour l'extraction d'alcaloïdes destinés à la consommation intérieure. Ces quantités s'établissaient à 213 tonnes en 2010. Le rendement en alcaloïdes de l'opium saisi est en général inférieur à celui de l'opium produit licitement.

**Figure 3. Opium: utilisation pour l'extraction d'alcaloïdes, 1991-2010**



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

13. L'opium est également consommé dans de nombreux pays sous 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>11</sup>. La consommation mondiale d'opium fluctue, autour d'une moyenne annuelle de 16,7 tonnes depuis 2001. En 2010, elle a été de 19,4 tonnes, ce qui correspond à 194 millions de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)<sup>12</sup>. Cette année-là, la consommation et l'utilisation d'opium pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III ont représenté 11,3 tonnes en Chine, 4 tonnes en Inde et 2,5 tonnes en France.

<sup>11</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>12</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 au tableau XIV.1.

14. Ces dix dernières années, les stocks mondiaux d'opium ont atteint un niveau record en 2004 (2 176 tonnes) pour ensuite amorcer une baisse. En 2010, ils se sont établis à 736 tonnes (soit 81 tonnes équivalent morphine). L'Inde a continué à détenir les stocks les plus importants (521 tonnes, soit 71 % du total mondial), suivie par le Japon (99,2 tonnes) et les États-Unis (80,2 tonnes)<sup>13</sup>.

## Paille de pavot

15. 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. Cependant, le pavot à opium à forte teneur en thébaïne, dont la culture commerciale a commencé dans la seconde moitié des années 90, fait l'objet d'une demande croissante. 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.

16. La concentration d'alcaloïdes dans la paille de pavot varie considérablement entre les pays producteurs<sup>14</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 de la quantité de paille de pavot produite dans chaque pays.

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

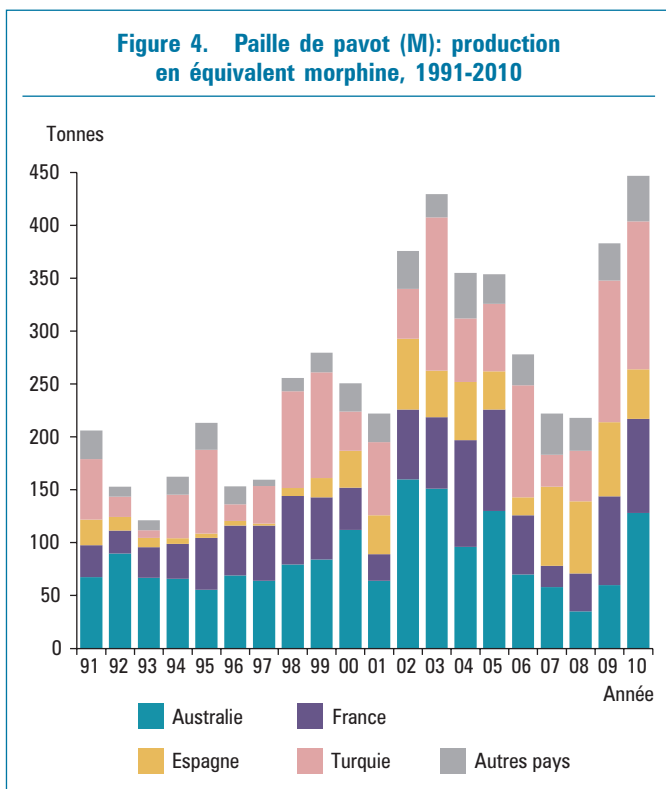
17. Bien que la communication de données statistiques relatives à la production de paille de pavot soit facultative, les pays qui cultivent le pavot à opium pour en extraire des alcaloïdes fournissent ces informations. La production mondiale de paille de pavot (M) exprimée en équivalent morphine a fortement fluctué pendant la période 1990-2009, principalement au gré des conditions météorologiques et de l'évolution de la demande dans les pays fabricants. Elle a atteint en 2003 un niveau record avec environ 450 tonnes équivalent morphine et a ensuite baissé pour s'établir à environ 240 tonnes en 2008. La production a ensuite fortement augmenté en 2010, atteignant

<sup>13</sup>Pour la production, les stocks et la demande d'opium, voir également p. 124-132 la section intitulée "Offre de matières premières opiacées et demande d'opiacés à des fins médicales et scientifiques".

<sup>14</sup>Ainsi, pendant la période 2008-2010, 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 1,68 % en Australie, de 1,34 % en Espagne, de 1,5 % en France et de 0,44 % en Turquie.

un nouveau chiffre record (environ 447 tonnes) (voir la figure 4)<sup>15</sup>. Pendant la décennie qui a précédé 2010, l'Australie, l'Espagne, la France et la Turquie étaient les principaux pays producteurs. En 2010, la Turquie était le principal producteur (avec 140 tonnes, soit 27 % de la production mondiale), suivie par l'Australie (128 tonnes, soit 25 %), la France (89 tonnes, soit 17 %) et l'Espagne (47 tonnes, soit 9 %). Les autres gros producteurs de paille de pavot (M) en 2010 étaient la Hongrie et la Chine, qui ont contribué ensemble à environ 6 % de la production mondiale exprimée en équivalent morphine.

**Figure 4. Paille de pavot (M): production en équivalent morphine, 1991-2010**



18. En 2010, la production de paille de pavot (M) a progressé en Australie, en France, en Hongrie et en Turquie, du fait d'une augmentation de la superficie des cultures de pavot à opium destiné à la production de paille de pavot. Le tableau II présente des informations sur 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.

19. Les échanges internationaux de paille de pavot (M) en tant que matière première restent limités, la République tchèque étant le seul grand exportateur de paille de pavot pour l'extraction d'alcaloïdes (voir le tableau XVI.1). En République tchèque, le pavot à opium est cultivé essentiellement pour la production de graines, mais permet accessoirement de produire de la paille de pavot qui est exportée en Slovaquie pour l'extraction d'alcaloïdes. Cette paille de pavot

a une teneur en morphine nettement inférieure à celle de la paille obtenue à partir du pavot cultivé pour la production d'alcaloïdes. En 2010, les importations de la Slovaquie en provenance de République tchèque sont passées à 3 549 tonnes.

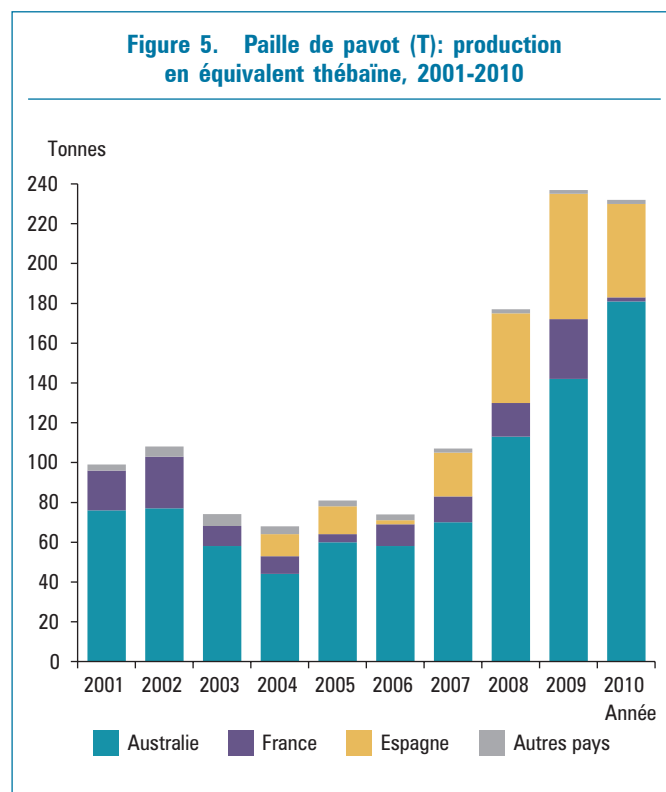
20. En 2010, la quantité de paille de pavot (M) utilisée dans les principaux pays utilisateurs a été de 23 603 tonnes en Turquie, de 7 095 tonnes en Australie, de 5 621 tonnes en France et de 4 027 tonnes en Espagne. Des précisions sur l'utilisation de la paille de pavot (M) pour l'extraction d'alcaloïdes et sur les rendements obtenus figurent au tableau IV.

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

21. L'Australie et la France déclarent à l'OICS la production de paille de pavot (T) depuis 1999. 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. Le tableau II donne des indications plus détaillées sur la production de paille de pavot (T).

22. La production mondiale de paille de pavot (T) pendant la période 2001-2010, exprimée en équivalent thébaïne, est présentée à la figure 5. En 2010, la production totale s'est élevée à 231 tonnes<sup>16</sup>. L'Australie est restée le premier producteur (181 tonnes équivalent thébaïne, soit 78 % de la production mondiale), suivie par l'Espagne (47 tonnes, soit 20 %) et la France (2 tonnes, soit 1 %).

**Figure 5. Paille de pavot (T): production en équivalent thébaïne, 2001-2010**



<sup>15</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.

<sup>16</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.



23. La totalité de la paille de pavot (T) produite est utilisée dans les pays producteurs et fabricants pour l'extraction d'alcaloïdes. Le tableau V donne des informations sur les quantités utilisées, les alcaloïdes obtenus à partir de la paille de pavot (T) et les rendements correspondants.

### Paille de pavot utilisée à des fins décoratives

24. Dans certains pays, la paille de pavot est utilisée à des fins décoratives. L'Allemagne et l'Autriche ont été les principaux exportateurs de paille de pavot employée à ces fins en 2010. L'Allemagne et la Suisse en ont été les principaux importateurs.

### Concentré de paille de pavot

25. 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 la paille de pavot selon un procédé en continu faisant intervenir un certain nombre d'autres produits intermédiaires (pour plus de détails, voir les tableaux IV et V). Jusqu'à la seconde moitié des années 90, seul le concentré de paille de pavot ayant la morphine pour principal alcaloïde était fabriqué. Depuis, 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>17</sup>.

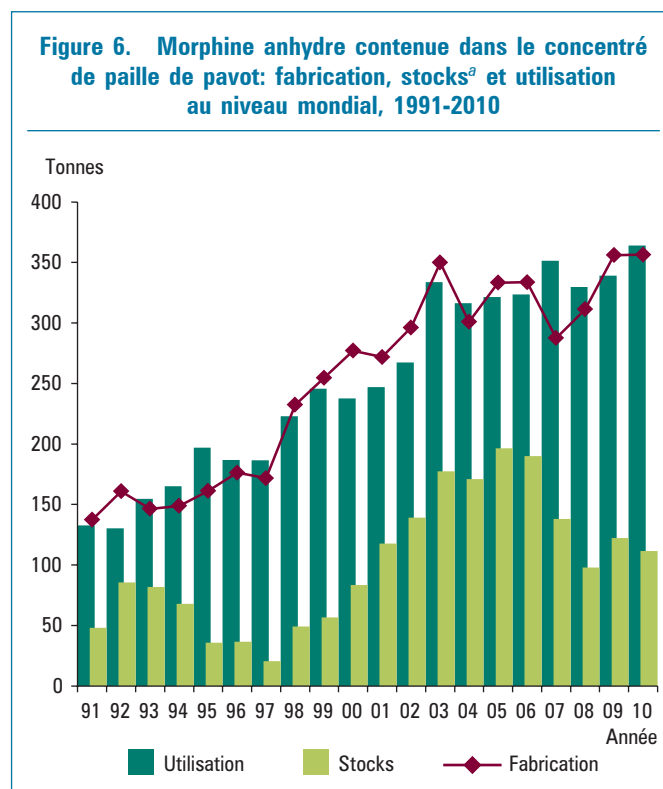
26. Étant donné que la teneur effective en alcaloïdes du concentré de paille de pavot peut varier considérablement, toutes les données concernant le concentré de paille de pavot sont, pour faciliter les comparaisons et pour les besoins statistiques, exprimées en quantité d'alcaloïde anhydre contenue 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>18</sup>.

<sup>17</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.

<sup>18</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 %.

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

27. 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 1991-2010.



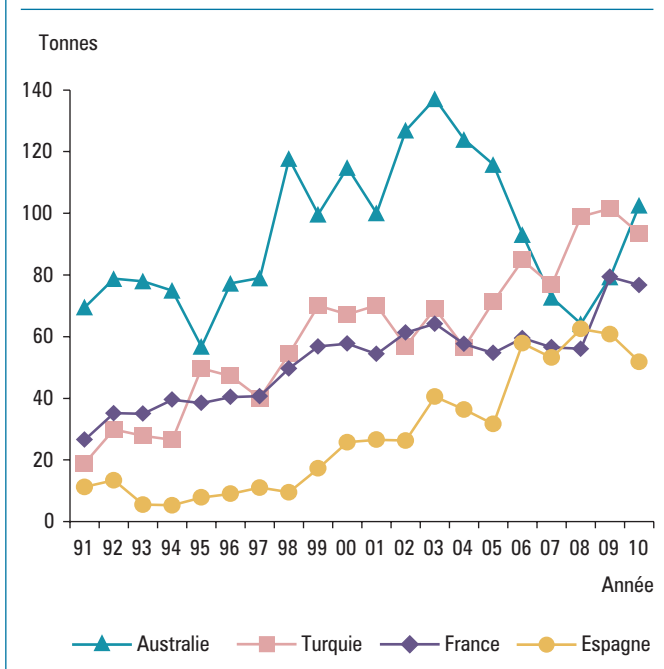
<sup>a</sup> Stocks au 31 décembre de chaque année.

28. La fabrication mondiale de morphine anhydre (CPP) a fortement augmenté depuis les années 90 et fluctué entre 270 et 356 tonnes au cours de la période 2001-2010. La figure 7 donne un aperçu de l'évolution de la fabrication dans les grands pays producteurs au cours de la période 1991-2010. L'Australie et la Turquie sont les deux principaux fabricants de morphine anhydre (CPP). En 2010, l'Australie en a produit 103 tonnes, soit 29 % du total mondial de 356 tonnes, suivie par la Turquie (93,4 tonnes, soit 26 %), la France (76,7 tonnes, soit 22 %) et l'Espagne (51,8 tonnes, soit 15 %). Les autres pays ayant déclaré en avoir fabriqué étaient la Chine (23,6 tonnes), le Royaume-Uni<sup>19</sup> (8 tonnes) et l'ex-République yougoslave de Macédoine (377 kg).

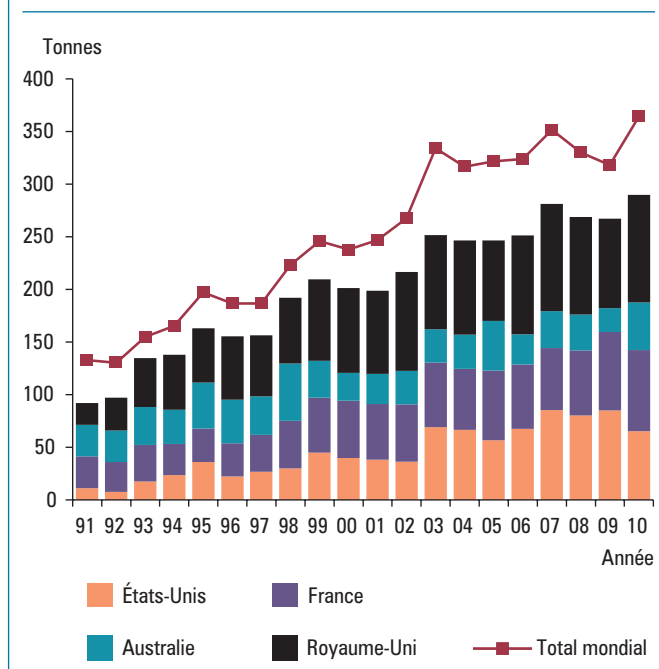
29. Les exportations mondiales de morphine anhydre (CPP) se sont élevées à 240 tonnes en 2003 et fluctuent depuis lors. En 2010, elles étaient de 205 tonnes. La Turquie est restée le principal pays exportateur (avec 88,9 tonnes, soit 43 % du total mondial), suivie par l'Australie (65,6 tonnes,

<sup>19</sup> Toutes les données pour 2010 concernant le Royaume-Uni font encore l'objet de vérifications auprès du Gouvernement britannique.

**Figure 7. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: fabrication dans les principaux pays fabricants, 1991-2010**



**Figure 8. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: quantités utilisées pour la fabrication d'opiacés, 1991-2010**

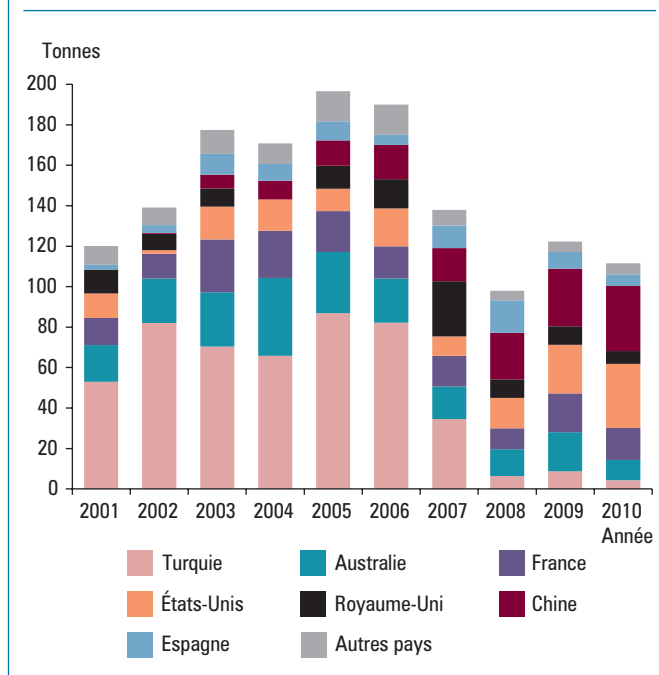


soit 32 %) et l'Espagne (48,2 tonnes, soit 24 %). Le Royaume-Uni<sup>20</sup> et les États-Unis ont été les principaux importateurs en 2010, représentant ensemble près de 80 % du total mondial. Les autres grands pays importateurs étaient, dans l'ordre décroissant, la Norvège, l'Afrique du Sud et la France. On trouvera aux tableaux XVI.1 et XVI.2 des données détaillées sur les échanges internationaux de morphine anhydre (CPP).

30. 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 et fluctuent depuis lors (voir la figure 8). En 2010, elles se sont établies à 364 tonnes. Le Royaume-Uni est resté le principal utilisateur (102 tonnes, soit 28 % du total mondial), suivi par la France (77,2 tonnes, soit 21 %), les États-Unis (65,1 tonnes, soit 18 %) et l'Australie (45,1 tonnes<sup>21</sup>, soit 12 %).

31. Les stocks mondiaux de morphine anhydre (CPP) ont atteint 112 tonnes en 2010 (voir la figure 9). La Chine détenait les stocks les plus importants (32,2 tonnes, soit 29 % du total mondial); les autres pays qui détenaient des stocks importants étaient les États-Unis (31,8 tonnes), la France (15,7 tonnes) et l'Australie (10 tonnes).

**Figure 9. Morphine anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: stocks<sup>a</sup>, 2001-2010**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

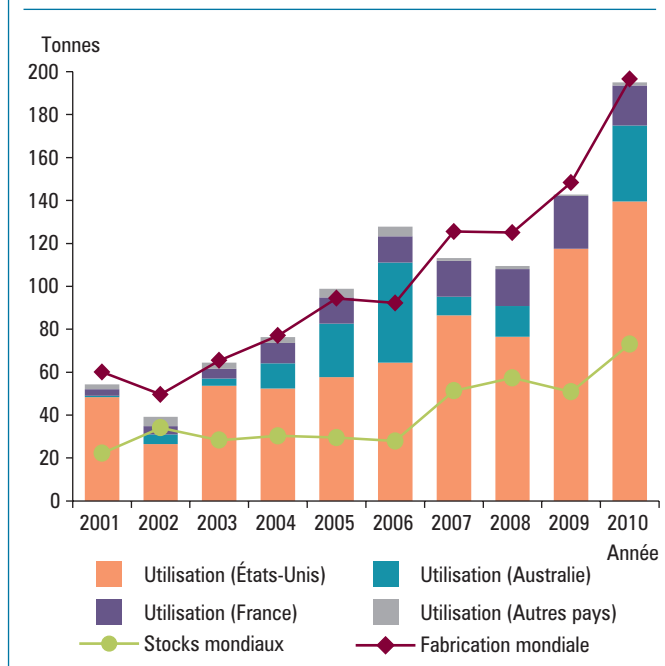
### Thébaïne anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot (CPP)

32. La figure 10 donne un aperçu de la fabrication, des stocks et de l'utilisation de thébaïne anhydre (CPP) sur la période 2001-2010.

<sup>20</sup>Tous les chiffres pour les exportations et importations du Royaume-Uni ont été calculés à partir des données déclarées par les pays exportateurs et importateurs. Ils font actuellement l'objet de vérifications auprès du Gouvernement britannique.

<sup>21</sup>Ce chiffre fait actuellement l'objet de vérifications auprès du Gouvernement concerné.

**Figure 10. Thébaïne anhydre contenue dans le concentré de paille de pavot: utilisation, fabrication et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 2001-2010**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

33. La fabrication industrielle de thébaïne anhydre (CPP) a démarré en 1998 et augmenté rapidement depuis lors, atteignant un niveau record de 197 tonnes en 2010. L'Australie, la France et l'Espagne, dans l'ordre décroissant, ont été les seuls pays fabricants, contribuant respectivement pour 88 %, 9 % et 3 % au total mondial. Les États-Unis ont été les principaux importateurs de thébaïne anhydre (CPP). En 2010, les importations mondiales se sont montées à 148 tonnes, les États-Unis absorbant presque 100 % du total.

34. La thébaïne anhydre (CPP) est un produit intermédiaire utilisé dans la fabrication de thébaïne. Les quantités totales utilisées ont augmenté considérablement, passant de 22 tonnes en 2000 à 195 tonnes en 2010, niveau le plus élevé jamais enregistré, par suite de l'accroissement de la demande de thébaïne et de substances dérivées. En 2010, les États-Unis étaient toujours le principal utilisateur, avec 72 % du total mondial, suivis par l'Australie (18 %) et la France (10 %). Les stocks mondiaux de thébaïne anhydre (CPP) étaient de 73,1 tonnes, les États-Unis (37 tonnes), l'Australie (30 tonnes) et la France (6,1 tonnes) absorbant presque 100 % du total.

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

35. La fabrication d'oripavine anhydre (CPP) en quantités présentant un intérêt commercial a démarré en 1999. En 2010, l'Australie en a été le seul fabricant, avec 13,9 tonnes. Cette substance est utilisée en Australie et aux États-Unis pour

fabriquer de l'oripavine et de l'oxymorphone. En 2010, les quantités utilisées se sont élevées à 19,7 tonnes au total, dont 61 % étaient déclarés par l'Australie et 39 % par les États-Unis. Les stocks mondiaux d'oripavine anhydre (CPP) fluctuent depuis 2001. En 2010, ils étaient de 36,1 tonnes, dont 80 % étaient détenus par l'Australie et le reste par les États-Unis.

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

36. La fabrication de codéine anhydre (CPP) s'est établie à 16 tonnes en 2010. La France, la Turquie et l'Espagne, dans l'ordre décroissant, ont été les seuls fabricants avec 64 %, 34 % et 2 %, 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 2010 à 12,7 tonnes, la part de la France représentant 71 % du total et celle des États-Unis 22 %. Les stocks mondiaux — 3,3 tonnes — étaient principalement détenus dans l'ordre décroissant par les États-Unis, la France et la Turquie.

### Alcaloïdes naturels

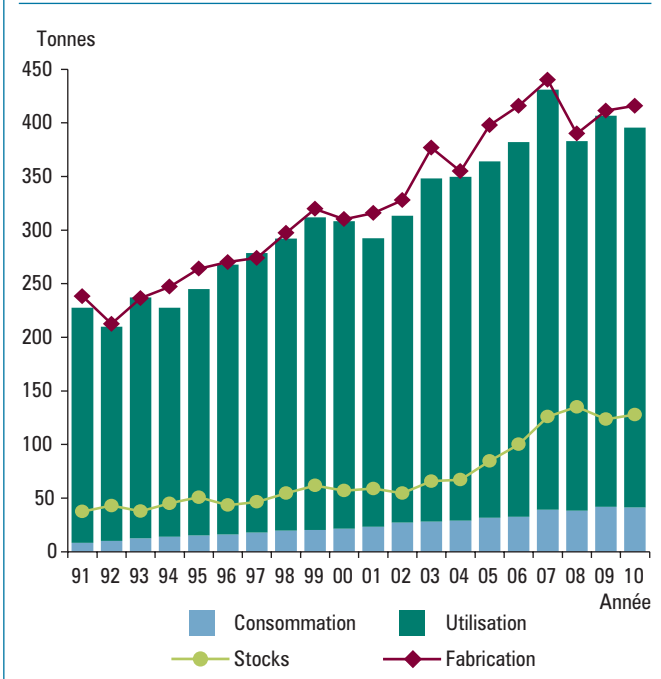
37. La morphine, la codéine, la thébaïne, la noscapine, l'oripavine, la papavérine et la narcéine sont les alcaloïdes contenus dans l'opium ou la paille de pavot. La morphine et la codéine sont placées sous contrôle international parce qu'elles sont susceptibles de faire l'objet d'un usage illicite, alors que la thébaïne et l'oripavine le sont parce qu'elles peuvent être transformées en opioïdes dont il est fait un usage illicite. 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 sert, en raison de sa grande puissance analgésique, de paramètre de référence aux fins de comparaison.

### Morphine

38. La figure 11 présente la fabrication<sup>22</sup>, les stocks, la consommation et l'utilisation de morphine sur la période 1991-2010. La fabrication mondiale de morphine a suivi une tendance à la hausse ces vingt dernières années, passant d'environ 200 tonnes en 1990 au niveau record de 440 tonnes en 2007. En 2010, la fabrication mondiale a atteint 416 tonnes. Près de 90 % de la morphine fabriquée dans le monde est transformée en d'autres stupéfiants, ainsi qu'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.

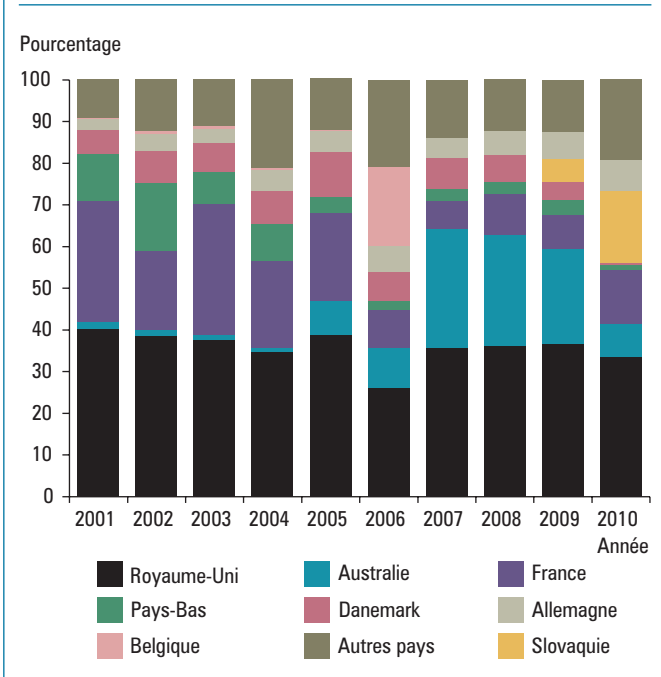
<sup>22</sup>En Australie, au Brésil, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Italie, en Norvège, aux Pays-Bas, au Portugal, au Royaume-Uni et en Turquie, le concentré de paille de pavot est soumis à des procédés industriels en continu pour la fabrication d'autres stupéfiants sans qu'il faille au préalable isoler la morphine. À des fins statistiques et pour faciliter les comparaisons, l'OICS a calculé la quantité théorique de morphine entrant 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.

**Figure 11. Morphine: fabrication, stocks<sup>a</sup>, consommation et utilisation au niveau mondial, 1991-2010**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

**Figure 12. Morphine: parts des exportations, 2001-2010**



39. En 2010, le Royaume-Uni était le premier fabricant de morphine (97,4 tonnes, soit 23 % de la production mondiale), suivi par les États-Unis (78,4 tonnes, soit 19 %), la France (67,9 tonnes, soit 16 %), l'Australie (41,2 tonnes, soit 10 %) et la République islamique d'Iran (23,4 tonnes, soit 6 %). Ces cinq pays ont représenté ensemble 74 % de la production mondiale. Quatre autres pays ont également déclaré avoir fabriqué en 2010 de la morphine en quantités supérieures à

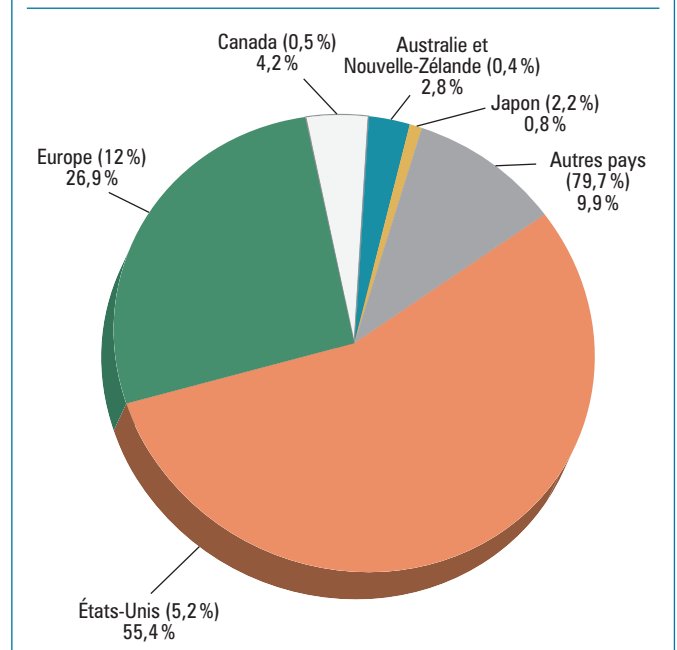
10 tonnes: la Chine (18,5 tonnes), le Japon (12,5 tonnes), la Slovaquie (11,5 tonnes) et la Hongrie (10,5 tonnes).

40. Le volume total des exportations de morphine s'est élevé à 24,6 tonnes en 2010. Comme le montre la figure 12, le Royaume-Uni est resté le premier exportateur (33 % des exportations mondiales), suivi par la Slovaquie (17 %). Sept pays ont importé plus d'une tonne de morphine en 2010: la France (4,4 tonnes), l'Allemagne (4,3 tonnes), le Brésil (2,3 tonnes), l'Autriche (2,2 tonnes), le Royaume-Uni (2 tonnes), le Canada (1,4 tonne) et la Hongrie (1,2 tonne). On trouvera aux tableaux XVI.3 et XVI.4 des informations complémentaires sur les exportations et les importations de morphine, respectivement.

41. La consommation mondiale de morphine (non compris les préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961) (voir par. 43 ci-dessous) a considérablement augmenté au cours de la période 1991-2010. Entre 1990 et 1999, elle a presque triplé, passant de 7,2 tonnes à 20,3 tonnes, pour augmenter ensuite régulièrement au cours de la décennie suivante jusqu'à 41 tonnes (soit 410 millions de S-DDD) en 2010. Cette année-là, 145 pays ont déclaré une consommation de morphine (voir tableau XII). On a continué de relever de très forts écarts de consommation entre les pays (voir la figure 13 et tableau XIV) qui sont essentiellement le fait d'un certain nombre de facteurs notamment économiques, cognitifs et réglementaires, qui influent sur l'utilisation de la morphine pour la prise en charge de la douleur.

42. En 2010, les États-Unis ont été le principal consommateur de morphine (22,9 tonnes, soit 55 % du total mondial, non compris les préparations inscrites au Tableau III de la

**Figure 13. Morphine: répartition de la consommation, 2010**



Note: Les chiffres entre parenthèses indiquent la part correspondante de la population mondiale (c'est-à-dire de la population de tous les pays déclarants).



Convention de 1961), suivis par le Royaume-Uni (3,5 tonnes, soit 8 %), la France (2,2 tonnes, soit 5 %), l'Allemagne et le Canada (chacun 1,8 tonne, soit 4 %) et l'Autriche (1 tonne, soit 2 %). 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 a été l'Autriche (3 394 S-DDD), où la morphine est utilisée pour le traitement de la douleur et le traitement de substitution de la dépendance aux opioïdes. La consommation de morphine était supérieure à 1 000 S-DDD par million d'habitants et par jour dans sept autres pays: les États-Unis (2 090 S-DDD), le Royaume-Uni (1 593 S-DDD), le Danemark (1 576 S-DDD), le Canada (1 487 S-DDD), l'Australie (1 357 S-DDD), la Suisse (1 204 S-DDD) et l'Islande (1 026 S-DDD).

43. Dans certains pays, la morphine est utilisée pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961. En 2010, la Chine a déclaré avoir utilisé à cette fin 7,3 tonnes de morphine. D'autres pays, à savoir l'Italie (676 kg), le Royaume-Uni (415 kg), l'Ouganda (7,5 kg), le Kazakhstan (3,1 kg), le Panama (2,6 kg), le Guatemala et le Zimbabwe (chacun moins de 1 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 régulièrement augmenté depuis lors, atteignant 354 tonnes en 2010. Environ 97 % de la quantité utilisée cette année-là a été transformée en codéine. Les six principaux pays utilisateurs ont été le Royaume-Uni<sup>23</sup> (76,9 tonnes, soit 22 % du total mondial), la France (74,7 tonnes, soit 21 %), les États-Unis (42,6 tonnes, soit 12 %), l'Australie<sup>23</sup> (40,8 tonnes, soit 12 %), la République islamique d'Iran<sup>23</sup> (23 tonnes, soit 7 %) et la Norvège (18,4 tonnes, soit 5 %), absorbant ensemble près de 78 % du total mondial. Les autres pays ayant déclaré en 2010 la transformation en d'autres substances de quantités importantes de morphine ont été la Hongrie (12,6 tonnes), le Japon (12,2 tonnes) et la Chine (10,9 tonnes).

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 fortement oscillé ces vingt dernières années, se sont établies à 144 kg en 2010, dont 117 kg étaient déclarés par la France et 27 kg par l'Inde.

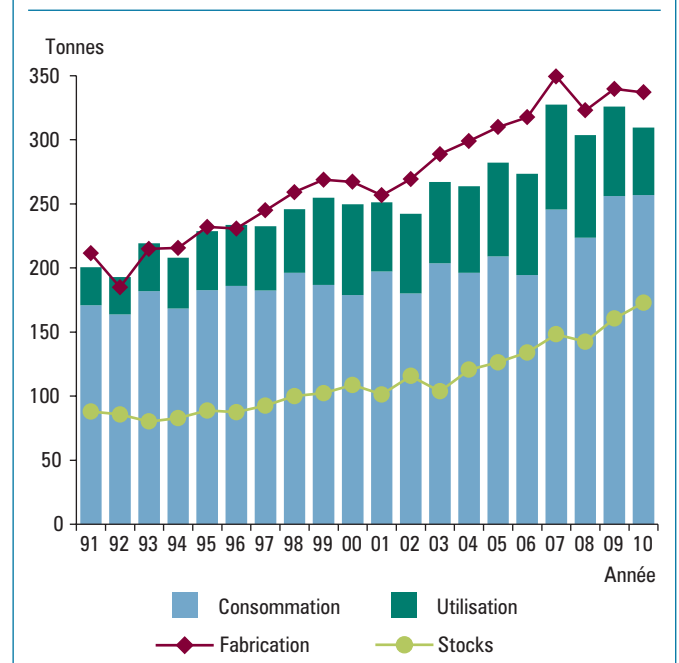
46. Les stocks mondiaux de morphine ont suivi une tendance à la hausse, atteignant 128 tonnes en 2010. Les stocks les plus importants étaient détenus par les États-Unis

(51,7 tonnes, soit 40 % des stocks mondiaux), le Royaume-Uni (33 tonnes, soit 26 %) et la France (10,7 tonnes, soit 8 %).

## 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 utilisée principalement pour fabriquer des préparations du Tableau III de la Convention de 1961 et, dans une moindre mesure, 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 1991-2010 sont présentés dans la figure 14.

**Figure 14. Codéine: fabrication, stocks<sup>a</sup>, consommation et utilisation au niveau mondial, 1991-2010**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

48. Après avoir affiché une tendance générale à la hausse pendant les années 90 et atteint un chiffre record en 2007 (349 tonnes), la fabrication de codéine s'est établie à 337 tonnes en 2010 (voir la figure 15). Le Royaume-Uni a été le principal fabricant avec 73,8 tonnes (soit 22 % du total mondial), suivi par la France (66,6 tonnes, soit 20 %), les États-Unis (51,9 tonnes, soit 15 %) et l'Australie (39,1 tonnes, soit 12 %).

49. Les exportations mondiales de codéine ont suivi une tendance à la hausse, atteignant le chiffre record de 160 tonnes en 2010 (voir la figure 16). La France a été cette même année le premier exportateur de codéine, comptant pour 25 % des exportations mondiales (39,8 tonnes), suivie par l'Australie (29,8 tonnes, soit 19 %), le Royaume-Uni (18,6 tonnes, soit 12 %) et la Slovaquie (14,4 tonnes, soit 9 %).

<sup>23</sup>Ce pays a déclaré avoir utilisé de grandes quantités de morphine provenant de concentré de paille de pavot pour la fabrication en continu d'autres alcaloïdes. Le chiffre indiqué, calculé par l'OICS, comprend la quantité théorique de morphine intervenant dans ces processus de conversion.

Figure 15. Codéine: fabrication, 1991-2010

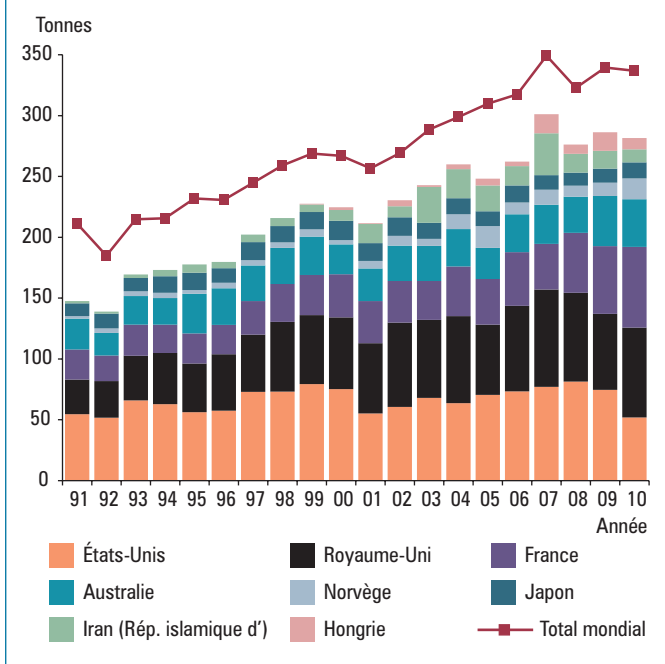
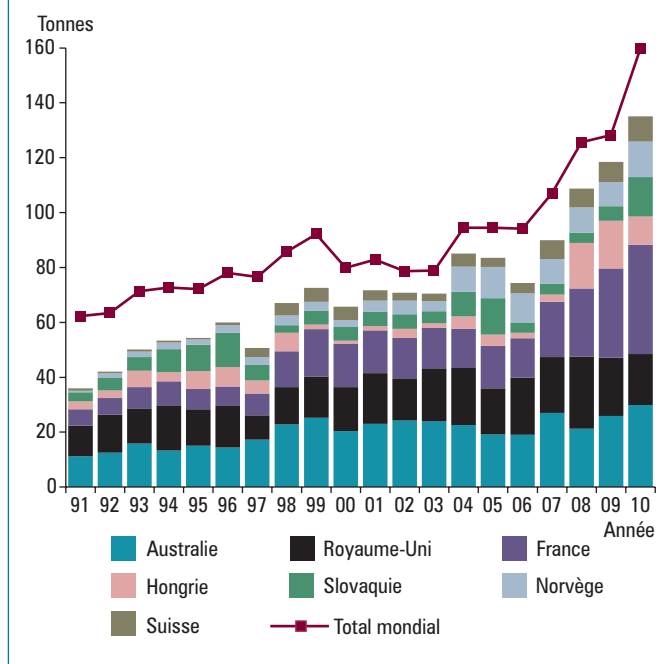


Figure 16. Codéine: exportations, 1991-2010



Les principaux importateurs ont été l'Inde (32,2 tonnes), le Canada (18,4 tonnes), l'Allemagne (14,5 tonnes), le Royaume-Uni (14,4 tonnes) et la Suisse (13,9 tonnes). Quatorze autres pays ont déclaré avoir importé entre 1 et 9 tonnes de codéine en 2010. Les tableaux XVI.3 et XVI.4 donnent des précisions sur le commerce international de codéine.

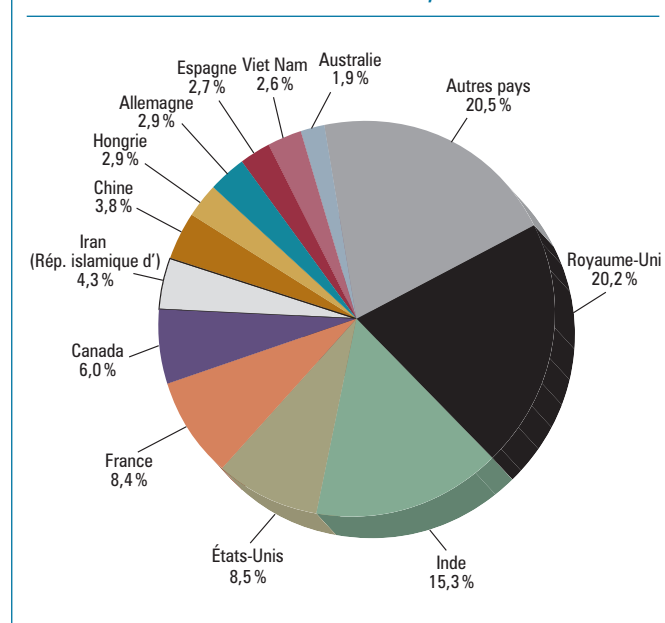
50. La codéine est utilisée principalement sous forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de

1961. En 2010, les préparations du Tableau III ont représenté 99 % de la consommation totale de codéine, laquelle est passée de 150 tonnes en 1990 à un niveau record de 257 tonnes en 2010 (voir la figure 14), ce qui en a fait le deuxième opiacé le plus utilisé dans la pratique thérapeutique au niveau mondial en termes de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (2,6 milliards de S-DDD). 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 en grandes quantités.

51. Les principaux pays qui ont déclaré avoir utilisé de la codéine pour fabriquer des préparations du Tableau III en 2010 ont été le Royaume-Uni (51,4 tonnes), l'Inde (38,9 tonnes), les États-Unis (21,6 tonnes), la France (21,3 tonnes), le Canada (15,4 tonnes) et la République islamique d'Iran (10,9 tonnes), qui ont représenté ensemble 63 % de l'utilisation mondiale en 2010. Les autres utilisateurs importants ont été, par ordre décroissant des quantités considérées, la Chine, la Hongrie, l'Allemagne, l'Espagne et le Viet Nam (voir la figure 17).

52. Les quantités de codéine utilisées pour fabriquer d'autres stupéfiants, en général de la dihydrocodéine et de l'hydrocodone, ont augmenté régulièrement, atteignant le chiffre record de 81,8 tonnes en 2007, avant de retomber à 52,6 tonnes en 2010. Les États-Unis en ont utilisé 25,4 tonnes — principalement pour fabriquer de l'hydrocodone —, le Japon 11,4 tonnes, le Royaume-Uni 9,7 tonnes et l'Italie 3,8 tonnes, pour fabriquer de la dihydrocodéine.

Figure 17. Codéine: utilisation pour la fabrication de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961, 2010





53. Les stocks mondiaux de codéine se sont chiffrés à 173 tonnes en 2010. Environ 59 % des stocks mondiaux étaient détenus par les cinq pays suivants: États-Unis (29,1 tonnes), Australie (24,4 tonnes), France (22,3 tonnes), Royaume-Uni (15 tonnes) et Inde (11,6 tonnes). Les seize pays suivants (classés par ordre décroissant des quantités) détenaient des stocks de codéine supérieurs à 1 tonne: Japon, Canada, Hongrie, Roumanie, Norvège, Suisse, Iraq, Espagne, Allemagne, Afrique du Sud, Brésil, Italie, Fédération de Russie, Danemark, Irlande et Chine.

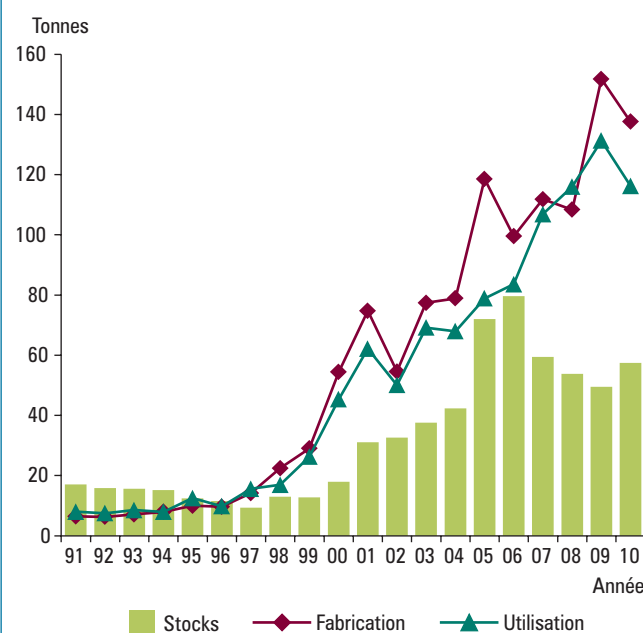
## Thébaïne

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'opioïdes 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>24</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. En 2009, elle a atteint un niveau record de 152 tonnes (voir la figure 18 et les tableaux III et V), tombant à 138 tonnes en 2010 en raison principalement de la baisse de la production en France. Les États-Unis sont restés cette même année le principal fabricant (82,1 tonnes, soit 60 % du total mondial). L'Australie (23,3 tonnes, soit 17 % du total mondial), l'Espagne (22,9 tonnes, soit 17 %) et la France (6,5 tonnes, soit 5 %) étaient les autres fabricants importants de thébaïne. Les exportations de thébaïne à l'échelle mondiale ont atteint un niveau record de 42 tonnes en 2010. L'Australie et l'Espagne sont restées les principaux pays exportateurs, représentant ensemble 96 % du total mondial. Le Royaume-Uni a été le premier importateur de thébaïne (23,5 tonnes).

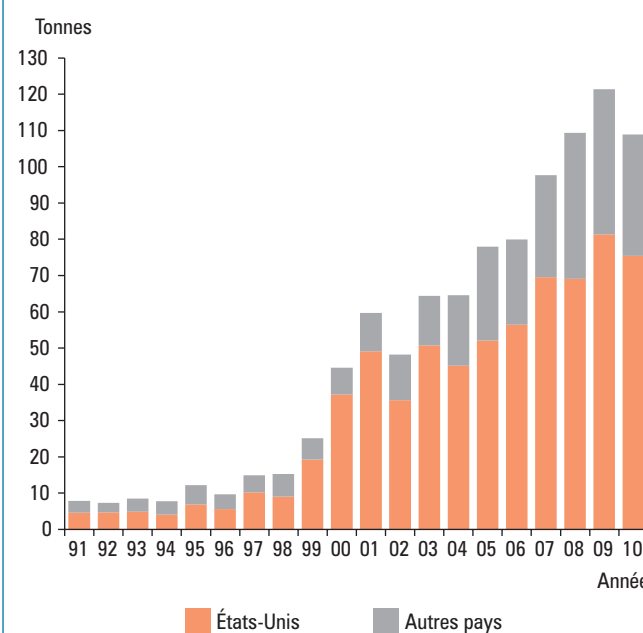
56. L'utilisation de thébaïne pour la fabrication d'autres stupéfiants s'est élevée à 109 tonnes en 2010 (voir la figure 19 et tableau VII). Les États-Unis ont été le plus gros utilisateur de thébaïne ces vingt dernières années (de 1991 à 2010); en 2010, ils ont absorbé 69 % du total mondial. Ils étaient suivis par la France, avec 14 %. Les quantités de thébaïne utilisées pour fabriquer des substances non visées par

Figure 18. Thébaïne: fabrication, utilisation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1991-2010



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

Figure 19. Thébaïne: quantités utilisées pour la fabrication d'opioïdes, 1991-2010



la Convention de 1961 (essentiellement la buprénorphine) ont fluctué entre 2000 et 2010, s'élevant à 7,1 tonnes en 2010, le Royaume-Uni ayant représenté 71 % du total mondial.

57. Les stocks mondiaux de thébaïne étaient de 57,4 tonnes en 2010. Les États-Unis (28 tonnes), la France (9,8 tonnes), le Royaume-Uni (4 tonnes), le Japon (3,7 tonnes), la Suisse (2,2 tonnes) et l'Allemagne (2,1 tonnes) détenaient les stocks les plus importants.

<sup>24</sup>Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1019, n° 14956.

## Oripavine

58. En 2007, l'oripavine a été inscrite au Tableau I de la Convention de 1961. L'Australie (8,3 tonnes) a été le seul pays à déclarer la fabrication d'oripavine en 2010. D'importantes quantités de cette substance ont été utilisées en 2010 pour la fabrication d'autres drogues en Australie (5 tonnes, principalement pour fabriquer de la thébaïne) et aux États-Unis (4,5 tonnes, essentiellement pour fabriquer de l'oxymorphone et de l'hydromorphone). Les stocks mondiaux d'oripavine s'élevaient à 1,7 tonne en 2010, dont 87 % étaient détenus par l'Australie.

## Opioides semi-synthétiques

59. Les opioides 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'hydrocodone, l'oxycodone et la pholcodine en sont quelques exemples. Les informations sur les opioides 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 27,1 et 31,9 tonnes, la quantité fabriquée s'établissant à 28,8 tonnes en 2010 (voir la figure 20). En 2010, le Japon (11,6 tonnes), le Royaume-Uni (9,5 tonnes) et l'Italie (4 tonnes) sont restés

les principaux fabricants, comptant pour 87 % du total mondial. Les exportations mondiales de dihydrocodéine se sont élevées à 11 tonnes en 2010. L'Italie est restée le principal pays exportateur, avec 34 % du total mondial, suivie par la Slovaquie, le Royaume-Uni, la France et la Belgique. Le Royaume-Uni a été le premier importateur en 2010 (3,5 tonnes), les autres principaux importateurs ayant été la République de Corée (2,9 tonnes) et la France (1,8 tonne).

61. La dihydrocodéine est consommée principalement sous forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961, qui ont représenté 95 % de la consommation totale en 2010. Les quantités de dihydrocodéine utilisées se sont établies à 28,7 tonnes (environ 300 millions de S-DDD). Les principaux utilisateurs ont été le Royaume-Uni, le Japon et la République de Corée qui ont représenté ensemble près de 88 % du total mondial. Les stocks mondiaux de dihydrocodéine étaient de 21,8 tonnes en 2010. Des stocks importants étaient détenus par le Japon (10 tonnes) et le Royaume-Uni (3 tonnes).

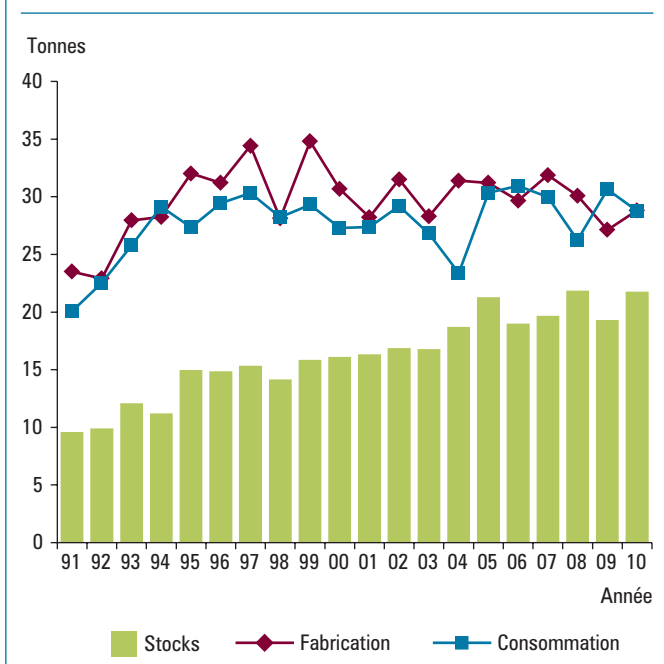
## Éthylmorphine

62. La fabrication mondiale d'éthylmorphine a régulièrement baissé au cours des vingt dernières années, tombant à 1 tonne en 2010. Cette année-là, la France et l'Inde ont été les principaux fabricants, représentant respectivement 62 % et 29 % du total mondial. La France est restée le premier exportateur, avec 660 kg, soit 61 % du total mondial. Les deux principaux importateurs, la Suède et la Belgique, en ont importé 282 kg et 135 kg respectivement. L'éthylmorphine est principalement consommée sous forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961 (environ 92 % de la consommation totale). Les quantités d'éthylmorphine utilisées dans le monde se sont situées à 1 tonne (20 millions de S-DDD) en 2010. La même année, les principaux utilisateurs ont été l'Inde (29 % du total mondial) et la Suède (26 %). Les stocks mondiaux se sont établis à un total de 1,7 tonne en 2010. Ils étaient détenus principalement par la France (50 % du total mondial).

## Héroïne

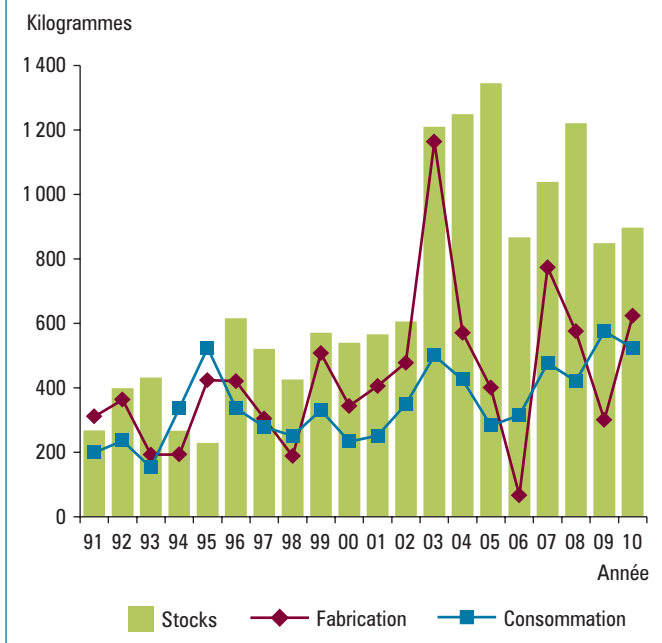
63. De 1989 à 2002, la fabrication mondiale licite d'héroïne a fluctué entre 200 kg et 500 kg. En 2003, elle a fortement augmenté, passant à 1,2 tonne, la plus grande quantité jamais enregistrée. Depuis 2003, elle a baissé et fluctué, reflétant ainsi les variations du volume produit par le Royaume-Uni et la Suisse, pour s'établir à 623 kg en 2010 (voir la figure 21). En 2010, le Royaume-Uni est resté le premier exportateur d'héroïne (589 kg, soit 88 % du total mondial). Les autres pays ayant déclaré avoir exporté plus de 10 kg ont été la Suisse (32 kg), la Hongrie (19 kg) et les Pays-Bas (14 kg). L'Allemagne est devenue le principal importateur en 2010 (258 kg), suivie par la Suisse (161 kg) et les Pays-Bas (135 kg).

Figure 20. Dihydrocodéine: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1991-2010



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

**Figure 21. Héroïne: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1991-2010**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

64. La consommation mondiale d'héroïne a été de 524 kg en 2010. La Suisse, où de l'héroïne est prescrite aux toxicomanes chroniques aux opiacés, a déclaré une consommation de 219 kg en 2010. Les autres pays ayant déclaré une importante consommation d'héroïne en 2010 ont été le Royaume-Uni (158 kg) et les Pays-Bas (114 kg). En 2010, les stocks mondiaux d'héroïne ont représenté 897 kg. Les pays ayant déclaré détenir d'importants stocks en 2010 ont été la Suisse (315 kg), l'Allemagne (268 kg), le Royaume-Uni (130 kg) et les Pays-Bas (116 kg).

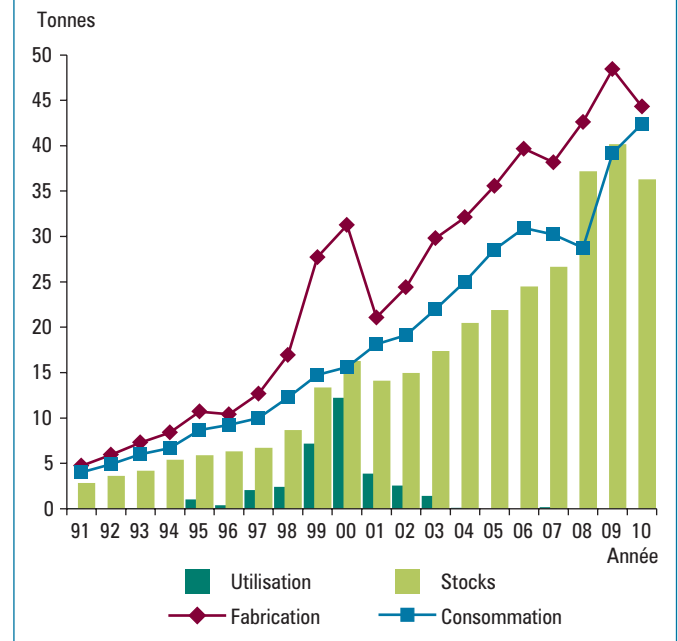
## Hydrocodone

65. La fabrication mondiale d'hydrocodone a suivi une tendance à la hausse au cours des vingt dernières années, atteignant 44,3 tonnes en 2010 (voir la figure 22). Les États-Unis ont représenté près de 100 % de la fabrication mondiale.

66. En 2010, la consommation mondiale d'hydrocodone a atteint 42,4 tonnes et a été le fait quasi exclusif des États-Unis (plus de 99 %). Cette forte consommation enregistrée aux États-Unis fait de l'hydrocodone l'un des stupéfiants les plus utilisés dans la pratique médicale en termes de S-DDD (environ 2,8 milliards). 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 2010 ont été les États-Unis (25 804 S-DDD), suivis par les Palaos (539 S-DDD). Aux États-Unis, l'hydrocodone a servi par le passé à fabriquer de la thébaïne aux fins de la fabrication d'autres stupéfiants; cette utilisation n'est plus signalée depuis 2003, car depuis la fin des années 90, la thébaïne est

de plus en plus souvent extraite de la paille de pavot, et a remplacé l'hydrocodone utilisée dans la fabrication de cette substance (voir par. 54 ci-dessus). Les stocks mondiaux d'hydrocodone se sont élevés en 2010 à 36,3 tonnes, dont plus de 99 % étaient détenus par les États-Unis.

**Figure 22. Hydrocodone: fabrication, consommation, utilisation<sup>a</sup> et stocks<sup>b</sup> au niveau mondial, 1991-2010**



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

<sup>b</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

## Hydromorphe

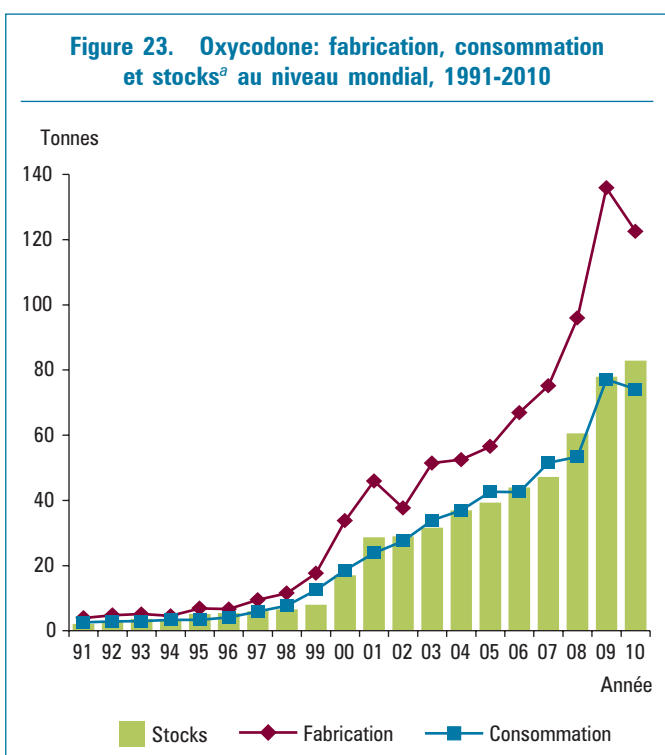
67. La fabrication mondiale d'hydromorphe a fortement augmenté au cours des vingt dernières années, pour atteindre 4,3 tonnes en 2010. Les États-Unis (75 % du total mondial) et le Royaume-Uni (14 %) ont été les principaux fabricants en 2010. Les exportations ont également suivi une tendance à la hausse, atteignant 2,3 tonnes en 2010. Les principaux exportateurs ont été le Royaume-Uni (37 % du total mondial) et les États-Unis (23 %). Le Canada est resté en 2010 le principal importateur (806 kg), suivi par l'Allemagne (554 kg) et la France (362 kg).

68. La consommation mondiale d'hydromorphe a progressé régulièrement, atteignant le chiffre record de 3,4 tonnes en 2010, soit 170 millions de S-DDD. Les États-Unis sont restés le premier consommateur (56 % du total mondial), suivis par le Canada (25 %) et l'Allemagne (11 %). Classés selon le nombre de S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les pays ayant déclaré en 2010 la plus forte consommation d'hydromorphe ont été le Canada (3 581 S-DDD) et l'Autriche (1 237 S-DDD). En 2010, les stocks mondiaux se sont élevés à 5,2 tonnes, dont 65 % étaient détenus par les États-Unis.

## Oxycodone

69. La fabrication mondiale d'oxycodone a nettement augmenté ces dernières années, atteignant un chiffre record de 135,9 tonnes en 2009 et s'établissant à 122,5 tonnes en 2010 (voir la figure 23). Les États-Unis ont représenté 83 % du total mondial, suivis du Royaume-Uni et de la France (environ 8 % chacun). Le volume total des exportations a régulièrement augmenté, atteignant 22,3 tonnes en 2010. Le Royaume-Uni est resté le principal exportateur (55 % du total mondial), suivi par les États-Unis (26 %). Le Canada et le Royaume-Uni sont restés les principaux importateurs en 2010, représentant respectivement 25 % et 19 % des importations mondiales. On trouvera des données détaillées sur les exportations et les importations d'oxycodone aux tableaux XVI.3 et XVI.4.

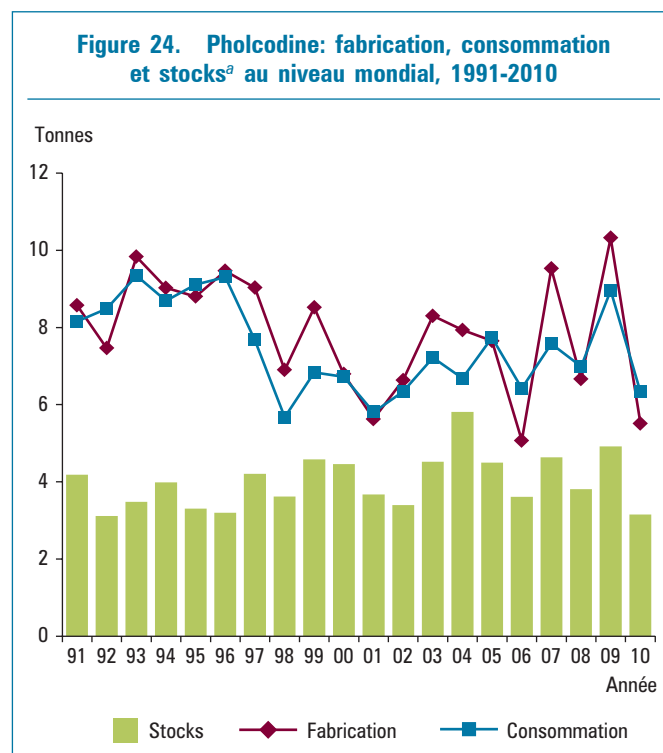
70. La consommation mondiale n'a cessé d'augmenter, ce qui s'explique par l'utilisation croissante d'oxycodone pour traiter la douleur modérée à forte. En 2010, elle a atteint 74 tonnes (environ 1 milliard de S-DDD). Les États-Unis sont restés le plus grand consommateur de cette substance avec 80 % du total mondial. En 2010, les autres grands consommateurs étaient le Canada (5,6 tonnes), l'Allemagne (2,4 tonnes) et l'Australie (1,6 tonne). Classés selon le nombre de S-DDD consommés par million d'habitants et par jour, les pays affichant les niveaux de consommation les plus élevés en 2010 étaient les États-Unis (7 187 S-DDD), le Canada (6 343 S-DDD) et l'Australie (2 942 S-DDD). Les stocks mondiaux d'oxycodone ont atteint 83 tonnes en 2010, le niveau le plus élevé jamais enregistré, 75 % étant détenus par les États-Unis.



## Pholcodine

71. La fabrication mondiale de pholcodine a oscillé au cours des vingt dernières années, atteignant 5,5 tonnes en 2010 (voir la figure 24). Les principaux fabricants ont été la France (3,8 tonnes) et la Norvège (627 kg). Les exportations totales de pholcodine se sont élevées à 3 tonnes en 2010, les principaux exportateurs ayant été la France (38 % du total mondial), le Royaume-Uni (32 %) et la Hongrie (22 %). Cette même année, la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine) (779 kg) et l'Australie (499 kg) ont été les principaux importateurs. On trouvera des données détaillées sur les exportations et les importations de pholcodine aux tableaux XVI.3 et XVI.4.

72. La pholcodine est surtout consommée sous la forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961; en 2010, ces préparations ont représenté 99 % de la consommation totale, qui a atteint 6,3 tonnes (soit 126 millions de S-DDD). Les pays et territoires qui en ont le plus consommé ont été la France (47 % du total mondial) et la Région administrative spéciale de Hong Kong (Chine) (23 %). Les stocks mondiaux sont tombés à 3,1 tonnes en 2010. Les stocks les plus importants étaient détenus par la France (31 %) et la Norvège (18 %).



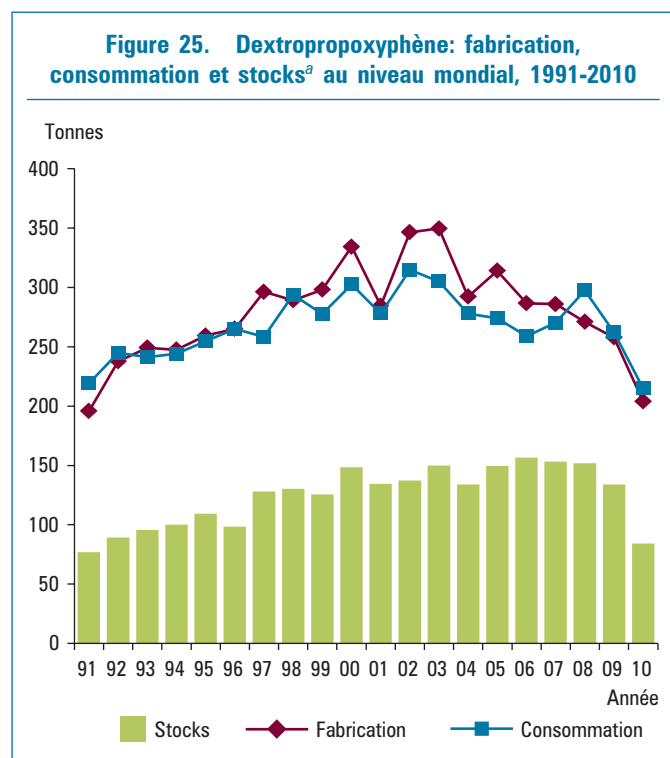
## Opioides synthétiques

73. Les opioides synthétiques sont utilisés pour traiter la douleur chronique, modérée ou forte. 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 opioïdes synthétiques sont présentées dans l'ordre alphabétique anglais.

## Dextropropoxyphène

74. À partir de 2003, la fabrication de dextropropoxyphène a suivi une tendance générale à la baisse (voir la figure 25), s'établissant à 204 tonnes en 2010. L'Inde a été le premier fabricant, avec 72 % du total mondial. Elle a également été le premier pays exportateur de dextropropoxyphène en 2010, avec 46 % des exportations mondiales (31 tonnes). L'Italie et la France ont compté respectivement pour 26 % et 16 % des exportations mondiales. La République arabe syrienne a été le premier importateur (4,5 tonnes), suivie par la France (3,7 tonnes) et la Suisse (3,1 tonnes).

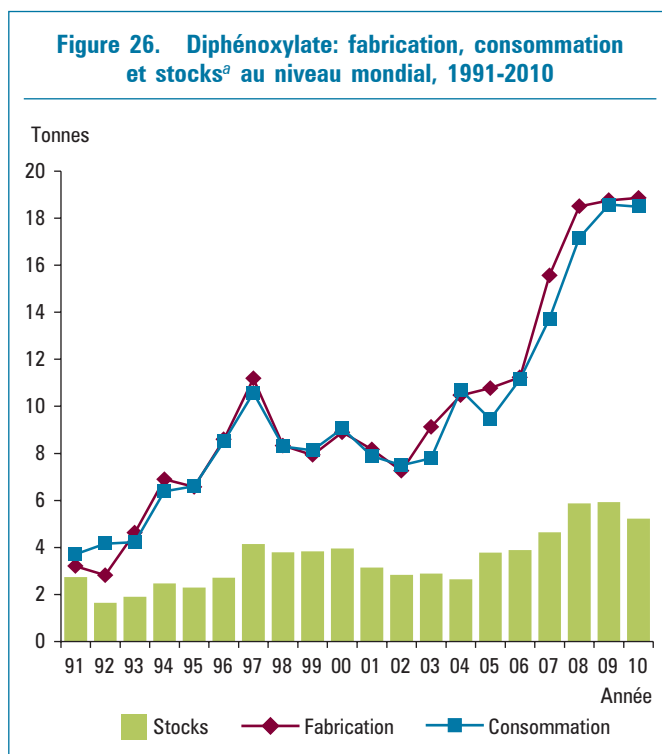


75. Le dextropropoxyphène est principalement consommé sous la forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961 (tel a été le cas de plus de 99 % de la quantité totale utilisée en 2010). Les pays qui déclarent en utiliser pour fabriquer de telles préparations le font parfois pour l'exportation. Les quantités utilisées à l'échelle mondiale ont atteint un niveau record en 2002, avec 315 tonnes, et suivent depuis une tendance à la baisse. En 2010, elles se sont établies à 215 tonnes (ce qui correspond à 855 millions de S-DDD environ). Les pays ayant déclaré avoir utilisé les quantités les plus importantes de dextropropoxyphène ont été l'Inde (63 % du total mondial) et les États-Unis (21 %). En 2010, les stocks mondiaux de dextropropoxyphène

se sont établis à 84 tonnes. Les stocks les plus importants étaient détenus par les principaux fabricants, à savoir les États-Unis (31,2 tonnes) et l'Inde (22,6 tonnes).

## Diphénoxylyate

76. La fabrication de diphénoxylyate a suivi une tendance générale à la hausse après 1992, atteignant un niveau record de 18,9 tonnes en 2010 (voir la figure 26). Avec 88 % du total mondial, l'Inde est restée en 2010 le premier fabricant de cette substance. Elle a aussi été le principal exportateur, avec 95 % des exportations mondiales (1,7 tonne). La République islamique d'Iran a été le premier importateur (698 kg), suivie par Singapour (107 kg).



77. En 2010, plus de 99 % du diphénoxylyate consommé s'est présenté sous la forme de préparations du Tableau III de la Convention de 1961. La même année, la consommation mondiale a atteint le niveau record de 18,5 tonnes, ce qui correspond à 1,2 milliard de S-DDD. Les pays ayant déclaré avoir utilisé les quantités les plus importantes de diphénoxylyate pour fabriquer des préparations inscrites au Tableau III ont été l'Inde (82 % du total mondial) et la Chine (10 %). En 2010, les stocks mondiaux se sont élevés à 5,2 tonnes, dont 87 % étaient détenus par l'Inde.

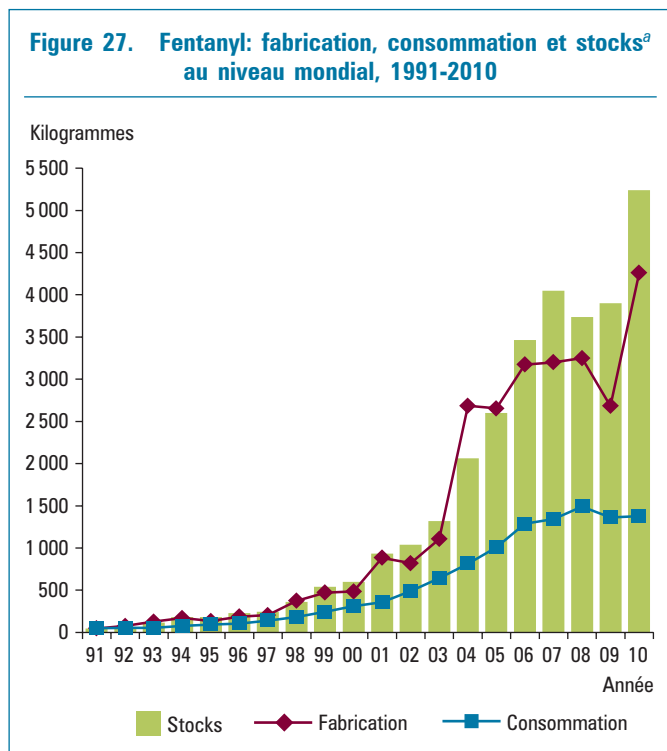
## Fentanyl

78. Lorsqu'il est employé comme analgésique, le fentanyl a une puissance environ cent fois supérieure à celle de la morphine et il n'est donc utilisé qu'à très faible dose (de



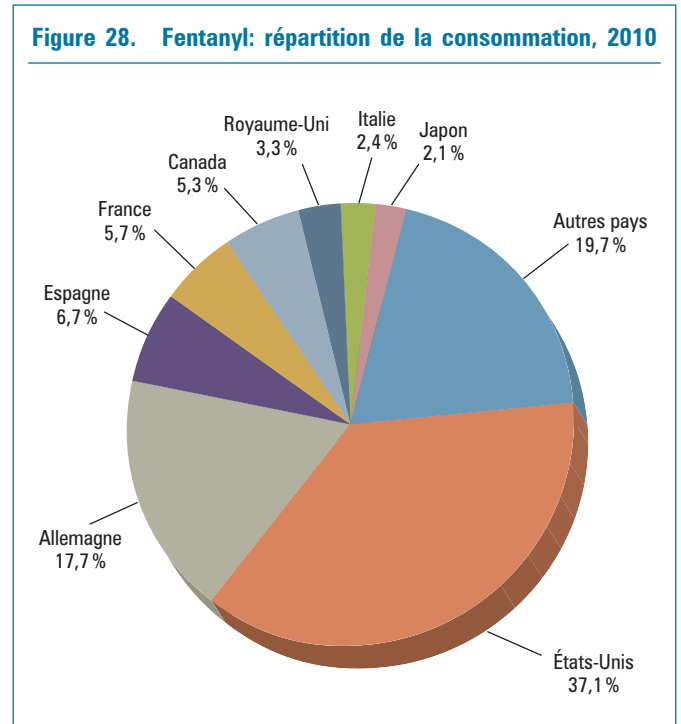
0,005 à 0,1 mg sous forme injectable, par exemple). Jusque dans les années 80, il était employé surtout pour l'induction d'anesthésie et, en association avec d'autres substances, pour pratiquer une anesthésie équilibrée dans des interventions chirurgicales de courte durée. Depuis le début des années 90, toutefois, des préparations de fentanyl à libération contrôlée (dispositifs transdermiques) sont de plus en plus utilisées dans le monde entier pour le traitement de la douleur forte.

79. La fabrication mondiale de fentanyl a augmenté lentement jusqu'en 1992, année où elle s'est établie à 77 kg. Elle s'est ensuite accélérée, atteignant le niveau record de 4,3 tonnes en 2010 (voir la figure 27). Cette même année, la Belgique a été le premier fabricant de fentanyl (44 % de la production mondiale), suivie par les États-Unis (33 %) et l'Allemagne (12 %). Avec 470 kg de fentanyl exportés, la Belgique est restée le premier exportateur du monde, suivie par l'Irlande (348 kg), l'Allemagne (297 kg) et l'Afrique du Sud (240 kg). L'Allemagne est devenue le principal importateur de fentanyl (614 kg), suivie par le Royaume-Uni (289 kg) et la Belgique (157 kg). Les tableaux XVI.3 et XVI.4 fournissent des données détaillées sur les exportations et les importations de fentanyl.



80. La consommation mondiale de fentanyl a suivi une tendance à la hausse, atteignant 1,4 tonne en 2009 et en 2010 (ce qui correspond à 2,3 milliards de S-DDD). Le fentanyl est l'opioïde synthétique le plus consommé en termes de doses quotidiennes déterminées. Avec 37 % du total mondial, les États-Unis sont restés le principal pays consommateur de fentanyl en 2010, suivis par l'Allemagne, l'Espagne, la France et le

Canada (voir la figure 28). Classés en fonction du nombre de S-DDD consommées par million d'habitants et par jour, les pays et territoires qui ont le plus consommé de fentanyl ont été Gibraltar (13 684 S-DDD), l'Allemagne (13 441 S-DDD) et l'Autriche (11 460 S-DDD). En 2010, les stocks mondiaux de fentanyl se sont établis à 5,2 tonnes (voir fig. 27). Les stocks les plus importants étaient détenus par la Belgique (42 % du total mondial), suivie par les États-Unis (32 %).



### Analogues du fentanyl

81. Les analogues du fentanyl, à savoir l'alfentanil, le rémifentanil et le sufentanil, sont essentiellement utilisés comme anesthésiques.

### Alfentanil

82. Après être tombée à 5,7 kg en 2009, la fabrication mondiale d'alfentanil a de nouveau augmenté en 2010, pour atteindre 38,5 kg. En 2010, la Belgique a été le principal fabricant (70 % des quantités fabriquées au niveau mondial), suivie par les États-Unis (16 %) et le Royaume-Uni (10 %). La consommation mondiale d'alfentanil est restée stable, s'établissant à 20 kg en 2010. Le Royaume-Uni a été le principal consommateur (49 % du total mondial), suivi par le Brésil (11 %) et l'Allemagne (9 %). En 2010, les stocks mondiaux d'alfentanil se sont établis à 58 kg, la majeure partie étant détenue par la Belgique (75 % du total mondial).

### Rémifentanil

83. En 2010, la fabrication mondiale de rémifentanil est tombée à 32,2 kg, alors qu'elle avait atteint le niveau record



de 86,7 kg en 2009. La Belgique a représenté 51 % du total mondial, suivie par le Royaume-Uni (19 %) et la Chine (14 %). La consommation mondiale de rémifentanyl s'est établie à 43 kg. L'Italie et l'Allemagne sont demeurées les principaux pays consommateurs (avec respectivement 14 % et 12 % du total mondial), suivies par le Japon (11 %) et la Chine (10 %). Les stocks mondiaux de la substance se sont établis à 68 kg, dont 34 % étaient détenus par la Belgique, 20 % par l'Italie et 13 % par le Royaume-Uni.

## Sufentanil

84. La fabrication mondiale de sufentanil est tombée de 6,4 kg en 2009 à 5,3 kg en 2010, la Belgique et les États-Unis représentant respectivement 67 % et 19 % de la fabrication mondiale. La consommation mondiale s'est, quant à elle, établie à 2,8 kg. L'Allemagne, la France, la Chine, les États-Unis et le Canada ont été les cinq plus gros consommateurs, représentant ensemble 82 % du total mondial. On trouvera des données détaillées sur la consommation des analogues du fentanyl au tableau XIII.1. Les stocks mondiaux de sufentanil se sont élevés à 12,6 kg, dont la majeure partie était détenue par les États-Unis (50 %) et la Belgique (30 %).

## Cétobémidone

85. La fabrication mondiale de kétobémidone a atteint 507 kg en 2003, niveau le plus élevé des dix dernières années. Ces cinq dernières années, le Danemark a été le seul pays à déclarer une fabrication de kétobémidone, en 2008 (moins de 1 kg). L'Allemagne est restée le premier exportateur de kétobémidone en 2010 (87,2 kg, soit 96 % des exportations mondiales). Les principaux importateurs ont été la France (25,2 kg), la Suède (20,6 kg) et la Norvège (15 kg).

86. La consommation mondiale de kétobémidone, qui est principalement le fait des pays scandinaves, s'est établie en 2010 à 83,6 kg (ce qui correspond à 1,7 million de S-DDD). La Suède (40 % du total mondial), le Danemark (39 %) et la Norvège (18 %) sont restés les premiers consommateurs de cette substance. Les stocks mondiaux de kétobémidone, qui avaient atteint le niveau record de 663 kg en 2005, ont diminué en 2010, s'établissant à 146 kg. L'Allemagne détenait toujours les stocks les plus importants (45 % du total mondial).

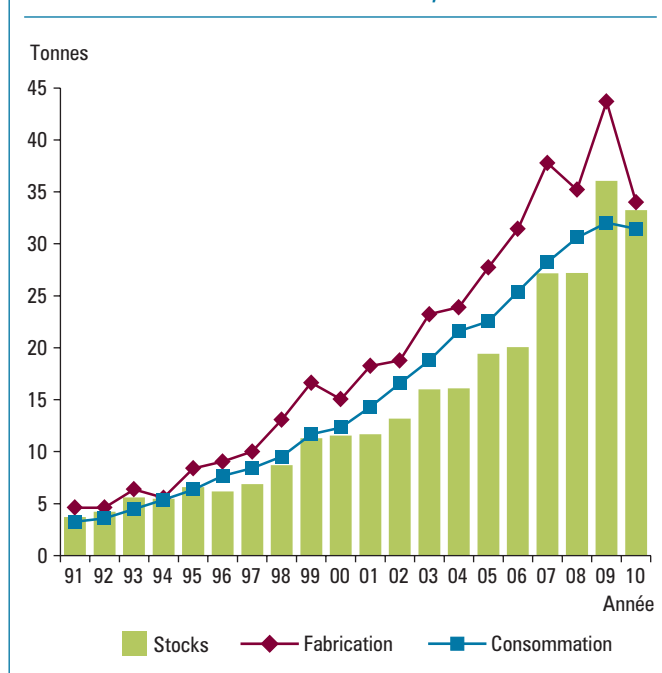
## Méthadone

87. La fabrication mondiale de méthadone a régulièrement augmenté ces vingt dernières années, atteignant son plus haut niveau en 2009 (43,7 tonnes), avant de retomber à 34 tonnes en 2010 (voir la figure 29). Les deux principaux pays fabricants à l'échelle mondiale ont été les États-Unis (15,2 tonnes, soit 45 % de la fabrication mondiale) et la Suisse (11,5 tonnes, soit 34 %). Quatre autres pays ont

déclaré avoir fabriqué de la méthadone en quantités supérieures à 1 tonne: la Chine (1,8 tonne), le Royaume-Uni (1,7 tonne), l'Espagne (1,2 tonne) et l'Inde (1,1 tonne).

88. En 2010, les exportations mondiales de méthadone ont été de 16,9 tonnes. La Suisse est restée le premier exportateur (11,3 tonnes), suivie par le Royaume-Uni (1,3 tonne). Les principaux pays importateurs ont été le Royaume-Uni (2,4 tonnes) et le Canada (2,1 tonnes). Les tableaux XVI.3 et XVI.4 fournissent des données détaillées sur les exportations et les importations de méthadone.

**Figure 29. Méthadone: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1991-2010**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

89. Même si la méthadone est utilisée dans plusieurs pays pour le traitement de la douleur, la croissance rapide de sa consommation est principalement attribuable à l'utilisation accrue de cette substance dans le traitement de la dépendance aux opioïdes. La consommation mondiale de méthadone a atteint 31,4 tonnes en 2010. Les États-Unis sont restés le principal consommateur (49 % du total mondial), suivis par le Royaume-Uni (10 %). On trouvera de plus amples informations sur la consommation de méthadone au tableau XII. Les stocks mondiaux de méthadone ont représenté 33,2 tonnes en 2010. Les pays qui détenaient les stocks les plus importants étaient toujours la Suisse (36 % des stocks mondiaux) et les États-Unis (30 %).

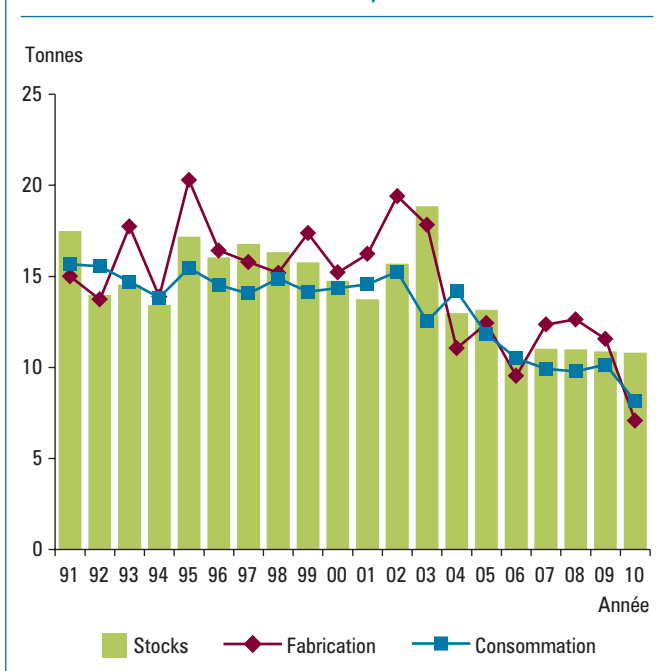
## Péthidine

90. La fabrication mondiale de péthidine a suivi une tendance à la baisse, tombant au niveau exceptionnellement bas

de 7 tonnes en 2010 (voir la figure 30). Les États-Unis sont restés le premier fabricant (50 % de la production mondiale), suivis par l'Espagne (29 %) et la Chine (15 %). Les exportations mondiales de péthidine ont légèrement augmenté pour atteindre 5 tonnes en 2010. L'Espagne et les États-Unis ont été les principaux exportateurs, représentant ensemble plus de 53 % des exportations mondiales. Les importations du Canada, premier importateur, ont presque triplé, passant de 489 kg en 2009 à 1,3 tonne en 2010. La quantité importée par l'Autriche a plus que doublé, passant de 122 kg en 2009 à 278 kg en 2010. Le tableau XVI.4 fournit des données plus détaillées sur les importations de péthidine.

91. La consommation de péthidine a suivi une tendance à la baisse, tombant à 8,1 tonnes en 2010 (ce qui correspond à 20,3 millions de S-DDD). Les États-Unis et la Chine ont été les principaux consommateurs, comptant respectivement pour 35 % et 14 % de la consommation mondiale. Les stocks mondiaux de péthidine se sont élevés à 10,8 tonnes en 2010. Les stocks les plus importants étaient détenus par les États-Unis (31 % du total mondial) et l'Allemagne (12 %).

**Figure 30. Péthidine: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1991-2010**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

## Tilidine

92. Après avoir atteint le niveau record de 77 tonnes en 2008, la fabrication mondiale de tilidine est retombée à 42,5 tonnes en 2010, l'Allemagne ayant été l'unique fabricant. Les exportations de tilidine ont plus que doublé entre 2009 et 2010, passant de 4,8 tonnes à 10,4 tonnes, l'Allemagne ayant

été le premier exportateur (88 % des exportations mondiales). En 2010, les principaux importateurs de tilidine ont été l'Allemagne (6 tonnes) et la Belgique (1,9 tonne).

93. La consommation mondiale de tilidine a atteint le niveau record de 41,7 tonnes (208 millions de S-DDD) en 2010. La majeure partie de cette substance a été consommée en Allemagne, qui a absorbé 87 % du total mondial. Les pays ayant déclaré la plus forte consommation exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour ont été l'Allemagne (6 029 S-DDD), la Belgique (3 697 S-DDD) et le Luxembourg (1 219 S-DDD). Les stocks mondiaux de tilidine, qui se sont établis à 44,9 tonnes en 2010, étaient en majeure partie détenus par l'Allemagne (93 %) et la Belgique (7 %).

## Trimépidine

94. La fabrication de trimépidine est passée de 185 kg en 2009 à 290 kg en 2010. Avec respectivement 66 % et 29 %, l'Inde et la Fédération de Russie ont été les principaux fabricants. L'Inde a été le premier exportateur (196 kg), suivie par l'Ukraine (22,6 kg). En 2010, la consommation mondiale de trimépidine (262 kg, ce qui correspond à 1,3 million de S-DDD) a été le fait essentiellement de la Fédération de Russie (78 %), de l'Ukraine (8 %) et du Bélarus (5 %). Les pays ayant affiché la plus forte consommation exprimée en S-DDD par million d'habitants et par jour ont été la Fédération de Russie (19 S-DDD) et le Bélarus (18 S-DDD). Les stocks mondiaux se sont établis à 329 kg, la majeure partie étant détenue par la Fédération de Russie (84 % du total mondial).

## Analgésiques opioïdes placés sous contrôle en vertu de la Convention de 1971

95. La buprénorphine et la pentazocine sont des analgésiques opioïdes placés sous contrôle en vertu de la Convention de 1971. Elles sont brièvement traitées dans la présente publication. Le rapport technique de l'OICS sur les substances psychotropes contient des informations plus détaillées sur les statistiques relatives à ces opioïdes<sup>25</sup>.

## Buprénorphine

96. La buprénorphine est un opioïde utilisé comme analgésique et pour les cures de désintoxication et le traitement de substitution en cas de dépendance aux opioïdes. Depuis la fin des années 90, la fabrication de cette

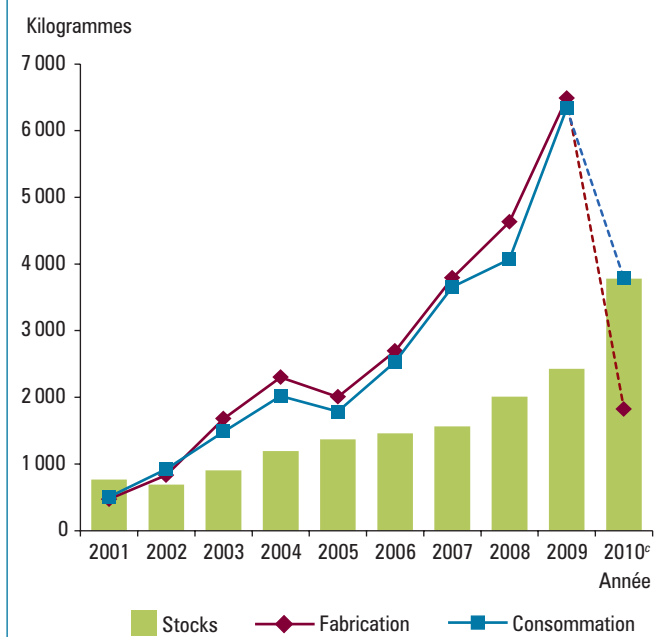
<sup>25</sup>Substances psychotropes: Statistiques pour 2010 — Prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes (publication des Nations Unies, numéro de vente: T.12.XI.3).

substance connaît une augmentation forte et régulière. En 2009, elle avait atteint 6,5 tonnes à l'échelle mondiale, le Royaume-Uni représentant 80 % de ce total. De même, les exportations mondiales avaient atteint un niveau record de 3,4 tonnes en 2009, le Royaume-Uni ayant été le principal exportateur. Cependant, le Royaume-Uni n'ayant déclaré ni fabrication ni exportation de buprénorphine en 2010, les quantités fabriquées déclarées sont tombées à 1,8 tonne et les exportations déclarées ont chuté à 1,7 tonne (voir la figure 31). Les principaux fabricants ont été la Belgique et la République tchèque; les principaux exportateurs, la Belgique, l'Allemagne et la République tchèque. L'Allemagne, les États-Unis et la France ont été les principaux importateurs.

### Pentazocine

97. La pentazocine est un analgésique opioïde dont les propriétés et les utilisations sont semblables à celles de la morphine. La fabrication mondiale déclarée de pentazocine avait atteint un niveau record de 8,5 tonnes en 2009. L'Inde n'ayant déclaré aucune fabrication de la substance en 2010, la quantité fabriquée déclarée n'a été que de 2,1 tonnes, l'Italie ayant été le principal fabricant. Le Royaume-Uni est devenu le premier exportateur à l'échelle mondiale, suivi par l'Italie. Les États-Unis sont restés le premier importateur.

**Figure 31. Buprénorphine: consommation mondiale calculée<sup>a</sup>, fabrication déclarée et stocks<sup>b</sup>, 2001-2010**



<sup>a</sup>Consommation mondiale approximative, calculée sur la base des données statistiques communiquées par les gouvernements. Le graphique ne tient pas compte des données concernant la fabrication de buprénorphine au Royaume-Uni.

<sup>b</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année; les données sont communiquées à titre volontaire et peuvent par conséquent être incomplètes.

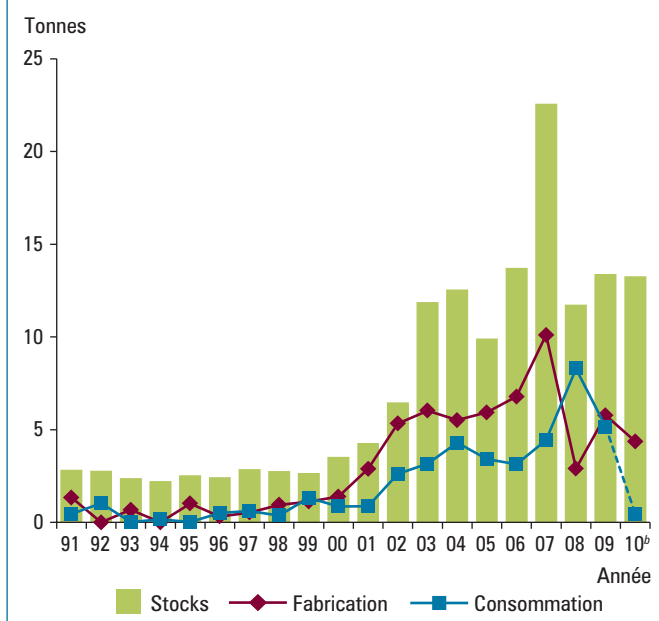
<sup>c</sup>Les données pour 2010 sont incomplètes.

## Cannabis

98. La production mondiale licite 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 (voir la figure 32). Après une forte hausse en 2007 (10,1 tonnes), la production mondiale déclarée s'est établie à 4,4 tonnes en 2010. Le premier producteur de cannabis a été le Royaume-Uni (environ 2,6 tonnes). La production déclarée de cannabis au Canada a fortement diminué, passant de 3 tonnes en 2009 à 1,6 tonne en 2010, tandis que la production aux Pays-Bas est passée de 94 kg à 150 kg sur la même période.

99. Avant 2000, les États-Unis étaient le seul pays à déclarer l'utilisation de cannabis uniquement à des fins scientifiques. Depuis lors, cette substance et ses extraits 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. Au Royaume-Uni, le cannabis est utilisé principalement pour la fabrication d'extraits de cannabis destinés aux préparations médicinales. La consommation mondiale de cannabis et d'extraits de cannabis à des fins scientifiques et médicales est passée de 858 kg en 2000 à un niveau record de 8,3 tonnes en 2008. En 2010, la consommation mondiale déclarée est tombée à 468 kg, le Canada n'ayant déclaré qu'une partie de sa

**Figure 32. Cannabis: production, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1991-2010**



Note: Ne tient pas compte des données concernant la consommation de cannabis au Canada.

<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.

<sup>b</sup>Les données concernant la consommation en 2010 font l'objet de recherches.

consommation (231 kg), soit beaucoup moins qu'en 2009 (4,8 tonnes). Outre le Canada, les principaux pays consommateurs en 2010 ont été les Pays-Bas (60,6 kg), l'Allemagne (57 kg), les États-Unis (49 kg) et l'Espagne (44 kg). Le Royaume-Uni n'a fourni aucune donnée sur sa consommation de cannabis en 2010 alors qu'il avait été dans le passé le premier consommateur de ce stupéfiant. Les stocks

mondiaux de cannabis ont beaucoup diminué entre 2007 et 2010, tombant de 22,6 tonnes à 13,3 tonnes, par suite principalement d'une réduction marquée des stocks détenus par le Royaume-Uni. Les pays ayant déclaré détenir d'importants stocks de cannabis en 2010 ont été le Royaume-Uni (10,2 tonnes), les États-Unis (1 tonne), la Suisse (958 kg) et le Canada (831 kg).

## Feuille de coca et cocaïne

### Feuille de coca

100. 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 100 % des importations mondiales. Les importations de ce pays sont tombées de 175 tonnes en 2001 à 67,8 tonnes en 2010. L'utilisation de la feuille de coca aux États-Unis pour l'extraction d'aromatizants et la fabrication accessoire de cocaïne a fluctué entre 1991 et 2010, accusant une tendance générale à la baisse jusqu'en 2008 avant de remonter progressivement pour atteindre quelque 124 tonnes en 2010. Au Pérou, les quantités utilisées pour la fabrication de cocaïne ont augmenté,

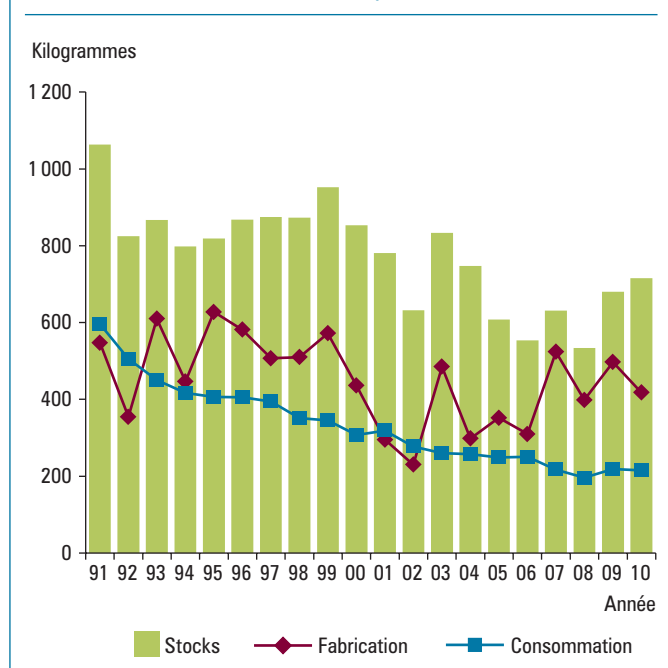
passant de 20,3 tonnes en 2002 à 95,1 tonnes en 2009, chiffre qui n'avait été dépassé qu'une seule fois dans ce pays. Elles sont toutefois retombées à 86,2 tonnes en 2010. Ces dernières années, de petites quantités de feuille de coca ont été utilisées en Italie, aux Pays-Bas et en Suisse pour l'extraction d'aromatizants 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 2010, ce pays en détenait environ 680 tonnes, soit 84 % du total mondial.

### Cocaïne

101. La fabrication mondiale licite de cocaïne a connu une baisse continue, tombant d'une moyenne annuelle de 850 kg au cours de la période 1987-1990 à 418 kg en 2010 (voir la figure 33). En 2010, les principaux pays fabricants ont été le Pérou (388 kg) et les États-Unis (28,7 kg). Les exportations mondiales de cocaïne ont également suivi une tendance à la baisse jusqu'en 2000, année où elles se sont établies à 211 kg. Depuis lors, elles ont repris, s'élevant à 434 kg en 2010. Cette année-là, le Pérou a été le principal fournisseur (304 kg, soit 70 % des exportations mondiales). Les exportations péruviennes ont continué d'être principalement destinées au Royaume-Uni, où la cocaïne importée est purifiée et en partie réexportée.

102. La consommation mondiale de cocaïne a suivi une tendance à la baisse, tombant d'une moyenne annuelle d'environ 670 kg entre 1987 et 1990 à 215 kg en 2010. Cette année-là, les États-Unis sont restés le premier consommateur de cocaïne (82,2 kg, soit 38 % de la consommation mondiale), suivis par le Royaume-Uni (39 kg), les Pays-Bas (15,1 kg) et le Canada (14,3 kg). Les stocks mondiaux de cocaïne se sont élevés à 715 kg. Les pays qui détenaient les stocks les plus importants étaient le Pérou (225 kg), le Royaume-Uni (212 kg) et les États-Unis (107 kg).

**Figure 33. Cocaïne: fabrication, consommation et stocks<sup>a</sup> au niveau mondial, 1991-2010**



<sup>a</sup>Stocks au 31 décembre de chaque année.



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

1. Conformément au mandat qui lui a été confié en vertu de 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. La présente section contient une analyse de la situation actuelle reposant sur les données communiquées par les gouvernements<sup>2</sup>.

## Introduction

2. 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. Dans cette analyse, une distinction est établie entre, d'une part, les matières premières riches en morphine et les opiacés qui en sont dérivés et, d'autre part, les matières premières riches en thébaïne et les opiacés qui en sont dérivés, conformément à la méthodologie adoptée par l'OICS. On calcule l'offre mondiale de matières premières opiacées en se basant sur les chiffres de la production et des stocks, et on évalue la demande mondiale 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. Les données concernant la consommation et les stocks totaux d'opiacés sont aussi prises en considération, lorsqu'il y a lieu.

3. La présente analyse 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 des informations plus approfondies sur l'évolution à long terme de la situation concernant les différentes substances (voir p. 103 à 123 ci-dessus). Dans la présente analyse, on s'intéresse surtout à la situation actuelle, en remontant aux quatre dernières années pour lesquelles des données statistiques sont disponibles. Les chiffres de la production pour 2011 et 2012 sont basés sur les statistiques préliminaires et les évaluations communiquées

<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.

par les principaux pays producteurs<sup>3</sup>, alors que ceux qui portent sur la demande de matières premières opiacées et d'opiacés qui en sont dérivés sont basés sur les projections établies par l'OICS à partir des tendances observées par le passé et tiennent compte des évaluations pertinentes communiquées par les gouvernements.

4. Enfin, dans la présente section, l'OICS examine les tendances de la consommation mondiale de l'ensemble des opiacés et des opioïdes de synthèse pour la période de vingt ans allant de 1991 à 2010. Les conclusions de cette analyse complètent les observations se rapportant aux 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 des informations sur 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. Des données sur la superficie ensemencée et la superficie effectivement récoltée sont fournies pour toutes les années pour lesquelles elles sont disponibles.

6. En 2010, la superficie ensemencée en pavot à opium riche en morphine a augmenté par rapport à l'année précédente dans tous les principaux pays producteurs, sauf en Turquie (voir le tableau 1). La superficie effectivement récoltée s'est également accrue dans tous les principaux pays producteurs, sauf en Espagne, les progressions les plus importantes (en pourcentage) ayant été observées en Hongrie (hausse de 556 %), en Australie (98 %) et en France (39 %). L'Inde est le seul pays producteur d'opium visé par la présente analyse. La superficie totale ensemencée dans les principaux pays producteurs représentait 87 % de la superficie totale estimée. En 2010, la culture du pavot à opium riche en thébaïne a augmenté en Australie (hausse de 23 % sur la superficie effectivement récoltée), tandis qu'elle a

<sup>3</sup>Ces chiffres ont été ajustés, au besoin, en fonction de la teneur en alcaloïdes industriellement récupérables des matières premières en question.

diminué en France et en Espagne (de 77 % et 28 % respectivement). Bien qu'ayant présenté une évaluation concernant la culture de pavot à opium riche en thébaïne pour 2010, la Hongrie n'a pas indiqué en avoir cultivé cette année-là.

La superficie totaleensemencée correspondait à 64 % seulement de la superficie totale estimée, alors qu'en 2009 la superficie effectivementensemencée dans les principaux pays producteurs représentait 98 % de la superficie estimée.

**Tableau 1. Culture du pavot à opium riche en morphine et du pavot à opium riche en thébaïne, 2007-2012**

(Superficie estimée confirmée par l'Organe international de contrôle des stupéfiants, superficieensemencée et superficie récoltée, en hectares)

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>a</sup>	2012 <sup>b</sup>
<b>Australie</b>						
<b>Pavot à opium riche en morphine</b>						
Superficie estimée	4 982	5 250	10 506	12 770 <sup>c</sup>	14 050 <sup>c</sup>	15 960 <sup>c</sup>
Superficieensemencée	5 033	4 885	5 447	10 463 <sup>c</sup>	..	..
Superficie effectivement récoltée	4 661	4 108	4 598	9 127 <sup>c</sup>	12 157 <sup>c</sup>	..
<b>Pavot à opium riche en thébaïne</b>						
Superficie estimée	3 872	9 700	11 857	11 650	13 580	12 390
Superficieensemencée	4 168	8 024	10 439	11 441	..	..
Superficie effectivement récoltée	3 837	7 807	8 894	10 922	11 343	..
<b>Pavot à opium riche en morphine et en thébaïne</b>						
<b>Total, superficie estimée</b>	<b>8 854</b>	<b>14 950</b>	<b>22 363</b>	<b>24 420<sup>c</sup></b>	<b>27 630<sup>c</sup></b>	<b>28 350<sup>c</sup></b>
<b>Total, superficieensemencée</b>	<b>9 201</b>	<b>12 909</b>	<b>15 886</b>	<b>21 904<sup>c</sup></b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée</b>	<b>8 498</b>	<b>11 915</b>	<b>13 492</b>	<b>20 049<sup>c</sup></b>	<b>23 500</b>	<b>—</b>
<b>Espagne</b>						
<b>Pavot à opium riche en morphine</b>						
Superficie estimée	7 600	6 000	6 590	7 000	8 500	10 000
Superficieensemencée	5 865	8 000	7 000	8 383	10 716	..
Superficie effectivement récoltée	5 606	5 507	6 865	6 439	9 488	..
<b>Pavot à opium riche en thébaïne</b>						
Superficie estimée	—	2 500	4 410	5 000	5 500	2 000
Superficieensemencée	1 482	2 000	5 000	3 529	30	..
Superficie effectivement récoltée	1 482	2 537	4 925	3 528	186 <sup>d</sup>	..
<b>Pavot à opium riche en morphine et en thébaïne</b>						
<b>Total, superficie estimée</b>	<b>7 600</b>	<b>8 500</b>	<b>11 000</b>	<b>12 000</b>	<b>14 000</b>	<b>12 000</b>
<b>Total, superficieensemencée</b>	<b>7 347</b>	<b>10 000</b>	<b>12 000</b>	<b>11 912</b>	<b>10 746</b>	<b>..</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée</b>	<b>7 088</b>	<b>8 044</b>	<b>11 790</b>	<b>9 967</b>	<b>9 674</b>	<b>..</b>
<b>France</b>						
<b>Pavot à opium riche en morphine</b>						
Superficie estimée	5 150	3 650	7 500	8 000	8 978	11 000
Superficieensemencée	3 211	3 744	6 837	9 800	9 370	..
Superficie effectivement récoltée	3 198	3 683	6 750	9 400	8 600	..
<b>Pavot à opium riche en thébaïne</b>						
Superficie estimée	1 000	2 650	2 500	5 000	3 922	2 000
Superficieensemencée	2 874	2 551	3 002	700	930	..
Superficie effectivement récoltée	2 707	2 534	2 990	700	130	..
<b>Pavot à opium riche en morphine et en thébaïne</b>						
<b>Total, superficie estimée</b>	<b>6 150</b>	<b>6 300</b>	<b>10 000</b>	<b>13 000</b>	<b>12 900</b>	<b>13 000</b>
<b>Total, superficieensemencée</b>	<b>6 085</b>	<b>6 295</b>	<b>9 839</b>	<b>10 500</b>	<b>10 300</b>	<b>..</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée</b>	<b>5 905</b>	<b>6 217</b>	<b>9 740</b>	<b>10 100</b>	<b>8 730</b>	<b>..</b>



Tableau 1. (suite)

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>a</sup>	2012 <sup>b</sup>
<b>Hongrie</b>						
<b>Pavot à opium riche en morphine</b>						
Superficie estimée	13 000	12 500	15 500	8 000	7 000	9 500
Superficie ensemencée	6 724	3 983	8 204	11 289	..	..
Superficie effectivement récoltée	3 269	2 262	1 114	7 308	6 200	..
<b>Pavot à opium riche en thébaïne</b>						
Superficie estimée	—	—	—	3 000	3 720	3 000
Superficie ensemencée	—	—	—	—	..	..
Superficie effectivement récoltée	—	—	—	—	2 000	..
<b>Pavot à opium riche en morphine et en thébaïne</b>						
<b>Total, superficie estimée</b>	<b>13 000</b>	<b>12 500</b>	<b>15 500</b>	<b>11 000</b>	<b>10 720</b>	<b>12 500</b>
<b>Total, superficie ensemencée</b>	<b>6 724</b>	<b>3 983</b>	<b>8 204</b>	<b>11 289</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée</b>	<b>3 269</b>	<b>2 262</b>	<b>1 114</b>	<b>7 308</b>	<b>8 200</b>	<b>..</b>
<b>Inde</b>						
<b>Pavot à opium riche en morphine</b>						
<b>Total, superficie estimée</b>	<b>6 220</b>	<b>4 680</b>	<b>11 262</b>	<b>22 000</b>	<b>22 000</b>	<b>..</b>
<b>Total, superficie ensemencée</b>	<b>6 158</b>	<b>4 680</b>	<b>11 020</b>	<b>15 851</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée</b>	<b>5 913</b>	<b>2 653</b>	<b>8 853</b>	<b>12 237</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>Turquie</b>						
<b>Pavot à opium riche en morphine</b>						
<b>Total, superficie estimée<sup>c</sup></b>	<b>70 000</b>	<b>70 000</b>	<b>70 000</b>	<b>70 000</b>	<b>70 000</b>	<b>70 000<sup>f</sup></b>
<b>Total, superficie ensemencée</b>	<b>38 850</b>	<b>35 104</b>	<b>60 328</b>	<b>55 296</b>	<b>61 368</b>	<b>..</b>
<b>Total, superficie effectivement récoltée</b>	<b>24 603</b>	<b>20 042</b>	<b>48 893</b>	<b>51 987</b>	<b>54 911</b>	<b>..</b>

Note: Un champ en rouge signifie que l'évaluation correspondante a été dépassée. Deux points (..) indiquent que les données ne sont pas disponibles. Les chiffres qui ne sont pas basés sur des rapports officiels (Formulaire B et Formulaire C) sont en italique. Les superficies inférieures à 20 hectares ne sont pas prises en compte dans le tableau.

<sup>a</sup>Les chiffres correspondant aux superficies ensemencées et aux superficies effectivement récoltées pour 2011 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2012 sont basés sur les évaluations communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>c</sup>Les chiffres correspondant à la superficie des cultures de pavot à opium riche en morphine en Australie entre 2010 et 2012 tiennent compte des cultures d'une variété de pavot à opium riche en codéine. En 2010, la superficie cultivée de cette variété était estimée à 800 hectares. Il a été déclaré que 613 hectares ont été ensemencés et que 580 hectares ont été effectivement récoltés. Pour 2011, la superficie cultivée est estimée à 360 hectares et, selon les données préliminaires communiquées par l'Australie, 313 hectares seront effectivement récoltés. Pour 2012, la superficie cultivée est estimée à 490 hectares.

<sup>d</sup>La superficie ensemencée est inférieure à la superficie récoltée dans ce cas; cela est peut-être dû au fait que des producteurs, qui avaient initialement ensemencé certaines terres en vue de produire du pavot à opium riche en morphine, ont ensuite décidé de récolter du pavot à opium riche en thébaïne.

<sup>e</sup>Estimation de la superficie maximum disponible pour les cultures.

<sup>f</sup>Le Gouvernement prévoit une superficie cultivée de 35 000 hectares en 2012.

7. Les données préliminaires pour 2011 indiquent une progression générale de 8 % des cultures de pavot à opium riche en morphine dans les principaux pays producteurs pour lesquels des données préliminaires étaient disponibles. Cette augmentation est inférieure à celle de 25 % enregistrée entre 2009 et 2010. La superficie effectivement récoltée a augmenté en Australie, en Espagne et en Turquie et diminué en France et en Hongrie. La progression la plus importante (47 %) a été observée en Espagne. L'étendue des cultures de pavot à opium riche en thébaïne s'est encore accrue en Australie, tandis que la Hongrie a elle aussi commencé à en récolter. En France et en Espagne, la superficie effectivement récoltée est tombée au-dessous de 200 hectares, ce qui représente une baisse de plus de 80 % de la superficie récoltée en France, et de 95 % en Espagne. De manière générale,

la superficie effectivement récoltée dans les principaux pays producteurs a reculé de 10 %.

8. Pour 2012, les évaluations des superficies consacrées à la culture du pavot à opium riche en morphine augmenteront par rapport à 2011 dans tous les principaux pays producteurs pour lesquels des données sont disponibles, à l'exception de la Turquie, où les quantités estimées resteront constantes. Pour ce qui est de l'étendue des cultures de pavot à opium riche en thébaïne, tous les principaux pays producteurs prévoient une diminution. La production de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait néanmoins augmenter en 2012, car la France et l'Espagne extraient de grandes quantités de thébaïne de la paille de pavot riche en morphine; les cultures de pavot à opium riche en morphine devraient augmenter dans ces pays.

**Tableau 2. Matières premières opiacées riches en morphine: production, demande, différence entre les deux<sup>a</sup> et stocks, en tonnes équivalent morphine, 2007-2012**

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>b</sup>	2012 <sup>c</sup>
<b>Australie</b>						
Production	58	35	60	128	144	287
<b>Espagne</b>						
Production	75	68	70	47	110	112
<b>France</b>						
Production	20	36	84	89	63	146
<b>Hongrie</b>						
Production	14	10	5	18	37	20
<b>Inde</b>						
Production	30	15	45	63	89 <sup>d</sup>	80 <sup>d</sup>
<b>Turquie</b>						
Production	30	48	134	140	148	108
<b>Autres pays</b>						
Production	25	21	30	25 <sup>d</sup>	34 <sup>d</sup>	35 <sup>d</sup>
<b>(1) Production totale</b>	<b>252</b>	<b>233</b>	<b>428</b>	<b>510</b>	<b>625</b>	<b>788</b>
<b>Demande</b>						
Opium	70	61	54	49	60	70
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	334	311	332	349	360	360
<b>(2) Demande totale de matières premières opiacées</b>	<b>404</b>	<b>372</b>	<b>386</b>	<b>398</b>	<b>420</b>	<b>430</b>
<b>(3) Demande totale d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques<sup>e</sup></b>	<b>330</b>	<b>322</b>	<b>379</b>	<b>378</b>	<b>380</b>	<b>390</b>
<b>Différence (1) moins (2)</b>	<b>-152</b>	<b>-139</b>	<b>42</b>	<b>112</b>	<b>205</b>	<b>358</b>
<b>Différence (1) moins (3)</b>	<b>-78</b>	<b>-89</b>	<b>49</b>	<b>132</b>	<b>245</b>	<b>398</b>
<b>Stocks</b>						
Opium	124	77	74	78	..	..
Paille de pavot	297	233	257	266	..	..
Concentré de paille de pavot	112	69	79	74	..	..
<b>Total des stocks de matières premières opiacées</b>	<b>533</b>	<b>379</b>	<b>410</b>	<b>418</b>	<b>623</b>	<b>981</b>
<b>Total des stocks de tous les opiacés</b>	<b>337</b>	<b>360</b>	<b>370</b>	<b>378</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 24 ci-après.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2011 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>c</sup>Les chiffres pour 2012 sont fondés sur des évaluations communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>d</sup>Estimation du secrétariat de l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>e</sup>Non compris la demande de substances non placées sous contrôle en vertu de la Convention de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

## Production de matières premières opiacées

9. Les tableaux 2 et 3 ci-dessous présentent un aperçu de la production mondiale et de la demande de matières premières opiacées riches en morphine et riches en thébaine pour la période 2007-2012. La production totale de matières premières opiacées riches en morphine dans

les principaux pays producteurs est passée à 510 tonnes<sup>4</sup> équivalent morphine en 2010. Cette production avait reculé chaque année entre 2004 et 2008, mais elle a repris les

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

**Tableau 3. Matières premières opiacées riches en thébaïne: production, demande, différence entre les deux<sup>a</sup> et stocks, en tonnes équivalent thébaïne, 2007-2012**

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>b</sup>	2012 <sup>c</sup>
<b>Australie</b>						
Production	70	113	142	181	196	185
<b>Espagne<sup>d</sup></b>						
Production	22	45	63	47	14	37
<b>France<sup>d</sup></b>						
Production	13	17	30	2	4	25
<b>Hongrie</b>						
Production	1	1	1	1	6	4
<b>Inde</b>						
Thébaïne extraite de l'opium	3	1	4	6	9 <sup>e</sup>	8 <sup>e</sup>
<b>Autres pays</b>						
Thébaïne extraite de la paille de pavot riche en morphine (M)	1	1	1	1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
<b>(1) Production totale</b>	<b>110</b>	<b>178</b>	<b>241</b>	<b>238</b>	<b>231</b>	<b>261</b>
<b>Demande</b>						
Opium	7	6	6	5	7	7
Paille de pavot et concentré de paille de pavot	106	120	172	195	203	213
<b>(2) Demande totale de matières premières opiacées</b>	<b>113</b>	<b>126</b>	<b>178</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>
<b>(3) Demande totale d'opiacés pour les besoins médicaux et scientifiques<sup>f</sup></b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
<b>Différence (1) moins (2)</b>	<b>-3</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>41</b>
<b>Différence (1) moins (3)</b>	<b>43</b>	<b>109</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>121</b>	<b>141</b>
<b>Stocks</b>						
Opium	13	8	8	8	..	..
Paille de pavot	38	81	118	88	..	..
Concentré de paille de pavot	44	41	44	82	..	..
<b>Total des stocks de matières premières opiacées</b>	<b>95</b>	<b>130</b>	<b>170</b>	<b>178</b>	<b>199</b>	<b>240</b>
<b>Total des stocks de tous les opiacés</b>	<b>126</b>	<b>133</b>	<b>157</b>	<b>172</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 thébaïne, voir le paragraphe 25 ci-après.

<sup>b</sup>Les chiffres pour 2011 sont basés sur des données préliminaires communiquées à l'Organe international de contrôle des stupéfiants par les gouvernements.

<sup>c</sup>Les chiffres pour 2012 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, de grandes quantités de thébaïne sont extraites de la paille de pavot riche en morphine, en sus de celles tirées de la paille de pavot riche en thébaïne.

<sup>e</sup>Estimation du secrétariat de l'Organe international de contrôle des stupéfiants.

<sup>f</sup>Non compris la demande de substances non placées sous contrôle en vertu de la Convention de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

deux années suivantes. Cette hausse s'explique principalement par la croissance de la production en Australie, liée en particulier à l'augmentation de la production de paille de pavot et à l'amélioration de l'extraction de concentré de paille de pavot riche en morphine, même si plusieurs autres pays ont aussi augmenté leur production. La Turquie est

restée le premier producteur en 2010, avec 27 % de la production mondiale exprimée en équivalent morphine. Elle est aussi restée le principal producteur en terme de quantité absolue de paille de pavot riche en morphine produite. Elle était suivie par l'Australie (25%), la France (17%), l'Inde (12%), l'Espagne (9%) et la Hongrie (4%).

10. La production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine devrait se situer à quelque 625 tonnes équivalent morphine en 2011 (voir le tableau 2). Sur cette quantité, 536 tonnes (86 %) correspondront à la paille de pavot et 89 tonnes (14 %) à l'opium. Les principaux producteurs en 2011 seront la Turquie (24 % de la production mondiale), l'Australie (23 %), l'Espagne (18 %), l'Inde (14 %) et la France (10 %). Ensemble, ces cinq pays devraient assurer quelque 89 % de la production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine en 2011.

11. Selon les informations soumises par les gouvernements des principaux pays producteurs, la production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine devrait connaître une nouvelle hausse en 2012, pour s'établir à 788 tonnes équivalent morphine, principalement par suite d'une augmentation de la production prévue en Australie et en France.

12. La production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne a légèrement reculé entre 2009 et 2010 pour s'établir à 238 tonnes<sup>5</sup> équivalent thébaïne (voir le tableau 3). L'Australie représentait alors 76 % du total mondial, l'Espagne 20 % et l'Inde 3 %. Alors que la production augmentait considérablement en Australie, elle a diminué en France et en Espagne.

13. La production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait diminuer encore pour s'établir à 231 tonnes équivalent thébaïne en 2011 à la suite d'une baisse généralisée des cultures. Ensemble, l'Australie, l'Espagne et l'Inde devraient assurer environ 95 % de la production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne en 2011.

14. La production de matières premières opiacées riches en thébaïne devrait progresser en 2012 pour atteindre quelque 261 tonnes. Comme les années précédentes, la production effective de matières premières opiacées pourrait sensiblement différer des évaluations, en raison de divers facteurs, notamment des conditions météorologiques.

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

15. Comme indiqué au tableau 2, les stocks de matières premières opiacées riches en morphine (paille

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

de pavot, concentré de paille de pavot et opium) s'élevaient à environ 418 tonnes équivalent morphine à la fin de 2010. Ces stocks étaient suffisants pour répondre à la demande mondiale prévue en 2011 pendant près de 12 mois. En 2010, la Turquie est restée le pays qui détenait les stocks les plus importants de matières premières opiacées (120 tonnes exprimées en équivalent morphine, sous forme de paille de pavot, de concentré de paille de pavot et d'opium), suivie par la France (73 tonnes), l'Espagne (59 tonnes), l'Inde (57 tonnes exprimées en équivalent morphine, sous forme d'opium) et les États-Unis (39 tonnes). À eux cinq, ces pays détenaient 83 % des stocks mondiaux de matières premières opiacées riches en morphine. Les stocks restants étaient détenus par d'autres pays producteurs et des pays importateurs de matières premières opiacées.

16. Les stocks de matières premières opiacées riches en thébaïne (paille de pavot, concentré de paille de pavot et opium) ont augmenté pour atteindre quelque 178 tonnes équivalent thébaïne à la fin de 2010. Ces stocks étaient suffisants pour répondre à la demande mondiale prévue en 2011 pendant 10 mois (voir le tableau 3). Ensemble, l'Australie, la France, l'Espagne et les États-Unis détenaient environ 96 % du total mondial en 2010, les stocks restants étant détenus par les pays importateurs de ces matières premières.

17. À la fin de 2010, les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la morphine, détenus principalement sous forme de codéine et de morphine, étaient suffisants (378 tonnes équivalent morphine) pour répondre à la demande mondiale pendant presque un an, même en l'absence de fabrication de quantités supplémentaires à partir de matières premières opiacées. Au total, les stocks d'opiacés et de matières premières opiacées sont pleinement suffisants pour couvrir la demande d'opiacés.

18. Les stocks mondiaux d'opiacés dérivés de la thébaïne (oxycodone, thébaïne et, en petite quantité, oxymorphone) ont nettement augmenté ces dernières années, avec certaines fluctuations il est vrai. À la fin de 2010, ils atteignaient 172 tonnes équivalent thébaïne et étaient suffisants pour répondre à la demande mondiale pendant environ 19 mois.

## Demande d'opiacés

19. Comme décrit ci-dessous, l'OICS mesure la demande d'opiacés de deux façons, en se fondant: *a*) sur l'utilisation des matières premières opiacées, pour tenir compte de la demande des fabricants; et *b*) sur la consommation

mondiale de l'ensemble des opiacés placés sous contrôle au titre de la Convention de 1961<sup>6</sup>.

## Demande de matières premières opiacées émanant des fabricants, mesurée en fonction des quantités de matières premières utilisées

20. La demande mondiale des fabricants s'agissant des matières premières opiacées riches en morphine a augmenté d'environ 2 % par an en moyenne depuis 2000, tout en fluctuant, pour se situer à 398 tonnes équivalent morphine en 2010. Elle devrait continuer d'augmenter pour s'établir à quelque 420 tonnes en 2011 et 430 tonnes en 2012.

21. La demande mondiale des fabricants s'agissant des matières premières opiacées riches en thébaïne a, elle aussi, augmenté ces dernières années, bien qu'avec des fluctuations. En 2010, elle a fortement progressé pour se situer à 200 tonnes équivalent thébaïne. Elle devrait encore augmenter en 2011 et 2012 pour s'élever à quelque 210 et 220 tonnes équivalent thébaïne respectivement.

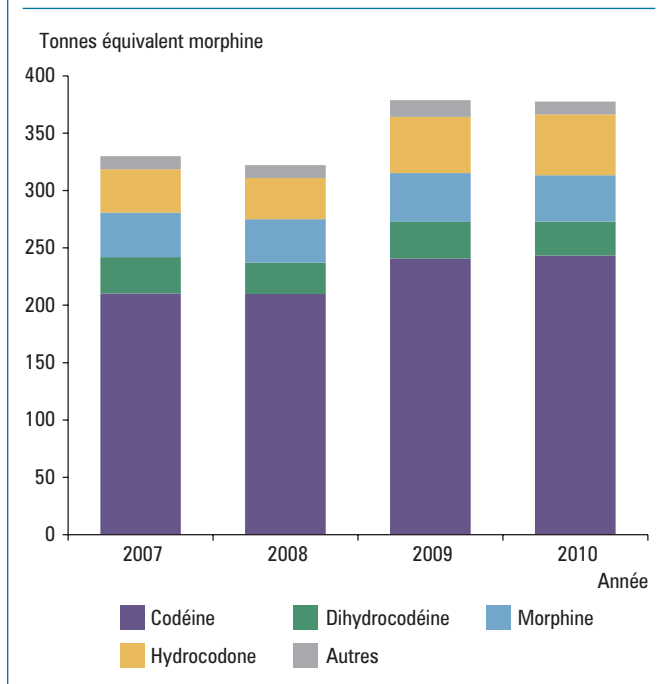
## Demande d'opiacés mesurée en fonction de la consommation

22. On trouvera à la figure I une ventilation, par principaux stupéfiants, de la demande d'opiacés dérivés de la morphine, exprimée en équivalent morphine, sur le plan de la consommation. La demande mondiale de ces opiacés a continué d'augmenter, avec quelques fluctuations. En 2010, la demande mondiale d'opiacés utilisés à des fins médicales et scientifiques s'est élevée à 378 tonnes. Cette demande, qui devrait rester assez stable, pourrait atteindre 380 tonnes en 2011 et 390 tonnes en 2012.

23. Surtout concentrée aux États-Unis d'Amérique, la demande d'opiacés dérivés de la thébaïne, qui avait fortement augmenté depuis la fin des années 90, a légèrement reculé en 2010 par rapport à 2009 pour s'établir à 96 tonnes. Elle devrait progresser ces prochaines années, en partie parce que la consommation de ces opiacés devrait s'étendre à d'autres pays. À l'échelle mondiale, la demande devrait s'élever à quelque 110 tonnes équivalent thébaïne en 2011 et 120 tonnes en 2012.

<sup>6</sup>Avant 2003, l'OIICS 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 par approximation 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'OIICS 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.

Figure I. Consommation d'opiacés fabriqués à partir de la morphine, en équivalent morphine, 2007-2010



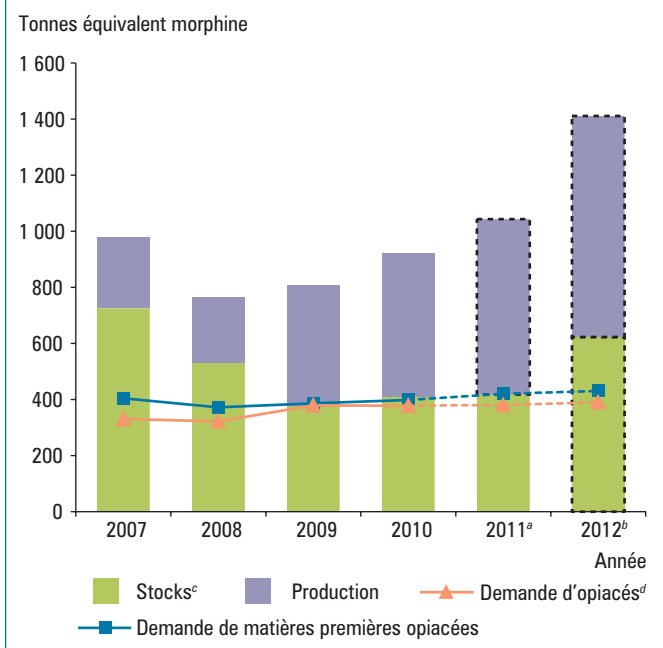
## Différence entre l'offre et la demande de matières premières opiacées

24. Alors que la production mondiale de matières premières opiacées riches en morphine avait été inférieure à la demande mondiale au cours de la période 2006-2008, elle l'a dépassée en 2009 et en 2010. Les stocks se sont donc accrus pour s'établir, fin 2010, à quelque 418 tonnes, soit une quantité suffisante pour répondre à la demande mondiale prévue pendant un peu plus de 12 mois (voir la figure II)<sup>7</sup>. En 2011, la production mondiale devrait de nouveau être supérieure à la demande mondiale, avec pour conséquence que les stocks mondiaux continueront d'augmenter. Ils devraient atteindre 623 tonnes à la fin de 2011, soit l'équivalent de la demande mondiale prévue en 2012 pour environ 17 mois. Les pays producteurs prévoient d'augmenter la production en 2012. On estime ainsi que les stocks se situeront à la fin de cette année aux alentours de 981 tonnes, quantité suffisante pour répondre à la demande mondiale escomptée en 2013 pendant environ 25 mois<sup>8</sup>. L'offre mondiale (stocks et production) restera amplement suffisante pour satisfaire la demande.

<sup>7</sup>En raison d'un changement de format, les figures II et III ne sont pas directement comparables à celles qui apparaissent dans les éditions de la présente publication technique antérieures à 2008.

<sup>8</sup>Selon les estimations préliminaires de l'OIICS, la demande mondiale devrait atteindre quelque 480 tonnes en 2013.

**Figure II. Offre et demande de matières premières opiacées riches en morphine, en équivalent morphine, 2007-2012**



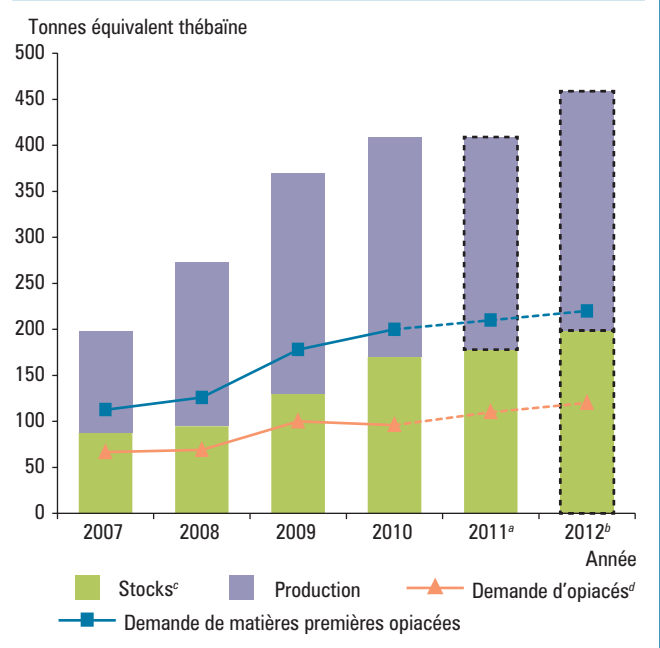
<sup>a</sup>Les données relatives à la production et à la demande pour 2011 sont basées sur des données préliminaires (ligne pointillée) communiquées par les gouvernements.

<sup>b</sup>Les données pour 2012 sont basées sur les 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 placées sous contrôle en vertu de la Convention de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

**Figure III. Offre et demande de matières premières opiacées riches en thébaïne, en équivalent thébaïne, 2007-2012**



<sup>a</sup>Les données relatives à la production et à la demande pour 2011 sont basées sur des données préliminaires (ligne pointillée) communiquées par les gouvernements.

<sup>b</sup>Les données pour 2012 sont basées sur les 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 placées sous contrôle en vertu de la Convention de 1961 telle que modifiée par le Protocole de 1972.

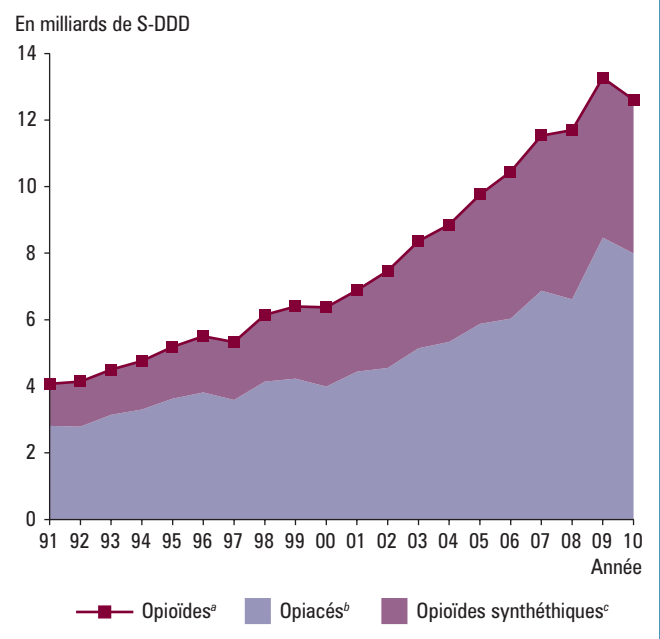
25. En 2010, la production mondiale de matières premières opiacées riches en thébaïne a de nouveau excédé la demande, si bien que les stocks ont légèrement augmenté, s'établissant à 178 tonnes à la fin de l'année, soit l'équivalent de la demande mondiale pendant 10 mois (voir la figure III). La production devrait légèrement reculer en 2011 et reprendre en 2012 pour dépasser le niveau de 2010. Fin 2011, les stocks mondiaux atteindront probablement 199 tonnes, un niveau suffisant pour satisfaire la demande mondiale pendant 11 mois et, fin 2012, 240 tonnes, un niveau suffisant pour satisfaire la demande mondiale pendant environ 12 mois<sup>9</sup>. L'offre mondiale (stocks et production) sera tout à fait suffisante pour répondre à la demande en 2011 et en 2012.

## Évolution des niveaux de consommation d'opioïdes

26. La figure IV présente les niveaux de consommation mondiale d'opiacés et d'opioïdes de synthèse, y compris la buprénorphine et la pentazocine, opioïdes placés sous contrôle au titre de la Convention de 1971 sur les

<sup>9</sup>Selon les estimations préliminaires de l'OICS, la demande mondiale devrait atteindre quelque 250 tonnes en 2013.

**Figure IV. Consommation mondiale d'opioïdes<sup>a</sup>, exprimée en milliards de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD), 1991-2010**



<sup>a</sup>Opioïdes: opiacés et opioïdes de synthèse.

<sup>b</sup>Y compris la buprénorphine, opiacé placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971.

<sup>c</sup>Y compris la pentazocine, opioïde de synthèse placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971.



substances psychotropes, pour la période de vingt ans comprise entre 1991 et 2010<sup>10</sup>. Pour pouvoir combiner les données relatives à la consommation de substances de puissances différentes, les niveaux de consommation sont exprimés en milliards de doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques<sup>11</sup>.

27. La consommation mondiale d'opioïdes a plus que triplé au cours de la période 1991-2010. La consommation d'opiacés, exprimée en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, a régulièrement progressé au cours de la même période et été multipliée

---

<sup>10</sup>Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1019, n° 14956.

<sup>11</sup>Voir les notes explicatives afférentes aux tableaux XIV.1 à XIV.3 concernant les doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques et 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.

par plus de deux et demi par rapport au début de la période. 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 de synthèse, utilisés pour les mêmes indications que les opiacés, a plus que quadruplé. La part de la consommation d'opiacés dans la consommation totale d'opioïdes est par conséquent tombée de 69 % en 1991 à 63 % en 2010. En 2010, la demande d'opiacés et la demande d'opioïdes ont connu leur recul le plus important en valeur absolue depuis 1991. La demande d'opioïdes de synthèse a elle aussi diminué, même si sa part dans la consommation totale d'opioïdes a continué d'augmenter. On s'attend que la demande d'opiacés augmente à nouveau à l'avenir, même si leur part dans la consommation totale d'opioïdes baissera encore, car la croissance de la consommation d'opioïdes de synthèse devrait être plus rapide.

# COMENTARIOS SOBRE LAS ESTADÍSTICAS COMUNICADAS RELATIVAS A LOS ESTUPEFACIENTES

## Resumen

El análisis que figura en la presente sección del informe técnico se basa en la información estadística facilitada por los gobiernos y su calidad depende de los datos proporcionados.

La demanda de alcaloides naturales que se obtienen de la planta de adormidera (morfina, codeína, tebaína y oripavina) siguió siendo elevada en 2010, en consonancia con la tendencia de los últimos 20 años. Aproximadamente el 88% de la morfina y el 96% de la tebaína que se fabricaron en todo el mundo se obtuvieron a partir de la paja de adormidera, mientras que el resto se extrajo del opio. En 2010, Australia, España, Francia y Turquía siguieron siendo los principales países productores, ya que sumaron alrededor del 95% 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 tebaína en 2010. La India siguió siendo el único proveedor lícito de opio del mercado mundial.

La fabricación de morfina, que fue aumentando en los dos últimos decenios, ascendió a un nivel sin precedentes de 440 toneladas en 2007; después de ese año fluctuó, y en 2010 fue de 416 toneladas. La morfina y la codeína se utilizan con fines terapéuticos, así como para obtener otros opioides. La fabricación de tebaína aumentó de forma pronunciada desde finales del decenio de 1990; en 2009 ascendió a un nivel sin precedentes de 152 toneladas y en 2010 descendió a 138 toneladas. La fabricación de codeína fue de 335 toneladas en 2010, cifra ligeramente inferior al valor máximo registrado en 2007: 349 toneladas. La tebaína no se utiliza directamente con 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 es el opiáceo que más se consume en todo el mundo, a juzgar por el número de países consumidores. En 2010 el consumo ascendió a 254 toneladas, cerca del nivel sin precedentes de 257 toneladas registrado en 2009. El consumo mundial de morfina para el tratamiento de dolores intensos casi se sextuplicó durante los dos últimos decenios, ya que llegó a 40 toneladas en 2010, cerca del nivel máximo de 41,8 toneladas de 2009. Eso se debió principalmente al aumento del consumo en los países de altos ingresos, mientras que los niveles de consumo de la mayoría de los demás países siguieron siendo bajos. En 2010, más del 93% del consumo correspondió a Australia, el Canadá, los Estados Unidos, el Japón, Nueva Zelanda y algunos países europeos.

En 2010, la hidrocodona, opioide semisintético, fue el estupefaciente de mayor consumo, a juzgar por el número de dosis consumidas. Ese año, el consumo mundial de hidrocodona ascendió a 42,4 toneladas. El alto consumo mundial de oxycodona e hidromorfona prosiguió en 2010 (74 toneladas y 3,4 toneladas, respectivamente). Como en años anteriores, los Estados Unidos fueron el principal país consumidor de esos tres opioides. El consumo de dihidrocodeína (28,7 toneladas en 2010) y de folcodina (6,3 toneladas en 2010) se mantuvo relativamente estable en los últimos años, aunque con fluctuaciones de un año a otro.

En lo que respecta a los opioides sintéticos, el consumo de fentanilo ha ido en aumento; en 2010 ascendió a 1,4 toneladas, lo que entraña una ligera disminución con respecto al nivel sin precedentes de 1,5 toneladas registrado en 2008. El fentanilo ha sido el opioide sintético de mayor consumo en cuanto a las dosis consumidas. El consumo de metadona también ha aumentado constantemente, y en 2010 fue de 31,4 toneladas, cifra cercana al nivel máximo de 31,8 toneladas de 2009. El consumo de tilidina ha aumentado sostenidamente en los últimos 20 años y alcanzó un nuevo nivel sin precedentes de 41,7 toneladas en 2010. El consumo de difenoxilato también ha aumentado en los últimos años y llegó a un nivel máximo en 2010 (18,5 toneladas). El consumo mundial de dextropropoxifeno (214 toneladas en 2010) y de petidina (7,7 toneladas en 2010), aunque con algunas fluctuaciones, ha tendido a disminuir en los últimos 10 años.

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 173-327 *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 hacen referencia a la evolución de la situación durante el período 1991-2010.

<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, así como sobre la utilización de paja de adormidera para la fabricación de estupefacientes.

## Opiáceos y opioides

3. “Opiáceo” es el término con que se designan habitualmente los fármacos derivados del opio y sus derivados relacionados químicamente, por ejemplo, los alcaloides semisintéticos, en tanto que “opioides” es un término más genérico que abarca las sustancias naturales y sintéticas con efectos análogos a los de la morfina, aunque puedan tener una estructura química diferente<sup>6</sup>.

4. Los opioides se utilizan principalmente, por sus propiedades analgésicas, para el tratamiento de dolores intensos

<sup>6</sup>Desde el punto de vista clínico, los opioides pueden clasificarse según sus efectos, comparados con los de la morfina: acción afin (agonista), acción opuesta (antagonista) o acción mixta (agonista y antagonista), en los mismos sitios receptores (denominados receptores opioides) del sistema nervioso central y periférico.

## Materias primas de opiáceos

5. 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 en virtud de la Convención de 1961.

6. La demanda de alcaloides aumentó considerablemente en los 20 años comprendidos entre 1991 y 2010. A lo largo de ese período, la materia prima más utilizada para atender a la creciente demanda ha sido la paja de adormidera. En 2010, alrededor del 88% de la morfina y del 96% de la

2. Los cuadros de las estadísticas comunicadas contienen los 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<sup>3</sup>. Los datos estadísticos más recientes reflejados en los presentes comentarios son los correspondientes al año 2010. El hecho de que algunos gobiernos no presenten informes, o presenten informes imprecisos o incompletos, puede repercutir en la exactitud de alguno de los datos que se ofrecen a continuación<sup>4</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>5</sup>.

<sup>3</sup>Naciones Unidas, *Treaty Series*, vol. 520, núm. 7515.

<sup>4</sup>En la segunda parte de la presente publicación figuran detalles sobre la presentación de informes estadísticos por parte de los gobiernos.

<sup>5</sup>*Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2011* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta S.12.XI.5).

(el fentanilo, la hidromorfona, la metadona, la morfina y la petidina), dolores moderados e intensos (la buprenorfina<sup>7</sup> y la oxycodona) y dolores leves y moderados (la codeína, la dihidrocodeína y el dextropropoxifeno), así como para inducir o complementar la anestesia (el fentanilo y fármacos análogos como el alfentanilo y el remifentanilo). También se utilizan como antitusígenos (la codeína, la dihidrocodeína y, en menor medida, la folcodina y la etilmorfina), para el tratamiento de trastornos gastrointestinales, principalmente la diarrea (la codeína y el difenoxilato), y para el tratamiento de la adicción a opioides (la buprenorfina y la metadona).

<sup>7</sup>La buprenorfina está sometida a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971. Los comentarios sobre su movimiento lícito figuran en el párrafo 96 *infra*.

tebaína que se fabricó en todo el mundo se obtuvo a partir de la paja de adormidera, y el resto se extrajo del opio.

7. A continuación figuran detalles sobre las tendencias de la producción y la utilización de opio y paja de adormidera y sobre la fabricación y utilización de los principales opiáceos<sup>8</sup>, entre ellos, el 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 aparte de la presente publicación (véanse las páginas 156-164 *infra*).

<sup>8</sup>“Opiáceo” es el término con que se designan habitualmente los fármacos derivados del opio y sus derivados relacionados químicamente, por ejemplo, los alcaloides semisintéticos.

## Opio

8. El opio (también denominado “opio crudo”) es el látex que se obtiene al practicar incisiones en las cápsulas verdes de las plantas de adormidera. A efectos estadísticos y de comparación, los datos relativos a la producción y el comercio de opio se comunican tomando como base un contenido de humedad del 10%. Cuando procede, los datos sobre el opio se expresan también en la cantidad equivalente de morfina<sup>9</sup> a fin de facilitar la comparación entre el opio y la paja de adormidera. En la figura 1 se presentan la producción, las existencias y el empleo (consumo más utilización) lícitos de opio durante el período comprendido entre 1991 y 2010, expresados en la cantidad equivalente de morfina. En los datos sobre existencias y empleo no se incluyen las cantidades de opio producido ilícitamente que se incautaron y entregaron para ser utilizadas con fines lícitos (véase el párrafo 10 *infra*).

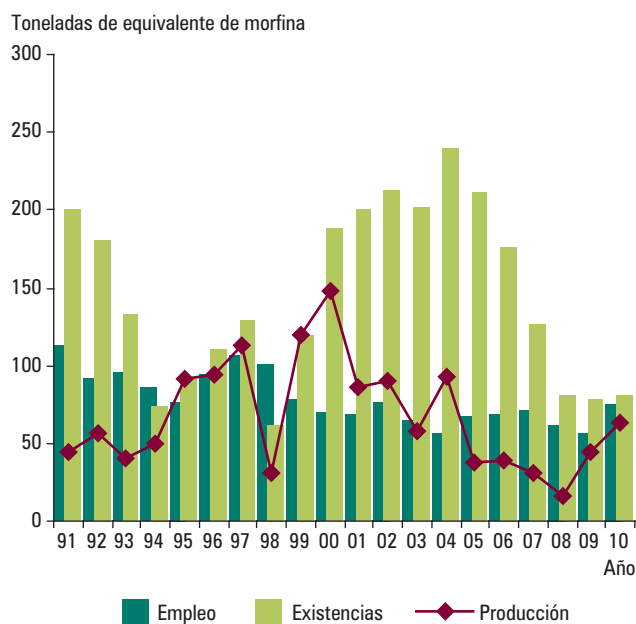
9. La India es, desde hace varios decenios, el principal productor de opio con fines lícitos (más del 90% de la producción mundial). Otros países productores de opio son China<sup>10</sup>, la República Popular Democrática de Corea y el Japón (véase el cuadro I). La producción disminuyó, con algunas fluctuaciones, en el período comprendido entre 2000 y 2008, y después volvió a repuntar, hasta llegar en 2010 a 580 toneladas (cantidad equivalente a 64 toneladas de morfina), de las cuales el 99% se produjeron en la India. En China la producción se destina a la fabricación de preparados de opio para el consumo interno y la paja de adormidera ha sustituido al opio como principal materia prima para la obtención de alcaloides. En 2010 China produjo 5,2 toneladas de opio y la República Popular Democrática de Corea 480 kilogramos.

10. La India es el único proveedor lícito de opio del mercado mundial y la mayor parte del opio que produce se destina a la exportación. En el opio exportado por la India la concentración de morfina es del 9,5% al 12,0%, la de codeína de alrededor del 2,5%, y la de tebaína del 1,0% al 1,5%. Como puede observarse en la figura 2, las importaciones provenientes de la India fluctuaron en los últimos años, y en 2010 se redujeron a unas 323 toneladas (cantidad equivalente a 36 toneladas de morfina). Los Estados Unidos y el Japón siguieron siendo los principales países importadores en 2010 (el 64% y el 32% de las importaciones totales, respectivamente).

<sup>9</sup>Para calcular la cantidad equivalente de morfina o tebaína, la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes se basa en el rendimiento industrial del respectivo alcaloide que se obtiene del opio o la paja de adormidera. Siempre que se ha informado a la Junta de la extracción en cantidades comercialmente significativas de alcaloides menores contenidos en el opio o la paja de adormidera que pueden transformarse en morfina o tebaína, se han incluido también las cifras correspondientes, ajustadas mediante la aplicación de índices de conversión apropiados.

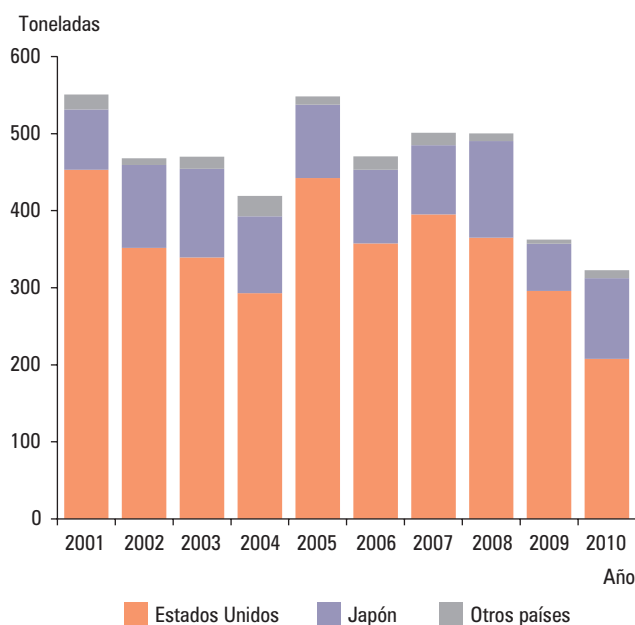
<sup>10</sup>Los datos correspondientes a China no abarcan estadísticas relativas a la Región Administrativa Especial de Hong Kong (China), la Región Administrativa Especial de Macao (China) ni la Provincia china de Taiwán.

**Figura 1. Opio: producción, existencias<sup>a</sup> y empleo (consumo y utilización) a nivel mundial, expresados en la cantidad equivalente de morfina, 1991 a 2010**



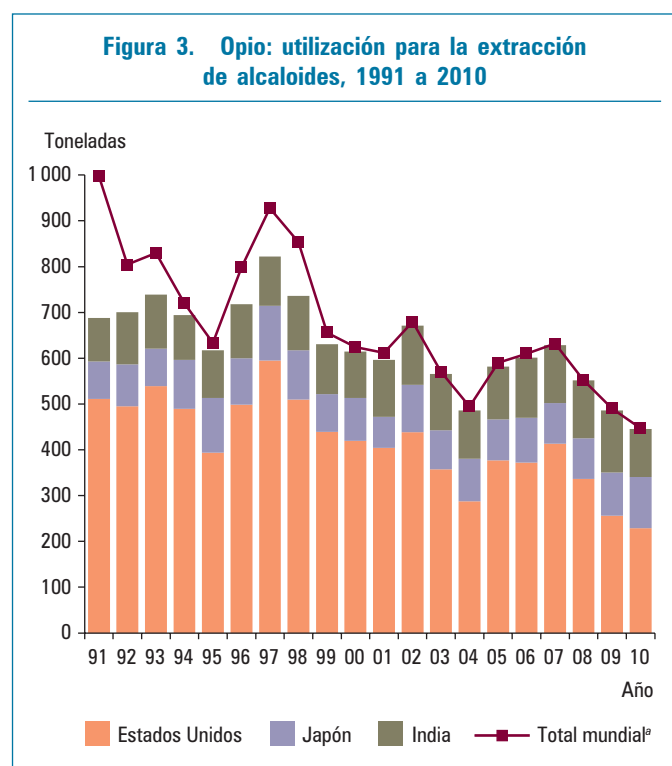
<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

**Figura 2. Opio: importaciones provenientes de la India, 2001 a 2010**



11. El opio se utiliza, en su mayor parte, para la extracción de alcaloides. La cantidad total de opio producido lícitamente utilizada con ese fin ha fluctuado durante el período que se examina (véase la figura 3) y en 2010 disminuyó a 447 toneladas (cantidad equivalente a 49 toneladas de morfina). Los Estados Unidos, el Japón y la India, en orden descendente,

son los principales consumidores de opio para la extracción de alcaloides, ya que en 2010 les correspondió, en conjunto, casi el 100% de la utilización mundial. En el cuadro III se ofrece información detallada sobre la utilización de opio para la extracción de alcaloides y los alcaloides obtenidos.



<sup>a</sup>Excluidos el Irán (República Islámica del), Myanmar y Turquía.

12. En la República Islámica del Irán se entregan grandes cantidades de opio incautado para la extracción de alcaloides que se destinan al consumo interno. Las cantidades entregadas con ese fin ascendieron a 213 toneladas en 2010. El rendimiento de alcaloides del opio incautado suele ser menor que el del opio producido lícitamente.

13. El opio se consume también en muchos países en forma de preparados, principalmente para el tratamiento de la diarrea y la tos. La mayoría de esos preparados están incluidos en la Lista III de la Convención de 1961<sup>11</sup>. El consumo mundial de opio ha fluctuado en torno a un promedio anual de 16,7 toneladas desde 2001. En 2010 el consumo total fue de 19,4 toneladas, lo que equivale a 194 millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD)<sup>12</sup>. Ese año el consumo y la utilización de opio para la fabricación de preparados de la Lista III ascendió a 11,3 toneladas en China, 4 toneladas en la India y 2,5 toneladas en Francia.

<sup>11</sup>Los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961 están exentos de varias medidas de fiscalización que de otra forma son obligatorias para los preparados que contienen estupefacientes, entre ellas la notificación del consumo y del comercio internacional.

<sup>12</sup>En las notas del cuadro XIV.1 figuran la lista de dosis diarias definidas con fines estadísticos y una explicación de ese concepto.

14. En el decenio pasado las existencias mundiales de opio ascendieron hasta llegar a una cifra máxima de 2.176 toneladas en 2004, y desde entonces han venido disminuyendo. En 2010 fueron de 736 toneladas (cantidad equivalente a 81 toneladas de morfina). Las existencias de la India siguieron siendo las más elevadas (521 toneladas, lo que equivale al 71% de las existencias mundiales); les siguieron las del Japón (99,2 toneladas) y los Estados Unidos (80,2 toneladas)<sup>13</sup>.

## Paja de adormidera

15. Por paja de adormidera se entiende todas las partes de la planta de adormidera una vez cortada, excepto las semillas. La morfina es el alcaloide que predomina en las variedades de adormidera cultivadas en la mayoría de los países productores. No obstante, está aumentando la demanda de adormidera con un alto contenido de tebaína, cuyo cultivo comercial comenzó en la segunda mitad del decenio de 1990. En la presente publicación, la paja de adormidera obtenida de variedades de adormidera ricas en morfina se denomina “paja de adormidera (M)” y la obtenida de variedades de adormidera ricas en tebaína se denomina “paja de adormidera (T)”. Algunas de esas variedades, además del alcaloide principal (morfina o tebaína), contienen otros alcaloides que se pueden extraer, por ejemplo, codeína u oripavina.

16. La concentración de alcaloides en la paja de adormidera varía considerablemente de un país productor a otro<sup>14</sup>. La comparación de los volúmenes de producción de paja de adormidera de esos distintos países solo 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))

17. Si bien la presentación de estadísticas sobre la producción de paja de adormidera es voluntaria, los países que cultivan adormidera para la extracción de alcaloides facilitan esa información. La producción mundial de paja de adormidera (M), expresada en la cantidad equivalente de morfina, ha fluctuado mucho en los 20 años anteriores a 2010 debido principalmente a las condiciones climáticas y a la respuesta de los países fabricantes a la demanda. En 2003 la producción alcanzó un nivel máximo equivalente a 450 toneladas de morfina, y después disminuyó hasta llegar a alrededor de 240 toneladas en 2008. En 2010 aumentó enormemente

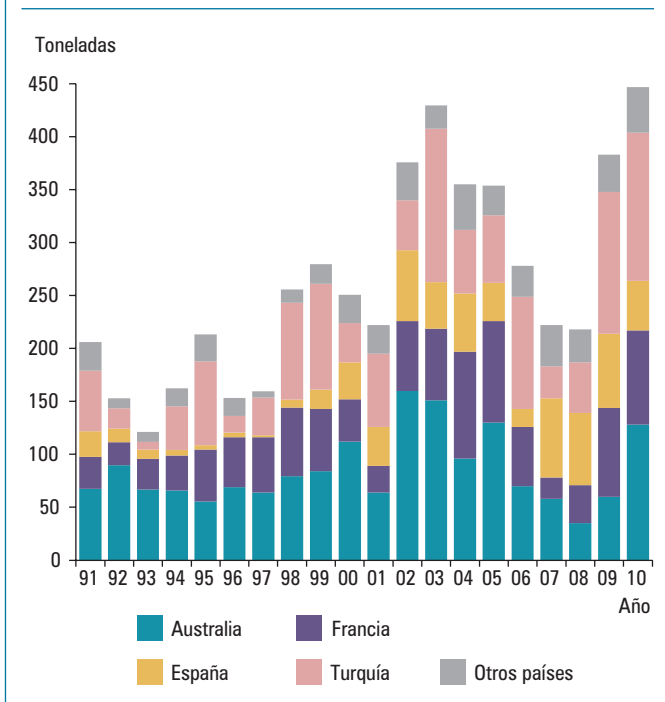
<sup>13</sup>Respecto de la producción, las existencias y la demanda de opio, véase también la sección titulada “Oferta de materias primas de opiáceos y demanda de opiáceos para fines médicos y científicos”, (página 156-164).

<sup>14</sup>Por ejemplo, en el periodo comprendido entre 2008 y 2010, el rendimiento industrial medio de alcaloide morfina anhidra obtenido de la paja de adormidera (M) durante la fabricación de alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera (AMA (CPA)) fue del 1,68% en Australia, 1,5% en Francia, 1,34% en España y 0,44% en Turquía.



y alcanzó un nuevo nivel máximo de unas 447 toneladas (véase la figura 4)<sup>15</sup>. A lo largo del decenio anterior a 2010, los principales países productores fueron Australia, España, Francia y Turquía. En 2010 el principal productor fue Turquía (140 toneladas, lo que constituye el 27% de la producción mundial); le siguieron Australia (128 toneladas, o el 25%), Francia (89 toneladas, o el 17%) y España (47 toneladas, o el 9%). Otros productores importantes de paja de adormidera (M) en 2010 fueron Hungría y China, países a los que correspondió, en conjunto, alrededor del 6% de la producción mundial expresada en la cantidad equivalente de morfina.

**Figura 4. Paja de adormidera (M): producción, expresada en la cantidad equivalente de morfina, 1991 a 2010**



18. En 2010, la producción de paja de adormidera (M) aumentó en Australia, Francia, Hungría y Turquía debido a la expansión de la superficie dedicada al cultivo de adormidera para la producción de paja de adormidera. En el cuadro II se muestran los cambios que se han producido en la superficie cultivada con planta de adormidera, el volumen de paja de adormidera (M) cosechado y los rendimientos obtenidos en los países productores.

19. El comercio internacional de paja de adormidera (M) como materia prima sigue siendo limitado, y la República Checa es el único exportador importante de paja de adormidera para la extracción de alcaloides (véase el cuadro XVI.1). La República Checa, que cultiva plantas de 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. El

contenido de morfina de esa paja de adormidera es considerablemente más bajo que el de la obtenida de las plantas de adormidera cultivadas para la producción de alcaloides. En 2010, la importación de Eslovaquia de paja de adormidera (M) desde la República Checa aumentó a 3.549 toneladas.

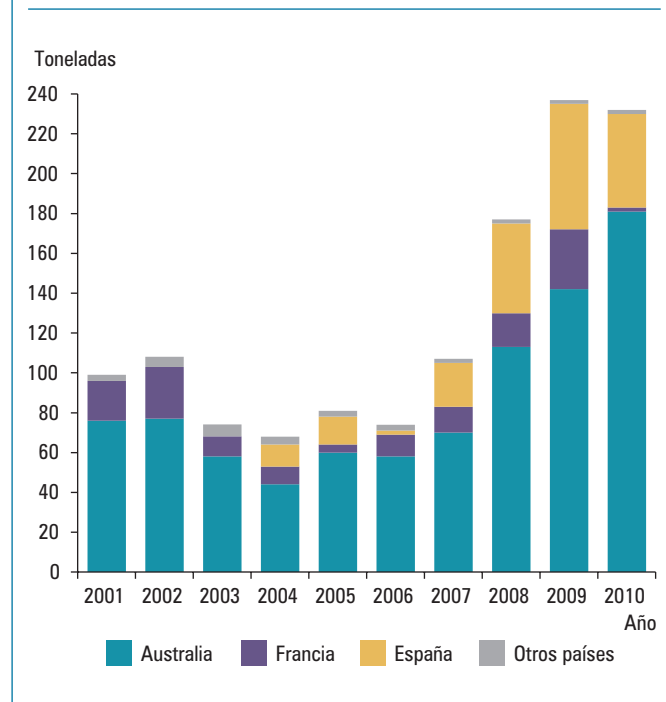
20. En 2010 la utilización de paja de adormidera (M) en los principales países consumidores ascendió a 23.603 toneladas en Turquía, 7.095 toneladas en Australia, 5.621 toneladas en Francia y 4.027 toneladas en España. En el cuadro IV se ofrecen más detalles sobre la utilización de la paja de adormidera (M) para la extracción de alcaloides y los rendimientos obtenidos.

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

21. Australia y Francia empezaron a comunicar a la JIFE la producción de paja de adormidera (T) en 1999. España la comunicó por primera vez en 2004. China ha comunicado una producción esporádica en los últimos años. En el cuadro II se ofrecen más detalles sobre la producción de paja de adormidera (T).

22. En la figura 5 se muestra la evolución de la producción mundial de paja de adormidera (T), expresada en la cantidad equivalente de tebaína, durante el período de 2001 a 2010. Este último año la producción total ascendió a unas 231 toneladas<sup>16</sup>. Australia siguió siendo el principal país productor (una

**Figura 5. Paja de adormidera (T): producción, expresada en la cantidad equivalente de tebaína, 2001 a 2010**



<sup>15</sup>En los datos presentados en este párrafo se incluye también, cuando procede, el volumen equivalente de morfina de los alcaloides morfina y codeína presentes en la paja de adormidera (T).

<sup>16</sup>En los datos presentados en este párrafo también se incluye, cuando procede, la cantidad equivalente de tebaína de los alcaloides tebaína y oripavina presentes en la paja de adormidera (M).



cantidad equivalente a 181 toneladas de tebaína que representa el 78% de la producción mundial); le siguieron España (47 toneladas, o el 20%) y Francia (2 toneladas, o el 1%).

23. Los países productores y fabricantes 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 la paja de adormidera (T) y los rendimientos respectivos.

### Paja de adormidera utilizada con fines decorativos

24. En algunos países la paja de adormidera se utiliza con fines decorativos. Alemania y Austria fueron en 2010 los principales exportadores de paja de adormidera destinada a esos fines. Los importadores principales en 2010 fueron Alemania y Suiza.

### Concentrado de paja de adormidera

25. La mayoría de los países que utilizan la paja de adormidera para extraer alcaloides fabrican primero un producto intermedio llamado “concentrado de paja de adormidera”, aunque en algunos países la morfina o la tebaína se obtiene directamente de la paja de adormidera mediante un proceso continuo, que puede incluir otros productos intermedios (para más detalles, véanse los cuadros IV y V). Hasta la segunda mitad del decenio de 1990 solo se fabricaba concentrado de paja de adormidera con morfina como alcaloide principal. Desde entonces se ha venido fabricando concentrado de paja de adormidera con tebaína u oripavina como alcaloide principal. El concentrado 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 según el alcaloide principal que contengan<sup>17</sup>.

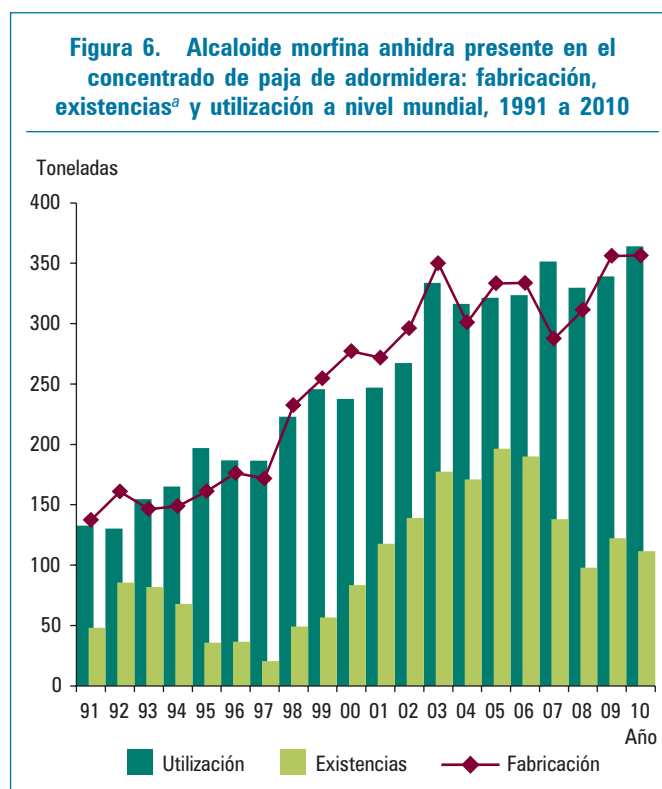
26. Como el contenido efectivo de alcaloides del concentrado de paja de adormidera puede variar considerablemente, a efectos de comparación y con fines estadísticos, todos los datos que se refieren al concentrado de paja de adormidera se expresan en relación con la cantidad del respectivo alcaloide anhidro que contenga. 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

<sup>17</sup>Actualmente circulan en el mercado las siguientes clases de concentrados: a) concentrado de paja de adormidera con morfina como alcaloide principal; b) concentrado de paja de adormidera con tebaína como alcaloide principal; y c) concentrado de paja de adormidera con oripavina como alcaloide principal.

de paja de adormidera, expresadas tomando como base un contenido del 100% del alcaloide anhidro respectivo<sup>18</sup>.

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

27. 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 1991 y 2010.



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

28. La fabricación mundial de AMA (CPA) ha venido aumentando considerablemente desde el decenio de 1990, y fluctuó entre 270 y 356 toneladas en el período comprendido entre 2001 y 2010. En la figura 7 se muestran las tendencias de la fabricación de AMA (CPA) en los principales países fabricantes durante el período 1991-2010. Australia y Turquía se van alternando como principal país fabricante. En 2010 Australia fabricó 103 toneladas, cifra equivalente al 29% del total mundial (356 toneladas). Le siguieron Turquía (93,4 toneladas, es decir, el 26% de la fabricación mundial), Francia (76,7 toneladas, es decir, el 22% de la fabricación mundial) y España (51,8 toneladas, es decir, el 15% de la fabricación mundial). Otros países que comunicaron haber

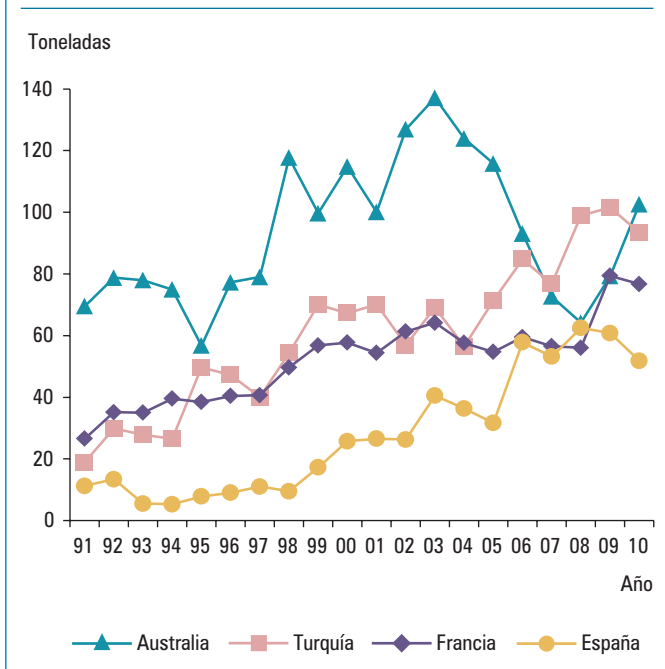
<sup>18</sup>Los comentarios sobre el concentrado de paja de adormidera que figuran en la presente publicación no son directamente comparables con los consignados en las ediciones anteriores a 2005, ya que en aquel momento el concentrado de paja de adormidera se expresaba tomando como base un contenido del 50% del alcaloide principal.

fabricado AMA (CPA) en 2010 fueron China (23,6 toneladas), el Reino Unido<sup>19</sup> (8 toneladas) y la ex República Yugoslava de Macedonia (377 kilogramos).

utilizada a nivel mundial; le siguieron Francia (77,2 toneladas, es decir, el 21%), los Estados Unidos (65,1 toneladas, es decir, el 18%) y Australia (45,1 toneladas<sup>21</sup>, es decir, el 12%).

31. En 2010 las existencias mundiales de AMA (CPA) ascendían a 112 toneladas (véase la figura 9). China poseía

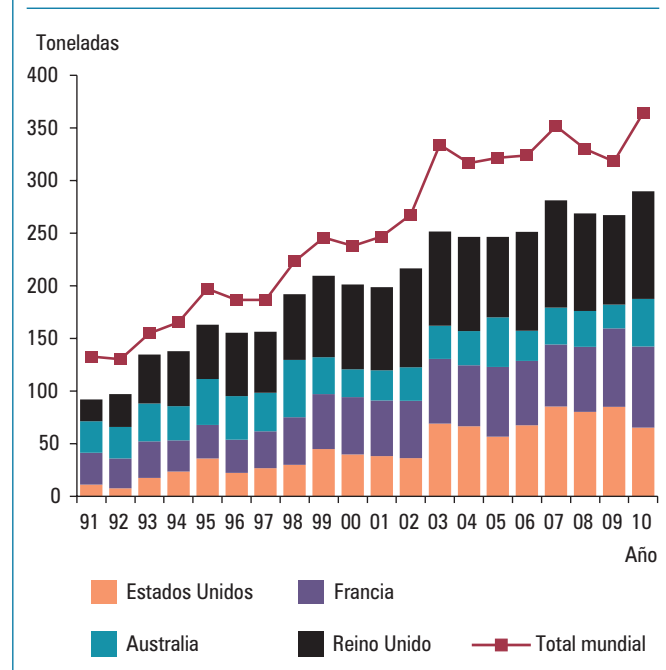
**Figura 7. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: fabricación en los principales países fabricantes, 1991 a 2010**



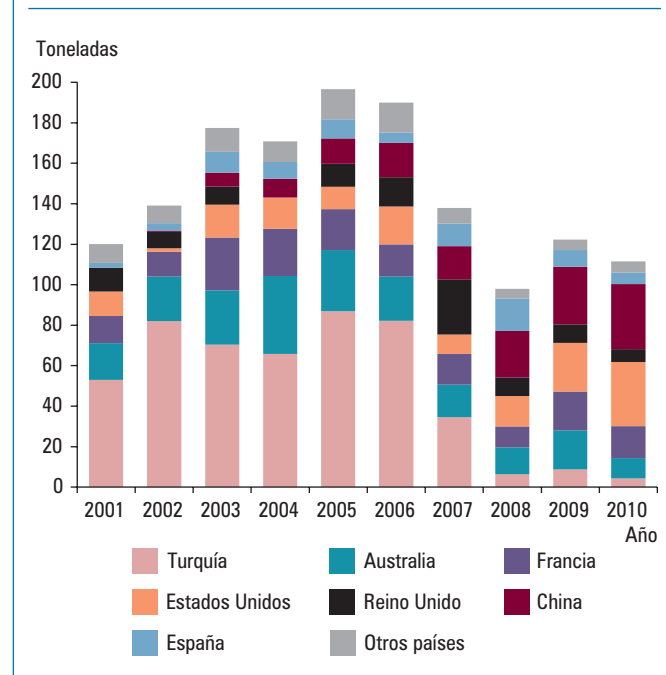
29. Las exportaciones mundiales de AMA (CPA) aumentaron hasta 2003, fecha en que sumaron 240 toneladas, y desde entonces han fluctuado. En 2010 totalizaron 205 toneladas. Turquía siguió siendo el principal país exportador en 2010 (88,9 toneladas, es decir, el 43% de las exportaciones mundiales); le siguieron Australia (65,6 toneladas, es decir, el 32% de las exportaciones mundiales) y España (48,2 toneladas, es decir, el 24% de las exportaciones mundiales). En 2010, los Estados Unidos y el Reino Unido<sup>20</sup> fueron los principales importadores de AMA (CPA), ya que sumaron el 80% del total mundial. Otros países importadores significativos fueron, en orden descendente, Noruega, Sudáfrica y Francia. En los cuadros XVI.1 y XVI.2 se ofrecen más detalles sobre el comercio internacional de AMA (CPA).

30. 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) aumentó sostenidamente hasta 2003, y desde entonces ha venido fluctuando (véase la figura 8). En 2010 ascendió a 364 toneladas. El Reino Unido utilizó 102 toneladas, es decir, el 28% de la cantidad

**Figura 8. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: utilización para la fabricación de opiáceos, 1991 a 2010**



**Figura 9. Alcaloide morfina anhidra presente en el concentrado de paja de adormidera: existencias<sup>a</sup>, 2001 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

<sup>19</sup>Aún no se han aclarado todos los datos correspondientes a 2010 con el Gobierno del Reino Unido.

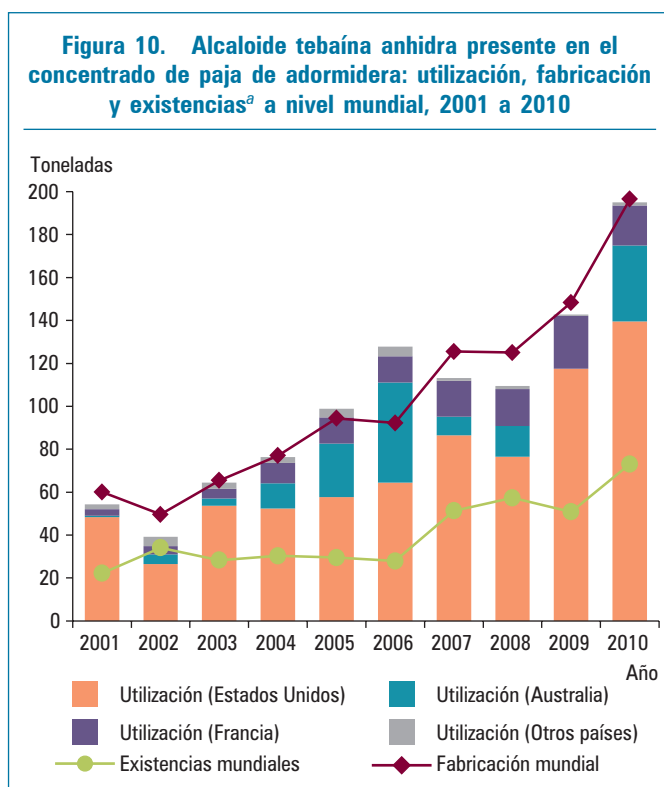
<sup>20</sup>Todas las cifras correspondientes a las exportaciones e importaciones del Reino Unido se basan en datos comunicados por los países exportadores e importadores. Se están tratando de verificar con el Gobierno del Reino Unido.

<sup>21</sup>Se está intentando aclarar esta cifra con el Gobierno interesado.

las mayores existencias (32,2 toneladas, es decir, el 29% de las existencias mundiales). Otros países que poseían existencias importantes de AMA (CPA) en 2010 eran los Estados Unidos (31,8 toneladas), Francia (15,7 toneladas) y Australia (10 toneladas).

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

32. En la figura 10 se presenta un panorama general de la fabricación, las existencias y la utilización de ATA (CPA) durante el período 2001-2010.



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

33. La fabricación industrial de ATA (CPA) se inició en 1998 y aumentó rápidamente hasta llegar a un nivel sin precedentes de 197 toneladas en 2010. Australia, Francia y España, en orden descendente, han sido los únicos países fabricantes, y en 2010 les correspondió el 88%, el 9% y el 3% del total mundial, respectivamente. Los Estados Unidos han sido el principal país importador de ATA (CPA). Las importaciones totales ascendieron a 148 toneladas en 2010, de las cuales casi el 100% correspondieron a los Estados Unidos.

34. El ATA (CPA) es un producto intermedio utilizado para la obtención de tebaína. La utilización mundial de ATA (CPA) aumentó marcadamente, de 22 toneladas en 2000 a 195 toneladas en 2010, la mayor cifra registrada hasta el momento, debido a la creciente demanda de tebaína y de las sustancias que pueden obtenerse de ella. Los Estados

Unidos siguieron siendo el principal consumidor en 2010 (el 72% de la utilización mundial); les siguieron Australia (el 18%) y Francia (el 10%). Las existencias mundiales de ATA (CPA) ascendían a 73,1 toneladas en 2010, y casi el 100% de ellas se encontraban en poder de los Estados Unidos (37 toneladas), Australia (30 toneladas) y Francia (6,1 toneladas).

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

35. La fabricación de AOA (CPA) en cantidades comercialmente significativas se inició en 1999 y Australia ha sido hasta el momento el único país fabricante. En 2010 la fabricación mundial ascendió a 13,9 toneladas. El AOA (CPA) se ha utilizado en Australia y los Estados Unidos para la fabricación de oripavina y oximorfona. En 2010, la utilización total de AOA (CPA) ascendió a 19,7 toneladas; de esa cifra, Australia comunicó haber utilizado el 61% y los Estados Unidos, el 39%. Las existencias mundiales de AOA (CPA) han venido fluctuando desde 2001. En 2010 eran de 36,1 toneladas, el 80% de ellas en poder de Australia y el resto en los Estados Unidos.

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

36. En 2010 la fabricación de ACA (CPA) ascendió a 16 toneladas. Francia, Turquía y España, en orden descendente, fueron los únicos países fabricantes (el 64%, el 34% y el 2% de la fabricación mundial total, respectivamente). El ACA (CPA) se utiliza para la extracción de codeína. La utilización mundial de ACA (CPA) ascendió a 12,7 toneladas en 2010, de las cuales el 71% correspondió a Francia y el 22% a los Estados Unidos. Las existencias mundiales de ACA (CPA) ascendían a 3,3 toneladas y, en su mayoría, estaban en poder de Francia, los Estados Unidos y Turquía (en orden descendente).

## Alcaloides naturales

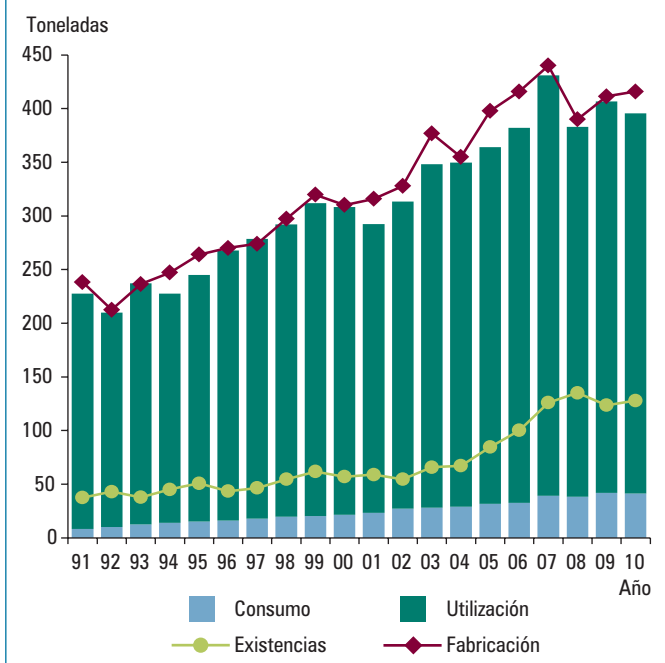
37. La morfina, la codeína, la tebaína, la noscapina, la oripavina, la papaverina y la narceína son alcaloides que están presentes en el opio o en la paja de adormidera. La morfina y la codeína están sujetas a fiscalización internacional debido a los riesgos de abuso que conllevan, y la tebaína y la 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 presentan datos acerca de la fabricación<sup>22</sup>, las existencias, el consumo y la utilización de morfina en el período 1991-2010. La fabricación mundial de morfina ha ido aumentando durante los últimos 20 años, pasando de un volumen de cerca de 200 toneladas en 1990 al nivel sin precedentes de 440 toneladas en 2007. En 2010 la fabricación mundial llegó a 416 toneladas. Casi el 90% de la morfina que se fabrica en todo el mundo se utiliza para obtener otros estupefacientes y sustancias no fiscalizadas con arreglo a la Convención de 1961 (véanse los párrafos 44 y 45 *infra*). El resto se utiliza con fines médicos.

39. En 2010, el principal país fabricante de morfina fue el Reino Unido (97,4 toneladas, o el 23% de la fabricación mundial); le siguieron los Estados Unidos (78,4 toneladas, o el 19%), Francia (67,9 toneladas, o el 16%), Australia (41,2 toneladas, o el 10%) y la República Islámica del Irán (23,4 toneladas, o el 6%). Correspondió a esos cinco países, en conjunto, el 74% de la fabricación mundial. Otros cuatro países comunicaron haber fabricado morfina en 2010 en cantidades de más de 10 toneladas: China (18,5 toneladas), Japón (12,5 toneladas), Eslovaquia (11,5 toneladas) y Hungría (10,5 toneladas).

**Figura 11. Morfina: fabricación, existencias<sup>a</sup>, consumo y utilización a nivel mundial, 1991 a 2010**

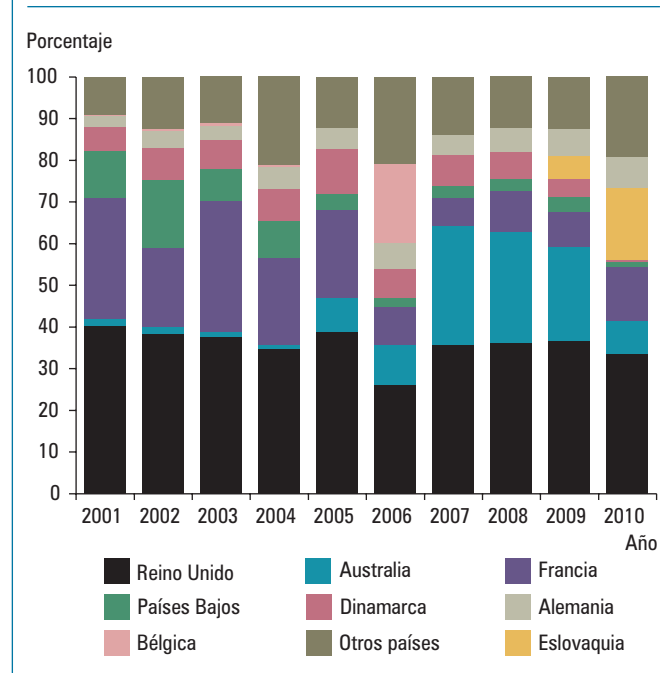


<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

<sup>22</sup>En Australia, el Brasil, China, el Irán (República Islámica del), Italia, 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.

40. Las exportaciones totales de morfina ascendieron a 24,6 toneladas en 2010. Como puede observarse en la figura 12, el principal país exportador siguió siendo el Reino Unido (el 33% de las exportaciones mundiales) y Eslovaquia ocupó el segundo lugar (el 17%). Siete países importaron más de 1 tonelada de morfina en 2010: Francia (4,4 toneladas), Alemania (4,3 toneladas), Brasil (2,3 toneladas), Austria (2,2 toneladas), Reino Unido (2 toneladas), Canadá (1,4 toneladas) y Hungría (1,2 toneladas). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrecen más detalles sobre las exportaciones y las importaciones de morfina, respectivamente.

**Figura 12. Morfina: porcentajes de las exportaciones, 2001 a 2010**

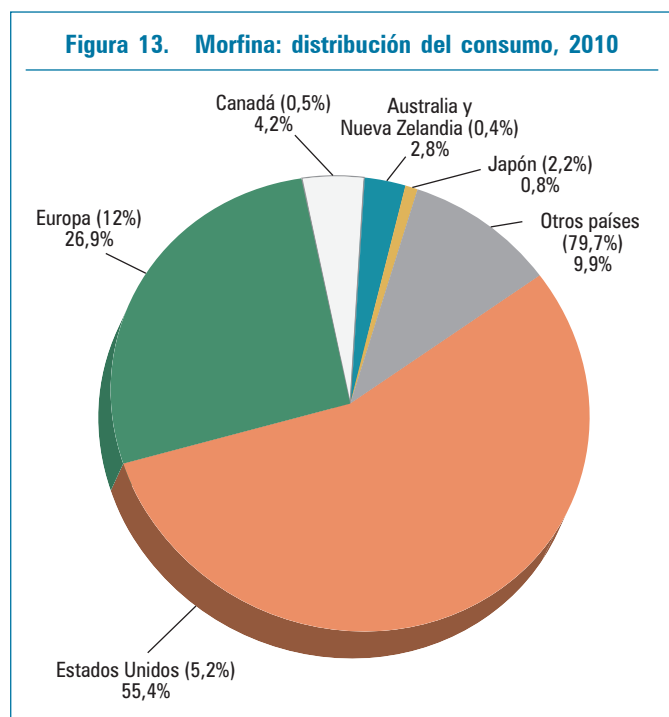


41. El consumo mundial de morfina, excluidos los preparados de la Lista III de la Convención de 1961 (véase el párrafo 43 *infra*), prácticamente se sextuplicó entre 1991 y 2010. Entre 1990 y 1999 casi se triplicó, pasando de 7,2 toneladas a 20,3 toneladas, y después siguió creciendo constantemente durante el decenio siguiente, hasta llegar a 41 toneladas (o 410 millones de S-DDD) en 2010. Ese año comunicaron consumo de morfina 145 países (véase el cuadro XII). Las diferencias entre los niveles de consumo de los países siguieron siendo muy apreciables (véase la figura 13 y el cuadro XIV), debido a diversas razones de carácter económico, informativo, reglamentario y de otra índole que influyen en el uso de la morfina para el tratamiento del dolor.

42. Los Estados Unidos fueron el principal país consumidor de morfina en 2010; se consumieron allí 22,9 toneladas, cifra que equivale al 55% del consumo mundial de morfina, excluidos los preparados de la Lista III de la Convención de 1961. Les siguieron el Reino Unido (3,5 toneladas, o el 8% del consumo mundial), Francia (2,2 toneladas, o el 5%), Alemania



y el Canadá (ambos países 1,8 toneladas, o el 4%) y Austria (1 tonelada, o el 2%). Tomando como base la cantidad de dosis diarias definidas con fines estadísticos consumidas por cada millón de habitantes por día, el mayor país consumidor fue Austria (3.394 S-DDD), donde la morfina se utiliza para el tratamiento del dolor y para el tratamiento por sustitución de la adicción a opiáceos. En otros siete países el consumo de morfina fue de más de 1.000 S-DDD por cada millón de habitantes por día en 2010: Estados Unidos (2.090 S-DDD), Reino Unido (1.593 S-DDD), Dinamarca (1.576 S-DDD), Canadá (1.487 S-DDD), Australia (1.357 S-DDD), Suiza (1.204 S-DDD) e Islandia (1.026 S-DDD).



*Nota:* Las cifras entre paréntesis indican los porcentajes de la población mundial (es decir, los correspondientes a la población total de los países que presentaron información).

43. En algunos países la morfina se utiliza para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. En 2010 China comunicó haber utilizado 7,3 toneladas de morfina para fabricar esa clase de preparados. También se utilizaron pequeñas cantidades de morfina con ese fin en Italia (676 kilogramos), el Reino Unido (415 kilogramos), Uganda (7,5 kilogramos), Kazajstán (3,1 kilogramos), Panamá (2,6 kilogramos) y Guatemala y Zimbabwe (ambos menos de 1 kilogramo).

44. La morfina se utiliza, en su mayor parte, para transformarla en otros opiáceos, como codeína, etilmorfina y folcodina (véase el cuadro VI). La cantidad utilizada con ese fin, tras haber fluctuado en torno a las 200 toneladas al año hasta comienzos del decenio de 1990, ha aumentado sostenidamente desde entonces hasta llegar a 354 toneladas en 2010. De esa cantidad, el 97% se utilizó para obtener codeína. Los seis principales países consumidores en

2010 fueron el Reino Unido<sup>23</sup> (76,9 toneladas, es decir, el 22% del consumo mundial), Francia (74,7 toneladas, o el 21%), los Estados Unidos (42,6 toneladas, o el 12%), Australia<sup>23</sup> (40,8 toneladas, o el 12%), la República Islámica del Irán<sup>23</sup> (23 toneladas, o el 7%) y Noruega (18,4 toneladas, o el 5%), a los que correspondió, en conjunto, casi el 78% de la utilización mundial. Otros países que comunicaron la transformación de morfina en otras sustancias en cantidades importantes en 2010 fueron Hungría (12,6 toneladas), el Japón (12,2 toneladas) y China (10,9 toneladas).

45. La morfina se utiliza también para la fabricación de sustancias que no están sujetas a fiscalización en virtud de la Convención de 1961, como la noroximorfona, la nalorfina y la naloxona. La cantidad de morfina utilizada con ese fin ha fluctuado considerablemente durante los dos últimos decenios, y en 2010 ascendió a 144 kilogramos, de los cuales Francia utilizó 117 kilogramos y la India utilizó 27 kilogramos.

46. Las existencias mundiales de morfina presentaron una tendencia ascendente, y en 2010 eran de 128 toneladas, en su mayoría en poder de los Estados Unidos (51,7 toneladas, es decir, el 40% de las existencias mundiales), el Reino Unido (33 toneladas, o el 26%) y Francia (10,7 toneladas, o el 8%).

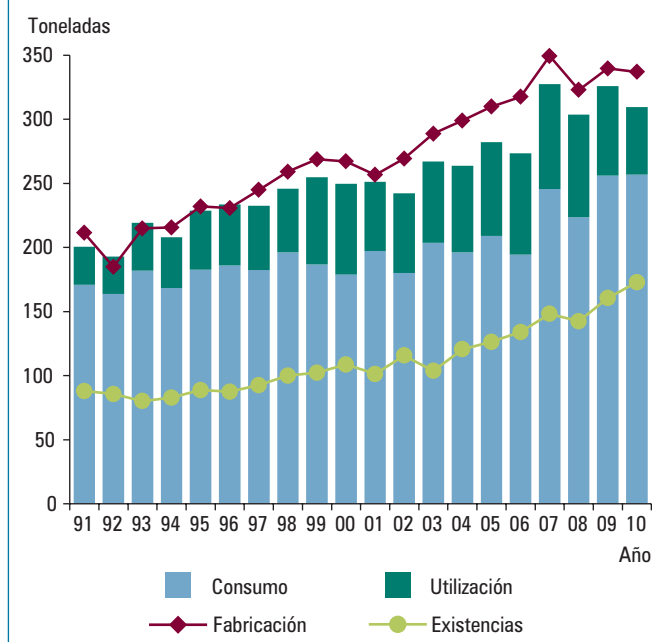
## Codeína

47. La codeína es un alcaloide natural de la planta de adormidera, aunque la mayor parte de la que se fabrica en la actualidad (del 90% al 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, si bien una cantidad más pequeña se utiliza para fabricar otros estupefacientes, como dihidrocodeína e hidrocodona. En la figura 14 se muestran las tendencias de la fabricación, el consumo, la utilización y las existencias mundiales de codeína durante el período 1991-2010.

48. Tras registrar una tendencia general ascendente en el decenio de 1990 y un aumento en 2007 a un nivel sin precedentes de 349 toneladas, la fabricación de codeína fue de 337 toneladas en 2010 (véase la figura 15). El Reino Unido fue el principal país fabricante (73,8 toneladas, es decir, el 22% de la fabricación mundial); le siguieron Francia (66,6 toneladas, o el 20%), los Estados Unidos (51,9 toneladas, o el 15%) y Australia (39,1 toneladas, o el 12%).

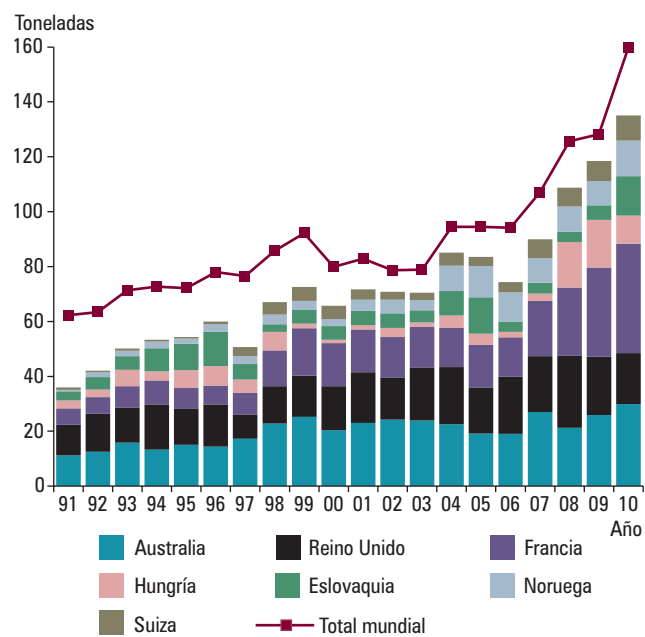
<sup>23</sup>Este país comunicó haber utilizado grandes cantidades del alcaloide morfina presente en el concentrado de paja de adormidera para la fabricación de otros alcaloides en procesos de fabricación continuos. La cifra publicada incluye la cantidad teórica de morfina que se utiliza en esas transformaciones, según cálculos de la JIFE.

**Figura 14. Codeína: fabricación, existencias<sup>a</sup>, consumo y utilización a nivel mundial, 1991 a 2010**

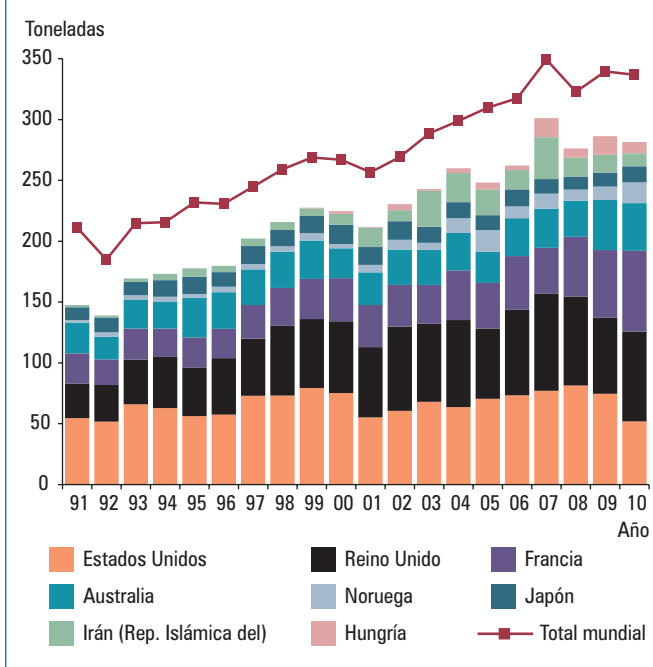


<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

**Figura 16. Codeína: exportaciones, 1991 a 2010**



**Figura 15. Codeína: fabricación, 1991 a 2010**



49. Las exportaciones mundiales de codeína fueron aumentando, hasta llegar en 2010 a 160 toneladas, la mayor cifra comunicada hasta el momento (véase la figura 16). Francia fue el principal país exportador de codeína en 2010 (39,8 toneladas, cifra equivalente al 25% de las exportaciones mundiales); le siguieron Australia (29,8 toneladas, o el 19%), el Reino Unido (18,6 toneladas, o el 12%) y Eslovaquia (14,4 toneladas, o el 9%). Los principales países

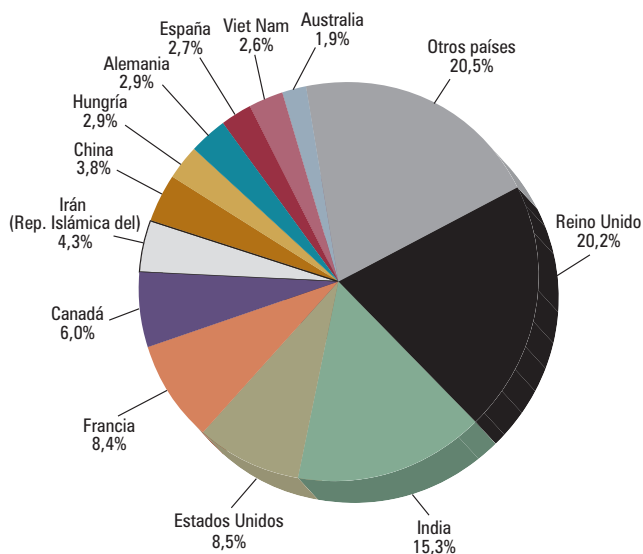
importadores de codeína en 2010 fueron la India (32,2 toneladas), el Canadá (18,4 toneladas), Alemania (14,5 toneladas), el Reino Unido (14,4 toneladas) y Suiza (13,9 toneladas). Otros 14 países comunicaron importaciones de 1 tonelada a 9 toneladas en 2010. En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrecen más detalles sobre el comercio internacional de codeína.

50. La codeína se utiliza principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. En 2010, el consumo de esos preparados representó el 99% del consumo total de codeína. El consumo de codeína aumentó de 150 toneladas en 1990 a 257 toneladas en 2010 (véase la figura 14), con lo cual esa sustancia ocupó el segundo lugar entre los opiáceos más utilizados en la práctica médica a nivel mundial en lo que respecta a las dosis diarias definidas con fines estadísticos (2.600 millones de S-DDD). Cabe observar que los países que informan de la utilización de codeína para la fabricación de preparados de la Lista III no son necesariamente los países consumidores de esos preparados, sino que algunos de ellos exportan grandes cantidades a otros países.

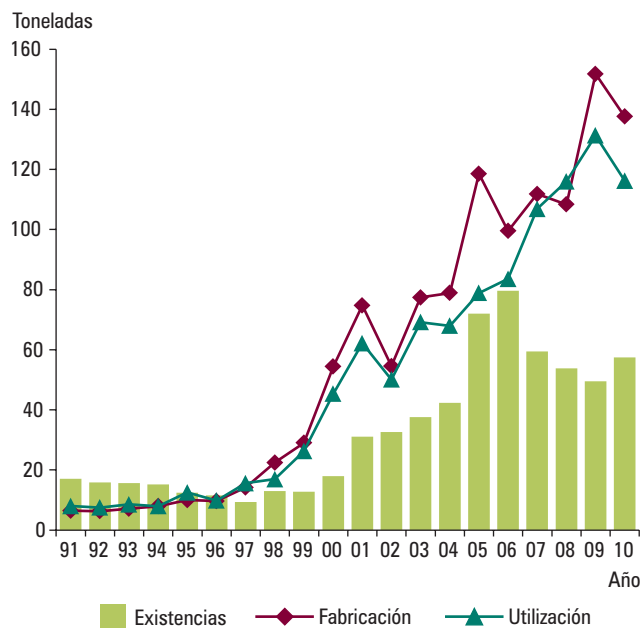
51. Los países que comunicaron más utilización de codeína para la fabricación de preparados de la Lista III en 2010 fueron el Reino Unido (51,4 toneladas), la India (38,9 toneladas), los Estados Unidos (21,6 toneladas), Francia (21,3 toneladas), el Canadá (15,4 toneladas) y la República Islámica del Irán (10,9 toneladas), a los que correspondió, en conjunto, el 63% de la utilización mundial. Otros consumidores importantes fueron, por orden descendente de las cantidades utilizadas, China, Hungría, Alemania, España y Viet Nam (véase la figura 17).



**Figura 17. Codeína: utilización para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961, 2010**



**Figura 18. Tebaína: fabricación, utilización y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

52. La utilización de codeína para la fabricación de otros estupefacientes, principalmente dihidrocodeína e hidrocodona, aumentó de modo sostenido hasta llegar a un nivel máximo de 81,8 toneladas en 2007. La utilización se redujo a 52,6 toneladas en 2010. Del volumen comunicado en 2010, 25,4 toneladas se utilizaron en los Estados Unidos, principalmente para la fabricación de hidrocodona, en tanto que en el Japón se utilizaron 11,4 toneladas, en el Reino Unido 9,7 toneladas y en Italia 3,8 toneladas, para la fabricación de dihidrocodeína.

53. Las existencias mundiales de codeína ascendían a 173 toneladas en 2010 y alrededor del 59% de ellas se encontraban en cinco países: Estados Unidos (29,1 toneladas), Australia (24,4 toneladas), Francia (22,3 toneladas), Reino Unido (15 toneladas) e India (11,6 toneladas). Otros 16 países poseían existencias de codeína en cantidades de más de 1 tonelada; esos países, por orden descendente del volumen de sus existencias, eran el Japón, el Canadá, Hungría, Rumania, Noruega, Suiza, el Iraq, España, Alemania, Sudáfrica, Italia, la Federación de Rusia, el Brasil, Dinamarca, Irlanda y China.

## Tebaína

54. Hasta los años 90 la tebaína se fabricaba principalmente a partir del opio, pero desde 1999 se fabrica mayormente a partir de la paja de adormidera. También se puede obtener por transformación de la oripavina o a partir de opioides semisintéticos como la hidrocodona. Si bien la tebaína no se utiliza directamente con fines terapéuticos, es una importante materia prima para la fabricación de varios

opioides, principalmente codeína, dihidrocodeína, etorfina, hidrocodona, oxicodona y oximorfona (todas ellas sujetas a fiscalización en virtud de la Convención de 1961) y buprenorfina (sustancia sujeta a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971<sup>24</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 aumentó de forma pronunciada desde finales del decenio de 1990 como resultado de la creciente demanda de oxicodona y otros estupefacientes y sustancias que pueden obtenerse de ella. En 2009 ascendió a la cifra máxima de 152 toneladas (véanse la figura 18 y los cuadros III y V) y en 2010 disminuyó a 138 toneladas, sobre todo debido a la reducción de la producción en Francia. Los Estados Unidos siguieron siendo el principal país fabricante de tebaína en 2010 (82,1 toneladas, cifra equivalente al 60% de la fabricación mundial de ese año). Los otros fabricantes importantes fueron Australia (23,3 toneladas, o el 17%), España (22,9 toneladas, o el 17%) y Francia (6,5 toneladas, o el 5%). Las exportaciones mundiales de tebaína ascendieron a 42 toneladas en 2010. Ese año Australia y España siguieron siendo los principales países exportadores, ya que les correspondió, en conjunto, el 96% de las exportaciones mundiales. El principal país importador de tebaína fue el Reino Unido (23,5 toneladas).

56. La utilización de tebaína para la fabricación de otros estupefacientes ascendió a 109 toneladas en 2010 (véase la

<sup>24</sup>Naciones Unidas, *Treaty Series*, vol. 1019, núm. 14956.

**Figura 19. Tebaína: utilización para la fabricación de opioides, 1991 a 2010**

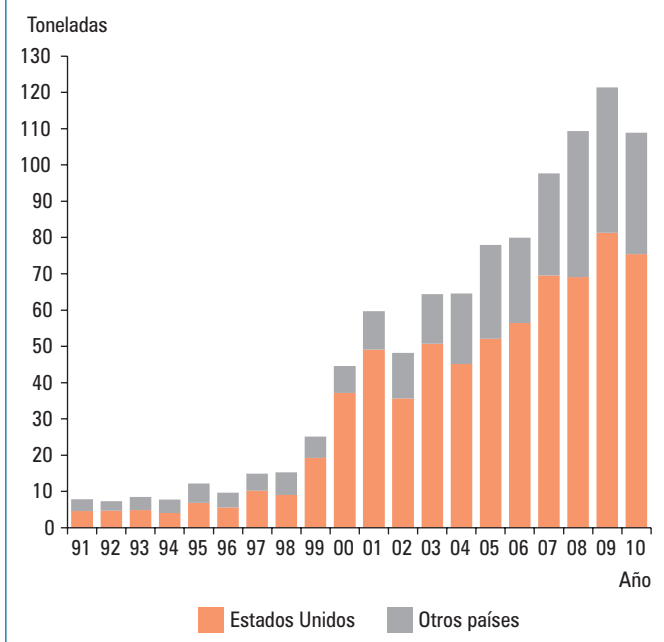


figura 19 y el cuadro VII). Los Estados Unidos fueron el principal país usuario de tebaína en el período de 20 años comprendido entre 1991 y 2010. Ese último año correspondió a ese país el 69% de la utilización mundial y a Francia el 14%. La cantidad de tebaína que, según los informes, se utilizó para la fabricación de sustancias no fiscalizadas en virtud de la Convención de 1961 (principalmente buprenorfina) fluctuó durante el decenio 2000-2010; ese último año la utilización mundial ascendió a 7,1 toneladas, y el 71% de esa cifra correspondió al Reino Unido.

57. En 2010 las existencias mundiales de tebaína ascendían a 57,4 toneladas y la mayoría de ellas se encontraban en los Estados Unidos (28 toneladas), Francia (9,8 toneladas), el Reino Unido (4 toneladas), el Japón (3,7 toneladas), Suiza (2,2 toneladas) y Alemania (2,1 toneladas).

## Oripavina

58. La oripavina fue incluida en la Lista I de la Convención de 1961 en 2007. Australia fue el único país que comunicó haber fabricado esa sustancia en 2010 (8,3 toneladas). Los países que comunicaron haber utilizado oripavina en cantidades importantes para la fabricación de otras sustancias en 2010 fueron Australia (5 toneladas, principalmente para fabricar tebaína), y los Estados Unidos (4,5 toneladas, principalmente para fabricar oximorfona e hidromorfona). Ese año, las existencias mundiales de oripavina ascendían a 1,7 toneladas y el 87% de ellas se encontraban en Australia.

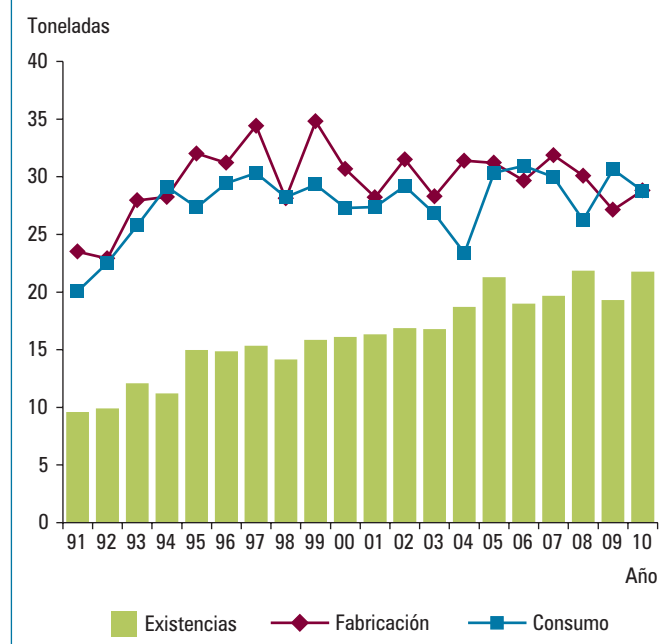
## Opioides semisintéticos

59. Los opioides semisintéticos se obtienen mediante modificaciones químicas relativamente sencillas de opiáceos naturales como la morfina, la codeína y la tebaína. Ejemplos de esos derivados son la dihidrocodeína, la etilmorfina, la heroína, la hidrocodona, la oxycodona y la folicodina. La información sobre los opioides semisintéticos se presenta siguiendo el orden alfabético inglés.

### Dihidrocodeína

60. La fabricación mundial de dihidrocodeína aumentó hasta 1999, año en que fue de 34,8 toneladas. Desde 2000 la fabricación anual ha fluctuado entre 27,1 y 31,9 toneladas y fue de 28,8 toneladas en 2010 (véase la figura 20). En 2010, los principales países fabricantes fueron el Japón (11,6 toneladas), el Reino Unido (9,5 toneladas) e Italia (4 toneladas), a los que correspondió, en conjunto, el 87% de la fabricación mundial de esa sustancia. Las exportaciones mundiales de dihidrocodeína ascendieron a 11 toneladas en 2010. El principal país exportador siguió siendo Italia (el 34% de las exportaciones mundiales) y le siguieron Eslovaquia, el Reino Unido, Francia y Bélgica. El Reino Unido siguió siendo el principal país importador de dihidrocodeína en 2010 (3,5 toneladas); otros grandes importadores fueron la República de Corea (2,9 toneladas) y Francia (1,8 toneladas).

**Figura 20. Dihidrocodeína: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

61. La dihidrocodeína se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961, cuyo porcentaje de consumo constituyó el 95% del consumo total de la sustancia. La utilización de dihidrocodeína ascendió a 28,7 toneladas en 2010 (unos 300 millones de S-DDD). Los principales países consumidores fueron el Reino Unido, el Japón y la República de Corea, a los que correspondió, en conjunto, casi el 88% del consumo mundial. Las existencias mundiales de dihidrocodeína ascendían a 21,8 toneladas en 2010 y la mayoría de ellas se encontraban en poder del Japón (10 toneladas) y el Reino Unido (3 toneladas).

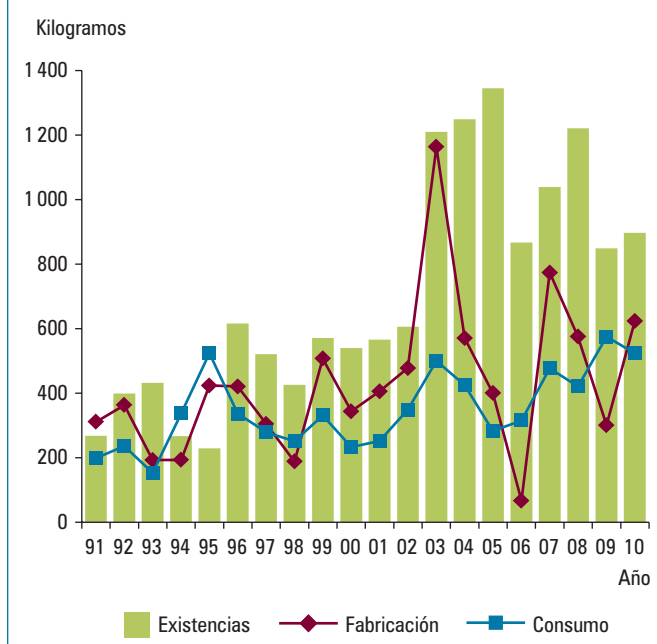
## Etilmorfina

62. La fabricación mundial de etilmorfina fue disminuyendo en los últimos 20 años y fue de 1 tonelada en 2010. Francia y la India fueron los principales países fabricantes (el 62% y el 29% de la fabricación mundial, respectivamente). Francia, que exportó 660 kilogramos de la sustancia, siguió siendo el principal país exportador (el 61% de las exportaciones mundiales). Los dos principales países importadores de etilmorfina en 2010, Suecia y Bélgica, importaron 282 kilogramos y 135 kilogramos, respectivamente. La etilmorfina se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961 (alrededor del 92% del consumo total). El consumo mundial ascendió a 1 tonelada en 2010 (20 millones de S-DDD). Los principales países consumidores fueron la India (el 29% del consumo mundial) y Suecia (el 26%). Las existencias mundiales de etilmorfina ascendían a 1,7 toneladas en 2010 y el país que poseía la mayoría de ellas era Francia (el 50% de las existencias mundiales).

## Heroína

63. De 1989 a 2002 la fabricación mundial lícita de heroína fluctuó entre 200 kilogramos y 500 kilogramos. En 2003 aumentó de forma pronunciada a 1,2 toneladas, que fue la mayor cantidad comunicada hasta el momento. Después de 2003 se redujo y fluctuó, reflejando la evolución de la fabricación de la sustancia comunicada por el Reino Unido y Suiza, y fue de 623 kilogramos en 2010 (véase la figura 21). El Reino Unido siguió siendo en 2010 el principal país exportador de heroína (589 kilogramos, cifra que equivale al 88% de las exportaciones mundiales). Otros países que exportaron heroína en cantidades superiores a 10 kilogramos fueron Suiza (32 kilogramos), Hungría (19 kilogramos) y los Países Bajos (14 kilogramos). Alemania pasó a ser el principal país importador de heroína en 2010 (258 kilogramos); le siguieron Suiza (161 kilogramos) y los Países Bajos (135 kilogramos).

**Figura 21. Heroína: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

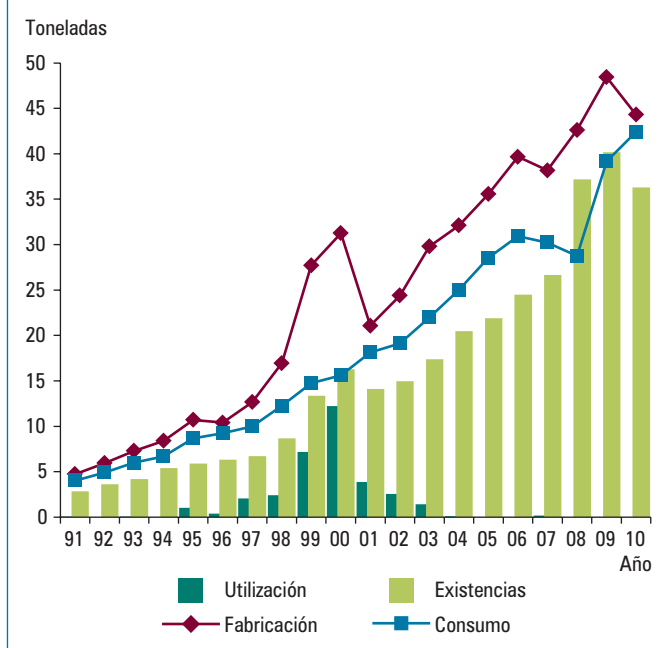
64. En 2010 el consumo mundial de heroína ascendió a 524 kilogramos. Suiza, donde la heroína se receta a adictos inveterados a los opiáceos, comunicó un consumo de heroína de 219 kilogramos ese año. Otros países con un consumo importante de heroína en 2010 fueron el Reino Unido (158 kilogramos) y los Países Bajos (114 kilogramos). Las existencias mundiales de heroína ascendían a 897 kilogramos en 2010. Entre los países que comunicaron existencias importantes ese año figuraron Suiza (315 kilogramos), Alemania (268 kilogramos), el Reino Unido (130 kilogramos) y los Países Bajos (116 kilogramos).

## Hidrocodona

65. La fabricación mundial de hidrocodona ha registrado una tendencia ascendente en los últimos 20 años, llegando a 44,3 toneladas en 2010 (véase la figura 22), y casi el 100% correspondió a los Estados Unidos.

66. El consumo mundial de hidrocodona ascendió a 42,4 toneladas en 2010 y los Estados Unidos consumieron más del 99% de esa cantidad. El elevado nivel de consumo en los Estados Unidos ha hecho que la hidrocodona sea el estupefaciente más utilizado en la práctica médica en lo que respecta a las dosis diarias definidas con fines estadísticos (cerca de 2.800 millones de S-DDD). Tomando como base la cantidad de dosis diarias definidas con fines estadísticos consumidas por cada millón de habitantes por día, los mayores consumidores en 2010 fueron los Estados Unidos

**Figura 22. Hidrocodona: fabricación, consumo, utilización<sup>a</sup> y existencias<sup>b</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Utilización para la fabricación de otros estupefacientes.

<sup>b</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

(25.804 S-DDD) y Palau (539 S-DDD). Anteriormente la hidrocodona se había utilizado en los Estados Unidos para la fabricación de tebaína con objeto de fabricar otros estupefacientes; después de 2003 ya no se informó al respecto, ya que desde fines del decenio de 1990 aumentó la extracción de tebaína de la paja de adormidera y se dejó de utilizar hidrocodona para fabricar tebaína (véase el párrafo 54 *supra*). En 2010 las existencias mundiales de hidrocodona ascendían a 36,3 toneladas y más del 99% de ellas estaban en poder de los Estados Unidos.

## Hidromorfona

67. La fabricación mundial de hidromorfona aumentó notablemente en los últimos 20 años, y en 2010 ascendió a 4,3 toneladas. Ese año, los principales países fabricantes fueron los Estados Unidos (el 75% de la fabricación mundial) y el Reino Unido (el 14%). Las exportaciones totales de hidromorfona han ido aumentando progresivamente, hasta llegar a 2,3 toneladas en 2010. Los principales países exportadores fueron el Reino Unido (el 37% de las exportaciones mundiales) y los Estados Unidos (el 23%). El Canadá siguió siendo el principal país importador en 2010 (806 kilogramos) y le siguieron Alemania (554 kilogramos) y Francia (362 kilogramos).

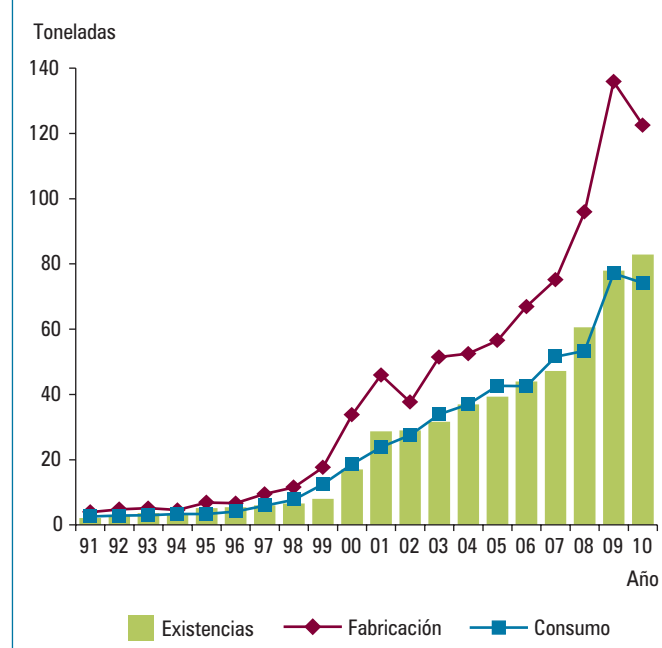
68. El consumo mundial de hidromorfona aumentó sostenidamente, y en 2010 llegó a 3,4 toneladas (170 millones de S-DDD). Los Estados Unidos siguieron siendo el

principal país consumidor en 2010 (el 56% del consumo mundial) y les siguieron el Canadá (el 25%) y Alemania (el 11%). Tomando como base la cantidad de dosis diarias definidas con fines estadísticos consumidas por cada millón de habitantes por día, los mayores consumidores en 2010 fueron el Canadá (3.581 S-DDD) y Austria (1.237 S-DDD). Las existencias mundiales de hidromorfona ascendían a 5,2 toneladas en 2010, y el 65% de ellas estaban en poder de los Estados Unidos.

## Oxicodona

69. La fabricación mundial de oxicodona, que ha aumentado notablemente en los últimos años, ascendió a un volumen sin precedentes de 135,9 toneladas en 2009 y fue de 122,5 toneladas en 2010 (véase la figura 23). El 83% de esa cifra correspondió a los Estados Unidos, y les siguieron el Reino Unido y Francia, cada uno de los cuales contribuyó con alrededor del 8% de la fabricación mundial. Las exportaciones totales de oxicodona han aumentado sostenidamente, y ascendieron a 22,3 toneladas en 2010. Ese año, el Reino Unido siguió siendo el principal país exportador (el 55% de las exportaciones mundiales) y los Estados Unidos ocuparon el segundo lugar (el 26%). El Canadá y el Reino Unido siguieron siendo los principales importadores de oxicodona en 2010 (el 25% y el 19% de las importaciones mundiales, respectivamente). En los cuadros XVI.3 y XVI.4) se ofrecen más detalles sobre las exportaciones y las importaciones de oxicodona.

**Figura 23. Oxicodona: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**

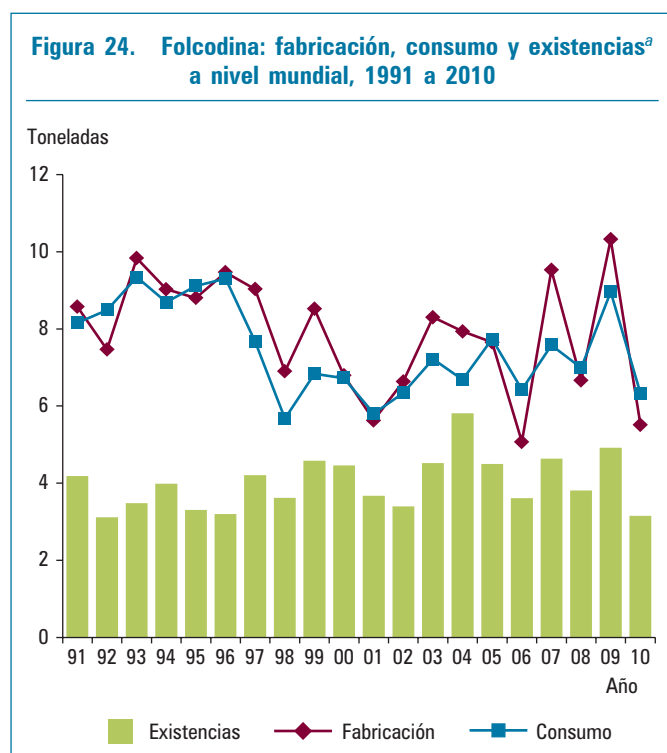


<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

70. El consumo mundial también ha aumentado constantemente debido a la mayor utilización de la sustancia para el tratamiento de dolores moderados e intensos. En 2010 el consumo mundial de oxicodona llegó a 74 toneladas (casi 1.000 millones de S-DDD) y el 80% correspondió a los Estados Unidos, que siguieron siendo el principal país consumidor. Otros consumidores importantes en 2010 fueron el Canadá (5,6 toneladas), Alemania (2,4 toneladas) y Australia (1,6 toneladas). Tomando como base la cantidad de dosis diarias definidas con fines estadísticos consumidas por cada millón de habitantes por día, los mayores consumidores en 2010 fueron los Estados Unidos (7.187 S-DDD), el Canadá (6.343 S-DDD) y Australia (2.942 S-DDD). En 2010 las existencias mundiales de oxicodona aumentaron a 83 toneladas, el volumen más alto registrado hasta el momento, y el 75% de ellas se encontraban en los Estados Unidos.

### Folcodina

71. La fabricación mundial de folcodina ha fluctuado en los últimos 20 años, y fue de 5,5 toneladas en 2010 (véase la figura 24). Los principales fabricantes fueron Francia (3,8 toneladas) y Noruega (627 kilogramos). Las exportaciones totales de folcodina ascendieron a 3 toneladas en 2010, y los principales países exportadores fueron Francia (el 38% de las exportaciones mundiales), el Reino Unido (el 32%) y Hungría (el 22%). Los principales importadores en 2010 fueron la Región Administrativa Especial de Hong Kong (China) (779 kilogramos) y Australia (499 kilogramos). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrecen más detalles sobre las exportaciones y las importaciones de folcodina.



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

72. La folcodina se consume, en su mayor parte, en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961, cuyo porcentaje de consumo constituyó el 99% del consumo total de la sustancia en 2010. Ese año el consumo mundial de folcodina ascendió a 6,3 toneladas (126 millones de S-DDD). Los países y territorios que consumieron más folcodina en 2010 fueron Francia (el 47% del consumo mundial) y la Región Administrativa Especial de Hong Kong (China) (el 23%). Las existencias mundiales de folcodina disminuyeron a 3,1 toneladas en 2010, y la mayoría de ellas se encontraban en Francia (el 31%) y Noruega (el 18%).

### Opioides sintéticos

73. Los opioides sintéticos se utilizan para el tratamiento de dolores crónicos moderados o intensos. Se utilizan también como inductores de la anestesia general y en el tratamiento de determinadas dolencias, como los trastornos gastrointestinales. Además, la metadona se emplea en el tratamiento de la drogodependencia. La información sobre los opioides sintéticos se presenta siguiendo el orden alfabético inglés.

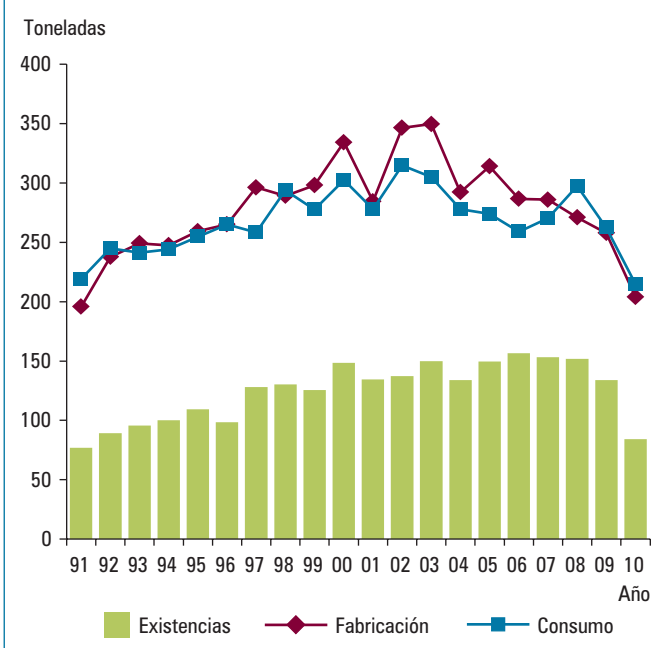
### Dextropropoxifeno

74. La fabricación de dextropropoxifeno ha presentado una tendencia en general descendente desde 2003 (véase la figura 25) y en 2010 fue de 204 toneladas. La India fue el principal país fabricante (el 72% de la fabricación mundial). Ese país, también principal exportador de la sustancia en 2010, exportó 31 toneladas, cifra que constituyó el 46% de las exportaciones mundiales. Las exportaciones de Italia y Francia representaron el 26% y el 16% del total mundial, respectivamente. La República Árabe Siria fue el principal país importador en 2010 (4,5 toneladas) y le siguieron Francia (3,7 toneladas) y Suiza (3,1 toneladas).

75. 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 2010). Es posible que los países que comunican la utilización de dextropropoxifeno para fabricar preparados de la Lista III también exporten esos preparados. La utilización mundial de dextropropoxifeno alcanzó una cifra máxima de 315 toneladas en 2002, y desde entonces ha tendido a disminuir. En 2010 fue de 215 toneladas, cifra que corresponde a unos 855 millones de S-DDD. Los países que comunicaron haber utilizado más dextropropoxifeno fueron la India (el 63% del total mundial) y los Estados Unidos (el 21%). Las existencias mundiales ascendían a 84 toneladas en 2010, y la mayoría de ellas estaban en poder de los principales países fabricantes: Estados Unidos (31,2 toneladas) e India (22,6 toneladas).



**Figura 25. Dextropropoxifeno: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

el principal país exportador, ya que exportó 1,7 toneladas, cifra que equivale al 95% de las exportaciones mundiales. En 2010, el mayor país importador fue la República Islámica del Irán (698 kilogramos), y Singapur ocupó el segundo lugar (107 kilogramos).

77. En 2010 más del 99% del difenoxilato se consumió en forma de preparados de la Lista III de la Convención de 1961. Ese año el consumo mundial se elevó a la cifra máxima de 18,5 toneladas, equivalente a 1.200 millones de S-DDD. Los países que comunicaron la mayor utilización de difenoxilato para la fabricación de preparados de la Lista III en 2010 fueron la India (el 82% de la utilización mundial) y China (el 10%). Ese año las existencias mundiales de difenoxilato ascendían a 5,2 toneladas, y el 87% de ellas se encontraban en poder de la India.

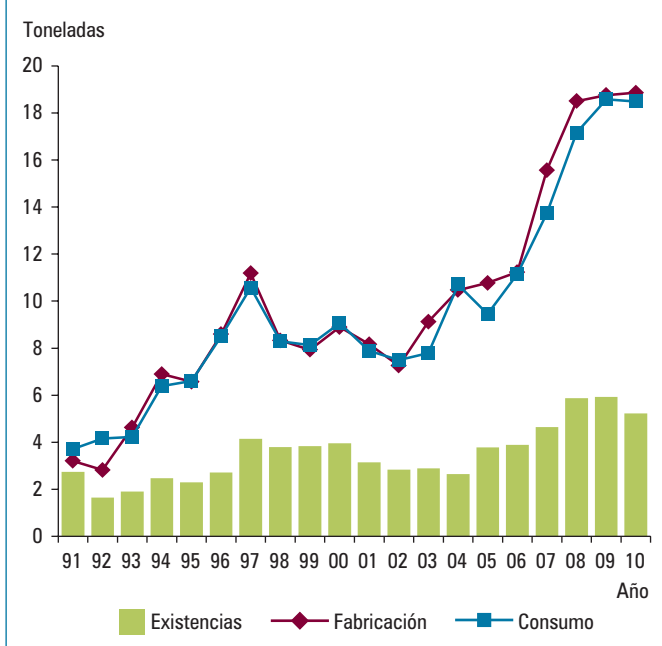
### Fentanilo

78. Cuando se emplea como analgésico, el fentanilo tiene una potencia 100 veces mayor que la morfina y, por consiguiente, se utiliza solo en dosis muy pequeñas (por ejemplo, de 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 breves. 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 intensos.

### Difenoxilato

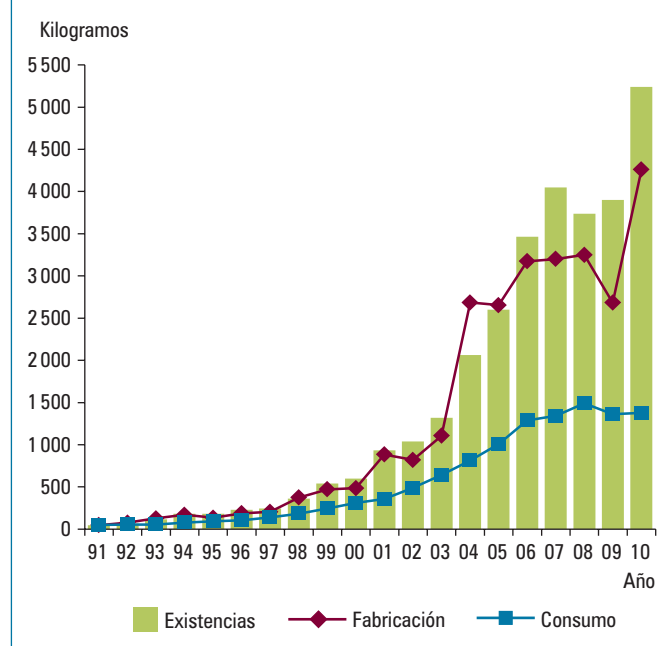
76. La fabricación de difenoxilato ha seguido una tendencia por lo general ascendente después de 1992, y en 2010 alcanzó un volumen máximo de 18,9 toneladas (véase la figura 26). Ese año la India siguió siendo el principal país fabricante (el 88% de la fabricación mundial). Fue también

**Figura 26. Difenoxilato: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

**Figura 27. Fentanilo: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**

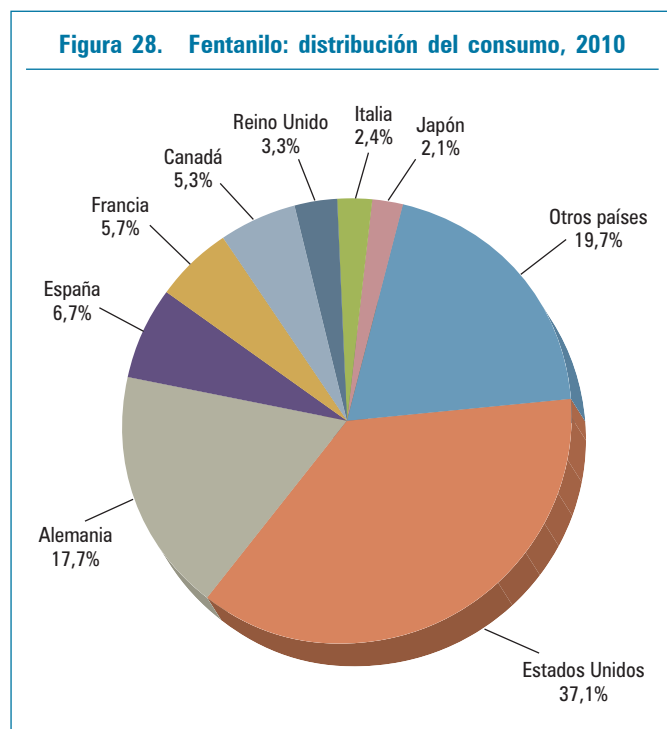


<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.



79. La fabricación mundial de fentanilo aumentó lentamente hasta 1992, año en que llegó a 77 kilogramos. Desde entonces se aceleró, y en 2010 ascendió a la cifra sin precedentes de 4,3 toneladas (véase la figura 27). Ese año Bélgica fue el principal país fabricante (el 44% de la fabricación mundial) y le siguieron los Estados Unidos (el 33%) y Alemania (el 12%). Bélgica siguió siendo el principal país exportador, ya que exportó 470 kilogramos en 2010; le siguieron Irlanda (348 kilogramos), Alemania (297 kilogramos) y Sudáfrica (240 kilogramos). Alemania fue el principal país importador de fentanilo en 2010 (614 kilogramos), y los siguientes fueron el Reino Unido (289 kilogramos) y Bélgica (157 kilogramos). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrecen más detalles sobre las exportaciones y las importaciones de fentanilo.

80. El consumo mundial de fentanilo siguió en aumento, llegando en 2009 y 2010 a 1,4 toneladas, cifra que corresponde a 2.300 millones de S-DDD. El fentanilo es el opioide sintético más utilizado, en lo que respecta al número de dosis diarias definidas con fines estadísticos que se consumen. Los Estados Unidos siguieron siendo el principal país consumidor de fentanilo en 2010 (el 37% del consumo mundial); les siguieron Alemania, España, Francia y el Canadá (véase la figura 28). Tomando como base la cantidad de dosis diarias definidas con fines estadísticos consumidas por cada millón de habitantes por día, los países y territorios de mayor consumo en 2010 fueron Gibraltar (13.684 S-DDD), Alemania (13.441 S-DDD) y Austria (11.460 S-DDD). Ese año las existencias mundiales de fentanilo ascendían a 5,2 toneladas (véase la figura 27) y la mayoría de ellas se encontraban en Bélgica (el 42% de las existencias mundiales) y los Estados Unidos (el 32%).



## Sustancias análogas al fentanilo

81. El alfentanilo, el remifentanilo y el sufentanilo, fármacos análogos al fentanilo, se utilizan principalmente como anestésicos.

### Alfentanilo

82. Después de disminuir a 5,7 kilogramos en 2009, la fabricación mundial de alfentanilo aumentó nuevamente y llegó a 38,5 kilogramos en 2010. El 70% de esa cifra correspondió a Bélgica, el principal país fabricante; le siguieron los Estados Unidos (el 16%) y el Reino Unido (el 10%). El consumo mundial de alfentanilo se mantuvo estable, en 20 kilogramos. El Reino Unido fue el principal consumidor (el 49% del consumo mundial) y le siguieron el Brasil (el 11%) y Alemania (el 9%). En 2010 las existencias mundiales de alfentanilo ascendían a 58 kilogramos y en su mayoría estaban en Bélgica (el 75% del total mundial).

### Remifentanilo

83. En 2010 la fabricación mundial de remifentanilo disminuyó a 32,2 kilogramos, tras el nivel sin precedentes de 86,7 kilogramos alcanzado en 2009. De esa cantidad, el 51% correspondió a Bélgica, el 19% al Reino Unido y el 14% a China. El consumo mundial de remifentanilo fue de 43 kilogramos en 2010. Italia y Alemania siguieron siendo los principales países consumidores (el 14% y el 12% del consumo mundial, respectivamente); les siguieron el Japón (el 11%) y China (el 10%). En 2010 las existencias mundiales de remifentanilo ascendían a 68 kilogramos, y el 34% de ellas estaban en Bélgica, el 20% en Italia y el 13% en el Reino Unido.

### Sufentanilo

84. La fabricación mundial de sufentanilo disminuyó de 6,4 kilogramos en 2009 a 5,3 kilogramos en 2010, y Bélgica y los Estados Unidos fabricaron el 67% y el 19% de esa cantidad, respectivamente. En 2010 el consumo mundial de sufentanilo ascendió a 2,8 kilogramos. Alemania, Francia, China, los Estados Unidos y el Canadá fueron los cinco mayores consumidores de sufentanilo, ya que les correspondió, en conjunto, el 82% del consumo mundial. En el cuadro XIII.1 se ofrece información detallada sobre el consumo de las sustancias análogas al fentanilo. En 2010 las existencias mundiales de sufentanilo ascendían a 12,6 kilogramos y la mayoría de ellas estaban en poder de los Estados Unidos (el 50%) y Bélgica (el 30%).

## Cetobemidona

85. La fabricación mundial de cetobemidona ascendió a un volumen de 507 kilogramos en 2003, la cifra más elevada que se registró en 10 años. En los últimos cinco años únicamente se informó al respecto en 2008, y lo hizo Dinamarca, que fabricó menos de 1 kilogramo. En 2010 Alemania siguió siendo el principal país exportador (87,2 kilogramos, lo que equivale al 96% de las exportaciones mundiales). Los principales países importadores fueron Francia (25,2 kilogramos), Suecia (20,6 kilogramos) y Noruega (15 kilogramos).

86. En 2010 el consumo mundial de cetobemidona, que se observa principalmente en los países escandinavos, ascendió a 83,6 kilogramos, cifra que equivale a 1,7 millones de S-DDD. Los principales países consumidores de cetobemidona siguieron siendo Suecia (el 40% del consumo mundial), Dinamarca (el 39%) y Noruega (el 18%). Las existencias de esa sustancia, que habían llegado a una cifra máxima de 663 kilogramos en 2005, siguieron disminuyendo, hasta llegar a 146 kilogramos en 2010. Alemania siguió siendo el país con mayores existencias (el 45% del total mundial).

## Metadona

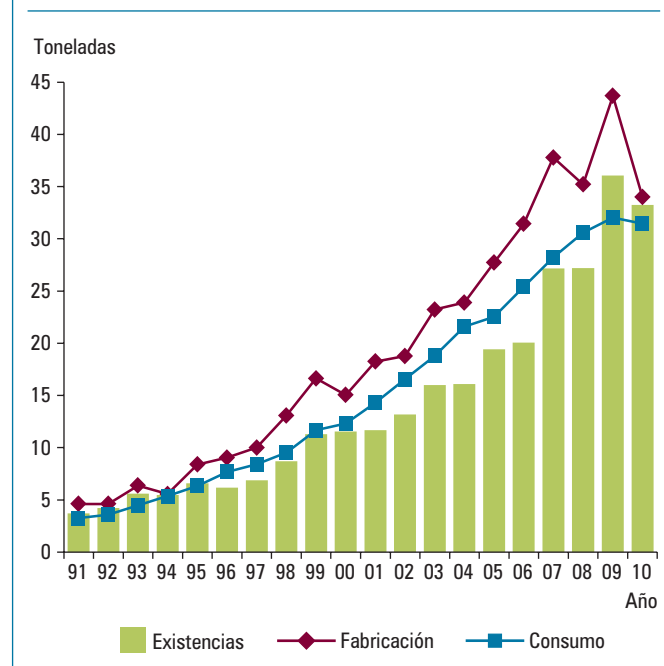
87. La fabricación mundial de metadona ha aumentado constantemente en los últimos 20 años, hasta llegar a un volumen sin precedentes de 43,7 toneladas en 2009, y después disminuyó a 34 toneladas en 2010 (véase la figura 29). La mayor parte de la fabricación mundial se concentra en dos países: Estados Unidos (15,2 toneladas, es decir, el 45%) y Suiza (11,5 toneladas, es decir, el 34%). Otros cuatro países comunicaron haber fabricado metadona en 2010 en cantidades de más de 1 tonelada: China (1,8 toneladas), Reino Unido (1,7 toneladas), España (1,2 toneladas) e India (1,1 toneladas).

88. En 2010 las exportaciones mundiales de metadona ascendieron a 16,9 toneladas. Suiza siguió siendo el principal país exportador (11,3 toneladas) y el Reino Unido ocupó el segundo lugar (1,3 toneladas). Los principales países importadores de metadona en 2010 fueron el Reino Unido (2,4 toneladas) y el Canadá (2,1 toneladas). En los cuadros XVI.3 y XVI.4 se ofrecen más detalles sobre las exportaciones y las importaciones de metadona, respectivamente.

89. Si bien la metadona se emplea en varios países para el tratamiento del dolor, la acentuada tendencia al aumento del consumo se debe ante todo a la creciente utilización de la sustancia para el tratamiento de la adicción a los opioides. En 2010 el consumo mundial de metadona ascendió

a 31,4 toneladas. Los Estados Unidos siguieron siendo el principal país consumidor (el 49% del consumo mundial) y el Reino Unido ocupó el segundo lugar (el 10%). Para más detalles sobre el consumo de metadona, véase el cuadro XII. Las existencias mundiales de metadona ascendían a 33,2 toneladas en 2010. Los países con mayores existencias siguieron siendo Suiza (el 36% de las existencias mundiales) y los Estados Unidos (el 30%).

**Figura 29. Metadona: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

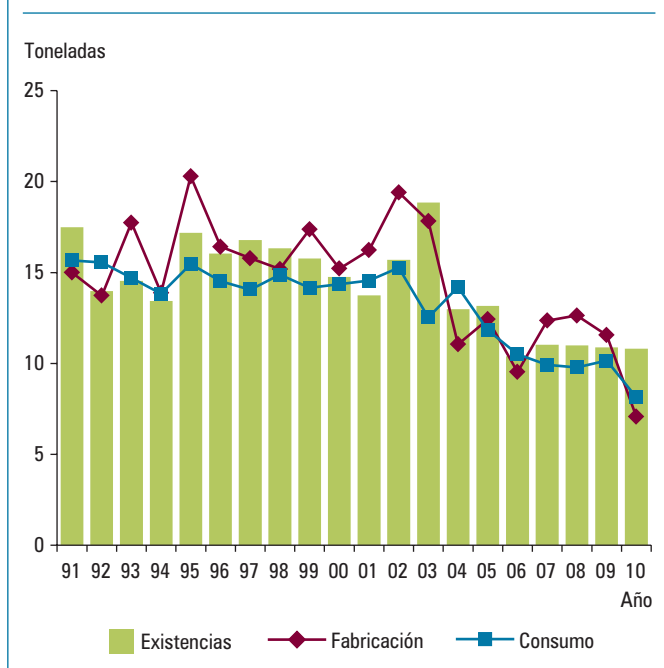
## Petidina

90. La fabricación mundial de petidina fue descendiendo, hasta llegar a una cifra mínima sin precedentes de 7 toneladas en 2010 (véase la figura 30). Los Estados Unidos siguieron siendo el principal país fabricante (el 50% de la fabricación mundial); les siguieron España (el 29%) y China (el 15%). Las exportaciones mundiales de petidina aumentaron ligeramente, a 5 toneladas, en 2010. Correspondió a España y los Estados Unidos, los principales países exportadores, más del 53% de esa cifra. Las importaciones de petidina por parte del Canadá, el principal país importador, prácticamente se triplicaron, pasando de 489 kilogramos en 2009 a 1,3 toneladas en 2010. Austria duplicó con creces sus importaciones, que pasaron de 122 kilogramos en 2009 a 278 kilogramos en 2010. En el cuadro XVI.4 se ofrecen más detalles sobre las importaciones de petidina.

91. El consumo de petidina siguió disminuyendo, hasta llegar a 8,1 toneladas en 2010, lo que corresponde a

20,3 millones de S-DDD. Los Estados Unidos y China fueron los mayores consumidores (el 35% y el 14% del consumo mundial, respectivamente). Las existencias mundiales de petidina ascendían a 10,8 toneladas en 2010 y, en su mayor parte, se encontraban en los Estados Unidos (el 31%) y Alemania (el 12%).

**Figura 30. Petidina: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

## Tilidina

92. La fabricación mundial de tilidina, después de alcanzar la cifra sin precedentes de 77 toneladas en 2008, disminuyó en 2010 a 42,5 toneladas. Alemania fue el único país fabricante. Las exportaciones se duplicaron con creces, ya que pasaron de 4,8 toneladas en 2009 a 10,4 toneladas en 2010, y el principal país exportador fue Alemania (el 88% de las exportaciones mundiales). Los principales países importadores de tilidina en 2010 fueron Alemania (6 toneladas) y Bélgica (1,9 toneladas).

93. El consumo mundial de tilidina registró un nivel sin precedentes de 41,7 toneladas (208 millones de S-DDD) en 2010. La mayor parte se consumió en Alemania (el 87% del consumo mundial en 2010). Los países de mayor consumo, expresado en dosis diarias definidas con fines estadísticos por cada millón de habitantes por día, fueron Alemania (6.029 S-DDD), Bélgica (3.697 S-DDD) y Luxemburgo (1.219 S-DDD). Las existencias mundiales de tilidina ascendían a 44,9 toneladas en 2010, casi enteramente en poder de Alemania (el 93%) y Bélgica (el 7%).

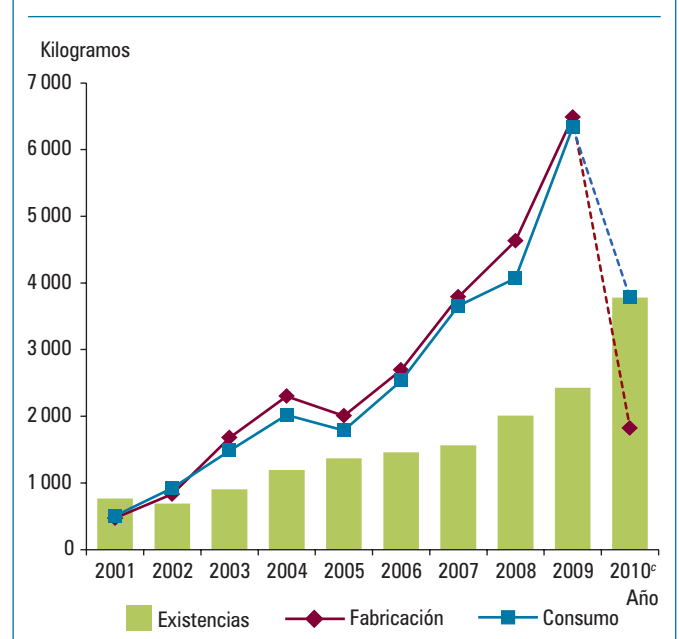
## Trimeperidina

94. La fabricación de trimeperidina aumentó de 185 kilogramos en 2009 a 290 kilogramos en 2010. De esa cantidad, correspondieron a la India y la Federación de Rusia, los principales países fabricantes, el 66% y el 29%, respectivamente. El mayor exportador de trimeperidina en 2010 fue la India (196 kilogramos), y Ucrania ocupó el segundo lugar (22,6 kilogramos). La mayor parte del consumo mundial de trimeperidina en 2010 (262 kilogramos, lo que corresponde a 1,3 millones de S-DDD) se registró en la Federación de Rusia (el 78%), y le siguieron Ucrania (el 8%) y Belarús (el 5%). Los países de mayor consumo, expresado en dosis diarias definidas con fines estadísticos por cada millón de habitantes por día, fueron la Federación de Rusia (19 S-DDD) y Belarús (18 S-DDD). En 2010 las existencias mundiales de trimeperidina ascendían a 329 kilogramos, y la Federación de Rusia comunicó la mayoría de ellas (el 84%).

## Opioides analgésicos sometidos a fiscalización en virtud del Convenio de 1971

95. La buprenorfina y la pentazocina son opioides analgésicos sujetos a fiscalización con arreglo al Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971. En la presente

**Figura 31. Buprenorfina: consumo mundial calculado<sup>a</sup> y volúmenes de fabricación y existencias<sup>b</sup> comunicados, 2001 a 2010**



<sup>a</sup>Consumo mundial aproximado, calculado a partir de la información estadística facilitada por los gobiernos. No se incluyen datos sobre la fabricación de buprenorfina en el Reino Unido.

<sup>b</sup>Al 31 de diciembre de cada año; como los datos se facilitan a título voluntario, es posible que no estén completos.

<sup>c</sup>Los datos correspondientes a 2010 están incompletos.

publicación se informa brevemente sobre esos opioides. El informe técnico de la JIFE sobre sustancias sicotrópicas contiene comentarios más detallados sobre las estadísticas correspondientes<sup>25</sup>.

## Buprenorfina

96. La buprenorfina es un opioide que se usa como analgésico y para el tratamiento de desintoxicación y sustitución en los casos de dependencia de opioides. Desde fines del decenio de 1990, la fabricación de la sustancia ha venido aumentando considerablemente y de manera sostenida. En 2009 la fabricación mundial ascendió a 6,5 toneladas, y el 80% correspondió al Reino Unido. De modo análogo, las exportaciones mundiales habían alcanzado un nivel máximo en 2009 (3,4 toneladas) y el Reino Unido había sido el principal país exportador. Sin embargo, como ese país no informó de la fabricación ni

<sup>25</sup>Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2010; 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 T.12.XI.3).

de las exportaciones de buprenorfina en 2010, la fabricación comunicada de la sustancia disminuyó a 1,8 toneladas y las exportaciones comunicadas disminuyeron a 1,7 toneladas (véase la figura 31). En 2010 los principales países fabricantes fueron Bélgica y la República Checa y los principales países exportadores fueron Bélgica, Alemania y la República Checa. Alemania, los Estados Unidos y Francia fueron los mayores importadores de buprenorfina en 2010.

## Pentazocina

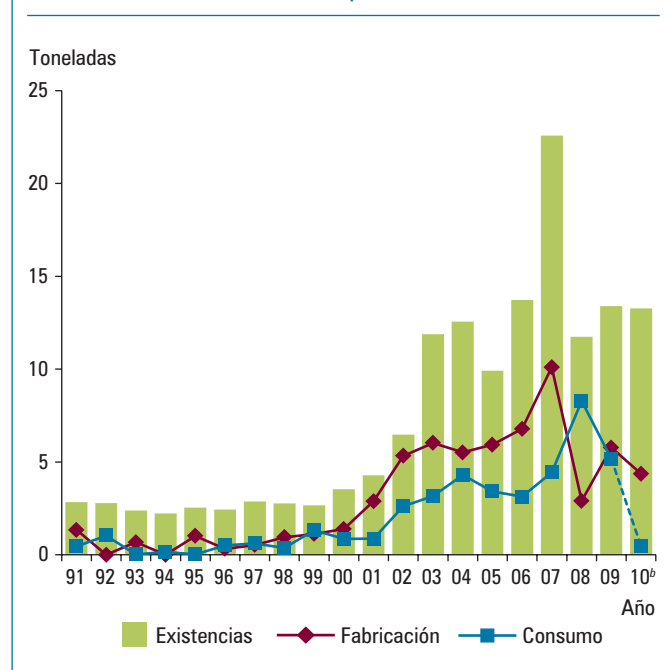
97. La pentazocina es un opioide analgésico con propiedades y usos análogos a los de la morfina. En 2009 la fabricación mundial comunicada de pentazocina ascendió a un nivel máximo de 8,5 toneladas. En 2010, debido a la falta de información acerca de la fabricación de la sustancia en la India, la fabricación comunicada apenas ascendió a 2,1 toneladas, e Italia fue el principal país fabricante. El Reino Unido pasó a ser el mayor exportador mundial de pentazocina en 2010, e Italia ocupó el segundo lugar. Los Estados Unidos siguieron siendo el principal país importador de pentazocina.

## Cannabis

98. La producción mundial lícita de cannabis aumentó de manera sostenida de 1,4 toneladas en 2000 a 5,3 toneladas en 2002, y posteriormente se estabilizó en unas 6 toneladas (véase la figura 32). Tras un aumento brusco en 2007 (10,1 toneladas), la producción mundial comunicada fue de 4,4 toneladas en 2010. El principal productor de cannabis fue el Reino Unido (unas 2,6 toneladas). El Canadá comunicó un descenso marcado de la producción, de 3 toneladas en 2009 a 1,6 toneladas en 2010, mientras que en los Países Bajos la producción aumentó de 94 kilogramos en 2009 a 150 kilogramos en 2010.

99. Antes de 2000 los Estados Unidos habían sido el único país que comunicaba utilizar cannabis únicamente con fines científicos. Desde ese año también se han venido utilizando 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. En el Reino Unido el cannabis se utiliza principalmente para fabricar extractos de cannabis destinados a preparados medicinales. El consumo mundial de cannabis y de extractos de cannabis con fines terapéuticos y científicos aumentó de 858 kilogramos en 2000 a una cifra máxima de 8,3 toneladas en 2008.

Figura 32. Cannabis: producción, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010



Nota: No se incluyen datos sobre el consumo de cannabis en el Canadá.

<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

<sup>b</sup>Los datos sobre el consumo en 2010 se están investigando.

En 2010 el consumo mundial comunicado disminuyó a 468 kilogramos, debido a que el Canadá comunicó apenas una parte de su consumo en 2010 (231 kilogramos, cifra considerablemente inferior a la de 4,8 toneladas que comunicó en 2009). Además del Canadá, los principales países consumidores en 2010 fueron los Países Bajos (60,6 kilogramos), Alemania (57 kilogramos), los Estados Unidos (49 kilogramos) y España (44 kilogramos). El Reino Unido, que anteriormente utilizaba una

cantidad importante de ese estupefaciente, no comunicó datos sobre su empleo en 2010. Las existencias mundiales de cannabis disminuyeron marcadamente, de 22,6 toneladas en 2007 a 13,3 toneladas en 2010, sobre todo debido a la gran reducción de las existencias del Reino Unido. Los países que comunicaron unas existencias importantes de cannabis en 2010 fueron el Reino Unido (10,2 toneladas), los Estados Unidos (1 tonelada), Suiza (958 kilogramos) y el Canadá (831 kilogramos).

## Hoja de coca y cocaína

### Hoja de coca

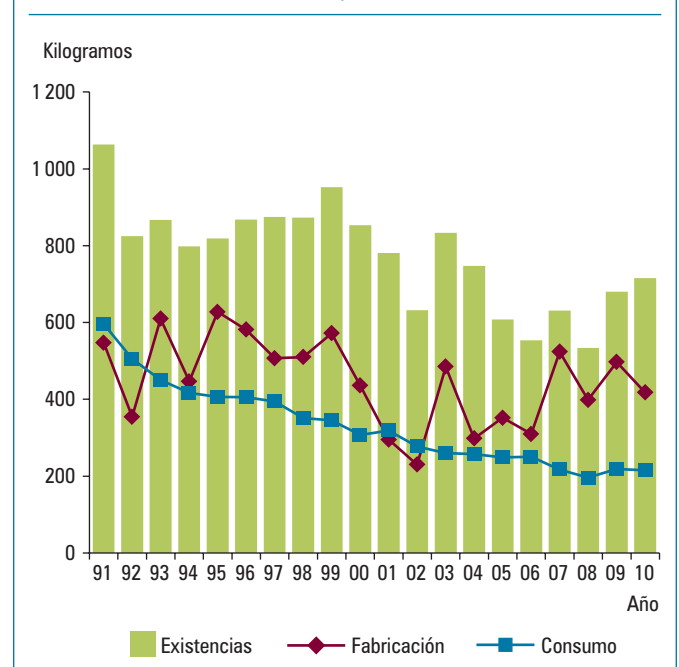
100. El Perú es el único país exportador de hoja de coca en el mercado mundial desde 2000. Los Estados Unidos son el principal país importador (casi el 100% de las importaciones mundiales). Las importaciones de los Estados Unidos disminuyeron de 175 toneladas en 2001 a 67,8 toneladas en 2010. La hoja de coca se utiliza en ese país para la extracción de agentes aromatizantes y la fabricación de cocaína como subproducto. Esa utilización fluctuó en los Estados Unidos en el período 1991-2010, si bien, en general, fue disminuyendo hasta 2008, y después volvió a aumentar gradualmente hasta llegar a unas 124 toneladas en 2010. En el Perú la utilización de hoja de coca para la fabricación de cocaína aumentó de 20,3 toneladas en 2002 a 95,1 toneladas en 2009, la segunda cifra en importancia comunicada por ese país, pero disminuyó a 86,2 toneladas en 2010. En los últimos años, en Italia, los Países Bajos y Suiza se vienen utilizando cantidades pequeñas de hoja de coca para la extracción de agentes aromatizantes, y en Francia, para la preparación de medicamentos homeopáticos. La mayoría de las existencias mundiales de hoja de coca se encuentran en los Estados Unidos. En 2010, las existencias en poder de ese país ascendían a unas 680 toneladas, cifra que equivale al 84% del total mundial.

### Cocaína

101. La fabricación mundial lícita de cocaína ha disminuido continuamente, pasando de un promedio anual de 850 kilogramos en el período 1987-1990 a 418 kilogramos en 2010 (véase la figura 33). Los principales países fabricantes en 2010 fueron el Perú (388 kilogramos) y los Estados Unidos (28,7 kilogramos). Hasta 2000 las exportaciones mundiales de cocaína también fueron

disminuyendo, y ese año llegaron a 211 kilogramos. Después repuntaron una vez más, hasta llegar a 434 kilogramos en 2010. Ese año el Perú fue el principal proveedor (304 kilogramos, es decir, el 70% de las exportaciones mundiales) y siguió exportando la sustancia principalmente al Reino Unido, donde la cocaína importada se purifica y en parte se reexporta.

**Figura 33. Cocaína: fabricación, consumo y existencias<sup>a</sup> a nivel mundial, 1991 a 2010**



<sup>a</sup>Al 31 de diciembre de cada año.

102. El consumo mundial de cocaína fue descendiendo de un promedio anual de unos 670 kilogramos en el período 1987-1990 a 215 kilogramos en 2010. Ese año los



Estados Unidos siguieron siendo el principal país consumidor (82,2 kilogramos, es decir, el 38% del consumo mundial); les siguieron el Reino Unido (39 kilogramos), los Países Bajos (15,1 kilogramos) y el Canadá (14,3 kilogramos). En 2010

las existencias mundiales de cocaína ascendían a 715 kilogramos y la mayoría de ellas se encontraban en poder del Perú (225 kilogramos), el Reino Unido (212 kilogramos) y los Estados Unidos (107 kilogramos).



# OFERTA DE MATERIAS PRIMAS DE OPIÁCEOS Y DEMANDA DE OPIÁCEOS PARA FINES MÉDICOS Y CIENTÍFICOS

1. La Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE), en cumplimiento de las funciones que le asignan la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes<sup>1</sup> y las resoluciones pertinentes del Consejo Económico y Social y la Comisión de Estupefacientes, examina periódicamente cuestiones relativas a la oferta y la demanda de opiáceos para fines lícitos, y procura asegurar un equilibrio permanente entre esa oferta y esa demanda. En la presente sección figura un análisis de la situación actual, basado en los datos facilitados por los gobiernos<sup>2</sup>.

## Introducción

2. El análisis que se presenta a continuación se ha preparado sobre la base del examen de los datos sobre las materias primas de opiáceos y los opiáceos fabricados a partir de aquéllas. En el análisis, y de conformidad con la nueva metodología adoptada por la JIFE, las materias primas ricas en morfina y los opiáceos que de ellas se obtienen se distinguen de las ricas en tebaína y los opiáceos que de ellas se obtienen. La oferta mundial de materias primas de opiáceos se calcula en función del nivel de las existencias y la producción. La demanda mundial de materias primas de opiáceos se evalúa tomando como base los datos relativos a su utilización total para la fabricación de toda clase de opiáceos (véase el párrafo 19 *infra*). También se incluyen, cuando procede, datos relativos al consumo total y las existencias de opiáceos.

3. El presente análisis complementa las observaciones expuestas anteriormente acerca de las estadísticas comunicadas sobre las distintas materias primas de opiáceos obtenidas de la adormidera (opio, paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera) y los opiáceos que se fabrican a partir de ellas; se invita al lector a tener en cuenta esas observaciones si desea disponer de más información sobre la evolución a largo plazo de cada sustancia (véanse las páginas 133 a 155 *supra*). El análisis se centra principalmente en la situación actual, que incluye los últimos cuatro años sobre los que se dispone de datos. Los datos sobre la producción en 2011 y 2012 se basan, respectivamente, en la información estadística anticipada y en las estimaciones

recibidas de los principales países productores<sup>3</sup>, mientras que los datos sobre la demanda de materias primas de opiáceos y de los opiáceos que de ellas se obtienen son proyecciones de la JIFE basadas en las tendencias registradas anteriormente y en las que se tienen en cuenta las estimaciones pertinentes presentadas por los gobiernos.

4. Por último, en esta sección la JIFE examina las tendencias del consumo mundial de todos los opiáceos y opioides sintéticos en el período de 20 años comprendido entre 1991 y 2010. Las conclusiones de este análisis complementan las observaciones sobre las estadísticas comunicadas relativas a sustancias individuales y reflejan la evolución temporal de la importancia relativa de los opiáceos derivados de la adormidera en el marco del consumo mundial de opioides.

## Oferta de materias primas de opiáceos

### Cultivo de adormidera para la extracción de alcaloides

5. En el cuadro 1 *infra* se ofrece información sobre la superficie dedicada al cultivo de adormidera (*Papaver somniferum*) para la extracción de alcaloides en los principales países productores; los datos sobre las variedades ricas en morfina y en tebaína se indican por separado, cuando corresponde. En cada año se consigna la superficie estimada dedicada al cultivo de ambos tipos de materias primas. En los años sobre los que se dispone de datos, se indica la superficie sembrada y la superficie real cosechada.

6. En 2010, la superficie sembrada de adormidera rica en morfina aumentó en todos los países productores importantes, salvo Turquía (véase el cuadro I), con respecto al año anterior. La superficie real cosechada aumentó en todos los principales países productores, excepto España; el aumento más importante en porcentaje se registró en Hungría (el 556%), Australia (el 98 %) y Francia (el 39%). La India es el único país productor de opio incluido en el presente análisis. La superficie total sembrada en los principales países productores era el 87% de la superficie total estimada. En 2010, el cultivo de adormidera rica en tebaína

<sup>1</sup>Naciones Unidas, *Treaty Series*, vol. 520, núm. 7515.

<sup>2</sup>El análisis no incluye datos sobre China ni la República Popular Democrática de Corea, países que producen materias primas de opiáceos únicamente para consumo interno. Tampoco incluye datos sobre la utilización del opio incautado dados a conocer en la República Islámica del Irán ni sobre la demanda de opiáceos derivados de ese opio.

<sup>3</sup>Esos datos se han ajustado, cuando ha sido necesario, para tener en cuenta el contenido industrialmente recuperable de alcaloides de las materias primas en cuestión.

**Cuadro 1. Superficie dedicada al cultivo de adormidera rica en morfina y adormidera rica en tebaína, 2007-2012**  
(Superficie estimada, confirmada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes, y superficie sembrada y cosechada, en hectáreas)

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>a</sup>	2012 <sup>b</sup>
<b>Australia</b>						
<b>Adormidera rica en morfina</b>						
Superficie estimada	4 982	5 250	10 506	12 770 <sup>c</sup>	14 050 <sup>c</sup>	15 960 <sup>c</sup>
Superficie sembrada	5 033	4 885	5 447	10 463 <sup>c</sup>	..	..
Superficie real cosechada	4 661	4 108	4 598	9 127 <sup>c</sup>	12 157 <sup>c</sup>	..
<b>Adormidera rica en tebaína</b>						
Superficie estimada	3 872	9 700	11 857	11 650	13 580	12 390
Superficie sembrada	4 168	8 024	10 439	11 441	..	..
Superficie real cosechada	3 837	7 807	8 894	10 922	11 343	..
<b>Adormidera rica en morfina y tebaína</b>						
<b>Superficie estimada total</b>	<b>8 854</b>	<b>14 950</b>	<b>22 363</b>	<b>24 420<sup>c</sup></b>	<b>27 630<sup>c</sup></b>	<b>28 350<sup>c</sup></b>
<b>Superficie sembrada total</b>	<b>9 201</b>	<b>12 909</b>	<b>15 886</b>	<b>21 904<sup>c</sup></b>	..	..
<b>Superficie cosechada total</b>	<b>8 498</b>	<b>11 915</b>	<b>13 492</b>	<b>20 049<sup>c</sup></b>	..	..
<b>España</b>						
<b>Adormidera rica en morfina</b>						
Superficie estimada	7 600	6 000	6 590	7 000	8 500	10 000
Superficie sembrada	5 865	8 000	7 000	8 383	10 716	..
Superficie real cosechada	5 606	5 507	6 865	6 439	9 488	..
<b>Adormidera rica en tebaína</b>						
Superficie estimada	—	2 500	4 410	5 000	5 500	2 000
Superficie sembrada	1 482	2 000	5 000	3 529	30	..
Superficie real cosechada	1 482	2 537	4 925	3 528	186 <sup>d</sup>	..
<b>Adormidera rica en morfina y tebaína</b>						
<b>Superficie estimada total</b>	<b>7 600</b>	<b>8 500</b>	<b>11 000</b>	<b>12 000</b>	<b>14 000</b>	<b>12 000</b>
<b>Superficie sembrada total</b>	<b>7 347</b>	<b>10 000</b>	<b>12 000</b>	<b>11 912</b>	<b>10 746</b>	..
<b>Superficie cosechada total</b>	<b>7 088</b>	<b>8 044</b>	<b>11 790</b>	<b>9 967</b>	<b>9 674</b>	..
<b>Francia</b>						
<b>Adormidera rica en morfina</b>						
Superficie estimada	5 150	3 650	7 500	8 000	8 978	11 000
Superficie sembrada	3 211	3 744	6 837	9 800	9 370	..
Superficie real cosechada	3 198	3 683	6 750	9 400	8 600.	..
<b>Adormidera rica en tebaína</b>						
Superficie estimada	1 000	2 650	2 500	5 000	3 922	2 000
Superficie sembrada	2 874	2 551	3 002	700	930	..
Superficie real cosechada	2 707	2 534	2 990	700	130	..
<b>Adormidera rica en morfina y tebaína</b>						
<b>Superficie estimada total</b>	<b>6 150</b>	<b>6 300</b>	<b>10 000</b>	<b>13 000</b>	<b>12 900</b>	<b>13 000</b>
<b>Superficie sembrada total</b>	<b>6 085</b>	<b>6 295</b>	<b>9 839</b>	<b>10 500</b>	<b>10 300</b>	..
<b>Superficie cosechada total</b>	<b>5 905</b>	<b>6 217</b>	<b>9 740</b>	<b>10 100</b>	<b>8 730</b>	..

Cuadro 1. (continuación)

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>a</sup>	2012 <sup>b</sup>
<b>Hungría</b>						
<b>Adormidera rica en morfina</b>						
Superficie estimada	13 000	12 500	15 500	8 000	7 000	9 500
Superficie sembrada	6 724	3 983	8 204	11 289	..	..
Superficie real cosechada	3 269	2 262	1 114	7 308	6 200	..
<b>Adormidera rica en tebaína</b>						
Superficie estimada	—	—	—	3 000	3 720	3 000
Superficie sembrada	—	—	—	—	..	..
Superficie real cosechada	—	—	—	—	2 000	..
<b>Adormidera rica en morfina y tebaína</b>						
<b>Superficie estimada total</b>	<b>13 000</b>	<b>12 500</b>	<b>15 500</b>	<b>11 000</b>	<b>10 720</b>	<b>12 500</b>
<b>Superficie sembrada total</b>	<b>6 724</b>	<b>3 983</b>	<b>8 204</b>	<b>11 289</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>Superficie cosechada total</b>	<b>3 269</b>	<b>2 262</b>	<b>1 114</b>	<b>7 308</b>	<b>8 200</b>	<b>..</b>
<b>India</b>						
<b>Adormidera rica en morfina</b>						
Superficie estimada total	6 220	4 680	11 262	22 000	22 000	..
Superficie sembrada total	6 158	4 680	11 020	15 851	..	..
Superficie cosechada total	5 913	2 653	8 853	12 237	..	..
<b>Turquía</b>						
<b>Adormidera rica en morfina</b>						
Superficie estimada total	70 000	70 000	70 000	70 000 <sup>e</sup>	70 000 <sup>e</sup>	70 000 <sup>e</sup>
Superficie sembrada total	38 850	35 104	60 328	55 296	61 368	..
Superficie cosechada total	24 603	20 042	48 893	51 987	54 911	..

*Nota:* Las cifras en rojo indican que se superó la estimación correspondiente. Los dos puntos (..) indican que no se dispone de datos. Las cifras que no se basan en informes oficiales (formulario B y formulario C) figuran en cursiva. Las superficies de terreno inferiores a 20 hectáreas no se incluyen en el cuadro.

<sup>a</sup>Las cifras sobre la superficie sembrada y la superficie real cosechada en 2011 se basan en los datos anticipados que los gobiernos facilitaron a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>b</sup>Las cifras de 2012 se basan en las estimaciones facilitadas por los gobiernos a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>c</sup>Las cifras de la superficie cultivada con adormidera rica en morfina en Australia de 2010 a 2012 incluyen el cultivo de una variedad de adormidera rica en codeína. Se estimó que en 2010 se cultivarían 800 hectáreas de esa variedad. Se comunicó que se habían sembrado 613 hectáreas y cosechado 580 hectáreas. La superficie estimada de cultivo en 2011 es de 360 hectáreas y, de acuerdo con los datos anticipados facilitados por Australia, en 2011 la superficie real cosechada será de 313 hectáreas. La superficie de cultivo estimada en 2012 es de 490 hectáreas.

<sup>d</sup>En este caso la superficie sembrada es inferior a la superficie cosechada; esto se explicaría porque una parte de la tierra fue sembrada con objeto de producir adormidera rica en morfina pero posteriormente los productores decidieron cosecharla como adormidera rica en tebaína.

<sup>e</sup>Estimación de la superficie máxima cultivable.

<sup>f</sup>El gobierno prevé para 2012 una superficie de cultivo de 35.000 hectáreas.

aumentó en Australia (un aumento del 23% en la superficie real cosechada) y disminuyó en Francia y España (disminuciones del 77% y el 28% respectivamente de la superficie real cosechada). Hungría comunicó una estimación para 2010 correspondiente al cultivo de adormidera rica en tebaína, pero no se informó de ningún cultivo real correspondiente a ese año. La superficie total sembrada solo fue el 64% de la superficie estimada total, a diferencia de 2009, en que la superficie total sembrada en los principales países productores ascendió al 98% de la superficie estimada.

7. Los datos anticipados para 2011 muestran un aumento general del 8% de la superficie real de adormidera rica en morfina cosechada en los principales países productores sobre los que se disponía de datos anticipados. Este aumento era inferior al aumento del 25% registrado entre 2009 y 2010. La superficie real cosechada aumentó en Australia, España y Turquía y disminuyó en Francia y Hungría. El aumento más importante fue el 47%, en España. El cultivo de adormidera rica en tebaína volvió a aumentar en Australia; Hungría también comenzó a cosechar adormidera rica en tebaína. Tanto en Francia como en España la

**Cuadro 2. Materias primas de opiáceos ricas en morfina: producción, demanda, cotejo entre ambas<sup>a</sup> y existencias, en toneladas de equivalente de morfina, 2007-2012**

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>b</sup>	2012 <sup>c</sup>
<b>Australia</b>						
Producción	58	35	60	128	144	287
<b>España</b>						
Producción	75	68	70	47	110	112
<b>Francia</b>						
Producción	20	36	84	89	63	146
<b>Hungría</b>						
Producción	14	10	5	18	37	20
<b>India</b>						
Producción	30	15	45	63	89 <sup>d</sup>	80 <sup>d</sup>
<b>Turquía</b>						
Producción	30	48	134	140	148	108
<b>Otros países</b>						
Producción	25	21	30	25 <sup>d</sup>	34 <sup>d</sup>	35 <sup>d</sup>
<b>(1) Producción total</b>	<b>316</b>	<b>233</b>	<b>428</b>	<b>510</b>	<b>625</b>	<b>788</b>
<b>Demanda</b>						
Opio	70	61	54	49	60	70
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	334	311	332	349	360	360
<b>(2) Demanda total de materias primas de opiáceos</b>	<b>404</b>	<b>372</b>	<b>386</b>	<b>398</b>	<b>420</b>	<b>430</b>
<b>(3) Demanda total de opiáceos para fines médicos y científicos<sup>e</sup></b>	<b>330</b>	<b>322</b>	<b>379</b>	<b>378</b>	<b>380</b>	<b>390</b>
<b>Cotejo (1) menos (2)</b>	<b>-152</b>	<b>-139</b>	<b>42</b>	<b>112</b>	<b>205</b>	<b>358</b>
<b>Cotejo (1) menos (3)</b>	<b>-78</b>	<b>-89</b>	<b>49</b>	<b>132</b>	<b>245</b>	<b>398</b>
<b>Existencias</b>						
Opio	124	77	74	78	..	..
Paja de adormidera	297	233	257	266	..	..
Concentrado de paja de adormidera	112	69	79	74	..	..
<b>Existencias totales de materias primas de opiáceos</b>	<b>533</b>	<b>379</b>	<b>410</b>	<b>418</b>	<b>623</b>	<b>981</b>
<b>Existencias totales de opiáceos</b>	<b>337</b>	<b>360</b>	<b>370</b>	<b>378</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 morfina.

<sup>b</sup>Las cifras de 2011 se basan en los datos anticipados facilitados por los gobiernos a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>c</sup>Las cifras de 2012 se basan en las estimaciones facilitadas por los gobiernos 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 fiscalizadas con arreglo a la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

superficie real cosechada se redujo a menos de 200 hectáreas, que representan una disminución de más del 80% de la superficie real cosechada en Francia y una disminución de 95% del cultivo en España. En general, la superficie real cosechada en los principales países productores se redujo un 10%.

8. En 2012, las estimaciones del cultivo de adormidera rica en morfina aumentarán en relación con 2011 en todos los principales países productores sobre los que se dispone de datos, excepto Turquía, donde se mantendrá sin modificaciones la cifra estimada. En cuanto al cultivo de adormidera rica en tebaína, todos los principales países

**Cuadro 3. Materias primas de opiáceos ricos en tebaína: producción, demanda, cotejo entre ambas<sup>a</sup> y existencias, en toneladas de equivalente de tebaína, 2007-2012**

	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>b</sup>	2012 <sup>c</sup>
<b>Australia</b>						
Producción	70	113	142	181	196	185
<b>España<sup>d</sup></b>						
Producción	22	45	63	47	14	37
<b>Francia<sup>d</sup></b>						
Producción	13	17	30	2	4	25
<b>Hungría</b>						
Producción	1	1	1	1	6	4
<b>India</b>						
Tebaína extraída de opio	3	1	4	6	9 <sup>e</sup>	8 <sup>e</sup>
<b>Otros países</b>						
Tebaína extraída de paja de adormidera (M)	1	1	1	1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
<b>(1) Producción total</b>	<b>110</b>	<b>178</b>	<b>241</b>	<b>238</b>	<b>231</b>	<b>261</b>
<b>Demanda</b>						
Opio	7	6	6	5	7	7
Paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera	106	120	172	195	203	213
<b>(2) Demanda total de materias primas de opiáceos</b>	<b>113</b>	<b>126</b>	<b>178</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>
<b>(3) Demanda total de opiáceos para fines médicos y científicos<sup>f</sup></b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
<b>Cotejo (1) menos (2)</b>	<b>-3</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>41</b>
<b>Cotejo (1) menos (3)</b>	<b>43</b>	<b>109</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>121</b>	<b>141</b>
<b>Existencias</b>						
Opio	13	8	8	8	..	..
Paja de adormidera	38	81	118	88	..	..
Concentrado de paja de adormidera	44	41	44	82	..	..
<b>Existencias totales de materias primas de opiáceos</b>	<b>95</b>	<b>130</b>	<b>170</b>	<b>178</b>	<b>199</b>	<b>240</b>
<b>Existencias totales de opiáceos</b>	<b>126</b>	<b>133</b>	<b>157</b>	<b>172</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

Nota: Los dos puntos (..) indican que no se dispone de datos.

<sup>a</sup>Véase en el párrafo 25 *infra* el cotejo entre la oferta (existencias y producción) y la demanda de materias primas de opiáceos ricos en tebaína.

<sup>b</sup>Las cifras de 2011 se basan en los datos anticipados facilitados por los gobiernos a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>c</sup>Las cifras de 2012 se basan en las estimaciones facilitadas por los gobiernos a la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>d</sup>En España y Francia se extraen grandes cantidades del alcaloide de 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 fiscalizadas con arreglo a la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

productores prevén una disminución de la producción. No obstante, la producción de materias primas de opiáceos ricos en tebaína se prevé que aumente en 2012, puesto que Francia y España producen grandes cantidades de tebaína mediante la extracción de paja de adormidera rica en morfina; en esos países se prevé el aumento del cultivo de adormidera rica en morfina.

## Producción de materias primas de opiáceos

9. En los cuadros 2 y 3 *supra* se ofrece un resumen de la producción y la demanda mundiales de materias primas de opiáceos ricos en morfina y en tebaína en el período 2007-2012. La producción total de materias primas de

opiáceos ricos en morfina en los principales países productores aumentó a 510 toneladas<sup>4</sup> en equivalente de morfina, en 2010. La producción disminuyó todos los años de 2004 a 2008, pero aumentó en cada período de dos años consecutivos. Este aumento se debió principalmente al aumento de la producción en Australia, especialmente un aumento de la producción de paja de adormidera y a una mayor eficiencia de la extracción del concentrado de paja de adormidera rica en morfina a partir de la paja de adormidera en ese país, aunque en varios otros países también aumentó la producción. Turquía siguió siendo el principal productor en 2010, con el 27% de la producción mundial en equivalente en morfina; también fue el principal productor por la cantidad absoluta de paja de adormidera rica en morfina producida. A continuación de Turquía se situaron Australia (25%), Francia (17%), la India (12%), España (9%) y Hungría (4%).

10. Se prevé que producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina en 2011 será de unas 625 toneladas en equivalente de morfina (véase el cuadro 2). De esa cantidad, 536 toneladas (el 86%) corresponderán a paja de adormidera y 89 toneladas (el 14%) a opio. En 2011, los principales productores serán Turquía (24% de la producción total), Australia (23%), España (18%), la India (14%) y Francia (10%). Se prevé que en 2011 alrededor del 89% de la producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina corresponderá a esos cinco países en su conjunto.

11. Según la información facilitada por los gobiernos de los principales países productores, se estima que la producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina seguirá aumentando hasta alcanzar 788 toneladas de equivalente de morfina en 2012, debido sobre todo a la mayor producción prevista en Australia y Francia.

12. La producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en tebaína disminuyó ligeramente de 2009 a 2010, a 238 toneladas de equivalente de tebaína<sup>5</sup> (véase el cuadro 3). Correspondió a Australia el 76% del total mundial, a España el 20% y a la India el 3%. La producción de Australia aumentó considerablemente, aunque esto se vio compensado por la reducción de la producción en España y Francia.

13. Se prevé que la producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en tebaína disminuya más para alcanzar unas 231 toneladas de equivalente de tebaína en

<sup>4</sup>El análisis se basa fundamentalmente 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>5</sup>El análisis se basa fundamentalmente en las materias primas obtenidas de la adormidera rica en tebaína, pero incluye el alcaloide tebaína contenido en la adormidera rica en morfina, cuando corresponde.

2011, debido a la reducción general del cultivo en 2011. Se espera que corresponda conjuntamente a Australia, España y Francia, en 2011, un 95% de la producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en tebaína.

14. También se prevé que aumente la producción de materias primas ricos en tebaína en 2012, hasta 261 toneladas, aproximadamente. Como en años anteriores, la producción real de materias primas de opiáceos en 2012 puede diferir considerablemente de las estimaciones, según las condiciones climáticas y de otro tipo.

## Existencias mundiales de materias primas de opiáceos y de opiáceos derivados de ellas

15. Como se observa en el cuadro 2, las existencias de materias primas de opiáceos ricos en morfina (paja de adormidera, concentrado de paja de adormidera y opio) ascendían a finales de 2010 a unas 418 toneladas de equivalente de morfina. Esas existencias hubieran bastado para satisfacer la demanda mundial prevista en 2011 durante casi 12 meses. En 2010, Turquía siguió siendo el país con las mayores existencias de materias primas de opiáceos (120 toneladas de equivalente de morfina, en forma de paja de adormidera, concentrado de paja de adormidera y opio); seguido de Francia (73 toneladas), España (59 toneladas), la India (57 toneladas, en forma de opio medido en equivalente de morfina) y los Estados Unidos (39 toneladas). Esos cinco países poseían conjuntamente el 83% de las existencias mundiales de materias primas de opiáceos ricos en morfina. Poseían el resto de las existencias otros países productores y países importadores de materias primas de opiáceos.

16. Al final de 2010, las existencias de materias primas de opiáceos ricos en tebaína (paja de adormidera, concentrado de paja de adormidera y opio) habían aumentado a unas 178 toneladas de equivalente de tebaína. Esas existencias bastaban para satisfacer la demanda mundial prevista en 2011 durante diez meses (véase el cuadro 3). Correspondía a Australia, Francia, España y los Estados Unidos conjuntamente alrededor del 96% del total mundial en 2010, mientras que los países importadores de esas materias primas poseían el resto de las existencias.

17. Las existencias mundiales de opiáceos basados en la morfina, principalmente en forma de codeína y morfina, que se mantenían al final de 2010 (378 toneladas de equivalente de morfina) bastaban para satisfacer la demanda mundial de estos opiáceos durante casi un año, incluso aunque no se fabricaran más opiáceos a partir de sus materias primas. Las existencias totales tanto de opiáceos como de materias primas de opiáceos bastaban plenamente para satisfacer la demanda de opiáceos.



18. Las existencias mundiales de opiáceos basados en la tebaína (la oxycodona, la tebaína y, en muy pequeña cantidad, la oximorfona) han aumentado considerablemente en los últimos años, si bien con fluctuaciones. Al final de 2010, esas existencias alcanzaban 172 toneladas de equivalente de tebaína y eran suficientes para satisfacer la demanda mundial de esos opiáceos durante unos 19 meses.

## Demanda de opiáceos

19. Como se expone más adelante, la JIFE calcula la demanda de opiáceos de dos formas: *a)* en relación con la utilización de materias primas de opiáceos, con miras a reflejar la demanda de los fabricantes; y *b)* en relación con el consumo mundial de todos los opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961<sup>6</sup>.

### Demanda de materias primas de opiáceos por parte de los fabricantes, calculada en relación con la utilización de materias primas

20. La demanda mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina ha aumentado, con fluctuaciones, en promedio, un 2% anual desde 2000, situándose en 398 toneladas de equivalente de morfina en 2010. Se prevé que en 2011 y 2012 vuelva a aumentar la demanda mundial, concretamente se prevé que la demanda mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina sea de unas 420 toneladas en 2011 y 430 toneladas en 2012.

21. La demanda mundial de materias primas de opiáceos ricos en tebaína ha aumentado también durante los últimos años, aunque con fluctuaciones. En 2010, la demanda total aumentó considerablemente, hasta 200 toneladas de equivalente de tebaína. Se prevé que la demanda mundial de materias primas ricas en tebaína aumente a unas 210 toneladas de equivalente de tebaína en 2011 y a 220 toneladas en 2012.

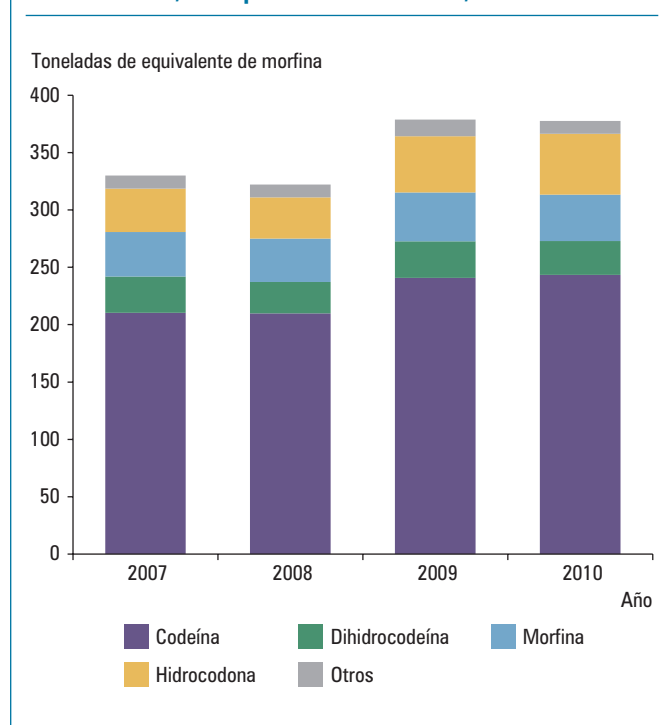
<sup>6</sup>Antes de 2003, la JIFE medía la demanda mundial solamente en relación con el consumo mundial de los principales opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961, expresados en equivalente de morfina. Sin embargo, con ese enfoque aproximado se excluía lo siguiente: *a)* 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 la expectativa de venta de opiáceos, los cambios esperados del precio de las materias primas o los opiáceos y otros factores.

## Demanda de opiáceos calculada en relación con el consumo

22. En la figura 1 se presenta un desglose de la demanda de opiáceos a base de morfina en relación con el consumo, expresada en equivalente de morfina, que corresponde a los principales estupefacientes. La demanda mundial de opiáceos a base de morfina ha seguido aumentando, con algunas fluctuaciones. En 2010, la demanda mundial de opiáceos a base de morfina utilizados con fines médicos y científicos ascendió a 378 toneladas. Se prevé que esa demanda se mantenga aproximadamente estable. Por consiguiente, la demanda mundial de opiáceos a base de morfina podría ser de 380 toneladas en 2011 y 390 toneladas en 2012.

23. La demanda de opiáceos a base de tebaína, que se concentra principalmente en los Estados Unidos de América y había aumentado de forma pronunciada desde finales del decenio de 1990, en 2010 era algo inferior con respecto a 2009 y se situaba en 96 toneladas. Probablemente aumente en los años venideros, en parte porque se prevé que el consumo de esos opiáceos se extienda a otros países. Se prevé que la demanda mundial sea de unas 110 toneladas de equivalente de tebaína en 2011 y de 120 toneladas en 2012.

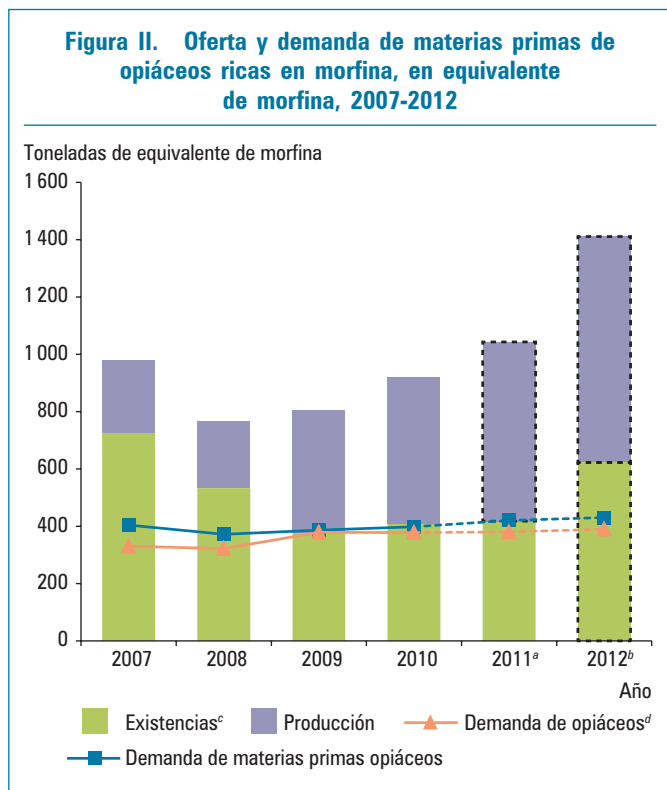
Figura I. Consumo de opiáceos fabricados a partir de morfina, en equivalente de morfina, 2007-2010



## Cotejo de la oferta y la demanda de materias primas de opiáceos

24. Si bien la producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina había sido inferior a la demanda

mundial en el período 2006-2008, en 2009 y 2010 la producción superó a la demanda. En consecuencia, aumentaron las existencias que, a finales de 2010, alcanzaron unas 418 toneladas, suficientes para satisfacer la demanda mundial prevista durante apenas más de 12 meses (véase la figura II)<sup>7</sup>. Se prevé que en 2011 la producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina vuelva a ser superior a la demanda mundial, lo que significa que las existencias mundiales de esas materias primas aumentarán nuevamente en 2011. Se prevé que las existencias alcancen 623 toneladas al final de 2011, cantidad que equivale al nivel previsto de la demanda mundial en 2012 durante unos 17 meses. En 2012, los países productores tienen previsto aumentar la producción. Se prevé que las existencias alcancen unas 981 toneladas al final de 2012, cantidad suficiente para satisfacer la demanda mundial en 2013 durante unos 25 meses<sup>8</sup>. La oferta mundial de materias primas de opiáceos ricos en morfina (existencias y producción) seguirá siendo plenamente suficiente para satisfacer la demanda mundial.



<sup>a</sup>Los datos sobre la producción y la demanda correspondientes a 2011 se basan en los datos anticipados (línea de puntos) facilitados por los gobiernos.

<sup>b</sup>Los datos correspondientes a 2012 se basan en las estimaciones (línea de puntos) comunicadas por los gobiernos.

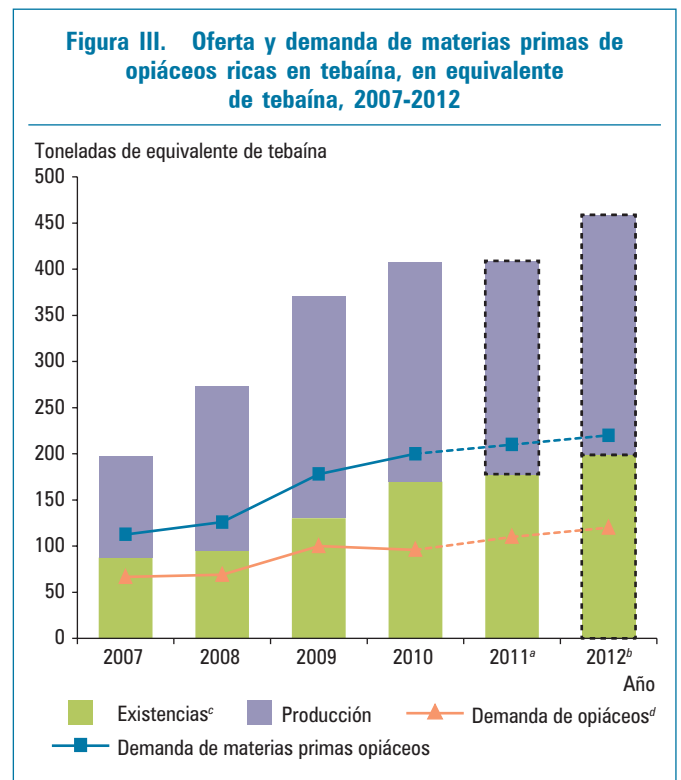
<sup>c</sup>Existencias al 1 de enero del año correspondiente.

<sup>d</sup>Excluidas las sustancias no fiscalizadas con arreglo a la Convención Única de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

<sup>7</sup>Debido a una modificación del formato, las figuras II y III no pueden compararse directamente con las figuras que aparecían como II y III en esta publicación técnica antes de 2008.

<sup>8</sup>La proyección preliminar de la Junta correspondiente a la demanda mundial del 2013 es de 480 toneladas, aproximadamente.

25. En 2010, la producción mundial de materias primas de opiáceos ricos en tebaína volvió a sobrepasar la demanda, lo que condujo a un ligero aumento de las existencias (a 178 toneladas) al final de 2010, equivalente a la demanda mundial de diez meses (véase la figura III). Se prevé que la producción siga reduciéndose moderadamente en 2011 pero vuelva a aumentar en 2012 y supere el nivel de 2010. Al final de 2011, las existencias mundiales de materias primas de opiáceos ricos en tebaína probablemente alcancen 199 toneladas, nivel suficiente para satisfacer la demanda mundial durante 11 meses y, al final de 2012, alcancen 240 toneladas, nivel suficiente para satisfacer la demanda mundial durante unos 12 meses<sup>9</sup>. La oferta mundial de materias primas de opiáceos ricos en tebaína (existencias y producción) será plenamente suficiente para satisfacer la demanda mundial en 2011 y 2012.



<sup>a</sup>Los datos sobre la producción y la demanda correspondientes a 2011 se basan en los datos anticipados (línea de puntos) facilitados por los gobiernos.

<sup>b</sup>Los datos correspondientes a 2012 se basan en las estimaciones (línea de puntos) comunicadas por los gobiernos.

<sup>c</sup>Existencias al 1 de enero del año correspondiente.

<sup>d</sup>Excluidas las sustancias no fiscalizadas con arreglo a la Convención Única de 1961, enmendada por el Protocolo de 1972.

## Tendencias de los niveles de consumo de opioides

26. En la figura IV se presentan los niveles del consumo mundial de opiáceos y opioides sintéticos correspondientes

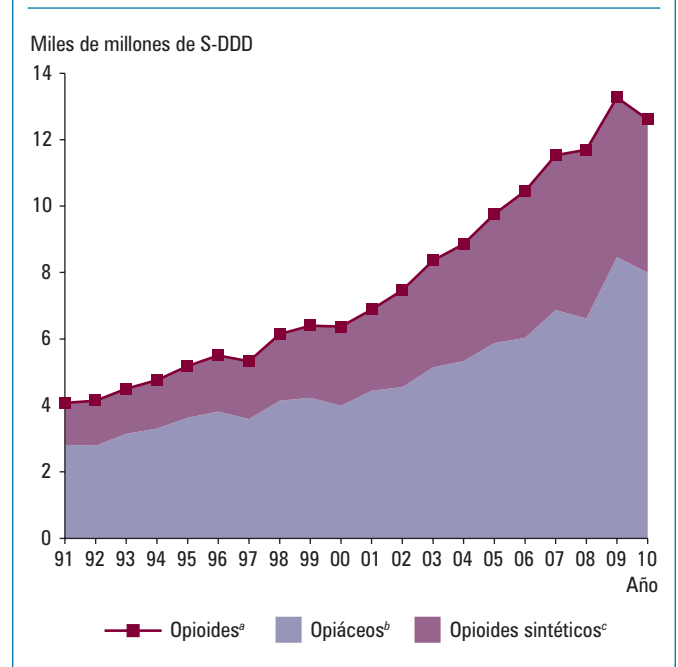
<sup>9</sup>La proyección preliminar de la Junta correspondiente a la demanda mundial para 2013 es de unas 250 toneladas.

al período de 20 años comprendido entre 1991 y 2010. En la figura se reflejan también datos sobre la buprenorfina y la pentazocina, que son opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo al Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971<sup>10</sup>. Para poder consolidar los datos relativos al consumo de sustancias que tienen diferente potencia, los niveles se expresan en miles de millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos<sup>11</sup>.

27. El consumo mundial de opiáceos aumentó a más del triple durante el período 1991-2010. El consumo de opiáceos, expresado en dosis diarias definidas con fines estadísticos, aumentó de manera sostenida, más de dos veces y media al comienzo del período. En todo este período, la oferta de materias primas de opiáceos utilizadas para obtener opiáceos fue suficiente para satisfacer la creciente demanda. El consumo de opiáceos sintéticos, que tienen las mismas indicaciones que los opiáceos, se cuadruplicó con creces. En consecuencia, la proporción del consumo de opiáceos en el consumo total de opiáceos disminuyó del 69% en 1991 al 63% en 2010. En 2010, se registró la disminución más importante en términos absolutos desde 1991 de la demanda tanto de opiáceos como de opiáceos sintéticos. También se redujo la demanda de opiáceos sintéticos, aunque siguió aumentando su porcentaje del consumo mundial de todos los opiáceos. Se prevé que la demanda de

opiáceos aumente nuevamente en el futuro, en tanto que el porcentaje que representan del consumo total de opiáceos volverá a disminuir debido al crecimiento más rápido del consumo de opiáceos sintéticos.

**Figura IV. Consumo mundial de opiáceos<sup>a</sup>, en miles de millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD), 1991-2010**



<sup>10</sup>Naciones Unidas, *Treaty Series*, vol. 1019, núm. 14956.

<sup>11</sup>Véase en las notas explicativas de los cuadros XIV.1 a XIV.3 una explicación de las dosis diarias definidas con fines estadísticos y el método utilizado para calcular esos niveles de consumo; véase también el cuadro XIV.3 para una información más detallada sobre la evolución de los niveles de consumo.

<sup>a</sup>Opiáceos: opiáceos y opiáceos sintéticos.

<sup>b</sup>Incluida la buprenorfina, opiáceo sujeto a fiscalización con arreglo al Convenio de 1971.

<sup>c</sup>Incluida la pentazocina, opiáceo sintético sujeto a fiscalización con arreglo al Convenio de 1971.

## 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 2006-2010, while estimates of future production are shown for the two-year period 2011-2012. 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 2006-2010, while estimates are shown for the two-year period 2011-2012. 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 2006, 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 2006-2010. 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 Single Convention on Narcotic Drugs of 1961. 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 2006-2010. 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. Accordingly, 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 opiate currently 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 2010, 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. T.12.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. Buprenorphine consumption data are displayed in this table. Buprenorphine is an opiate currently included in Schedule III of the 1971 Convention, covering substances for which Governments have no obligation to report statistics on consumption to INCB. The data for buprenorphine published in table XII are calculated by INCB using statistical information on manufacture, import, export and, when available, stocks of buprenorphine furnished by Governments. Conclusions on actual consumption of buprenorphine should therefore be drawn with caution. Owing to an ongoing follow-up process launched by INCB to clarify data inconsistencies with Governments, figures published for the consumption of buprenorphine for a given year may change from one edition of this annual technical report to the next as information is revised. 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	Nicodicodeine
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.a-i, XIV.2 and XIV.3.

Tables XIV.1 and XIV.2 changed significantly 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.3 was introduced for the first time in the 2007 edition. Tables XIV.1, XIV.2 and XIV.3 provide information on levels of consumption of narcotic drugs using the concept of defined daily doses for statistical purposes. 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.

For buprenorphine, an opioid currently controlled under the 1971 Convention, the S-DDD value used in these tables is 8 mg, reflecting its use for substitution treatment.<sup>1</sup>

### Table XIV.1

Table XIV.1 comprises nine individual tables (tables XIV.1.a-i). While table XIV.1.a. enables the comparison of levels of consumption of

narcotic drugs among countries and territories worldwide, tables XIV.1.b-h present the consumption levels in each of the regions, providing the consumption data and regional and global rankings for each country and territory in the specific region, in order to provide a clearer view of the level of consumption of each country and territory relative to its region. Finally, table XIV.1.i provides an overview of consumption levels in all regions in order to permit comparison among regions as a whole.

The regional groupings used in tables XIV.1.b-i, as well as the list of countries in each of those groupings, are those used in the report of the International Narcotics Control Board for 2011 (United Nations publication, Sales No. E.12.XI.5). However, in this publication, territories have been included in the respective regions.

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. Countries and non-metropolitan territories reporting consumption of a narcotic drug in quantities of less than 1 S-DDD are included in table XIV.1 (tables XIV.1.a-i) and are marked with the symbol "<<".

Table XIV.1 presents the information on the average consumption by countries/territories and regions of the eight most consumed narcotic drugs and of buprenorphine, an opioid currently controlled in Schedule III of the 1971 Convention, expressed in defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) per million inhabitants per day, excluding preparations listed in Schedule III of the 1961 Convention, in the three-year period 2008-2010. Average consumption levels of additional narcotic drugs (including tilidine), for which the defined daily doses for statistical purposes were adopted by the Board, are reflected in the column entitled "Others". Countries/territories and regions are ranked in order of their total consumption of narcotic drugs. Data for buprenorphine, which are based on calculations by INCB and which should be taken with caution, are not included in the total consumption and therefore do not impact on ranking (see the note regarding data on consumption of buprenorphine under Table XII and XIII.1-XIII.3 above).

### Table XIV.2

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 2006-2010. 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.

### 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 1991-2010. 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 opioid currently 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.

### 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 2008-2010 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.

---

<sup>1</sup>*Psychotropic Substances: Statistics for 2010: 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. T.12.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".

# 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 2006 à 2010, alors que les évaluations pour l'avenir concernent les deux années 2011 et 2012. 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 2006 à 2010, alors que les évaluations présentées concernent les deux années 2011 et 2012. Les cultures occupant une superficie inférieure à 1 hectare n'apparaissent pas dans ce tableau; les fractions d'hectare sont arrondies à l'unité la plus proche. L'information relative à la production de paille de pavot figurant dans ce tableau se réfère uniquement à la production pour l'extraction d'alcaloïdes. Ces données ne sont pas toujours disponibles car elles sont fournies à titre volontaire.

## Tableau III

Le tableau III contient des informations sur l'extraction des alcaloïdes de l'opium, notamment sur les rendements correspondants; les statistiques données concernent la codéine, la morphine et la thébaïne.

## Tableau IV

Le tableau IV contient les informations relatives à l'extraction de morphine de la paille de pavot riche en morphine et du concentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde, notamment aux rendements correspondants. Le concentré de paille de pavot est présenté comme ayant une teneur en morphine anhydre (AMA) de 100 %. Par conséquent, les informations relatives au concentré de paille de pavot et aux rendements respectifs présentées dans ce tableau ne sont pas directement comparables à celles figurant dans 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 thébaïne de la paille de pavot et du concentré de paille de pavot, notamment sur les rendements respectifs, pour la période de cinq ans allant de 2006 à 2010. Le tableau porte sur la fabrication de thébaïne à partir de tout type de paille de pavot et de concentré de paille de pavot utilisé commercialement à cette fin. Le concentré de paille de pavot est présenté comme ayant une teneur en thébaïne anhydre (ATA) ou en oripavine anhydre (AOA) de 100 %.

## 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 unique sur les stupéfiants de 1961. Les noms de ces stupéfiants ou substances sont indiqués dans les notes de bas de page se rapportant audit tableau.

## Tableau VII

Le tableau VII porte sur la transformation de la thébaïne. La majeure partie de la thébaïne fabriquée est transformée en hydrocodone et en oxycodone. Le tableau VII contient des informations sur cette transformation, notamment les rendements correspondants. Trois colonnes supplémentaires montrent les quantités de thébaïne transformées en d'autres stupéfiants, en buprénorphine (substance placée sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes) ou en substances autres que la buprénorphine qui ne sont pas visées par la Convention de 1961. Selon qu'il convient, les noms de ces stupéfiants ou substances sont indiqués dans les notes de bas de page se rapportant audit tableau.

## Tableau VIII

Le tableau VIII présente des informations sur la fabrication d'alcaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot pour la période de cinq ans allant de 2006 à 2010. Les données relatives au concentré de la paille de pavot correspondent à une teneur totale de 100 % en alcaloïde anhydre [codéine anhydre (ACA), morphine anhydre (AMA), oripavine anhydre (AOA) ou thébaïne anhydre (ATA)].

## Tableaux IX et X

Les tableaux IX et X contiennent des informations sur la fabrication de stupéfiants. Le tableau IX, relatif aux principaux stupéfiants, contient des données ventilées par pays, tandis que le tableau X, sur les autres stupéfiants les plus courants, présente seulement des chiffres globaux. Le classement d'un stupéfiant dans le tableau IX ou dans le tableau X est déterminé par deux critères qui sont

souvent, mais pas toujours, concordants: la quantité fabriquée et le nombre de pays fabricants. Ainsi, 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, opiacé actuellement 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'OICS sur les substances psychotropes intitulé: *Substances psychotropes: Statistiques pour 2010; 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: T.12.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. Il comprend des données relatives à la consommation de buprénorphine, opiacé actuellement inscrit au Tableau III de la Convention de 1971, qui vise des substances pour lesquelles les gouvernements ne sont pas tenus de communiquer à l'OICS de chiffres de la consommation. Les données relatives à la buprénorphine qui sont publiées dans le tableau XII ont été calculées par l'OICS à partir des informations statistiques fournies par les gouvernements sur la fabrication, l'importation, l'exportation et, le cas échéant, les stocks de buprénorphine. La prudence est donc de mise quant aux conclusions qui peuvent en être tirées concernant la consommation effective. Du fait que l'OICS suit en permanence la question avec les gouvernements en vue d'éclaircir les incohérences dans les données, les chiffres relatifs à la consommation de buprénorphine sont susceptibles d'évoluer sensiblement d'une version à l'autre de la présente publication à mesure que les données sont révisées.

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 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'OICS 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'OICS.

## Tableaux XIV.1 a à i, XIV.2 et XIV.3

Les tableaux XIV.1 et XIV.2 ont été considérablement modifiés dans l'édition de 2003 du présent rapport technique. Il n'est donc pas possible d'établir de comparaison directe avec les données publiées dans les éditions antérieures à 2003. Le tableau XIV.3 n'a été introduit que dans l'édition de 2007. Les tableaux XIV.1, XIV.2 et XIV.3 contiennent des informations sur les niveaux de consommation de stupéfiants exprimés en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques. Le terme "doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD)" remplace le terme "doses quotidiennes déterminées (DDD)" qui était employé auparavant par l'OICS 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'OICS se présentent comme suit:

Acétyldihydrocodéine . . . . .	40
Alphaprodine . . . . .	120
Aniléridine . . . . .	65
Bézitramide . . . . .	15
Cétobémidone . . . . .	50
Codéine (analgésique) . . . . .	240
Codéine (antitussif) . . . . .	100
Dextromoramide . . . . .	20
Dextropropoxyphène (chlorhydrate de) . . . . .	200
Dextropropoxyphène (napsylate de) . . . . .	300
Difénoxine . . . . .	3
Dihydrocodéine (analgésique) . . . . .	150
Dihydrocodéine (antitussif) . . . . .	100
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
Trimépidine . . . . .	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'OICS 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.

Pour la buprénorphine, opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971, la S-DDD employée aux fins des tableaux est de 8 mg, ce qui correspond à l'utilisation de cette substance dans les traitements de substitution.<sup>1</sup>

### Tableau XIV.1

Le tableau XIV.1 est composé de neuf tableaux distincts (tableaux XIV.1 a à XIV.1 i). Le tableau XIV.1 a permet de comparer les niveaux de consommation de stupéfiants entre pays et territoires du monde entier, tandis que les tableaux XIV.1 b à XIV.1 h présentent les niveaux de consommation de chacune des régions, en donnant les chiffres de la consommation et en établissant un classement entre les pays et territoires de chaque région, ce qui donne une meilleure idée du niveau de consommation de chaque pays et territoire par rapport aux autres de la région. Enfin, le tableau XIV.1 i fournit un aperçu des niveaux de consommation des différentes régions, ce qui permet de comparer les régions entre elles.

Les groupes régionaux mentionnés dans les tableaux XIV.1 b à XIV.1 i et la liste des pays composant chacun de ces groupes correspondent à ceux qui sont utilisés dans le rapport de l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour 2011 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.12.XI.5). Par ailleurs, les territoires sont mentionnés dans la présente publication en fonction de la région dans laquelle ils se trouvent.

Les préparations inscrites au Tableau III sont exclues du tableau XIV.1, puisque les gouvernements ne sont pas tenus de faire rapport à l'OICS sur la consommation et le commerce international de ces préparations. Les pays et les territoires non métropolitains signalant, pour un stupéfiant donné, une consommation inférieure à 1 S-DDD figurent dans le tableau XIV.1 (tableaux XIV.1 a à XIV.1 i) et sont signalés par le symbole "<<".

Le tableau XIV.1 présente des informations sur les niveaux de consommation de stupéfiants par pays ou territoire et par région des huit stupéfiants les plus consommés et de la buprénorphine, opioïde actuellement inscrit au Tableau III de la Convention de 1971, exprimés en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) par million d'habitants et par jour, non compris les préparations inscrites au Tableau III de la Convention de 1961, au cours de la période de trois ans allant de 2008 à 2010. Les niveaux de consommation moyenne d'autres stupéfiants (tilidine incluse) pour lesquels l'OICS a adopté des doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques figurent dans la colonne "Autres". Les pays ou territoires et les régions sont mentionnés dans l'ordre de leur consommation totale de stupéfiants. Les données relatives à la buprénorphine, qui sont le résultat de calculs réalisés par l'OICS et qui doivent être considérées avec prudence, ne sont pas prises en compte dans le total de la consommation et n'influent donc pas sur le classement (voir la note concernant les données sur la consommation de buprénorphine, au sujet des tableaux XII et XIII.1 à XIII.3 ci-dessus).

## Tableau XIV.2

Le tableau XIV.2 donne des informations sur les niveaux moyens, dans le monde, 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 2006 à 2010. 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.

## 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 20 ans allant de 1991 à 2010. 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, opioïde actuellement 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'OICS 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'OICS. 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.

## 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 2008 à 2010, 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'OICS 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 2010; 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: T.12.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:

Las observaciones de carácter general sobre los cuadros de las estadísticas comunicadas que figuran a continuación y la explicación de los símbolos utilizados en ellos figuran en 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 2006-2010, y las previsiones de la producción futura, al bienio 2011-2012. 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 2006-2010, y las previsiones, al bienio 2011-2012. 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 se presentan a título voluntario.

### Cuadro III

El cuadro III contiene información sobre la extracción de alcaloides a partir del opio e incluye las correspondientes tasas de rendimiento; las estadísticas presentadas se refieren a la codeína, la morfina y la tebaína.

### Cuadro IV

El cuadro IV contiene información sobre la extracción de morfina a partir de la paja de adormidera rica en morfina y del concentrado de paja de adormidera cuyo principal alcaloide es la morfina, e incluye las correspondientes tasas de rendimiento. Los datos sobre el concentrado de paja de adormidera se presentan en función de su contenido de alcaloide morfina anhidra (AMA), expresado al 100%. 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 del presente informe técnico, en las que se tomaba un contenido expresado al 50% de AMA.

### Cuadro V

El cuadro V contiene información sobre la extracción de tebaína a partir de la paja de adormidera y del concentrado de paja de adormidera, incluidas las tasas de rendimiento correspondientes, respecto del quinquenio 2006-2010. El cuadro incluye la fabricación de tebaína a partir de todos los tipos de paja de adormidera y de concentrado de paja de adormidera que se utilizan comercialmente con esa finalidad. El concentrado de paja de adormidera se presenta en función de su contenido de alcaloide tebaína anhidra (ATA) y alcaloide oripavina anhidra (AOA), 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 otras dos columnas se indican las cantidades de morfina transformadas en otros estupefacientes y en sustancias no fiscalizadas en virtud de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes. Los nombres de esos estupefacientes o sustancias se indican en las notas del cuadro.

### Cuadro VII

El cuadro VII contiene información sobre la transformación de la tebaína. La mayor parte de la tebaína que se fabrica se transforma en hidrocodona y oxycodona. El cuadro contiene información sobre dicha transformación, incluidas las tasas de rendimiento correspondientes. En otras tres columnas se indican las cantidades de tebaína transformadas en otros estupefacientes, en buprenorfina, 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 correspondiente al quinquenio 2006-2010 sobre la fabricación de los alcaloides presentes en el concentrado de paja de adormidera. Las cifras sobre el concentrado de paja de adormidera se presentan en función de su contenido total de alcaloide anhidro (alcaloide codeína anhidra (ACA), alcaloide morfina anhidra (AMA), alcaloide oripavina anhidra (AOA) y alcaloide tebaína anhidra (ATA)), 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, en tanto 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. En consecuencia, los estupefacientes fabricados en grandes cantidades por varios países figuran en el cuadro IX.

En el cuadro IX también se incluye información sobre la fabricación de buprenorfina, opiáceo en la actualidad 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 la exportación e importación de buprenorfina podrán consultarse en el informe técnico de la Junta relativo a las sustancias sicotrópicas: Sustancias sicotrópicas: Estadísticas de 2010; 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 T.12.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 también se incluye 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 kilogramo o más en cada uno de los años considerados. El cuadro XII, en que se refleja el consumo de los principales estupefacientes, está desglosado por países. Se presentan en él datos sobre el consumo de buprenorfina. La buprenorfina es un opiáceo incluido actualmente en la Lista III del Convenio de 1971, que abarca las sustancias respecto de cuyo consumo los gobiernos no están obligados a presentar estadísticas a la JIFE. Los datos publicados en el cuadro XII son calculados por la JIFE a partir de información estadística proporcionada por los gobiernos sobre la fabricación, la importación, la exportación y, si se dispone de información al respecto, las existencias de buprenorfina. Por consiguiente, hay que actuar con prudencia para extraer conclusiones acerca del consumo real de buprenorfina. De resultados del proceso de seguimiento continuo iniciado por la JIFE con objeto de aclarar discrepancias de la información con los gobiernos, las cifras publicadas con respecto al consumo de buprenorfina en determinado año pueden variar de una edición a otra del presente informe técnico, a medida que la información se vaya revisando.

El cuadro XIII.1, en que figuran los opioides sintéticos que se consumen en cantidades mensurables en miligramos, tales como el fentanilo y sus análogos, y que se administran en dosis muy pequeñas (por ejemplo, 0,005 a 0,1 miligramos en forma inyectable) debido a su gran potencia, también está desglosado por países, en

tanto 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 mundiales 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 haber sido 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, ya que los gobiernos no tienen la obligación de informar sobre la exportación ni la importación de preparados de la Lista III, y no deben 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 deben limitarse 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. Para efectuar ese tipo de comparaciones, tal vez sea más apropiada la información que figura en el cuadro XIV.

Los estupefacientes para los que existen preparados de la Lista III son:

Acetildihidrocodeína	Difenoxina	Nicodina
Cocaína	Dihidrocodeína	Nicodicodina
Codeína	Etilmorfina	Norcodeína
Dextropropoxifeno	Folcodina	Opio
Difenxilato	Morfina	Propiramo

Véase la definición exacta de esos preparados en la "Lista de estupefacientes sometidos a fiscalización internacional" ("Lista Amarilla"), que la Junta publica anualmente.

## Cuadros XIV.1 a-i , XIV.2 y XIV.3

Los cuadros XIV.1 y XIV.2 cambiaron considerablemente en la edición de 2003 del presente informe técnico. En consecuencia, no es posible hacer comparaciones directas con los datos publicados en las ediciones anteriores a ese año. El cuadro XIV.3 se presentó por primera vez en la edición de 2007. En los cuadros XIV.1, XIV.2 y XIV.3 se presenta información sobre los niveles de consumo de estupefacientes utilizando el concepto de dosis diarias definidas con fines estadísticos. 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 constituyen 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 (expresadas en miligramos) que utiliza la Junta para los estupefacientes son las siguientes:

Acetildihidrocodeína . . . . .	40
Alfaprodina . . . . .	120
Anileridina . . . . .	65
Becitramida . . . . .	15
Cetobemidona . . . . .	50
Clorhidrato de dextropropoxifeno . . . . .	200
Codeína (analgésico) . . . . .	240
Codeína (antitusígeno) . . . . .	100
Dextromoramida . . . . .	20
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
Napsilato de dextropropoxifeno . . . . .	300
Nicomorfina . . . . .	30
Normetadona . . . . .	10
Norpipanona . . . . .	18
Opio . . . . .	100
Oxicodona . . . . .	75
Oximorfona . . . . .	10
Petidina . . . . .	400
Piminodina . . . . .	100
Pirritramida . . . . .	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, indicaciones y 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 miligramos a 100 miligramos para

reflejar el aumento del consumo de esa sustancia 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 sustancias como analgésicos y como antitusígenos.

En el caso de la buprenorfina, opioide actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio de 1971, la S-DDD utilizada en estos cuadros es de 8 miligramos, valor que refleja su uso para el tratamiento de sustitución.<sup>1</sup>

### Cuadro XIV.1

El cuadro XIV.1 se ha subdividido en nueve cuadros (cuadros XIV.1 a-i). En el cuadro XIV.1.a se pueden comparar los niveles de consumo de estupefacientes entre los países y territorios de todo el mundo, en tanto que en los cuadros XIV.1.b-h se indican los niveles de consumo en cada una de las regiones, consignando, para cada país o territorio de una región determinada, datos sobre el consumo y el lugar que ocupa en los planos regional y mundial, a fin de dar una idea más clara del nivel de consumo de cada país o territorio en relación con su región. Por último, en el cuadro XIV.1.i se ofrece una visión general de los niveles de consumo de todas las regiones a efectos de la comparación entre una y otra región en su conjunto.

Las agrupaciones regionales usadas en los cuadros XIV.1.b-i, así como la lista de países de cada una de esas agrupaciones, son las empleadas en el Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes correspondiente a 2011 (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta S.12.XI.5). Sin embargo, en la presente publicación los territorios se han incluido en las respectivas regiones.

En el cuadro XIV.1 no se han incluido los preparados de la Lista III, ya que los gobiernos no están obligados a informar a la Junta acerca del consumo ni el comercio internacional de esos preparados. Se incluyen los países y los territorios no metropolitanos que han comunicado el consumo de un estupefaciente en cantidades de menos de 1 S-DDD, marcados con el símbolo "<<".

En el cuadro XIV.1. se presenta información sobre el consumo medio por países o territorios y por regiones de los ocho estupefacientes más consumidos y de buprenorfina, opioide actualmente clasificado en la Lista III del Convenio de 1971, expresada 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 comprendido entre 2008 y 2010. Los niveles medios de consumo de otros estupefacientes (incluida la tilidina), para los que la Junta ha establecido dosis diarias definidas con fines estadísticos, figuran en la columna titulada "Otros." Los países o territorios y regiones están ordenados según su consumo total de estupefacientes. Los datos correspondientes a la buprenorfina, que están basados en cálculos de la JIFE y, por consiguiente, deben ser manejados con prudencia, no se incluyen en el consumo

total y, por lo tanto, no influyen en el lugar que ocupan los países (véase la explicación relativa a la información sobre el consumo de buprenorfina en la nota correspondiente a los cuadros XII y XIII.1-XIII.3 supra).

### Cuadro XIV.2

En el cuadro XIV.2 se 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 2006-2010. Se 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.

### Cuadro XIV.3

En el cuadro XIV.3 se presentan los datos sobre los niveles de consumo mundial de opioides, expresados en millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD), correspondientes al período veinteañal 1991-2010. Se ofrece información por separado con respecto a los analgésicos a base de opiáceos, los analgésicos sintéticos y otros opiáceos sujetos a fiscalización con arreglo a la Convención de 1961. También se incluye información aparte sobre la buprenorfina, opioide en la actualidad fiscalizado con arreglo al Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971, y sobre la metadona, opioide fiscalizado con arreglo a la Convención de 1961. Algunos opioides 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 que no son el de aliviar el dolor. La buprenorfina, la heroína, la metadona y la morfina son analgésicos, pero en algunos países se usan también, o exclusivamente, para el tratamiento de la drogodependencia por sustitución. La información estadística presentada a la Junta por los gobiernos no permite distinguir entre cantidades destinadas a fines diferentes. Por esa razón, se muestran los opiáceos y los opioides sintéticos agrupados según su uso principal comunicado a la Junta. En las notas del cuadro se explica la distribución de los opioides y los preparados que los contienen entre los diferentes grupos. Los niveles mundiales de consumo de buprenorfina y metadona se presentan por separado cuando no se ha podido

determinar la principal indicación de uso. La heroína se incluye en el grupo de otros opiáceos.

### Cuadro XV

El cuadro XV contiene información sobre las existencias mundiales de estupefacientes. Las existencias de concentrado de paja de adormidera se presentan en función del contenido total del alcaloide anhidro (alcaloide codeína anhidra (ACA), alcaloide morfina anhidra (AMA), alcaloide oripavina anhidra (AOA) y alcaloide tebaína anhidra (ATA)) del concentrado, expresado al 100% del alcaloide respectivo. En consecuencia, los datos sobre las existencias de concentrado de paja de adormidera no son directamente comparables con los recogidos en las ediciones anteriores a 2005 de la presente publicación, en que el concentrado de paja de adormidera se expresaba al 50% del principal alcaloide que contenía.

### 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 2008-2010, las cantidades totales de importaciones y 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 las exportaciones e importaciones de materias primas de opiáceos, respectivamente. 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 las exportaciones e importaciones de los principales estupefacientes, respectivamente.

### Cuadro XVII

El cuadro XVII contiene información sobre la incautación de determinados estupefacientes y el destino que se les ha dado. Los datos se basan exclusivamente en información proporcionada a la Junta por los gobiernos. Las cantidades destruidas pueden ser superiores a las cantidades incautadas en el curso del año. En tales casos, se trata de la destrucción de estupefacientes incautados en años anteriores. Las cantidades de 0,5 kilogramos o más entregadas para uso lícito se indican en la nota de pie de página.

<sup>1</sup>Sustancias Sicotrópicas: Estadísticas de 2010; 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: T.12.XI.3), cuadro IV, "Niveles de consumo de sustancias sicotrópicas por grupos en dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) por millar de habitantes por día".

**Table I. Cultivation of *Papaver somniferum* for the production of opium, 2006-2012**

(Statistics are shown for the years 2006-2010; estimates are indicated, in italics, for the years 2011 and 2012)

**Tableau I. Culture du *Papaver somniferum* pour la production d'opium, 2006-2012**

(Les statistiques sont indiquées pour les années 2006 à 2010; les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2011 et 2012)

**Cuadro I. Cultivo de *Papaver somniferum* para la producción de opio, 2006-2012**

(Se indican las estadísticas de los años 2006 a 2010; se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 2011 y 2012)

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie  (ha)	Opium Opio  (kg)	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea  (kg)	Exports Exportations Exportaciones  (kg)	
<b>China</b> .....	2006	100	8 628	86.3	—	
	<b>Chine</b>	2007	140	12 780	91.3	—
	2008	100	8 695	87.0	—	
	2009	120	10 731	89.4	—	
	2010	60	5 178	86.3	—	
	2011	120	10 800	90.0	—	
	2012	80	7 200	90.0	—	
<b>Democratic People's Republic of Korea</b> .....	2006	120	455	3.8	—	
	<b>République populaire démocratique de Corée</b>	2007	130	455	3.5	—
	<b>República Popular Democrática de Corea</b>	2008	130	450	3.5	—
	2009	130	449	3.5	—	
	2010	120	480	4.0	—	
	2011	120	528	4.4	—	
	2012	120	600	5.0	—	
<b>India</b> .....	2006	6 976	344 867	49.4	466 939	
	<b>Inde</b>	2007	5 913	269 111	45.5	488 851
	2008	2 653	134 555	50.7	478 032	
	2009	8 853	395 889	44.7	328 144	
	2010	12 237	574 777	47.0	395 528	
	2011	22 000	1 040 000	47.3	—	
	2012	.. <sup>a</sup>	.. <sup>a</sup>	—	—	
<b>Japan</b> .....	2006	<<	2	9.5	—	
	<b>Japon</b>	2007	<<	2	10.0	—
	<b>Japón</b>	2008	<<	2	8.9	—
	2009	<<	2	10.0	—	
	2010	<<	1	7.0	—	
	2011	<<	1	6.2	—	
	2012	<<	1	6.2	—	
<b>Total</b> .....	2006	7 196	353 952		466 939	
	2007	6 183	282 348		488 851	
	2008	2 883	143 702		478 032	
	2009	9 103	407 071		328 144	
	2010	12 417	580 436		395 528	
	2011	22 240	1 051 329		—	
	2012	200 <sup>b</sup>	7 801 <sup>b</sup>		—	

<sup>a</sup>Statistical report submitted, but estimates for opium cultivation area and production were not yet furnished. — Des statistiques ont été fournies, mais aucune évaluation concernant la superficie des cultures de pavot à opium et la production d'opium n'a encore été communiquée. — Se presentó el informe estadístico, pero aún no se han facilitado las previsiones relativos a la superficie de cultivo y la producción de opio.

<sup>b</sup>Total estimated area and production for 2012 are incomplete (see footnote a). — Les données concernant la superficie des cultures et la production estimées pour 2012 sont incomplètes (voir note a). — La información relativa a la superficie y la producción totales estimadas correspondientes a 2012 está incompleta (véase la nota a).

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2006-2012**

(Statistics are shown for the years 2006-2010; estimates are indicated, in italics, for the years 2011 and 2012)

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2006-2012**

(Les statistiques sont indiquées pour les années 2006 à 2010; les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 2011 et 2012)

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2006-2012**

(Se indican las estadísticas de los años 2006 a 2010; se indican, en bastarda, las previsiones para los años 2011 y 2012)

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

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)
<b>Australia</b> Australie	2006	3 457	39 940 000	1 155	—	4 839	3 285 000	679	—
	2007	4 661	3 827 266	821	—	3 837	3 431 260	894	—
	2008	4 108	2 303 975	561	—	7 807	6 130 099	785	—
	2009	4 299	3 250 778	756	—	9 594	8 669 941	904	—
	2010	8 547	7 091 102	830	—	10 921	10 135 860	928	—
		<i>580<sup>d</sup></i>	<i>415 300</i>	<i>716</i>					
	2011	<i>15 840</i>				<i>13 580</i>			
2012	<i>17 120</i>				<i>12 390</i>				
		<i>360<sup>d</sup></i>							
		<i>490<sup>d</sup></i>							
<b>Austria</b> Autriche	2006	3 858 <sup>e</sup>		690	22 902				
	2007	2 644 <sup>e</sup>		743	22 875				
	2008	2 011 <sup>e</sup>		779	18 205				
	2009	2 186 <sup>e</sup>		688	17 125				
	2010	2 536 <sup>e</sup>		686	13 605				
	2011	<i>2 190<sup>e</sup></i>							
	2012	<i>2 536<sup>e</sup></i>							
<b>China</b> Chine	2006	1 400	1 575 000	1 125	—	—	—	—	—
	2007	1 180	1 332 000	1 129	—	—	—	—	—
	2008	1 480	1 800 000	1 216	—	—	—	—	—
	2009	1 600	1 800 000	1 125	—	—	—	—	—
	2010	1 570	1 767 375	1 126	—	—	—	—	—
	2011	<i>1 200</i>				<i>50</i>			
	2012	<i>1 600</i>				<i>70</i>			
<b>Czech Republic</b> République tchèque República Checa	2006	53 290	3 669 520 <sup>f</sup>	69	3 669 520				
	2007	53 710	2 947 090 <sup>f</sup>	55	2 208 250				
	2008	66 560	1 985 340 <sup>f</sup>	30	1 667 170				
	2009	50 432	2 800 000 <sup>f</sup>	56	2 851 330				
	2010	46 461	2 555 355 <sup>f</sup>	55	3 388 740				
	2011	<i>49 000</i>							
	2012	<i>45 000</i>							

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2006-2012 (continued)**

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2006-2012 (suite)**

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2006-2012 (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)
<b>France</b> Francia	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	4 640	2 701 320	582	—	2 534	1 954 560	771	—
	2009	6 718	4 717 320	702	83 000	2 993	3 172 340	1 060	—
	2010	9 400	5 800 000	617	120 560	700	300 000	429	—
	2011	8 978	—	—	—	3 922	—	—	—
	2012	11 000	—	—	—	2 000	—	—	—
<b>Germany</b> Allemagne Alemania	2006	14 <sup>e</sup>	—	..	5 156	—	—	—	—
	2007	51 <sup>e</sup>	—	..	870	—	—	—	—
	2008	54 <sup>e</sup>	—	..	1 152	—	—	—	—
	2009	108 <sup>e</sup>	—	..	1 833	—	—	—	—
	2010	108 <sup>e</sup>	—	..	535	—	—	—	—
	2011	177 <sup>e</sup>	—	..	—	—	—	—	—
	2012	368 <sup>e</sup>	—	..	—	—	—	—	—
<b>Hungary</b> Hongrie Hungría	2006	4 322	2 005 064	464	54 630	8	1 602	200	1 602
	2007	3 269	1 914 593	586	37 888	5	790	158	790
	2008	3 524	1 311 375	372	8 940	—	—	—	—
	2009	1 910	1 126 122	590	700	—	—	—	—
	2010	7 308	3 930 617	538	46 160	—	—	—	—
	2011	8 340	—	—	—	3 720	—	—	—
	2012	10 810	—	—	—	3 000	—	—	—
<b>Netherlands</b> Pays-Bas Países Bajos	2006	.. <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2007	.. <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2008	.. <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2009	.. <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2010	.. <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2011	800 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2012	800 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
<b>New Zealand</b> Nouvelle-Zélande Nueva Zelandia	2006	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	<< <sup>g</sup>	39 <sup>g</sup>	1 303	—
	2010	—	—	—	—	<< <sup>g</sup>	66 <sup>g</sup>	207	—
	2011	—	—	—	—	—	—	—	—
	2012	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Poland</b> Pologne Polonia	2006	1 510 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2007	969 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2008	580 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2009	652 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2010	281 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2011	1 500 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2012	2 300 <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—



**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2006-2012 (continued)**

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2006-2012 (suite)**

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2006-2012 (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)
<b>Romania</b> . . . . . <b>Roumanie</b> <b>Rumania</b>	2006 2007 2008 2009 2010  2011 2012	30 — — — —  — —	13 — — — —  — —	— — — — —  — —	— — — — —  — —	— — — — —  — —	— — — — —  — —	— — — — —  — —	— — — — —  — —
<b>Slovakia</b> . . . . . <b>Slovaquie</b> <b>Eslovaquia</b>	2006 2007 2008 2009 2010  2011 2012	1 326 1 200 1 000 1 200 1 500  1 400 1 700	178 000 <sup>f</sup> 106 990 <sup>f</sup> 36 210 <sup>f</sup> 163 780 <sup>f</sup> 359 030 <sup>f</sup>   	134 89 36 136 239   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   
<b>Spain</b> . . . . . <b>Espagne</b> <b>España</b>	2006 2007 2008 2009 2010  2011 2012	2 146 5 606 5 507 6 875 6 439  8 500 10 000	1 442 000 3 660 000 3 687 150 3 702 049 4 257 000   	672 653 670 538 661   	— — — — 10   	— 1 482 2 537 4 925 3 528  5 500 2 000	— 1 570 000 2 851 000 4 448 612 2 808 000   	— 1 059 1 124 903 796   	— — — — —   
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> . . . . . <b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b> <b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2006 2007 2008 2009 2010  2011 2012	245 328 397 487 355  1 200 850	73 551 98 302 118 985 146 190 106 644   	300 300 300 300 300   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   
<b>Turkey</b> . . . . . <b>Turquie</b> <b>Turquía</b>	2006 2007 2008 2009 2010  2011 2012	42 023 24 603 20 042 48 893 51 987  70 000 70 000	27 443 000 8 164 000 9 849 000 31 094 000 33 555 000   	653 332 491 636 645   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   	— — — — —   

**Table II. Cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the production of opium, 2006-2012 (continued)**

**Tableau II. Culture du *Papaver somniferum* pour d'autres fins que la production d'opium, 2006-2012 (suite)**

**Cuadro II. Cultivo de *Papaver somniferum* para fines distintos de la producción de opio, 2006-2012 (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)
Ukraine ..... Ucrania	2006	10 387 <sup>e</sup>							
	2007	—							
	2008	—							
	2009	—							
	2010	3 200 <sup>e</sup>							
	2011	.. <sup>e</sup>							
	2012	5 072 <sup>e</sup>							
United Kingdom..... Royaume-Uni Reino Unido	2006	770	131 413	171					
	2007	2 745	1 700 000	619					
	2008	2 568	1 435 000	559					
	2009	1 758	1 542 860	878					
	2010	..	..	—					
	2011	2 031 <sup>h</sup>							
	2012	2 000 <sup>i</sup>							
Total .....	2006	115 641	81 497 981	705	4 040 209	6 291	4 332 982	689	1 602
	2007	100 500	25 294 741	252	2 269 883	8 031	6 464 850	805	790
	2008	109 826	25 228 355	230	1 695 467	12 878	10 935 659	849	—
	2009	124 172	50 343 099	405	2 953 988	17 512	16 290 932	930	—
	2010	133 567	59 422 123	445	3 569 600	15 149	13 243 926	874	—
	2011	171 156				26 772			
	2012	179 156				19 460			

<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 tebaína.

<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>*Papaver somniferum* rich in codeine. — *Papaver somniferum* riche en codeine. — *Papaver somniferum* rica en codeína.

<sup>e</sup>Cultivation for culinary and/or decorative purposes. — Culture à des fins culinaires et/ou décoratives. — Cultivos para fines culinarios y/o decorativos.

<sup>f</sup>The poppy straw is harvested on only a part of the total area cultivated. — La paille de pavot n'est récoltée que sur une partie de la surface totale cultivée. — La paja de adormidera se cosecha únicamente en una parte del área total de cultivo.

<sup>g</sup>Cultivation for scientific purposes. — Culture à des fins scientifiques. — Cultivo para fines científicos.

<sup>h</sup>Of the total area of 2,031 ha, 2,018 ha were not confirmed by the International Narcotics Control Board. — De cette superficie totale de 2,031 ha, 2,018 ha n'ont pas été confirmés par l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — De esta superficie total de 2,031 ha, 2,018 ha no ha sido confirmados por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>i</sup>This estimate has not been 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, 2006-2010**

**Tableau III. Extraction d'alkaloïdes de l'opium, 2006-2010**

**Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

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 (%)
<b>Democratic People's Republic of Korea</b> . . . . .	2006	402	19	4.73	21	5.22	—	—
<b>République populaire démocratique de Corée</b>	2007	386	18	4.72	20	5.18	—	—
	2008	384	19	4.82	21	5.47	—	—
<b>República Popular Democrática de Corea</b>	2009	448	21	4.64	19	4.22	—	—
	2010	432	15	3.50	25	5.79	—	—
<b>France</b> . . . . .	2006	8 788	1 009	11.48	239	2.72	158	1.80
<b>Francia</b>	2007	1 080	106	9.80	24	2.22	16	1.48
	2008	370	35	9.54	8	2.16	5	1.35
	2009	3 640	317	8.71	73	2.01	49	1.35
	2010	1 493	155	10.38	32	2.14	22	1.47
<b>Hungary</b> . . . . .	2006	—	—	—	—	—	—	—
<b>Hongrie</b>	2007	1 450	93	6.43	19	1.29	10	0.66
<b>Hungria</b>	2008	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—
<b>India</b> . . . . .	2006	131 414	11 129	8.47	2 096	1.59	241	0.18
<b>Inde</b>	2007	126 557	9 961	7.87	2 010	1.59	997	0.79
	2008	126 351	8 717	6.90	1 962	1.55	529	0.42
	2009	135 754	10 108	7.45	2 350	1.73	686	0.51
	2010	104 668	9 496	9.07	2 074	1.98	503	0.48
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> . . . . .	2006	215 545 <sup>a</sup>	17 139	7.95	—	—	—	—
<b>Iran (République islamique d')</b>	2007	219 955 <sup>a</sup>	24 330 <sup>b</sup>	11.06	—	—	—	—
<b>Iran (República Islámica del)</b>	2008	77 700 <sup>a</sup>	5 848 <sup>b</sup>	7.53	—	—	—	—
	2009	91 002 <sup>a</sup>	17 084 <sup>b</sup>	18.77	—	—	—	—
	2010	213 061 <sup>a</sup>	23 436	11.00	—	—	—	—
<b>Japan</b> . . . . .	2006	98 115	10 984	11.20	2 682	2.73	892	0.91
<b>Japon</b>	2007	88 750	9 678	10.91	2 544	2.87	1 073	1.21
<b>Japón</b>	2008	88 720	10 199	11.50	1 993	2.25	970	1.09
	2009	94 640	11 017	11.64	2 320	2.45	930	0.98
	2010	111 312	12 530	11.26	1 874	1.68	1 017	0.91
<b>United States</b> . . . . .	2006	371 997	38 980	10.48	8 434	2.27	4 573	1.23
<b>Etats-Unis</b>	2007	413 494	44 422	10.74	10 264	2.48	4 140	1.00
<b>Estados Unidos</b>	2008	336 297	42 037	12.50	10 089	3.00	7 735	2.30
	2009	255 801	28 411	11.11	7 691	3.01	5 201	2.03
	2010	229 148	24 917	10.87	7 322	3.20	4 013	1.75

**Table III. Extraction of alkaloids from opium, 2006-2010 (continued)**

**Tableau III. Extraction d'alkaloïdes de l'opium, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro III. Extracción de alcaloides del opio, 2006-2010 (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 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 (%)
<b>Total</b> .....	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
	2008	629 822	66 855	10.61	14 074	2.23	9 238	1.47
	2009	581 285	66 958	11.52	12 453	2.14	6 865	1.18
	2010	660 114	70 548	10.69	11 327	1.72	5 555	0.84

<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 — Inclut des quantités obtenues de saisies d'héroïne et de morphine — Incluidas las cantidades obtenidas de decomisos de heroína y de morfina.

**Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2006-2010**

**Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2006-2010**

**Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

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 de 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 (%)
<b>Australia</b> . . . . . <b>Australie</b>	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
	2008	4 245 394	—	64 171	1.51	34 162 <sup>c</sup>	—	—	31 545	92.34
	2009	5 415 779	—	65 109	1.20	44 000 <sup>c</sup>	6 245	0.12	43 127	98.02
	2010	7 094 566	—	102 589	1.45	45 059 <sup>c</sup>	1 791	0.03	41 223	91.49
<b>Belgium</b> . . . . . <b>Belgique</b> <b>Bélgica</b>	2006	324 000	—	3 398	1.05	5 456	6 744	2.08	5 320	97.49
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>China</b> . . . . . <b>Chine</b>	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
	2008	1 470 088	—	19 601	1.33	19 601 <sup>c</sup>	—	—	18 681	95.31
	2009	1 805 625	—	18 565	1.03	18 576 <sup>c</sup>	—	—	17 835	96.01
	2010	1 767 375	—	23 566	1.33	23 566 <sup>c</sup>	—	—	10 526	44.67
<b>France</b> . . . . . <b>France</b>	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
	2008	4 497 918	—	54 131	1.20	61 099	—	—	59 359	97.15
	2009	5 098 622	—	79 178	1.55	72 914	—	—	77 256	105.95
	2010	5 620 844	—	76 492	1.36	77 157	—	—	69 852	90.53
<b>Germany</b> . . . . . <b>Allemagne</b> <b>Alemania</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	121	—	—	65	54.09
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Hungary</b> . . . . . <b>Hongrie</b> <b>Hungría</b>	2006	—	2 882 437	—	—	—	23 122	0.80	—	—
	2007	—	1 264 618	—	—	7 575	8 438	0.67	7 293	96.28
	2008	—	1 318 589	—	—	—	9 046	0.69	—	—
	2009	754 993	1 900 813	3 350	0.44	—	8 434	0.44	—	—
	2010	211	1 876 388	1	0.47	1 440	9 177	0.49	1 282	89.05
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> . . . . . <b>Iran (République islamique d')</b> <b>Irán (República Islámica del)</b>	2006	—	—	—	—	7 860 <sup>c</sup>	—	—	6 544	83.25
	2007	—	—	—	—	11 342 <sup>c</sup>	—	—	12 940	114.09
	2008	—	—	—	—	8 656 <sup>c</sup>	—	—	9 470	109.40
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2006-2010 (continued)**

**Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2006-2010 (suite)**

**Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2006-2010 (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 (%)
<b>Italy</b> <b>Italie</b> <b>Italia</b>	2006	—	—	—	—	1 683	—	—	1 647	97.88
	2007	—	—	—	—	2 144	—	—	2 101	98.00
	2008	—	—	—	—	2 375	—	—	2 328	98.01
	2009	—	—	—	—	908 <sup>c</sup>	—	—	755	83.16
	2010	—	—	—	—	2 225	—	—	2 008	90.25
<b>Norway</b> <b>Norvège</b> <b>Noruega</b>	2006	—	—	—	—	10 313 <sup>c</sup>	—	—	10 456	101.39
	2007	—	—	—	—	12 320 <sup>c</sup>	—	—	12 846	104.27
	2008	—	—	—	—	9 677 <sup>c</sup>	—	—	9 999	103.33
	2009	—	—	—	—	11 863 <sup>c</sup>	—	—	12 243	103.21
	2010	—	—	—	—	17 799 <sup>c</sup>	—	—	18 285	101.59
<b>Portugal</b>	2006	—	—	—	—	4 473 <sup>c</sup>	—	—	4 269	95.43
	2007	—	—	—	—	3 675 <sup>c</sup>	—	—	4 020	109.38
	2008	—	—	—	—	1 305 <sup>c</sup>	—	—	1 109	84.99
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Slovakia</b> <b>Slovaquie</b> <b>Eslovaquia</b>	2006	—	4 335 517	—	—	—	10 906	0.25	—	—
	2007	—	3 071 403	—	—	—	7 502	0.24	—	—
	2008	—	1 436 183	—	—	—	4 491	0.31	—	—
	2009	—	3 898 000	—	—	—	11 371	0.29	—	—
	2010	—	4 069 430	—	—	—	11 462	0.28	—	—
<b>South Africa</b> <b>Afrique du Sud</b> <b>Sudáfrica</b>	2006	—	—	—	—	8 782	—	—	8 688	98.93
	2007	—	—	—	—	7 783	—	—	7 663	98.46
	2008	—	—	—	—	7 807	—	—	7 714	98.81
	2009	—	—	—	—	8 950	—	—	8 565	95.70
	2010	—	—	—	—	10 273	—	—	9 767	95.08
<b>Spain</b> <b>Espagne</b> <b>España</b>	2006	4 876 000	—	53 834	1.10	9 001	—	—	8 371	93.00
	2007	3 994 955	—	47 608	1.19	129	—	—	116	89.92
	2008	3 809 150	—	53 407	1.40	1 120	—	—	1 036	92.49
	2009	4 067 820	—	52 901	1.30	3 030	—	—	2 790	92.07
	2010	4 026 930	—	45 058	1.12	5 995	—	—	5 518	92.04
<b>Switzerland</b> <b>Suisse</b> <b>Suiza</b>	2006	—	—	—	—	587	—	—	301	51.28
	2007	—	—	—	—	75	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	319	—	—	298	93.30
	2009	—	—	—	—	120	—	—	107	88.97
	2010	—	—	—	—	2 517	—	—	2 485	98.75



**Table IV. Extraction of morphine from poppy straw (M), 2006-2010 (continued)**

**Tableau IV. Extraction de morphine de la paille de pavot (M), 2006-2010 (suite)**

**Cuadro IV. Extracción de morfina de la paja de adormidera (M), 2006-2010 (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 (%)
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia . . . .</b>	2006	32 297	—	182	0.56	1 482	—	—	1 480	99.87
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b>	2007	31 986	—	153	0.48	1 502	—	—	1 335	88.88
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2008	44 827	—	153	0.34	2 268	—	—	1 433	63.18
	2009	37 220	—	181	0.49	1 227	—	—	1 230	100.27
	2010	211 536	—	377	0.18	1 577	—	—	1 577	100.00
<b>Turkey . . . . .</b>	2006	22 827 000	—	84 769	0.37	6 306 <sup>c</sup>	—	—	4 548	72.13
<b>Turquie</b>	2007	22 413 000	—	76 795	0.34	5 222 <sup>c</sup>	—	—	3 390	64.91
<b>Turquía</b>	2008	22 565 000	—	98 971	0.44	6 084 <sup>c</sup>	—	—	3 953	64.98
	2009	25 095 000	—	101 584	0.40	5 449 <sup>c</sup>	—	—	4 499	82.57
	2010	23 603 000	—	93 407	0.40	8 888 <sup>c</sup>	—	—	6 438	72.43
<b>United Kingdom . . . . .</b>	2006	—	—	14 191	—	93 971 <sup>c</sup>	—	—	92 746	98.70
<b>Royaume-Uni</b>	2007	—	—	10 493	—	101 905 <sup>c</sup>	—	—	104 619	102.66
<b>Reino Unido</b>	2008	511 000	—	5 209	1.02	92 516 <sup>c</sup>	—	—	94 457	102.10
	2009	734 964	—	7 497	1.02	85 207 <sup>c</sup>	—	—	81 317	95.43
	2010	..	—	8 000 <sup>d</sup>	..	102 124 <sup>c</sup>	—	—	97 426	95.40
<b>United States . . . . .</b>	2006	—	—	—	—	67 556	—	—	62 085	91.90
<b>États-Unis</b>	2007	—	—	—	—	85 241	—	—	67 812	79.55
<b>Estados Unidos</b>	2008	—	—	—	—	80 192	—	—	73 322	91.43
	2009	—	—	—	—	84 781	—	—	72 818	85.89
	2010	—	—	—	—	65 066	—	—	49 952	76.77
<b>Total . . . . .</b>	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	334 839	95.50
	2008	37 143 377	2 754 772	295 643	0.80	327 181	13 536	0.49	314 704	96.19
	2009	43 010 023	11 214 592	328 365	0.76	315 683	26 050	0.23	322 542	95.70
	2010	42 324 462	13 040 384	341 490	0.81	363 886	22 431	0.17	316 339	86.93

<sup>a</sup>Poppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in morphine. — Paille de pavot produite à partir du pavot à opium (*Papaver somniferum*) riche en morphine. — Paja de adormidera producida a partir de adormidera (*Papaver somniferum*) rica en morfina.

<sup>b</sup>AMA stands for anhydrous morphine alkaloid of concentrate of poppy straw containing morphine as the main alkaloid. — AMA désigne l'alcaloïde morphinique anhydre du concentré de paille de pavot contenant de la morphine comme principal alcaloïde. — AMA significa alcaloide morfínico anhidro del concentrado de paja de adormidera con morfina como alcaloide principal.

<sup>c</sup>In Australia, China, Iran (Islamic Republic of), Italy, 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, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Italie, en Norvège, 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 alcaloïdes tels que la codéine et/ou les substances non visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, sans en 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 l'a incluse dans les statistiques relatives à la fabrication et à l'utilisation de morphine. — En Australia, China, Irán (República Islámica del), Italia, Noruega, Portugal, el Reino Unido y Turquía se utiliza concentrado de paja de adormidera en procesos industriales continuos para la fabricación de otros alcaloides, como la codeína, y/o sustancias a las que no se aplica la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961, sin separar antes la morfina. A los efectos de la compatibilidad estadística y la comparación, la 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 based on calculations of the International Narcotics Control Board. — Ce chiffre est basé sur les calculs faits par l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — Esta cifra está basada en datos calculados por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

Table V. Extraction of thebaine from poppy straw<sup>a</sup> (T and M), 2006-2010Tableau V. Extraction de thébaine de la paille de pavot<sup>a</sup> (T et M), 2006-2010Cuadro V. Extracción de tebaína de la paja de adormidera<sup>a</sup> (T y M), 2006-2010

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

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>b</sup> Paille de pavot (M) <sup>b</sup> Paja de adormidera (M) <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			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	From poppy straw (T)	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)	(%)	À partir de paille de pavot (T)	(%)
<b>Australia</b>	2006	3 666 973	75 944	2.07	22 038	0.60	—	—	—	19 195	41.19	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Australie</b>	2007	6 194 251	93 311	1.51	23 603	0.38	—	—	—	7 404	85.73	2 764 <sup>f</sup>	69.22	—	—	—	—	—	
	2008	10 828 772	96 778	1.29	36 484	1.09	—	—	—	12 066	84.64	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	9 743 421	127 181	1.31	29 949	0.31	—	—	—	—	—	4 789 <sup>f</sup>	90.41	—	—	—	17 608	0.18	
	2010	11 450 261	172 434	1.51	13 910	0.12	—	—	—	33 621	95.00	—	—	—	—	—	4 709	0.04	
<b>China</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Chine</b>	2007	156 <sup>g</sup>	116 <sup>g</sup>	74.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2008	8 803	159	1.81	—	—	—	—	—	146	91.68	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	19 850	328	1.65	—	—	—	—	—	328 <sup>g</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	309 201	618	0.20	—	—	—	—	—	618	102.22	—	—	—	—	—	—	—	
<b>France</b>	2006	932 980	11 420	1.22	—	—	5 467 067	4 706	0.09	4 206	54.40	—	—	2 410	54.29	—	—	—	
<b>France</b>	2007	1 053 800	11 568	1.10	—	—	4 865 495	4 008	0.08	7 110	56.95	—	—	3 001	71.90	—	—	—	
	2008	1 600 174	21 493	1.34	—	—	4 497 918	2 882	0.06	2 587	19.91	—	—	827	19.24	—	—	—	
	2009	1 254 940	17 285	1.38	—	—	5 098 622	2 768	0.05	14 824	69.59	—	—	2 534	77.92	—	—	—	
	2010	1 298 213	14 119	1.09	233	0.02	5 620 844	3 021	0.05	12 841	81.83	—	—	1 769	57.64	—	—	—	
<b>Hungary</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	735	0.03	—	
<b>Hongrie</b>	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255	0.02	—	
<b>Hungria</b>	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297	0.02	—	
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	0.01	—	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	381	97.82	—	—	—	—	145	0.01	—	

<b>Slovakia</b> . . . . . <b>Slovaquie</b> <b>Eslovaquia</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	0.01	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	0.01	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	662	0.02	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	0.00	—	—
<b>Spain</b> . . . . . <b>Espagne</b> <b>España</b>	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	—	—	—	—	17 559	0.44	—	—
	2008	2 115 000	3 801 <sup>h</sup>	0.18	—	—	3 809 150	66	—	964	75.05	—	—	—	—	21 476	0.56	—	—
	2009	2 278 630	976	0.04	—	—	4 067 820	96	—	—	—	—	—	—	—	28 165	0.69	—	—
	2010	2 653 370	6 233	0.23	2	—	4 026 930	107	—	—	—	—	—	—	—	22 858	0.57	—	—
<b>United Kingdom</b> . . . . . <b>Royaume-Uni</b> <b>Reino Unido</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	0.03	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>United States</b> . . . . . <b>États-Unis</b> <b>Estados Unidos</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	57 603	89.43	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	68 262	78.89	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	46 206	60.41	1 975	13.37	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	68 698	58.48	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	73 597	52.77	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b> . . . . .	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>f</sup>	69.22	3 001	71.90	17 988	0.22	—	—
	2008	14 552 749	122 231	0.84	36 484	0.34	8 307 068	2 948	0.04	61 968	58.92	1 975	13.37	827	19.24	21 981	0.31	—	—
	2009	13 296 841	145 770	1.10	29 949	0.31	9 166 442	2 864	0.03	83 850	60.35	4 789 <sup>f</sup>	90.41	2 534	77.92	28 989	0.31	17 608	0.18
	2010	15 711 045	193 404	1.23	14 145	0.09	9 647 774	3 128	0.03	121 058	63.20	—	—	1 769	57.64	23 165	0.23	4 709	0.04

<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. — Tebaína extraída de las dos variedades de paja de adormidera (*Papaver somniferum*) ricas en morfina y tebaína.

<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 tebaína.

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

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

<sup>e</sup>Variety of poppy straw produced from opium poppy (*Papaver somniferum*) rich in morphine. — Variété de paille de pavot obtenue à partir de pavot à opium (*Papaver somniferum*) riche en morphine. — Variedad de paja de adormidera producida a partir de la adormidera (*Papaver somniferum*) rica en morfina.

<sup>f</sup>This quantity is obtained directly from oripavine. — Cette quantité est obtenue directement de l'oripavine. — Esta cantidad se obtiene directamente de la oripavina.

<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.

<sup>h</sup>Includes a small quantity (8 kg) of ATA concentrate of poppy straw (M). — Y compris une petite quantité (8 kg) de ATA concentré de paille de pavot (M). — Incluida una pequeña cantidad (8 kg) de ATA concentrado de paja de adormidera (M).

**Table VI. Conversion of morphine, 2006-2010**

**Tableau VI. Transformation de la morphine, 2006-2010**

**Cuadro VI. Transformación de morfina, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

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)	(kg)	(kg)				
<b>Argentina</b> .....	2006	—	372 <sup>a</sup>	71.78	372 <sup>a</sup>	2.77	—	—	—	—	372	
<b>Argentine</b>	2007	—	333	96.01	17	96.34	—	—	—	—	350	
	2008	—	212	99.51	12	99.82	—	—	—	—	225	
	2009	—	156	97.00	—	—	—	—	—	—	156	
	2010	—	175	95.97	4	96.34	—	—	—	—	179	
<b>Australia</b> .....	2006	33 195 <sup>b</sup>	32 524	95.97	—	—	—	—	—	—	32 524	
<b>Australie</b>	2007	31 841 <sup>b</sup>	31 344	95.97	—	—	—	—	—	—	31 344	
	2008	31 545 <sup>b</sup>	30 931	95.97	—	—	—	—	—	—	30 931	
	2009	48 343 <sup>b</sup>	42 908	95.97	—	—	—	—	—	—	42 908	
	2010	41 223 <sup>b</sup>	40 769	95.97	—	—	—	—	—	—	40 769	
<b>Belgium</b> .....	2006	5 320	—	—	—	—	968	157.23	37 <sup>c</sup>	—	1 005	
<b>Belgique</b>	2007	—	—	—	—	—	—	—	514 <sup>c</sup>	—	514	
<b>Bélgica</b>	2008	—	—	—	—	—	—	—	161 <sup>c</sup>	—	161	
	2009	—	—	—	—	—	—	—	45 <sup>c</sup>	—	45	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Brazil</b> .....	2006	—	967	104.90	—	—	—	—	—	2 701 <sup>d</sup>	3 668	
<b>Brésil</b>	2007	—	1 281	104.90	—	—	—	—	—	7 199 <sup>d</sup>	8 480	
<b>Brasil</b>	2008	—	978	104.90	—	—	—	—	—	6 252 <sup>d</sup>	7 230	
	2009	—	1 665	104.90	—	—	—	—	—	4 031 <sup>d</sup>	5 695	
	2010	—	1 423	104.90	—	—	—	—	—	—	1 423	
<b>China</b> .....	2006	19 164 <sup>b</sup>	11 418	95.97	—	—	68	61.33	—	—	11 486	
<b>Chine</b>	2007	21 558 <sup>b</sup>	13 537	95.97	—	—	423	66.67	—	—	13 960	
	2008	18 681 <sup>b</sup>	9 769	95.97	—	—	484	66.67	—	—	10 252	
	2009	17 835 <sup>b</sup>	8 961	95.97	—	—	194	66.67	129 <sup>e</sup>	—	9 284	
	2010	18 515 <sup>b</sup>	10 526	95.97	—	—	371	66.67	—	—	10 897	
<b>Dem. People's Rep. of Korea</b>	2006	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Rép. populaire dém. de Corée</b>	2007	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Rep. Popular Dem. de Corea</b>	2008	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Denmark</b> .....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Danemark</b>	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Dinamarca</b>	2008	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

**Table VI. Conversion of morphine, 2006-2010 (continued)**

**Tableau VI. Transformation de la morphine, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro VI. Transformación de morfina, 2006-2010 (continuación)**

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)	(kg)	
<b>France</b> . . . . . <b>Francia</b>	2006	47 834	43 203	90.00	1 196	79.97	2 961	52.16	—	177 <sup>f</sup>	47 537	
	2007	57 910	42 669	81.92	1 557	62.30	3 300	132.93	—	80 <sup>f</sup>	47 606	
	2008	50 222	49 686	99.08	1 694	86.51	2 929	109.91	—	212 <sup>f</sup>	54 521	
	2009	76 852	58 857	94.55	1 125	87.29	4 379	114.34	—	265 <sup>f</sup>	64 626	
	2010	67 893	70 517	94.40	908	70.98	3 320	115.33	—	117 <sup>f</sup>	74 862	
<b>Germany</b> . . . . . <b>Allemagne</b> <b>Alemania</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2008	—	—	—	—	—	—	—	55 <sup>c</sup>	—	55	
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Hungary</b> . . . . . <b>Hongrie</b> <b>Hungría</b>	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	
	2008	9 046	8 734	79.73	173	65.39	806	95.34	13 <sup>g</sup>	—	9 726	
	2009	8 434	18 664	79.28	170	63.45	1 172	101.64	—	13 <sup>h</sup>	20 020	
	2010	10 460	11 864	76.75	182	54.30	586	78.90	13 <sup>g</sup>	—	12 645	
<b>India</b> . . . . . <b>Inde</b>	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	
	2008	8 717	9 212	75.83	764	50.10	147	83.15	—	25 <sup>f</sup>	10 148	
	2009	10 108	8 253	80.86	483	68.72	181	85.11	—	9 <sup>f</sup>	8 926	
	2010	9 496	8 539	90.22	408	74.68	197	75.15	—	27 <sup>f</sup>	9 171	
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> . . . . . <b>Iran (République islamique d')</b> <b>Irán (República Islámica del)</b>	2006	23 685 <sup>b</sup>	23 683	65.19	—	—	—	—	—	—	23 683	
	2007	37 270 <sup>b</sup>	39 451	89.96	—	—	—	—	—	—	39 451	
	2008	15 318 <sup>b</sup>	15 318	95.97	—	—	—	—	—	—	15 318	
	2009	17 084 <sup>b</sup>	20 084	72.12	—	—	—	—	—	—	20 084	
	2010	23 436 <sup>b</sup>	23 000	47.25	—	—	—	—	—	—	23 000	
<b>Italy</b> . . . . . <b>Italie</b> <b>Italia</b>	2006	1 647 <sup>b</sup>	1 627	99.86	—	—	—	—	—	—	1 627	
	2007	2 101 <sup>b</sup>	2 028	99.80	—	—	—	—	<<	—	2 028	
	2008	2 328 <sup>b</sup>	2 120	94.60	—	—	—	—	—	—	2 120	
	2009	755 <sup>b</sup>	500	95.97	—	—	—	—	—	—	500	
	2010	2 008 <sup>b</sup>	1 112	95.97	—	—	—	—	—	—	1 112	
<b>Japan</b> . . . . . <b>Japon</b> <b>Japón</b>	2006	10 984	12 182	93.04	—	—	—	—	—	—	12 182	
	2007	9 678	10 118	92.62	—	—	—	—	—	—	10 118	
	2008	10 199	9 424	92.35	—	—	—	—	—	—	9 424	
	2009	11 017	10 407	90.31	—	—	—	—	—	—	10 407	
	2010	12 530	12 232	91.16	—	—	—	—	—	—	12 232	



**Table VI. Conversion of morphine, 2006-2010 (continued)**

**Tableau VI. Transformation de la morphine, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro VI. Transformación de morfina, 2006-2010 (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)			
<b>Norway</b> . . . . .	2006	10 456 <sup>b</sup>	10 059	95.97	—	—	187	119.24	—	—	10 246	
<b>Norvège</b>	2007	12 846 <sup>b</sup>	12 846	95.97	—	—	—	—	—	—	12 846	
<b>Noruega</b>	2008	9 999 <sup>b</sup>	9 562	95.97	—	—	568	120.37	—	—	10 130	
	2009	12 243 <sup>b</sup>	11 382	95.97	—	—	741	121.09	—	—	12 122	
	2010	18 285 <sup>b</sup>	17 886	95.97	—	—	558	112.37	—	—	18 444	
<b>Portugal</b> . . . . .	2006	4 269 <sup>b</sup>	4 269	98.99	—	—	—	—	—	—	4 269	
	2007	4 020 <sup>b</sup>	4 020	95.97	—	—	—	—	—	—	4 020	
	2008	1 109 <sup>b</sup>	1 129	95.15	—	—	—	—	—	—	1 129	
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Slovakia</b> . . . . .	2006	10 906	8 136	83.29	588	19.01	—	—	—	—	8 724	
<b>Slovaquie</b>	2007	7 502	2 683	144.92	—	—	—	—	1 428 <sup>e</sup>	—	4 112	
<b>Eslovaquia</b>	2008	4 491	3 490	168.47	—	—	1	37.88	1 998 <sup>c,e</sup>	—	5 489	
	2009	11 371	12 390	104.00	—	—	<<	126.32	725 <sup>c,e</sup>	—	13 115	
	2010	11 462	6 518	118.12	—	—	—	—	233 <sup>c,e,i</sup>	—	6 752	
<b>South Africa</b> . . . . .	2006	8 688	8 941	91.23	—	—	103	139.66	—	—	9 044	
<b>Afrique du Sud</b>	2007	7 663	7 363	93.48	—	—	62	139.66	—	—	7 425	
<b>Sudáfrica</b>	2008	7 713	7 260	95.03	—	—	61	140.06	—	—	7 321	
	2009	8 565	7 416	82.11	—	—	65	139.66	—	—	7 481	
	2010	9 767	9 391	89.34	—	—	89	145.98	—	—	9 480	
<b>Spain</b> . . . . .	2006	4 371	2 655	101.76	—	—	—	—	—	—	2 655	
<b>Espagne</b>	2007	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>España</b>	2008	1 036	874	97.60	—	—	—	—	—	—	874	
	2009	2 790	2 790	99.87	—	—	—	—	—	—	2 790	
	2010	5 519	5 314	92.57	—	—	—	—	—	—	5 314	
<b>Switzerland</b> . . . . .	2006	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Suisse</b>	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Suiza</b>	2008	596	—	—	—	—	—	—	124	—	124	
	2009	107	—	—	—	—	—	—	158	—	158	
	2010	2 485	—	—	—	—	—	—	221	—	221	
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> . . . . .	2006	1 480	1 233	100.00	—	—	73	106.70	—	—	1 306	
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b>	2007	1 344	1 335	96.11	—	—	112	107.50	—	—	1 447	
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2008	1 433	1 433	94.17	—	—	37	107.83	—	—	1 470	
	2009	1 235	1 319	97.17	—	—	75	137.94	—	—	1 394	
	2010	1 577	1 673	94.77	—	—	76	111.18	—	—	1 749	

**Table VI. Conversion of morphine, 2006-2010 (continued)**

**Tableau VI. Transformation de la morphine, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro VI. Transformación de morfina, 2006-2010 (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	Into non- controlled substances En substances non soumises au contrôle	Total morphine used Total morphine utilisée	
			Amount Quantité Cantidad	Yield Rende- ment Rendi- miento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rende- ment Rendi- miento	Amount Quantité Cantidad	Yield Rende- ment Rendi- miento	En otros estupefa- ciantes	En sustancias no fiscalizadas	Total morphine used Total morphine utilisée	
(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)	(kg)			
<b>Turkey</b> . . . . .	2006	4 548 <sup>b</sup>	4 370	95.97	—	—	—	—	—	—	4 370	
<b>Turquie</b>	2007	3 390 <sup>b</sup>	7 999	80.36	—	—	—	—	—	—	7 999	
<b>Turquía</b>	2008	3 953 <sup>b</sup>	3 698	95.97	—	—	—	—	—	—	3 698	
	2009	4 500 <sup>b</sup>	4 494	95.97	—	—	—	—	—	—	4 494	
	2010	6 438 <sup>b</sup>	6 437	95.97	—	—	—	—	—	—	6 437	
<b>United Kingdom</b> . . . . .	2006	92 746 <sup>b</sup>	73 329	95.88	—	—	1 502	90.91	3 299 <sup>i,k</sup>	—	78 131	
<b>Royaume-Uni</b>	2007	104 619 <sup>b</sup>	85 089	95.88	—	—	2 953	121.95	3 077 <sup>i,k</sup>	—	91 119	
<b>Reino Unido</b>	2008	95 024 <sup>b</sup>	75 976	95.94	1	72.59	1 164	121.95	3 315 <sup>i,k</sup>	—	80 456	
	2009	81 317 <sup>b</sup>	67 351	92.80	—	—	2 263	121.95	3 030 <sup>a,j</sup>	—	69 614	
	2010	97 426 <sup>b</sup>	76 858	95.97	—	—	..	—	..	—	76 858	
<b>United States</b> . . . . .	2006	101 975	68 108	107.38	—	—	—	—	3 384 <sup>c,k</sup>	10 870 <sup>l</sup>	82 363	
<b>États-Unis</b>	2007	112 234	76 061	98.82	—	—	—	—	3 405 <sup>c,k</sup>	2 195 <sup>l</sup>	81 301	
<b>Estados Unidos</b>	2008	118 545	81 408	87.67	—	—	—	—	2 463 <sup>c,k</sup>	—	83 870	
	2009	98 808	67 394	84.48	—	—	—	—	3 513 <sup>c,k</sup>	—	70 907	
	2010	78 419	41 013	89.64	—	—	—	—	1 595 <sup>c,k</sup>	—	42 608	
<b>Total</b> . . . . .	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	93.26	2 081	59.76	7 957	118.34	8 064	9 473	391 716	
	2008	389 974	321 212	93.99	2 644	74.66	6 198	107.50	8 128	6 489	344 671	
	2009	411 383	344 989	90.11	1 778	79.97	9 069	113.92	4 570	4 318	364 725	
	2010	416 957	345 247	90.90	1 502	69.96	5 198	106.37	2 063	144	354 153	
(percentage — pourcentage — porcentaje)												
<b>Total as a percentage of morphine manufactured</b> . . . . .	2006		76.98		0.68		1.47		1.62	3.31	84.05	
<b>Totaux en pourcentage . . . . .</b>	2007		82.77		0.47		1.81		1.83	2.15	89.03	
<b>de morphine fabriquée</b>	2008		82.37		0.68		1.59		2.08	1.66	88.38	
<b>Total en porcentaje de . . . . .</b>	2009		83.86		0.43		2.20		1.11	1.05	88.66	
<b>morfina fabricada . . . . .</b>	2010		83.02		0.36		1.25		0.50	0.03	85.16	

<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, China, Iran (Islamic Republic of), Italy, 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, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Italie, en Norvège, 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 alcaloïdes tels que la codéine et/ou les substances non visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, sans en 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 l'a incluse dans les statistiques relatives à la fabrication et à l'utilisation de morphine. — En Australia, China, Irán (República Islámica del), Italia, Noruega, Portugal, el Reino Unido y Turquía se utiliza concentrado de paja de adormidera en procesos industriales continuos para la fabricación de otros alcaloides, como la codeína, y/o sustancias a las que no se aplica la Convención Única sobre Estupefacientes de 1961, sin separar antes la morfina. A los efectos de la compatibilidad estadística y la comparación, la 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>c</sup>Hydromorphone. — Hidromorfona.

<sup>d</sup>Noroxymorphone. — Noroximorfona.

<sup>e</sup>Dihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihidrocodeína.

<sup>f</sup>Apomorphine. — Apomorfina.

<sup>g</sup>Nicomorphine. — Nicomorfina.

<sup>h</sup>Nalorphine. — Nalorfina.

<sup>i</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>j</sup>Heroin. — Héroïne. — Heroína.

<sup>k</sup>Dihydromorphone. — Dihidromorfina.

<sup>l</sup>Nalbuphine. — Nalbufina.

**Table VII. Conversion of thebaine, 2006-2010**

**Tableau VII. Transformation de la thébaïne, 2006-2010**

**Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabri- quée Tebaína fabricada	Thebaine used for conversion Thébaïne utilisée pour la transformation Tebaína utilizada para la transformación							Total thebaine used Total thébaïne utilisée Total tebaína utilizada
			Into oxycodone En oxycodone En oxicodona		Into hydrocodone En hydrocodone En hidrocodona		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefa- ciantes	Into buprenorphine <sup>a</sup> En buprénor- phine <sup>a</sup> En buprenor- fina <sup>a</sup>	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)
<b>Argentina</b> Argentine	2006	—	16	79.79	10	94.72	—	—	—	26
	2007	—	24	81.17	12	97.66	—	—	—	36
	2008	—	8	88.08	10	105.96	—	—	—	18
	2009	—	9	77.25	13	86.31	—	—	—	22
	2010	—	8	83.12	11	92.86	—	—	—	19
<b>Australia</b> Australie	2006	19 195	—	—	—	—	—	2 230	—	2 230
	2007	10 168	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	12 067	—	—	—	—	—	2 650	—	2 650
	2009	25 478	—	—	—	—	—	950	—	950
	2010	23 266	—	—	—	—	—	..	—	—
<b>China</b> Chine	2006	100	—	—	—	<< <sup>b</sup>	127	24 <sup>c,d</sup>	—	151
	2007	129	—	—	—	—	53	15 <sup>c,d</sup>	—	68
	2008	146	—	—	—	—	25	32 <sup>c,d</sup>	—	57
	2009	328	—	—	—	—	<< <sup>b</sup>	29	40 <sup>c,d</sup>	70
	2010	618	216	41.67	—	—	—	23	183 <sup>c,d</sup>	423
<b>Czech Republic</b> République tchèque República Checa	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	69	—	69
	2008	—	—	—	—	—	—	250	—	250
	2009	—	—	—	—	—	—	700	—	700
	2010	—	—	—	—	—	—	1 175	—	1 175
<b>France</b> France	2006	6 774	8 343	83.33	—	—	—	—	—	8 343
	2007	10 077	10 760	76.21	—	—	—	—	—	10 760
	2008	2 587	16 849	71.71	—	—	—	—	—	16 849
	2009	17 407	27 620	82.83	—	—	—	—	—	27 620
	2010	6 477	15 780	61.41	—	—	—	—	—	15 780
<b>Germany</b> Allemagne Alemania	2006	—	—	—	40	63.72	—	—	—	40
	2007	—	—	—	—	—	—	—	2 254 <sup>e</sup>	2 254
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	300	2 800 <sup>e</sup>	3 100
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Hungary</b> Hongrie Hungría	2006	735	1 175	83.78	—	—	—	—	—	1 175
	2007	265	1 750	80.96	—	—	—	—	—	1 750
	2008	297	250	49.42	—	—	—	—	—	250
	2009	—	200	75.90	—	—	—	—	—	200
	2010	526	795	73.88	—	—	—	—	—	795

**Table VII. Conversion of thebaine, 2006-2010 (continued)**

**Tableau VII. Transformation de la thébaïne, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2006-2010 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabri- quée Tebaína fabricada	Thebaine used for conversion Thébaïne utilisée pour la transformation Tebaína utilizada para la transformación							Total thebaine used
			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 buprénorphine <sup>a</sup> En buprenorfina <sup>a</sup>	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total thébaïne utilisée Total tebaína utilizada
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)
<b>India</b> Inde	2006	241	—	—	—	—	—	490	—	490
	2007	997	—	—	—	—	—	470	—	470
	2008	529	—	—	—	—	—	344 <sup>d,f</sup>	200	544
	2009	686	—	—	—	—	—	225	—	225
	2010	503	—	—	—	—	—	212 <sup>c,d,f</sup>	175	387
<b>Italy</b> Italie Italia	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	225	56.42	—	—	—	—	—	225
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Japan</b> Japon Japón	2006	892	559	81.92	—	—	600 <sup>g</sup>	—	—	1 159
	2007	1 073	411	81.14	—	—	720 <sup>g</sup>	—	—	1 131
	2008	970	434	73.86	—	—	720 <sup>g</sup>	—	—	1 154
	2009	930	583	78.92	—	—	720 <sup>g</sup>	—	—	1 303
	2010	1 017	763	79.00	—	—	741 <sup>g</sup>	—	—	1 504
<b>Netherlands</b> Pays-Bas Países Bajos	2006	—	—	—	—	—	—	—	93 <sup>h</sup>	93
	2007	—	—	—	—	—	—	—	186 <sup>h</sup>	186
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Slovakia</b> Slovaquie Eslovaquia	2006	—	385	71.51	—	—	—	—	—	385
	2007	174	524	55.74	—	—	—	—	—	524
	2008	80	1 905	65.19	—	—	—	—	—	1 905
	2009	662	744	88.05	—	—	—	—	—	744
	2010	162	678	53.99	—	—	—	—	—	678
<b>Spain</b> Espagne España	2006	8 202	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	17 559	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	22 439	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	28 165	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	22 859	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Switzerland</b> Suisse Suiza	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	360	891 <sup>d,i</sup>	1 252
	2008	—	1 000	60.57	—	—	1 272 <sup>j,k</sup>	—	1 272 <sup>ij</sup>	2 273
	2009	—	4 957	76.51	—	—	—	—	—	4 957
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Table VII. Conversion of thebaine, 2006-2010 (continued)**

**Tableau VII. Transformation de la thébaïne, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro VII. Transformación de tebaína, 2006-2010 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Thebaine manu- factured Thébaïne fabri- quée Tebaína fabricada	Thebaine used for conversion Thébaïne utilisée pour la transformation Tebaína utilizada para la transformación							Total thebaine used Total thébaïne utilisée Total tebaína utilizada	
			Into oxycodone En oxycodone En oxicodona			Into hydrocodone En hydrocodone En hidrocodona		Into other drugs En d'autres stupéfiants En otros estupefa- ciantes	Into buprenorphine <sup>a</sup> En buprénorphine <sup>a</sup> En buprenorfina <sup>a</sup>	Into non-controlled substances En substances non soumises au contrôle En sustancias no fiscalizadas	Total thebaine used
			Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rende- ment Rendi- miento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Amount Quantité Cantidad (kg)
<b>Turkey</b> . . . . . <b>Turquie</b> <b>Turquía</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>United Kingdom</b> . . . . . <b>Royaume-Uni</b> <b>Reino Unido</b>	2006	—	12 374	69.07	—	—	—	631	—	13 005	
	2007	—	14 083	65.37	—	—	8 <sup>l</sup>	4 638	—	18 729	
	2008	128	17 743	69.55	—	—	—	1 896	—	19 639	
	2009	—	4 906 <sup>j,m</sup>	—	—	—	—	4 906 <sup>j,m</sup>	—	4 906	
	2010	—	14 800 <sup>n</sup>	67.84	—	—	—	5 000 <sup>n</sup>	—	19 800 <sup>n</sup>	
<b>United States</b> . . . . . <b>États-Unis</b> <b>Estados Unidos</b>	2006	63 356	55 310	89.80	1 124	58.57	—	—	—	56 434	
	2007	71 366	68 837	80.90	—	—	675 <sup>o</sup>	93	—	69 604	
	2008	69 093	64 209	60.93	3 844	79.48	1 073 <sup>o</sup>	—	—	69 126	
	2009	78 105	80 419	89.95	—	—	924 <sup>p</sup>	—	—	81 343	
	2010	82 144	74 162	89.70	1 219 <sup>m</sup>	186.88	10 <sup>k,m,p</sup>	—	289 <sup>h</sup>	75 679	
<b>Total</b> . . . . .	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	
	2008	108 336	102 399	64.30	3 855	79.55	3 065	5 165	1 504	114 716	
	2009	151 762	119 663	93.50	13	86.31	1 644	2 204	<<	126 364	
	2010	137 573	107 201	82.00	1 231	186.03	751	6 410	1 647	116 239	

<sup>a</sup>An opioid under the control of the Convention on Psychotropic Substances of 1971. — Opióide placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Un opioide bajo control del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>b</sup>Dihydroetorphine. — Dihydroétorphine. — Dihydroetorfina.

<sup>c</sup>Naloxone. — Naloxona.

<sup>d</sup>Naltrexone. — Naltrexona.

<sup>e</sup>Thevinone. — Thévinone.

<sup>f</sup>Nalbuphine. — Nalbufina.

<sup>g</sup>Dihydrocodeine. — Dihydrocodéine. — Dihydrocodéina.

<sup>h</sup>Substance not specified. — Substance non spécifiée. — Sustancia no especificada.

<sup>i</sup>Noroxymorphone. — Noroximorfona.

<sup>l</sup>This quantity of thebaine was utilized for conversion into more than one substance. — Cette quantité de thébaïne a été transformée en plusieurs substances. — Esta cantidad de tebaína se utilizó para la transformación en más de una sustancia.

<sup>k</sup>Oxymorphone. — Oximorfona.

<sup>l</sup>Etorphine. — Étorphine. — Etorfina.

<sup>m</sup>Data are being clarified with the Government. — Des éclaircissements sont demandées au gouvernement concernant cette donnée. — Se está consultando al gobierno correspondiente para aclarar los datos.

<sup>n</sup>Figure has been calculated by the International Narcotics Control Board. — Ce chiffre a été calculé par l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — Cifra calculada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>o</sup>Hydromorphone. — Hidromorfona.

<sup>p</sup>Codeine. — Codéine. — Codeína.



**Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw,<sup>a</sup> 2006-2010**

**Tableau VIII. Fabrication d'alkaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot<sup>a</sup>, 2006-2010**

**Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera<sup>a</sup>, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

Country Pays País	Year Année Año	Manufacture of concentrate of poppy straw alkaloids Fabrication d'alkaloïdes de concentré de paille de pavot Fabricación de alcaloides de concentrado de paja de adormidera			
		AMA <sup>b</sup> (kg)	ATA <sup>c</sup> (kg)	ACA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)
<b>Australia</b> . . . . . <b>Australie</b>	2006	93 066	75 944	—	22 038
	2007	72 682	93 311	—	23 603
	2008	64 171	96 778	—	36 484
	2009	79 246	127 199	—	29 949
	2010	102 589	172 434	—	13 910
<b>Belgium</b> . . . . . <b>Belgique</b> <b>Bélgica</b>	2006	3 398	—	—	—
	2007	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—
<b>China</b> . . . . . <b>Chine</b>	2006	21 000	—	—	—
	2007	17 760	—	—	—
	2008	24 294	159	—	—
	2009	24 081	159	—	—
	2010	23 566	605	—	—
<b>France</b> . . . . . <b>Francia</b>	2006	59 507	16 126	9 771	—
	2007	56 543	15 576	12 094	—
	2008	56 066	24 375	8 206	—
	2009	79 370	20 053	9 857	—
	2010	76 698	17 140	10 182	—
<b>Hungary</b> . . . . . <b>Hongrie</b> <b>Hungría</b>	2006	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—
	2009	3 350	—	—	—
	2010	—	—	—	—
<b>Spain</b> . . . . . <b>Espagne</b> <b>España</b>	2006	57 835	157	396	—
	2007	53 194	16 584	6 951	—
	2008	62 483	3 867	204	—
	2009	60 826	1 072	298	—
	2010	51 807	6 338	350	2
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> . . . . . <b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b> <b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2006	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—
	2008	153	—	—	—
	2009	181	—	—	—
	2010	377	—	—	—
<b>Turkey</b> . . . . . <b>Turquie</b> <b>Turquía</b>	2006	84 769	—	4 492	—
	2007	76 796	—	4 688	—
	2008	98 971	—	5 440	—
	2009	101 584	—	6 533	—
	2010	93 407	—	5 506	—

**Table VIII. Manufacture of alkaloids contained in concentrate of poppy straw,<sup>a</sup> 2006-2010 (continued)**

**Tableau VIII. Fabrication d'alkaloïdes contenus dans le concentré de paille de pavot<sup>a</sup>, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro VIII. Fabricación de alcaloides contenidos en el concentrado de paja de adormidera<sup>a</sup>, 2006-2010 (continuación)**

Country Pays País	Year Année Año	Manufacture of concentrate of poppy straw alkaloids Fabrication d'alkaloïdes de concentré de paille de pavot Fabricación de alcaloides de concentrado de paja de adormidera			
		AMA <sup>b</sup> (kg)	ATA <sup>c</sup> (kg)	ACA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)
<b>United Kingdom</b> ..... <b>Royaume-Uni</b> <b>Reino Unido</b>	2006	14 191	—	—	—
	2007	10 493	—	—	—
	2008	5 209	—	—	—
	2009	7 497	—	—	—
	2010	8 000 <sup>f</sup>	—	—	—
<b>Total</b> .....	2006	333 765	92 227	14 659	22 038
	2007	287 468	125 471	23 733	23 603
	2008	311 347	125 179	13 850	36 484
	2009	356 135	148 483	16 688	29 949
	2010	356 444	196 517	16 038	13 912

<sup>a</sup>All the alkaloids listed in the table are obtained from all types of concentrate of poppy straw (M, O and T). — Tous les alcaloïdes énumérés dans ce tableau sont obtenus de toutes les variétés de concentré de paille de pavot (M, O et T). — Todos los alcaloides enumerados en este cuadro se obtienen de todas las variedades de concentrado de paja de adormidera (M, O y T).

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

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

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

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

<sup>f</sup>Figure based on calculations of the International Narcotics Control Board. — Chiffre fondé sur les calculs de l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — Las cifras se basan en cálculos de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

Table IX. Manufacture of the principal narcotic drugs, 2006-2010

Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants, 2006-2010

Cuadro IX. Fabricación de los principales estupefacientes, 2006-2010

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

Country Pays País	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados									Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos			
		Morphine Morfina (kg)	Codeine Codéine Codeína (kg)	Thebaine Thébaïne Tebaína (kg)	Buprenorphine <sup>a</sup> Buprénorphine <sup>a</sup> Buprenorfina <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethyl- morphine Éthyl- morphine Etilmorfina (kg)	Hydrocodone 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)
<b>Argentina</b> Argentine	2006	—	267	—	—	—	10	9	13	—	—	—	7	—
	2007	—	320	—	—	—	16	11	20	—	—	—	12	—
	2008	—	211	—	—	—	12	11	7	—	—	—	3	—
	2009	—	151	—	—	—	—	11	7	—	—	—	16	—
	2010	—	168	—	—	—	4	10	6	—	—	—	—	9
<b>Australia</b> Australie	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
	2008	31 545 <sup>b</sup>	29 684	12 067	645	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	48 343 <sup>b</sup>	41 178	25 478	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	41 223 <sup>b</sup>	39 126	23 266	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Belgium</b> Belgique Belgica	2006	5 320	246	—	1	—	46	—	—	1 522	—	—	—	—
	2007	—	—	—	258	1 526	—	138	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	872	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	620	1 311	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	1 098	1 391	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Brazil</b> Bresil Brasil	2006	—	1 014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386
	2007	—	1 344	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	659
	2008	—	1 028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	371
	2009	—	1 746	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240
	2010	—	1 472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320
<b>China</b> Chine	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
	2008	18 681 <sup>b</sup>	9 375	146	3	77	—	—	—	322	901	2 117	76	2 666
	2009	17 835 <sup>b</sup>	8 600	328	3	79	—	—	—	119	—	2 451	1 109	1 842
	2010	18 515 <sup>b</sup>	10 102	618	4	320	—	—	—	228	—	1 549	1 811	1 041

<b>Croatia</b> .....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—
<b>Croatie</b>	2007	—	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	—
<b>Croacia</b>	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—
	2009	—	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—
<b>Czech Republic</b> .....	2007	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Republique tcheque</b>	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Republica Checa</b>	2008	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Dem. People's Rep. of Korea</b> .	2006	19	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rép. populaire dém. de Corée</b>	2007	18	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rep. Popular Dem. de Corea</b>	2008	19	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	20	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	17	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Denmark</b> .....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Danemark</b>	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Dinamarca</b>	2008	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	<<	<<	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>France</b> .....	2006	47 834	44 025	6 774	—	—	957	—	6 953	1 544	33 370	—	—	—
<b>Francia</b>	2007	57 910	37 569	10 077	—	—	970	—	8 201	4 387	40 665	—	—	—
	2008	50 222	49 227	2 587	—	—	1 465	—	13 083	3 220	33 422	—	—	—
	2009	76 852	55 646	17 407	—	—	982	—	22 878	5 007	11 002	—	—	—
	2010	67 893	66 568	6 477	—	—	644	—	9 690	3 829	3 376	—	—	—
<b>Germany</b> .....	2006	—	—	—	—	803	—	26	—	—	—	—	—	—
<b>Allemagne</b>	2007	65	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	1 556	1 200
<b>Alemania</b>	2008	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	552	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 428	1 269
	2010	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—	—	929	—
<b>Hungary</b> .....	2006	23 122	3 761	735	—	72	235	—	984	—	—	—	—	—
<b>Hongrie</b>	2007	15 824	15 621	265	—	176	144	—	1 417	790	—	—	—	—
<b>Hungria</b>	2008	9 046	7 615	297	—	—	113	—	124	768	—	—	—	—
	2009	8 434	15 380	—	—	—	108	—	152	1 191	—	—	—	—
	2010	10 460	9 284	526	—	—	99	—	587	462	—	—	53	—
<b>India</b> .....	2006	11 129	9 663	241	12	—	462	1	—	128	105 956	7 144	377	152
<b>Inde</b>	2007	9 961	8 683	997	4	—	113	—	—	149	127 545	12 345	560	—
	2008	8 717	8 948	529	39	—	383	—	—	122	136 374	15 703	649	—
	2009	10 108	9 023	686	27	—	332	—	—	154	147 680	15 551	1 839	133
	2010	9 496	8 747	503	.. <sup>c</sup>	—	304	—	—	148	146 951	16 592	1 061	66
<b>Iran (Islamic Republic of)</b> .....	2006	23 685 <sup>b</sup>	15 899	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Iran (République islamique d')</b>	2007	37 270 <sup>b</sup>	34 457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Iran (Republica Islamica del)</b>	2008	15 318 <sup>b</sup>	15 545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	17 084 <sup>b</sup>	14 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	23 436 <sup>b</sup>	10 865	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—



<b>Slovakia</b> .....	2006	10 906	6 962	—	—	402	112	—	276	—	—	—	987	1 432
<b>Slovaquie</b>	2007	7 502	3 888	174	—	1 927	—	—	292	—	—	—	780	919
<b>Eslovaquia</b>	2008	4 491	5 956	80	—	1 542	—	<<	1 242	<<	—	—	—	980
	2009	11 371	13 380	662	—	894	—	2	655	<<	—	—	357	994
	2010	11 462	8 095	162	—	1 747	—	—	366	—	—	—	391	109
<b>South Africa</b> .....	2006	8 688	8 156	—	—	—	—	—	—	144	—	—	—	71
<b>Afrique du Sud</b>	2007	7 663	6 882	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—
<b>Sudafrica</b>	2008	7 713	6 899	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—
	2009	8 565	6 702	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—
	2010	9 767	8 390	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—
<b>Spain</b> .....	2006	4 371	9 925	8 202	—	—	—	—	—	—	—	—	1 546	985
<b>Espagne</b>	2007	116	6 952	17 559	—	—	—	—	—	—	—	—	1 122	1 778
<b>España</b>	2008	1 036	6 138	22 439	—	—	—	—	—	—	—	—	1 660	2 229
	2009	2 790	7 272	28 165	—	—	—	—	—	—	—	—	1 406	2 230
	2010	5 519	9 211	22 859	—	—	—	—	—	—	—	—	1 177	2 014
<b>Switzerland</b> .....	2006	301	56	—	6	—	—	<<	<<	—	—	—	2 711	7
<b>Suisse</b>	2007	—	98	—	40	—	—	—	—	—	—	—	9 727	—
<b>Suiza</b>	2008	596	<<	—	—	—	—	—	606	—	—	—	9 351	—
	2009	107	—	—	—	—	—	—	4 175	—	—	—	15 316	—
	2010	2 485	—	—	49	—	—	—	..	—	—	—	11 457	—
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> .....	2006	1 480	1 244	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macedoine</b>	2007	1 344	1 290	—	—	—	—	—	—	121	—	—	100	—
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2008	1 433	1 352	—	—	—	—	—	—	40	—	—	88	—
	2009	1 235	1 287	—	—	—	—	—	—	103	—	—	—	—
	2010	1 577	1 590	—	—	—	—	—	—	85	—	—	234	—
<b>Turkey</b> .....	2006	4 548 <sup>b</sup>	4 193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Turquie</b>	2007	3 390 <sup>b</sup>	3 214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Turquia</b>	2008	3 953 <sup>b</sup>	3 549	—	—	276	314	—	—	—	—	—	—	—
	2009	4 500 <sup>b</sup>	4 313	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	6 438 <sup>b</sup>	6 178	—	—	81	36	—	—	—	—	—	—	—
<b>United Kingdom</b> .....	2006	92 746 <sup>b</sup>	70 306	—	2 218	12 917	—	46	8 547	1 366	—	—	4 359	553
<b>Royaume-Uni</b> .....	2007	104 619 <sup>b</sup>	80 057	—	3 095	11 410	—	83	9 206	3 713	—	—	6 400	601
<b>Reino Unido</b>	2008	95 024 <sup>b</sup>	72 896	128	3 769	12 014	—	49	12 339	1 420	—	—	4 624	790
	2009	81 317 <sup>b</sup>	62 509	—	5 218	9 277	—	43	11 484	2 760	—	—	3 061	593
	2010	97 426 <sup>b,d</sup>	73 760 <sup>d</sup>	—	—	9 500 <sup>d</sup>	—	50 <sup>d</sup>	10 041 <sup>d</sup>	..	—	—	1 650 <sup>d</sup>	..
<b>United States</b> .....	2006	101 975	73 375	63 356	—	946	—	39 586	49 667	—	101 281	643	20 895	4 936
<b>Etats-Unis</b>	2007	112 234	76 954	71 366	7	382	—	37 936	55 688	—	91 359	643	16 392	6 358
<b>Estados Unidos</b>	2008	118 545	81 456	69 093	10	<<	<<	42 549	68 207	—	84 931	680	17 690	5 594
	2009	98 808	74 543	78 105	6	196	—	48 364	95 946	—	80 848	757	19 154	4 253
	2010	78 419	51 875	82 144	147	117	—	44 241	101 229	—	53 703	716	15 171	3 514



Table IX. Manufacture of the principal narcotic drugs, 2006-2010 (continued)

Tableau IX. Fabrication des principaux stupéfiants, 2006-2010 (suite)

Cuadro IX. Fabricación de los principales estupefacientes, 2006-2010 (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados									Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos			
		Morphine Morfina (kg)	Codeine Codéine Codeína (kg)	Thebaine Thébaïne Tebaína (kg)	Buprenorphine <sup>a</sup> Buprénorphine <sup>a</sup> Buprenorfina <sup>a</sup> (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethyl- morphine Éthyl- morphine Etilmorfina (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- poxifeno (kg)	Diphenoxylate Diphénoxilato (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)
<b>Total</b> .....	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	3 792	31 872	1 244	38 168	75 167	9 528	285 865	15 564	37 775	12 350
	2008	389 974	322 868	108 336	4 632	30 095	2 288	42 609	95 929	6 662	270 902	18 500	35 194	12 630
	2009	411 383	339 622	151 762	6 487	27 127	1 422	48 421	135 883	10 322	257 848	18 759	43 685	11 555
	2010	416 957	336 896	137 573	1 822	28 815	1 088	44 302	122 515	5 509	204 030	18 857	34 003	7 064

<sup>a</sup>An opioid under the control of the Convention on Psychotropic Substances of 1971. — Un opioïde placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Un opioïde bajo control del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>b</sup>In Australia, China, Iran (Islamic Republic of), Italy, 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, en Chine, en Iran (République islamique d'), en Italie, en Norvège, 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 alcaloïdes tels que la codéine et/ou les substances non visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, sans en 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 l'a incluse dans les statistiques relatives à la fabrication et à l'utilisation de morphine. — En Australia, China, Irán (República Islámica del), Italia, Noruega, Portugal, el Reino Unido y Turquía se utiliza concentrado de paja de adormidera en procesos industriales continuos para la fabricación de otros alcaloides, como la codeína, sin separar antes la morfina. A los efectos de la compatibilidad estadística y la comparación, la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes calcula la cantidad teórica de morfina originada en el concentrado de paja de adormidera que se utiliza en esas transformaciones y la incluye en los datos de fabricación y utilización de morfina.

<sup>c</sup>The statistical report on psychotropic substances was submitted, but data on the manufacture of buprenorphine were not furnished. — Le rapport statistique sur les substances psychotropiques a été présenté, mais les données sur la fabrication de buprénorphine n'ont pas été fournies. — Se presentó el informe estadístico, pero aún no se han facilitado los datos relativos a la fabricación de buprenorfina.

<sup>d</sup>The figure was calculated by the International Narcotics Control Board. — Ce chiffre a été calculé par l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — Cifra calculada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

**Table X.1. Manufacture of other narcotic drugs: derivatives of opium alkaloids, 2006-2010**

**Tableau X.1. Fabrication des autres stupéfiants: dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2006-2010**

**Cuadro X.1. Fabricación de otros estupefacientes: derivados de los alcaloides del opio, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2006 (kg)	2007 (kg)	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)
Dihydromorphine — Dihidromorfina	4 786	4 013	2 004	2 511	2 453
Heroin — Héroïne — Heroína	66	773	575	300	623
Hydromorphone — Hidromorfona	3 604	3 381	5 028	6 479	4 276
Nicocodine — Nicocodina	3	—	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	—	12	9	12	15
Oxymorphone — Oximorfona	2 784	16 410	10 584	6 816	13 785
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	39	—	87	—

**Table X.2. Manufacture of other narcotic drugs: synthetic opioids, 2006-2010**

**Tableau X.2. Fabrication des autres stupéfiants: opioïdes synthétiques, 2006-2010**

**Cuadro X.2. Fabricación de otros estupefacientes: opioïdes sintéticos, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 165 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 169 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 173)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2006 (kg)	2007 (kg)	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)
Dipipanone — Dipipanona	2	23	—	130	—
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	<<	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	2	2	14	7	4
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermedio de la	22 789	24 634	25 339	13 597	18 956
Pentazocine <sup>a</sup> — Pentazocina <sup>a</sup>	3 875	4 722	4 326	8 484	2 096
Piritramide — Piritramida	402	448	—	403	405
Tilidine — Tilidina	48 368	62 216	77 019	33 513	45 509
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	505	70	326	185	290
<b>Fentanyl and its analogs — Fentanyl et ses analogues — Fentanilo y sus análogos</b>					
Alfentanil — Alfentanilo	26	7	35	6	39
Fentanyl — Fentanilo	3 174	3 201	3 250	2 683	4 259
Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo	8	6	43	87	32
Sufentanil — Sufentanilo	5	4	9	6	5

<sup>a</sup>An opioid under the control of the Convention on Psychotropic Substances of 1971. — Opioïde placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Un opioïde bajo control del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

**Table XI. Production, utilization, imports and exports of coca leaf and manufacture of cocaine, 2006-2010**

**Tableau XI. Production, utilisation, importations et exportations de la feuille de coca et fabrication de cocaïne, 2006-2010**

**Cuadro XI. Producción, uso, importaciones y exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 166 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 170 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 174)

Country Pays País	Year Année Año	Coca leaf — Feuille de coca — Hoja de coca				Seized material used for cocaine manufacture Produits saisis utilisés pour la fabrication de cocaïne Productos confiscados utilizados para la fabricación de cocaína	Cocaine manufactured — Cocaïne fabriquée — Cocaína fabricada				
		Production Producción (kg)	Utilization Utilisation Utilización (kg)	Imports Importations Importaciones (kg)	Exports Exportations Exportaciones (kg)		From seized material À partir de produits saisis A partir de productos confiscados		From coca leaf À partir de la feuille de coca De hoja de coca		Total (kg)
							Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	Amount Quantité Cantidad (kg)	Yield Rendement Rendimiento (%)	
<b>France</b> .....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Francia</b>	2007	—	—	5	—	—	—	—	—	—	
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Italy</b> .....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Italie</b>	2007	—	—	1 000 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	
<b>Italia</b>	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Netherlands</b> .....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Pays-Bas</b>	2007	—	—	100	—	—	—	—	—	—	
<b>Países Bajos</b>	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Peru</b> .....	2006	..	. . <sup>b</sup>	—	47 110	—	—	190	—	190	
<b>Pérou</b>	2007	..	. . <sup>b</sup>	—	45 642	—	—	318	—	318	
<b>Perú</b>	2008	..	. . <sup>b</sup>	—	46 110	—	—	335	—	335	
	2009	..	. . <sup>b</sup>	—	90 820	—	—	449	—	449	
	2010	..	. . <sup>b</sup>	—	90 720	—	—	388	—	388	

<b>Switzerland</b> .....	2006	—	—	750	—	—	—	—	—
	<b>Suisse</b>	2007	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Suiza</b>	2008	—	749 <sup>a</sup>	749	—	—	—	—
		2009	—	—	—	—	—	—	—
		2010	—	—	—	—	—	—	—
<b>United States</b> .....	2006	—	139 976 <sup>c</sup>	22 655	—	—	—	118	118
	<b>États-Unis</b>	2007	—	134 596 <sup>c</sup>	45 095	—	—	201	201
	<b>Estados Unidos</b>	2008	—	108 605 <sup>c</sup>	44 434	—	—	61	61
		2009	—	121 791 <sup>c</sup>	90 720	—	—	45	45
		2010	—	124 406 <sup>c</sup>	67 808	—	—	29	29
<b>Total</b> .....	2006	..	139 976	23 405	47 110	—	—	308	308
		2007	..	134 596	46 200	45 642	—	519	519
		2008	..	109 354	45 183	46 110	—	396	396
		2009	..	121 791	90 720	90 820	—	494	494
		2010	..	124 406	67 808	90 720	—	417	417

<sup>a</sup>Utilized to manufacture a flavouring agent. — Utilisé pour la fabrication d'un aromatisant. — Utilizada para extraer sustancias aromáticas.

<sup>b</sup>Quantities utilized for the manufacture of cocaine were 39,090 kg in 2006, 69,645 kg in 2007, 68,539 kg in 2008, 95,093 kg in 2009 and 86,222 kg in 2010. — Une quantité de 39.090 kg (en 2006), de 69.645 kg (2007), 68.539 kg (2008), de 95.093 kg (2009) et de 86.222 kg (2010) a été utilisée pour la fabrication de cocaïne. — Se utilizó una cantidad de 39.090 kg (en 2006) de 69.645 kg (en 2007), 68.539 kg (en 2008), de 95.093 kg (en 2009) y de 86.222 kg (en 2010) para la fabricación de cocaína.

<sup>c</sup>The main reason for the utilization was to manufacture a flavouring agent, while cocaine and ecgonine were obtained as by-products. — L'utilisation principale était la fabrication d'un aromatisant, mais de la cocaïne et de l'ecgonine ont été obtenues comme sous-produits. — El motivo principal de su utilización es la extracción de una sustancia aromática, obteniéndose cocaína y ecgonina como productos secundarios.

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010

(For the explanatory notes to this table, see page 166. — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 170. — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 174.)

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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydrocodeine <sup>c</sup> Dihydrocodéine <sup>c</sup> Dihidrocodeína <sup>c</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>c</sup> Éthylmorphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropropoxyphene <sup>c</sup> Dextropropoxyphène <sup>c</sup> Dextropropoxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>c</sup> Diphénoxylylate <sup>c</sup> Difenoxilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Afghanistan</b> <b>Afganistán</b>	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	
	2010	—	30	—	—	—	<<	—	2	—	—	1	—	—	
<b>Albania</b> <b>Albanie</b>	2006	—	49	—	—	—	1	—	1	—	—	2	3	—	—
	2007	—	31	—	—	—	4	—	1	<<	—	2	3	—	—
	2008	—	27	—	—	—	1	—	1	2	—	4	1	—	—
	2009	—	33	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—
	2010	—	28	—	—	—	3	—	1	1	—	5	—	—	—
<b>Algeria</b> <b>Algérie</b> <b>Argelia</b>	2006	1	556	—	—	—	2	—	959	1 834	—	—	—	—	—
	2007	<<	176	—	—	—	2	—	407	2 773	—	—	<<	—	—
	2008	<<	86	—	—	—	4	—	126	4 357	—	—	2	—	—
	2009	<<	375	—	—	—	3	—	236	2 966	—	—	1	—	—
	2010	<<	366	—	—	—	5	—	396	—	—	—	2	—	—
<b>Andorra</b> <b>Andorre</b>	2006	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
	2007	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
	2008	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
	2010	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
<b>Angola</b>	2006	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2008	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—

<b>Anguilla</b> .....	2006	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Anguila</b>	2007	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	?	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Argentina</b> .....	2006	—	294	—	1	13	25	12	—	964	—	9	11	—	—
<b>Argentine</b>	2007	—	278	9	22	12	449	15	—	1 201	—	7	6	—	—
	2008	<<	203	—	16	8	356	15	—	1 477	—	7	15	—	<<
	2009	<<	147	—	1	6	250	9	—	1 264	—	15	18	—	<<
	2010	1	191	—	—	8	118	20	—	1 016	—	—	31	—	<<
<b>Armenia</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Arménie</b>	2007	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—
	2010	—	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—
<b>Ascension Island</b> .....	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Île de l'Ascension</b>	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Isla de la Ascensión</b>	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Australia</b> .....	2006	249	6 730	71	—	—	1 079	936	493	989	—	660	118	—	10
<b>Australie</b>	2007	30	6 351	72	—	<<	1 093	1 122	454	746	1	676	105	—	10
	2008	174	6 170	76	—	<<	1 012	1 295	544	612	29	706	89	—	9
	2009	224	6 859	92	—	<<	1 326	1 477	505	563	19	750	76	—	8
	2010	—	5 093	101	—	<<	1 005	1 635	490	381	23	790	66	—	9
<b>Austria</b> .....	2006	15	265	68	<<	1	1 274	35	—	30	—	60	50	—	2
<b>Autriche</b>	2007	18	387	66	<<	—	1 274	40	—	12	—	57	9	—	2
	2008	25	363	79	<<	—	1 385	46	—	—	—	60	7	—	2
	2009	16	256	44	<<	—	1 482	49	—	—	—	62	6	—	2
	2010	22	325	93	<<	—	1 028	56	—	—	<<	64	7	—	2
<b>Azerbaijan</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—
<b>Azerbaïdjan</b>	2007	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
<b>Azerbaiyán</b>	2008	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—
<b>Bahamas</b> .....	2006	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	7	—	—
	2007	?	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	1	—	—	—	—	8	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	1	—	—	—	—	7	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	1	—	—	—	—	6	—	—
<b>Bahrain</b> .....	2006	—	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	4	—	—
<b>Bahreïn</b>	2007	—	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	5	—	—
<b>Bahrein</b>	2008	—	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	5	—	—
	2009	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	6	—	—
	2010	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	6	—	—





<b>Bhutan</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bhoutan</b>	2007	?	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>Bhután</b>	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	7	—	—
<b>Bolivia (Plurinational State of)<sup>e</sup>...</b>	2006	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
<b>Bolivie (État plurinational de)<sup>e</sup></b>	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bolivia (Estado Plurinacional de)<sup>e</sup></b>	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	76	—	—	—	1	1	—	180	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bosnia and Herzegovina</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Bosnie-Herzégovine</b>	2007	?	69	—	—	—	<<	—	—	—	—	10	—	—	—
<b>Bosnia y Herzegovina</b>	2008	<<	150	—	—	—	4	—	16	—	—	36	<<	—	—
	2009	—	1	—	—	—	4	—	14	—	—	8	—	—	—
	2010	<<	76	—	—	—	3	—	10	—	—	25	<<	—	—
<b>Botswana</b> .....	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	7	<<	—
	2007	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	<<	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Brazil</b> .....	2006	—	1 772	—	—	—	657	15	—	8	2	36	487	—	—
<b>Brésil</b>	2007	—	2 287	—	—	—	312	12	—	3	1	24	499	—	—
<b>Brasil</b>	2008	—	2 443	—	—	—	430	12	—	7	—	39	451	—	—
	2009	—	2 833	—	—	—	449	18	—	16	—	46	407	—	—
	2010	—	2 476	—	—	—	1 001	24	—	13	—	35	435	—	<<
<b>Brunei Darussalam</b> .....	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>Brunéi Darussalam</b>	2007	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2009	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	2010	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>Bulgaria</b> .....	2006	—	2 062	21	17	—	47	4	—	—	—	31	18	12	—
<b>Bulgarie</b>	2007	—	1 903	20	17	—	66	5	—	—	—	37	10	25	—
	2008	—	2 489	20	17	—	53	7	—	—	—	58	7	15	—
	2009	—	1 916	30	13	—	48	8	—	—	—	86	10	3	—
	2010	—	3 628	30	7	—	43	8	—	—	—	88	20	7	—
<b>Burkina Faso</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Burundi</b> .....	2006	?	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	?	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéïne <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>c</sup> Dihydro- codéïne <sup>c</sup> Dihidro- codeína <sup>c</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>c</sup> Éthyl- morphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropro- oxyphene <sup>c</sup> Dextropro- oxyphène <sup>c</sup> Dextropro- oxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>c</sup> Diphéno- xylate <sup>c</sup> Difeno- xilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Cambodia</b> .....	2006	—	32	—	—	—	—	—	—	176	—	—	—	—	—
<b>Cambodge</b>	2007	—	48	—	—	—	<<	—	—	178	—	—	<<	—	—
<b>Camboya</b>	2008	—	27	—	—	—	<<	—	—	206	—	—	—	—	—
	2009	—	40	—	—	—	2	—	—	257	—	2	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Cameroon</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Cameroun</b>	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Camerún</b>	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	<<	—	—	—	<<	—	—	<<	—	—	<<	—	—
	2010	<<	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Canada</b> .....	2006	1	17 353	<<	—	44	2 003	3 487	—	240	9	853	685	—	17
<b>Canadá</b>	2007	1	18 966	<<	—	37	2 299	3 689	—	—	—	1 047	796	—	14
	2008	2	17 018	<<	—	46	2 434	4 513	—	185	22	1 323	675	—	16
	2009	3	16 334	—	—	50	2 577	4 799	—	180	11	1 100	648	—	17
	2010	7	16 993 <sup>g</sup>	—	—	41	1 753	5 609	1	87	13	1 477	1 009	—	14
<b>Cape Verde</b> .....	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Cap-Vert</b>	2007	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Cabo Verde</b>	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Cayman Islands</b> .....	2006	—	<<	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	<<	2	—	<<
<b>Îles Caïmanes</b>	2007	—	<<	—	—	<<	<<	1	—	—	—	—	2	—	<<
<b>Islas Caimanes</b>	2008	<<	<<	—	—	<<	<<	1	—	—	—	—	3	—	—
	2009	<<	—	—	—	<<	<<	1	—	—	—	<<	3	—	<<
	2010	<<	—	<<	—	<<	<<	1	—	—	—	<<	2	—	—

<b>Central African Republic</b> .....	2006	<<	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>République centrafricaine</b>	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>República Centroafricana</b>	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Chad</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Tchad</b>	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
<b>Chile</b> .....	2006	—	476	—	1	—	59	1	—	—	—	4	8	—	—
<b>Chili</b>	2007	1	453	—	2	—	55	1	—	—	—	3	13	—	—
	2008	1	485	—	1	—	62	2	—	—	—	6	22	—	<<
	2009	2	434	—	1	—	74	3	—	—	—	5	16	—	—
	2010	1	304	—	<<	—	68	4	—	—	—	6	21	—	—
<b>China</b> .....	2006	13	8 292	80	—	—	548 <sup>h</sup>	24	35	297	3 300	377	1 566	—	1
<b>Chine</b>	2007	5	8 552	34	—	2	640 <sup>h</sup>	58	46	502	3 224	589	1 563	—	3
	2008	3	8 411	135	—	<<	906 <sup>h</sup>	117	157	390	2 150	1 178	1 771	—	3
	2009	3	8 514	98	—	—	887 <sup>h</sup>	61	235	463	2 359	1 362	2 342	—	3
	2010	6	9 821	312	—	1	971 <sup>h</sup>	83	—	464	1 796	1 543	1 115	—	—
<b>Hong Kong SAR of China</b> .....	2006	—	1 840	3	19	<<	21	—	320	2 173	10	122	21	—	5
<b>RAS de Hong Kong (Chine)</b>	2007	<<	2 772	3	18	<<	22	—	1 095	2 449	8	114	20	—	4
<b>RAE de Hong Kong de China</b>	2008	<<	4 217	3	22	<<	21	<<	738	2 222	8	128	21	—	3
	2009	<<	2 989	5	23	<<	23	—	1 200	1 654	7	128	21	—	3
	2010	<<	2 960	3	23	<<	23	21	1 442	1 913	6	117	—	—	3
<b>Macao SAR of China</b> .....	2006	<<	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—
<b>RAS de Macao (Chine)</b>	2007	<<	—	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	1	—	—
<b>RAE de Macao de China</b>	2008	<<	—	—	—	—	1	<<	—	—	—	2	2	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	1	—	—	—	<<	2	<<	—	—
	2010	<<	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	1	—	—
<b>Christmas Island</b> .....	2006	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
<b>Île Christmas</b>	2007	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Isla Christmas</b>	2008	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	—	—
<b>Colombia</b> .....	2006	—	345	88	—	4	49	27	—	—	—	2	—	—	<<
<b>Colombie</b>	2007	—	702	385	—	10	75	29	—	—	18	3	—	—	<<
	2008	—	745	420	—	13	55	43	—	—	14	6	—	—	<<
	2009	1	761	221	—	2	78	18	—	—	—	—	29	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	764	343	—	13	81	50	—	—	—	10	28	—	<<
<b>Comoros</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Comores</b>	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Comoras</b>	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>c</sup> Dihydro- codéine <sup>c</sup> Dihidro- codeína <sup>c</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>c</sup> Éthyl- morphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropro- oxyphene <sup>c</sup> Dextropro- oxyphène <sup>c</sup> Dextropro- oxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>c</sup> Diphéno- xylate <sup>c</sup> Difeno- xilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Congo</b> .....	2006	?	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Cook Islands</b> ..... Îles Cook Islas Cook	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Costa Rica</b> .....	2006	—	558	—	—	—	12	—	—	—	—	3	2	—	<<
	2007	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	368	—	—	—	13	—	—	—	1	4	2	—	<<
	2009	—	847	—	—	—	16	—	—	—	1	5	2	—	<<
	2010	—	331	—	—	—	18	1	—	—	1	5	<<	—	—
<b>Côte d'Ivoire</b> .....	2006	<<	1	—	—	—	<<	—	2	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	15	—	—	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	—
	2008	<<	18	—	—	—	<<	—	4	—	—	—	—	—	—
	2009	<<	11	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	<<	11	—	—	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	—
<b>Croatia</b> ..... Croatie Croacia	2006	3	201	—	—	—	8	1	—	—	—	83	3	—	1
	2007	5	197	—	—	—	8	2	—	—	—	81	3	—	1
	2008	8	354	—	—	—	8	5	<<	—	—	90	4	—	1
	2009	9	473	—	—	—	9	4	—	—	—	192	<<	—	—
	2010	12	150	—	—	—	12	6	—	—	—	78	4	—	1

Cuba .....	2006	—	129	—	—	—	15	—	—	406	—	—	—	—	—	
	2007	—	293	—	—	—	14	—	—	749	<<	—	10	—	—	
	2008	—	234	—	—	—	11	—	—	769	2	—	10	—	—	
	2009	—	268	—	—	—	18	—	—	631	—	—	9	—	—	
	2010	—	289	—	—	—	15	—	—	506	<<	—	7	—	—	
Cyprus .....	2006	—	347	—	—	—	2	1	—	904	1	<<	4	—	—	
	2007	—	193	—	—	—	2	1	—	1 231	1	<<	4	—	—	
	Chypre	2008	<<	11	—	—	2	1	—	1 028	—	<<	5	—	—	
	Chipre	2009	<<	13	—	—	2	3	—	755	—	<<	4	—	—	
	2010	<<	26	—	—	—	2	3	—	259	—	<<	5	—	—	
Czech Republic .....	2006	4	253	—	2	—	58	33	—	—	—	12	68	—	1	
	République tchèque	2007	9	218	—	2	—	54	44	—	—	11	61	—	1	
	República Checa	2008	35	471	—	2	—	53	49	—	—	11	54	—	1	
	2009	—	431	—	2	—	51	70	—	—	—	16	51	—	1	
	2010	1	563	—	1	—	45	73	—	—	—	16	47	—	1	
Democratic People's Rep. of Korea Rég. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	2006	—	21	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2007	—	20	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2008	—	21	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	—	21	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2010	—	25	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	
Democratic Republic of the Congo République dém. du Congo República Dem. del Congo	2006	—	25	—	—	—	<<	—	—	45	5	—	1	—	—	
	2007	—	26	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—	
	2008	—	22	—	—	—	11	—	—	—	—	—	<<	—	—	
	2009	—	19	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	
Denmark .....	2006	6	1 489	—	<<	<<	301	272	—	165	1	248	66	—	2	
	Danemark	2007	13	1 361	—	<<	—	293	313	—	145	1	247	65	—	2
	Dinamarca	2008	13	1 647	—	1	<<	264	344	—	125	—	251	59	—	3
	2009	14	1 284	<<	<<	<<	344	363	—	97	1	257	54	—	3	
	2010	16	658	—	<<	<<	311	353	—	195	—	259	46	—	2	
Dominica .....	2006	?	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	
	Dominique	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	
	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	
Dominican Republic .....	2006	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	<<	1	—	—	
	République dominicaine	2007	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	
	República Dominicana	2008	—	—	—	—	4	<<	—	—	—	—	—	—	—	
	2009	—	—	—	—	—	1	<<	—	—	—	—	<<	—	—	
	2010	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	
Ecuador .....	2006	<<	169	26	—	—	3	1	—	389	28	—	—	—	—	
	Equateur	2007	<<	136	<<	—	—	2	1	—	316	18	—	—	—	
	2008	1	185	—	—	—	5	2	—	419	10	—	—	—	—	
	2009	<<	152	—	—	—	3	2	—	571	19	—	—	—	—	
	2010	1	155	—	—	—	2	3	—	496	14	—	—	—	—	





<b>Falkland Islands (Malvinas) . . . . .</b>	2006	—	<<	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—	<<	—	—
<b>Îles Falkland (Malvinas)</b>	2007	—	<<	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—	<<	—	—
<b>Islas Malvinas (Falkland Islands)</b>	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Finland . . . . .</b>	2006	4	1 120	—	33	—	22	116	32	1 501	—	10	3	—	3
<b>Finlande</b>	2007	5	1 023	—	41	—	21	134	40	1 560	—	17	3	—	2
<b>Finlandia</b>	2008	7	1 398	—	51	—	19	137	48	1 020	—	35	1	—	5
	2009	9	1 170	—	32	—	21	166	48	780	—	37	2	—	7
	2010	11	801	—	35	—	24	165	—	660	—	37	2	—	3
<b>France . . . . .</b>	2006	311	21 490	—	337	—	2 651	254	1 899	42 927	<<	478	14	—	2
<b>Francia</b>	2007	315	22 813	<<	501	—	2 302	472	3 027	39 769	—	627	12	—	3
	2008	348	22 369	<<	362	—	2 354	504	2 910	43 302	—	613	15	—	3
	2009	340	24 619	<<	164	—	2 132	657	4 008	20 465	—	684	11	—	3
	2010	354	21 318	<<	147	—	2 151	815	2 967	14 718	<<	953	10	—	3
<b>French Polynesia . . . . .</b>	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	<<	—	<<
<b>Polynésie française</b>	2007	<<	—	—	—	—	1	<<	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Polinesia Francesa</b>	2008	<<	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	<<
	2009	<<	—	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	<<
	2010	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
<b>Gabon . . . . .</b>	2006	<<	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
<b>Gabón</b>	2007	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Georgia . . . . .</b>	2006	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	2	—	—	—
<b>Géorgie</b>	2007	—	<<	—	—	—	6	—	—	—	—	4	—	—	—
	2008	—	<<	—	—	—	6	—	—	—	—	10	—	—	—
	2009	—	<<	—	—	—	7	—	—	—	—	16	—	—	—
	2010	<<	<<	—	—	—	6	—	—	—	—	15	—	—	—
<b>Germany . . . . .</b>	2006	180	6 593	840	1	7	1 278	1 211	—	489	3	1 182	104	23 082	6
<b>Allemagne</b>	2007	188	5 215	436	<<	9	1 900	1 617	—	55	22	1 190	211	28 457	9
<b>Alemania</b>	2008	294	4 563	210	<<	46	1 851	1 968	—	2	<<	1 771	152	22 821	4
	2009	191	6 069	134	—	1	1 852	2 091	—	797	42	1 268	143	21 464	3
	2010	313	7 291	111	<<	<<	1 828	2 448	—	91	52	910	98	36 396	4
<b>Ghana . . . . .</b>	2006	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	87	—	—
	2007	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	44	—	—
	2009	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	87	—	—
	2010	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>Gibraltar . . . . .</b>	2006	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	<<
	2010	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>c</sup> Dihydro- codéine <sup>c</sup> Dihidro- codeína <sup>c</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>c</sup> Éthyl- morphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropro- oxyphene <sup>c</sup> Dextropro- oxyphène <sup>c</sup> Dextropro- oxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>c</sup> Diphéno- xylate <sup>c</sup> Difeno- xilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Greece</b> . . . . .	2006	5	474	—	—	—	5	—	—	45	—	27	29	—	<<
<b>Grèce</b>	2007	4	529	—	—	—	6	—	—	22	—	63	32	<<	<<
<b>Grecia</b>	2008	7	548	—	—	—	5	—	—	41	—	43	26	—	<<
	2009	10	474	—	—	—	5	<<	—	—	—	44	33	<<	<<
	2010	9	566	—	—	—	4	—	—	—	—	43	25	<<	<<
<b>Grenada</b> . . . . .	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>Grenade</b>	2007	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>Granada</b>	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	<<	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Guatemala</b> . . . . .	2006	—	146	—	—	1	5	1	—	74	6	<<	6	—	—
	2007	? <sup>d</sup>	155	—	—	—	1	1	—	14	2	<<	10	—	—
	2008	—	164	—	—	4	5	3	—	22	6	—	6	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	113	—	—	1	2	4	—	31	5	<<	16	—	—
<b>Guinea</b> . . . . .	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Guinée</b>	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2008	<<	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	<<	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Guyana</b> . . . . .	2006	—	32	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	4	—	—
	2007	—	32	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	33	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	52	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	—	3	—	—

Haiti .....	2006	—	3	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Haïti	2007	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Haití	2008	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2010	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras .....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	—	5	—	—	—	<<	1	—	—	—	—	<<	—	—
Hungary .....	2006	—	3 898	889	129	<<	22	1	—	—	21	10	8	—	4
Hongrie	2007	2	5 932	965	104	<<	17	5	—	—	28	9	7	—	3
Hungría	2008	3	6 339	887	97	—	13	6	—	—	28	11	7	—	2
	2009	15	5 711	976	86	—	10	5	—	—	28	13	6	—	2
	2010	—	7 321	746	76	—	9	8	—	—	14	13	6	—	2
Iceland .....	2006	<<	222	—	—	—	8	2	—	<<	—	1	<<	—	<<
Islande	2007	<<	63	—	—	—	12	—	—	<<	—	1	<<	—	—
Islandía	2008	<<	347	—	—	—	10	2	—	<<	—	1	<<	—	—
	2009	4	66	—	—	—	8	4	—	<<	—	<<	<<	—	—
	2010	6	95	—	—	—	11	4	—	<<	—	1	<<	—	—
India .....	2006	7	—	—	—	—	224 <sup>i</sup>	—	141	89 989	5 362	<<	76	—	—
Inde	2007	—	25 242	—	112	—	693 <sup>j</sup>	<<	164	86 756	7 340	1	28	—	—
	2008	1	23 674	—	415	23	355	—	140	131 631	10 713	—	27	—	—
	2009	—	32 937	403	310	—	114	—	170	123 432	13 462	—	34	—	—
	2010	—	38 919	362	301	—	112	—	162	134 766	15 106	—	51	—	—
Indonesia .....	2006	1	951	—	—	—	6	—	—	—	—	8	55	—	—
Indonésie	2007	5	746	—	—	—	10	—	—	—	—	26	62	—	—
	2008	3	619	—	—	—	10	—	—	—	—	54	61	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	1 003	—	—	—	12	—	—	—	—	87	67	—	—
	2010	—	535	—	—	—	14	—	—	—	—	124	42	—	—
Iran (Islamic Republic of) .....	2006	8	14 862	—	—	—	—	—	—	—	893	875	115	—	—
Iran (République islamique d')	2007	18	32 091	—	—	—	—	—	—	—	2 029	2 930	147	—	—
Irán (República Islámica del)	2008	10	15 464	—	—	—	—	—	—	—	3 145	1 805	219	—	—
	2009	33	14 485	—	—	—	—	—	—	—	690	2 700	192	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	10 865	—	—	—	—	—	—	—	698	900	174	—	—
Iraq .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2008	—	469	—	—	—	1	—	—	599	125	—	10	—	—
	2009	—	571	—	—	—	1	—	—	1 200	300	—	20	—	—
	2010	—	667	—	—	—	1	—	—	1 840	140	—	9	—	—
Ireland .....	2006	5	4 778	2 843	—	<<	47	49	181	108	—	168	12	—	1
Irlande	2007	5	3 948	650	—	—	39	57	352	1 258	—	183	12	—	1
Irlanda	2008	2	5 237	673	—	<<	39	38	147	1 436	—	206	19	—	1
	2009	8	5 472	595	—	<<	43	81	228	1 470	—	192	12	—	1
	2010	5	4 323	118	—	—	37	81	136	2 011	—	199	7	—	1

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydrocodeine <sup>c</sup> Dihydrocodéine <sup>c</sup> Dihidrocodeína <sup>c</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>c</sup> Éthylmorphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropropoxyphene <sup>c</sup> Dextropropoxyphène <sup>c</sup> Dextropropoxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>c</sup> Diphénoxylylate <sup>c</sup> Difenoxilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Israel</b> . . . . . <b>Israël</b>	2006	1	516	—	—	—	36	73	—	1 384	<<	103	28	—	1
	2007	2	405	—	—	—	33	82	—	1 250	—	117	25	—	1
	2008	3	465	—	—	—	38	93	—	1 622	—	114	25	—	1
	2009	4	462	—	—	—	31	98	—	1 590	—	120	27	—	2
	2010	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Italy</b> . . . . . <b>Italie</b> <b>Italia</b>	2006	68	728	537	—	—	172	87	—	335	<<	1 012	36	<<	<<
	2007	83	831	397	1	—	105	28	<<	140	—	1 037	35	<<	<<
	2008	84	733	690	—	—	855	243	<<	331	—	1 150	45	<<	<<
	2009	81	650	1 550	<<	—	1 073	292	<<	4	—	837	46	—	<<
	2010	87	992	671	—	—	915	468	4	—	—	1 223	44	2 404	<<
<b>Jamaica</b> . . . . . <b>Jamaïque</b>	2006	—	10	—	—	—	3	—	—	—	—	—	13	—	<<
	2007	—	6	—	—	—	2	—	—	—	—	—	15	—	<<
	2008	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	15	—	—
	2009	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	17	—	—
	2010	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	16	—	<<
<b>Japan</b> . . . . . <b>Japon</b> <b>Japón</b>	2006	2	1 883	11 374	<<	—	436	235	—	—	—	—	57	—	5
	2007	2	1 770	11 019	<<	—	382	285	—	—	—	—	51	—	6
	2008	2	1 682	10 496	<<	—	341	345	—	—	—	—	52	—	4
	2009	1	1 448	11 379	<<	—	341	397	—	—	—	—	55	—	4
	2010	2	1 284	11 352	<<	—	331	428	—	—	—	1	61	—	4
<b>Jordan</b> . . . . . <b>Jordanie</b> <b>Jordania</b>	2006	—	22	—	—	—	6	—	—	—	7	<<	24	—	—
	2007	—	40	—	—	—	11	—	—	—	14	<<	25	—	—
	2008	<<	57	—	—	—	8	—	—	—	12	<<	25	—	—
	2009	—	33	12	—	—	7	—	—	—	—	<<	28	—	—
	2010	—	64	—	—	—	12	1	—	—	15	<<	24	—	—

<b>Kazakhstan</b> .....	2006	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
<b>Kazajstán</b>	2007	—	449	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	604	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	341	—	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—
	2010	—	378	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kenya</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	33	17	—	—	5	—	—	—	—	—	81	—	—
	2007	—	106	24	—	—	22	—	—	8	—	—	46	—	—
	2008	—	63	7	—	—	2	—	—	—	—	—	47	—	—
	2009	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	77	17	—	—	12	—	—	—	—	<<	56	—	—
<b>Kiribati</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Kuwait</b> .....	2006	—	1	—	—	—	1	<<	—	<<	—	<<	10	—	—
<b>Koweït</b>	2007	—	1	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	11	—	—
	2008	—	1	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	11	—	—
	2009	—	2	—	—	—	2	1	—	—	—	<<	26	—	—
	2010	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	<<	15	—	—
<b>Kyrgyzstan</b> .....	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	3	—	—	—
<b>Kirghizistan</b>	2007	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	10	—	—	—
<b>Kirguistán</b>	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	13	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	11	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	20	—	—	—
<b>Lao People's Dem. Rep.</b> .....	2006	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
<b>Rép. dém. populaire lao</b>	2007	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
<b>Rep. Dem. Popular Lao</b>	2008	—	14	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2009	—	3	—	—	—	<<	—	—	1	—	—	2	—	—
	2010	—	4	—	—	—	<<	—	—	12	—	—	1	—	—
<b>Latvia</b> .....	2006	1	1	—	—	—	4	<<	—	—	—	1	2	—	—
<b>Lettonie</b>	2007	<<	1	—	—	—	5	<<	—	—	—	2	1	—	—
<b>Letonia</b>	2008	<<	<<	—	—	—	5	1	—	—	—	2	2	—	—
	2009	<<	<<	—	—	—	5	<<	—	—	—	3	3	—	—
	2010	<<	<<	—	—	—	4	<<	—	—	—	5	1	—	—
<b>Lebanon</b> .....	2006	—	33	—	—	—	4	—	—	120	—	—	10	—	—
<b>Liban</b>	2007	—	37	—	—	—	4	—	—	66	—	—	12	—	—
<b>Líbano</b>	2008	—	26	—	—	—	4	—	<<	189	—	—	13	—	—
	2009	—	48	—	—	—	5	—	—	53	—	—	13	—	—
	2010	<<	24	—	—	—	6	—	—	25	—	—	14	—	—





<b>Malawi</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—
	2007	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	20	—	—
	2008	—	3	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
	2009	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	24	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	34	—	—
<b>Malaysia</b> .....	2006	15	100	473	—	—	26	—	107	—	48	36	87	—	4
	<b>Malaisie</b>	2007	12	167	452	—	—	24	3	68	—	13	161	—	5
	<b>Malasia</b>	2008	7	146	492	—	—	29	3	81	—	16	231	92	6
	2009	6	173	600	—	—	37	4	115	—	29	225	112	—	4
	2010	7	107	128	—	—	21	7	82	—	33	460	105	—	1
<b>Maldives</b> .....	2006	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
	<b>Maldivas</b>	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2009	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
	2010	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
<b>Mali</b> .....	2006	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Malí</b>	2007	? <sup>d</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Malta</b> .....	2006	<<	—	—	—	—	2	—	—	—	—	10	2	—	—
	<b>Malte</b>	2007	<<	<<	—	—	5	—	—	—	—	11	3	—	—
	2008	<<	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	10	4	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	3	—	—	—	—	13	2	—	—
	2010	<<	—	—	—	—	4	—	—	—	—	14	2	—	—
<b>Marshall Islands</b> .....	2006	—	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	<b>Îles Marshall</b>	2007	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	<b>Islas Marshall</b>	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Mauritania</b> .....	2006	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Mauritanie</b>	2007	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	<<	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Mauritius</b> .....	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	7	—	—
	<b>Maurice</b>	2007	—	—	—	—	1	—	—	—	—	23	5	—	—
	<b>Mauricio</b>	2008	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
	2009	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	24	7	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	44	7	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>c</sup> Dihydro- codéine <sup>c</sup> Dihidro- codeína <sup>c</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>c</sup> Éthyl- morphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropro- oxyphene <sup>c</sup> Dextropro- oxyphène <sup>c</sup> Dextropro- oxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>c</sup> Diphéno- xylate <sup>c</sup> Difeno- xilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Mexico</b> . . . . .	2006	2	194	—	—	—	29	1	—	1 841	—	29	—	—	—
<b>Mexique</b>	2007	3	129	—	—	—	36	2	—	1 380	—	72	—	—	—
<b>México</b>	2008	3	164	—	—	—	37	1	—	1 836	—	71	—	—	—
	2009	7	4 201	—	—	—	40	12	—	1 744	—	78	—	—	—
	2010	3	80	—	—	—	599	9	—	1 748	—	70	—	—	—
<b>Micronesia (Federated States of)</b> . .	2006	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Micronésie (États fédérés de)</b>	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Micronesia (Estados Federados de)</b>	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Mongolia</b> . . . . .	2006	?	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mongolie</b>	2007	?	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	1	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Montenegro</b> <sup>f</sup> . . . . .	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Monténégro</b> <sup>f</sup>	2007	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	1	—	—	—
	2008	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	2	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	3	<<	—	—
<b>Montserrat</b> . . . . .	2006	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—

<b>Morocco</b> .....	2006	<<	221	—	—	—	5	—	143	1 270	—	—	—	—	—
<b>Maroc</b>	2007	<<	552	—	—	—	9	—	146	1 575	—	<<	—	—	—
<b>Marruecos</b>	2008	<<	584	—	—	—	7	—	80	1 804	—	—	—	—	—
	2009	<<	766	—	—	—	7	—	84	1 480	—	<<	—	—	—
	2010	<<	764	—	—	—	11	—	66	1 390	—	<<	—	—	<<
<b>Mozambique</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—
	2007	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—
	2010	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—
<b>Myanmar</b> .....	2006	—	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	8	<<	—	—
	2009	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	11	3	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	23	1	—	—
<b>Namibia</b> .....	2006	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	1	<<	—
<b>Namibie</b>	2007	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	2	<<	—
	2008	—	<<	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	4	<<	—
	2009	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	1	7	<<	—
<b>Nauru</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
	2008	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Nepal</b> .....	2006	—	61	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	7	—	—
<b>Népal</b>	2007	<<	56	—	—	—	5	—	—	—	—	1	3	—	—
	2008	? <sup>d</sup>	79	—	—	—	6	—	—	—	—	3	11	—	—
	2009	<<	162	—	—	—	6	—	—	—	—	7	6	—	—
	2010	<<	100	—	—	—	4	—	—	—	—	3	19	—	—
<b>Netherlands</b> .....	2006	2	491	<<	<<	—	151	140	43	8	—	313	26	—	28
<b>Pays-Bas</b>	2007	<<	433	—	<<	—	368	149	40	<<	—	277	22	—	15
<b>Países Bajos</b>	2008	25	424	—	—	—	101	216	47	<<	—	312	22	—	16
	2009	11	338	16	<<	—	201	262	35	<<	—	286	18	—	15
	2010	8	236	—	3	—	188	246	35	<<	—	426	18	—	15
<b>Netherlands Antilles</b> .....	2006	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	—
<b>Antilles néerlandaises</b>	2007	? <sup>d</sup>	4	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	1	—	—
<b>Antillas Neerlandesas</b>	2008	—	3	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	1	—	—
	2009	—	5	—	—	—	1	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>	? <sup>m</sup>

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>c</sup> Dihydro- codéine <sup>c</sup> Dihidro- codeína <sup>c</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>c</sup> Éthyl- morphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropro- oxyphene <sup>c</sup> Dextropro- oxyphène <sup>c</sup> Dextropro- oxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>c</sup> Diphéno- xylate <sup>c</sup> Difeno- xilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>New Caledonia</b> . . . . .	2006	<<	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	<<
<b>Nouvelle-Calédonie</b>	2007	<<	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	<<
<b>Nueva Caledonia</b>	2008	<<	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	—
	2010	<<	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	—	—	—
<b>New Zealand</b> . . . . .	2006	4	1 092	—	1	—	204	27	24	1 188	—	205	45	—	1
<b>Nouvelle-Zélande</b>	2007	<<	829	<<	1	—	83	9	20	1 301	11	210	33	—	2
<b>Nueva Zelandia</b>	2008	—	884	—	—	—	232	74	26	918	—	123	46	—	3
	2009	<<	1 137	—	<<	—	212	77	26	774	—	64	20	—	2
	2010	—	831	—	<<	—	135	122	16	130	<<	218	33	—	1
<b>Nicaragua</b> . . . . .	2006	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	1	<<	—	2	—	—	<<	—	—
	2008	—	—	—	—	—	2	<<	—	15	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	3	<<	—	—	—	—	—	—	—
<b>Niger</b> . . . . .	2006	<<	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Niger</b>	2007	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Nigeria</b> . . . . .	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Nigéria</b>	2007	? <sup>d</sup>	900	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
	2008	? <sup>d</sup>	570	2	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—
	2009	—	1 467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	3 075	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—

<b>Norfolk Island</b> .....	2006	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Île Norfolk</b>	2007	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Isla Norfolk</b>	2008	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
<b>Norway</b> .....	2006	10	1 865	—	20	<<	145	114	66	152	—	102	23	—	1
<b>Norvège</b>	2007	20	2 167	—	42	<<	134	129	—	453	—	108	22	<<	1
<b>Noruega</b>	2008	14	2 014	—	14	—	139	151	<<	76	—	108	21	<<	1
	2009	19	1 825	—	26	<<	136	183	—	76	—	112	22	—	1
	2010	25	1 905	—	25	—	121	183	—	—	—	108	22	—	1
<b>Oman</b> .....	2006	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	—	—
<b>Omán</b>	2007	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—
	2008	—	1	<<	—	—	2	—	<<	—	—	—	2	—	—
	2009	?	518	—	—	—	1	—	1	—	—	<<	7	—	—
	2010	—	481	<<	—	—	2	—	1	—	—	—	7	—	—
<b>Pakistan</b> .....	2006	7	78	—	—	—	1	—	970	6 212	511	—	10	—	—
<b>Pakistán</b>	2007	5	365	—	—	—	5	—	673	7 353	306	—	7	—	—
	2008	6	142	—	—	—	10	—	1 180	5 821	414	—	13	—	—
	2009	9	444	—	—	—	9	—	900	3 519	789	—	10	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Palau</b> .....	2006	—	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
<b>Palaos</b>	2007	? <sup>d</sup>	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2008	—	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—
<b>Panama</b> .....	2006	—	23	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	3	—	—
<b>Panamá</b>	2007	—	14	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	5	—	—
	2008	—	44	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	3	—	—
	2009	—	39	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	4	—	—
	2010	—	9	—	—	—	3	<<	—	—	—	—	3	—	—
<b>Papua New Guinea</b> .....	2006	—	16	—	—	—	7	—	1	—	—	—	8	—	—
<b>Papouasie-Nouvelle-Guinée</b>	2007	<<	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	13	—	—
<b>Papua Nueva Guinea</b>	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Paraguay</b> .....	2006	—	252	—	3	—	1	—	—	2	—	—	<<	—	—
	2007	—	256	—	3	—	1	—	—	2	—	—	10	—	—
	2008	—	172	—	<<	—	<<	—	—	2	—	—	<<	—	—
	2009	—	240	—	3	—	1	—	—	>>	—	—	10	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>c</sup> Dihydro- codéine <sup>c</sup> Dihidro- codeína <sup>c</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>c</sup> Éthyl- morphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropro- oxyphene <sup>c</sup> Dextropro- oxyphène <sup>c</sup> Dextropro- oxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>c</sup> Diphéno- xylate <sup>c</sup> Difeno- xilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Peru</b> .....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Pérou</b>	2007	<<	81	—	—	—	14	6	—	76	—	<<	16	—	—
<b>Perú</b>	2008	<<	85	—	—	—	26	7	—	32	—	<<	17	—	—
	2009	<<	144	—	—	—	18	8	—	33	—	<<	9	—	—
	2010	<<	153	—	—	—	13	9	—	30	—	<<	16	—	<<
<b>Philippines</b> .....	2006	—	—	—	—	—	20	6	—	—	—	—	7	—	—
<b>Filipinas</b>	2007	—	—	—	—	—	15	6	—	—	—	—	12	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	24	10	—	—	—	—	10	—	—
	2010	—	—	—	—	—	24	10	—	—	—	—	16	—	—
<b>Poland</b> .....	2006	—	864	—	13	—	201	1	—	—	—	60	186	—	<<
<b>Pologne</b>	2007	15	1 340	11	16	—	218	<<	—	—	—	45	134	—	<<
<b>Polonia</b>	2008	20	1 190	49	8	—	247	1	—	<<	—	50	126	—	—
	2009	17	1 278	16	—	—	256	2	21	—	—	12	81	—	—
	2010	27	631	—	3	—	206	9	21	—	—	36	103	—	<<
<b>Portugal</b> .....	2006	14	438	—	1	—	407	—	—	4 046	2	283	20	—	1
	2007	15	248	—	3	—	550	—	—	4 147	2	279	21	—	1
	2008	15	81	—	—	—	88	—	—	1 295	—	327	24	—	4
	2009	13	634	—	—	—	51	—	—	—	—	345	8	—	5
	2010	17	322	—	—	—	8	—	—	—	—	329	26	—	—
<b>Qatar</b> .....	2006	—	—	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
	2007	—	—	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—
	2008	—	—	<<	—	—	1	<<	—	—	—	—	2	—	—
	2009	<<	<<	<<	—	—	1	<<	—	—	—	<<	3	—	—
	2010	—	<<	<<	—	—	1	<<	—	—	—	<<	2	—	—

Republic of Korea . . . . .	2006	<<	333	2 426	—	6	113	81	—	—	—	—	131	—	<<
République de Corée	2007	<<	193	2 333	—	2	55	159	—	—	—	—	117	—	<<
República de Corea	2008	2	385	2 717	—	7	122	185	—	—	—	<<	57	—	<<
	2009	—	421	2 814	—	4	81	158	—	—	<<	—	144	—	<<
	2010	—	224	2 508	—	3	61	284	—	—	—	—	181	—	<<
Republic of Moldova <sup>n</sup> . . . . .	2006	—	—	—	—	—	4	—	—	<<	—	<<	—	—	—
République de Moldova <sup>n</sup>	2007	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—
República de Moldova <sup>n</sup>	2008	<<	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	2	—	—	—
	2010	—	16	—	—	—	4	—	—	—	—	6	—	—	—
Romania . . . . .	2006	—	343	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	2007	<<	389	—	—	—	10	—	—	—	—	13	22	—	—
Rumania	2008	1	219	54	—	—	32	14	—	—	—	32	—	—	—
	2009	1	433	114	—	—	39	58	—	—	—	7	24	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Russian Federation . . . . .	2006	2	4 036	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fédération de Russie	2007	—	4 322	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	<<
Federación de Rusia	2008	<<	4 866	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2009	—	3 909	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	<<	4 149	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	<<
Rwanda . . . . .	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint Helena . . . . .	2006	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Sainte-Hélène	2007	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Santa Elena	2008	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
Saint Lucia . . . . .	2006	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Sainte-Lucie	2007	—	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	1	—	—
Santa Lucía	2008	—	1	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	1	—	—
	2009	—	2	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	1	—	—
	2010	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	2	—	—
Saint Vincent and the Grenadines . .	2006	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	2007	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
San Vicente y las Granadinas	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydrocodeine <sup>c</sup> Dihydrocodéine <sup>c</sup> Dihidrocodeína <sup>c</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>c</sup> Éthylmorphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropropoxyphene <sup>c</sup> Dextropropoxyphène <sup>c</sup> Dextropropoxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>c</sup> Diphénoxylylate <sup>c</sup> Difenoxilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
Samoa . . . . .	2006	?	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Sao Tome and Principe . . . . . Sao Tomé-et-Principe Santo Tomé y Príncipe	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Saudi Arabia . . . . . Arabie saoudite Arabia Saudita	2006	—	210	<<	—	—	11	2	—	<<	—	<<	66	—	—
	2007	—	210	<<	—	—	13	1	—	—	—	1	71	—	—
	2008	—	89	<<	—	—	15	2	—	<<	—	1	82	—	—
	2009	—	166	2	—	—	20	1	—	3	—	2	81	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Senegal . . . . . Sénégal	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	?	469	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	298	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Serbia <sup>o</sup> . . . . . Serbie <sup>o</sup>	2006	—	—	—	—	—	1	<<	—	—	—	5	3	—	—
	2007	—	—	<<	—	—	2	—	—	—	—	13	3	—	—
	2008	<<	1	—	—	—	7	—	—	—	—	13	—	—	—
	2009	<<	40	—	—	—	13	<<	—	—	—	24	5	1 032	—
	2010	<<	—	—	—	—	4	<<	—	—	—	32	—	<<	—

<b>Seychelles</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	3	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	4	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	—	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Sierra Leone</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	<b>Sierra Leona</b>	2007	—	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Singapore</b> .....	2006	2	1 091	—	—	<<	8	1	17	—	34	<<	14	—	1
	<b>Singapour</b>	2007	—	717	—	—	5	2	9	—	64	<<	11	—	<<
	<b>Singapur</b>	2008	<<	827	—	—	5	3	11	—	51	<<	15	—	<<
	2009	<<	694	—	—	<<	5	2	12	—	49	<<	10	—	<<
	2010	—	876	—	—	<<	7	3	6	—	67	<<	12	—	<<
<b>Slovakia</b> .....	2006	3	1	—	<<	—	99	18	—	—	—	20	278	—	1
	<b>Slovaquie</b>	2007	3	1 981	—	<<	—	12	9	—	—	1	9	—	<<
	<b>Eslovaquia</b>	2008	2	2 652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
	2009	3	1	—	<<	—	10	14	—	—	—	11	9	—	<<
	2010	2	515	—	<<	—	36	22	—	—	—	5	7	—	<<
<b>Slovenia</b> .....	2006	1	20	3	—	—	38	10	3	—	—	67	—	—	1
	<b>Slovénie</b>	2007	2	31	3	—	—	53	9	9	—	—	49	3	<<
	<b>Eslovenia</b>	2008	2	1	—	—	—	55	22	—	—	—	60	2	—
	2009	4	4	20	—	—	—	58	20	—	—	—	55	1	—
	2010	4	<<	10	—	—	—	51	15	—	—	—	31	1	—
<b>South Africa</b> .....	2006	2	5 447	160	—	—	92	—	54	1 908	—	1	158	15	6
	<b>Afrique du Sud</b>	2007	<<	2 957	104	—	—	147	—	25	1 982	—	1	264	—
	<b>Sudáfrica</b>	2008	2	3 060	81	—	—	507	—	76	2 124	—	1	20	18
	2009	1	3 300	99	—	—	—	<<	110	376	<<	1	383	7	3
	2010	1	3 789	77	—	—	548	<<	95	176	—	2	83	8	3
<b>Spain</b> .....	2006	46	5 521	30	2	—	181	44	4	4 375	—	1 266	152	—	1
	<b>Espagne</b>	2007	79	7 124	20	2	—	122	99	2	2 737	—	1 350	196	—
	<b>España</b>	2008	72	5 757	27	2	—	327	138	4	4 399	—	1 386	131	<<
	2009	87	7 739	57	5	—	398	140	6	2 738	—	1 206	87	<<	
	2010	102	6 899	52	5	—	411	212	7	165	—	1 302	131	—	
<b>Sri Lanka</b> .....	2006	—	51	—	—	—	8	—	—	—	—	<<	23	—	—
	2007	—	84	—	—	—	9	—	—	—	—	<<	21	—	1
	2008	—	116	—	—	—	14	—	—	—	—	<<	25	—	—
	2009	—	110	—	—	—	13	—	—	—	—	<<	14	—	—
	2010	—	121	—	—	—	8	—	—	—	—	<<	14	—	—

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydrocodeine <sup>c</sup> Dihydrocodéine <sup>c</sup> Dihidrocodeína <sup>c</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>c</sup> Éthylmorphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropropoxyphene <sup>c</sup> Dextropropoxyphène <sup>c</sup> Dextropropoxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>c</sup> Diphénoxylylate <sup>c</sup> Difenoxilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Sudan</b> .....	2006	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	9	—	—
<b>Soudan</b>	2007	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	10	—	—
<b>Sudán</b>	2008	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	9	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Suriname</b> .....	2006	—	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	2	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	—	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Sweden</b> .....	2006	13	564	—	363	<<	221	193	—	—	—	91	5	—	2
<b>Suède</b>	2007	11	435	—	478	<<	172	231	—	<<	<<	19	4	—	2
<b>Suecia</b>	2008	17	613	—	407	<<	219	271	<<	<<	—	71	4	<<	2
	2009	15	460	—	569	<<	185	292	—	<<	—	74	4	<<	2
	2010	20	394	<<	265	<<	209	310	—	<<	—	83	11	<<	1
<b>Switzerland</b> .....	2006	21	2 602	14	2	2	229	374	5	130	—	329	66	37	3
<b>Suisse</b>	2007	18	2 786	21	1	2	273	82	3	810	—	332	170	35	3
<b>Suiza</b>	2008	12	2 918	8	3	3	263	103	52	1 714	—	385	36	38	4
	2009	..	1 486	21	3	3	452	244	6	566	—	480	48	81	5
	2010	19	1 354	17	3	2	325	167	4	—	—	419	59	44	4
<b>Syrian Arab Republic</b> .....	2006	—	624	—	—	—	1	14	—	5 565	—	—	31	—	—
<b>République arabe syrienne</b>	2007	—	402	—	—	—	<<	14	—	7 065	37	—	34	—	—
<b>República Árabe Siria</b>	2008	—	959	—	—	—	2	9	—	4 935	—	—	22	—	—
	2009	—	759	—	—	—	3	32	—	4 590	56	—	31	—	—
	2010	—	934	—	—	—	3	36	—	4 500	—	—	63	—	—

<b>Tajikistan</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tadjikistan</b>	2007	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tayikistán</b>	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Thailand</b> .....	2006	—	320	—	—	—	49	—	—	23	3	20	73	—	1
<b>Thaïlande</b>	2007	<<	350	—	—	—	49	—	—	—	—	19	77	—	1
<b>Tailandia</b>	2008	<<	428	—	—	—	55	—	—	—	6	23	68	—	1
	2009	<<	388	—	—	—	55	—	—	—	19	25	71	—	1
	2010	<<	401	—	—	—	80	—	—	—	—	25	72	—	1
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> .....	2006	—	1 240	—	—	—	<<	—	51	—	—	3	—	—	—
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine</b>	2007	—	1 155	—	—	—	<<	—	101	—	—	26	—	—	—
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>	2008	—	1 358	—	—	—	—	—	79	—	—	30	—	—	—
	2009	2	1 267	—	—	—	—	—	115	—	—	53	—	—	—
	2010	2	1 499	—	—	—	—	—	85	—	—	36	—	—	—
<b>Togo</b> .....	2006	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2008	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2010	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	2	—	—
<b>Tonga</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	1	—	—	—	<<	—	3	—	—	—	<<	—	—
	2007	—	1	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Trinidad and Tobago</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Trinité-et-Tobago</b>	2007	—	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	10	—	—
<b>Trinidad y Tabago</b>	2008	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	20	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	11	—	—
<b>Tristan da Cunha</b> .....	2006	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Tristán da Cunha</b>	2007	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Tunisia</b> .....	2006	<<	185	—	47	—	19	—	18	1 973	—	—	5	—	—
<b>Tunisie</b>	2007	<<	209	—	57	—	20	—	14	2 143	—	—	5	—	—
<b>Túnez</b>	2008	<<	169	—	42	—	22	—	—	1 803	—	—	4	—	—
	2009	—	336	—	61	—	23	—	2	1 401	—	—	4	—	—
	2010	—	322	—	42	—	25	—	—	904	—	—	5	—	—



Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydrocodeine <sup>c</sup> Dihydrocodéine <sup>c</sup> Dihidrocodeína <sup>c</sup> (kg)	Ethylmorphine <sup>c</sup> Éthylmorphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hidrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropropoxyphene <sup>c</sup> Dextropropoxyphène <sup>c</sup> Dextropropoxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphenoxylate <sup>c</sup> Diphénoxylate <sup>c</sup> Difenoxilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Turkey</b> .....	2006	—	1 158	—	6	—	2	—	—	—	28	—	158	—	1
<b>Turquie</b>	2007	<<	1 653	—	4	—	13	—	—	—	20	—	172	—	1
<b>Turquía</b>	2008	—	1 508	—	4	—	5	—	—	—	26	—	184	—	<<
	2009	—	3 297	111	66	—	162	—	—	—	16	—	127	—	<<
	2010	—	1 307	—	3	—	7	—	—	—	20	—	167	—	<<
<b>Turkmenistan</b> .....	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Turkménistan</b>	2007	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Turkmenistán</b>	2008	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	<<	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Turks and Caicos Islands</b> .....	2006	—	<<	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Îles Turques et Caïques</b>	2007	—	<<	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Islas Turcas y Caicos</b>	2008	—	<<	<<	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<b>Tuvalu</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2008	?	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	?	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—
<b>Uganda</b> .....	2006	—	13	—	—	—	9	—	—	—	—	—	15	—	—
<b>Ouganda</b>	2007	—	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>	? <sup>f</sup>
	2008	—	38	—	—	—	45	—	—	—	—	—	6	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	15	—	—	—	9	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	4	—	—	—	22	—	—	—	—	—	12	—	—

Ukraine ..... Ucrania	2006	2	14	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	6	1 754	—	—	—	31	—	—	—	—	108	—	—	—
	2010	2	1 955	—	—	—	29	—	—	—	—	89	—	—	—
United Arab Emirates..... Émirats arabes unis Emiratos Árabes Unidos	2006	? <sup>d</sup>	118	83	—	—	2	—	—	—	1	<<	4	—	—
	2007	<<	93	—	—	—	2	1	—	17	1	<<	5	—	—
	2008	<<	3	—	—	—	3	<<	—	5	1	<<	7	—	—
	2009	<<	<<	—	—	—	1	—	—	—	<<	<<	7	—	—
	2010	<<	69	—	—	—	1	<<	—	—	<<	<<	8	—	—
United Kingdom ..... Royaume-Uni Reino Unido	2006	1 158	36 721	10 608	—	—	1 861	416	767	2 553	95	1 071	199	—	29
	2007	1 861	34 681	12 701	—	—	1 437	217	796	1 935	—	740	170	—	28
	2008	1 732	32 233	9 015	—	—	2 861	1 823	388	2 242	1	2 422	293	—	18
	2009	3 042	51 433	11 257	—	<<	3 946	2 442	839	1 140	19	3 043	402	—	39
	2010	. . <sup>i</sup>	51 400 <sup>g,j</sup>	11 572 <sup>g,j</sup>	—	—	3 915 <sup>g,j</sup>	993	125	1 732 <sup>g,j</sup>	—	3 000 <sup>g,j</sup>	213	—	39 <sup>g,j</sup>
United Republic of Tanzania ..... République-Unie de Tanzanie República Unida de Tanzania	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	2009	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	19	—	—	—	14	—	—	—	—	5	6	—	—
United States ..... États-Unis Estados Unidos	2006	320	22 658	233	—	30 837	17 355	34 243	—	78 935	776	14 774	4 440	—	95
	2007	700	24 478	241	<<	30 147	23 005	42 445	—	90 125	552	15 080	3 911	—	81
	2008	1 091	20 111	86	<<	28 593	20 550	40 523	—	68 694	375	14 846	4 006	—	67
	2009	1 629	21 255	57	—	39 101	23 403	62 380	—	76 033	654	15 324	3 566	—	71
	2010	20 <sup>i</sup>	21 609	151	<<	42 355	22 868	58 987	—	44 376	481	15 286	2 838	—	82
Uruguay.....	2006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	—	23	—	1	—	16	—	—	83	—	2	7	—	—
	2009	—	18	—	2	<<	12	—	—	31	—	<<	8	—	—
	2010	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	<<	—	—	—
Uzbekistan..... Ouzbékistan Uzbekistán	2006	<<	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—
	2007	1	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2008	—	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—
	2009	—	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—
	2010	—	<<	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—
Vanuatu.....	2006	—	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—
	2007	? <sup>d</sup>	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Table XII. Consumption of the principal narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine,<sup>b</sup> 2006-2010 (continued)Tableau XII. Consommation des principaux stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup>, 2006-2010 (suite)Cuadro XII. Consumo de los principales estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup>, 2006-2010 (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
		Buprenorphine <sup>b</sup> Buprénorphine <sup>b</sup> Buprenorfina <sup>b</sup> (kg)	Codeine <sup>c</sup> Codéine <sup>c</sup> Codeína <sup>c</sup> (kg)	Dihydro- codeine <sup>c</sup> Dihydro- codéine <sup>c</sup> Dihidro- codeína <sup>c</sup> (kg)	Ethyl- morphine <sup>c</sup> Éthyl- morphine <sup>c</sup> Etilmorfina <sup>c</sup> (kg)	Hydrocodone Hydrocodona (kg)	Morphine <sup>c</sup> Morfina <sup>c</sup> (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine <sup>c</sup> Folcodina <sup>c</sup> (kg)	Dextropro- oxyphene <sup>c</sup> Dextropro- oxyphène <sup>c</sup> Dextropro- oxifeno <sup>c</sup> (kg)	Diphen- oxylate <sup>c</sup> Diphéno- xylate <sup>c</sup> Difeno- xilato <sup>c</sup> (kg)	Methadone Méthadone Metadona (kg)	Pethidine Péthidine Petidina (kg)	Tilidine Tilidina (kg)	Cocaine <sup>c</sup> Cocaïne <sup>c</sup> Cocaína <sup>c</sup> (kg)
<b>Venezuela (Bolivarian Rep. of) . . . .</b> <b>Venezuela (Rép. bolivarienne du)</b> <b>Venezuela (Rep. Bolivariana de)</b>	2006	—	556	—	81	—	2	6	—	—	—	4	—	—	—
	2007	—	386	—	23	—	6	3	—	—	16	2	12	—	—
	2008	—	655	—	62	—	11	9	—	—	—	—	4	—	—
	2009	—	462	—	—	—	9	18	—	—	—	<<	—	—	—
	2010	8	604	—	—	—	7	11	—	—	—	1	—	—	—
<b>Viet Nam . . . . .</b>	2006	—	2 511	—	—	—	13	—	—	2 747	—	—	33	—	—
	2007	—	4 321	4	—	—	16	—	—	5 540	—	—	79	—	—
	2008	—	4 844	13	—	—	19	—	—	7 290	—	43	31	—	—
	2009	—	5 704	20	—	—	38	—	—	7 740	—	65	31	—	—
	2010	—	6 613	—	<<	—	40	—	—	—	—	12	41	—	—
<b>Wallis and Futuna Islands . . . . .</b> <b>Îles Wallis-et-Futuna</b> <b>Islas Wallis y Futuna</b>	2006	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—	<<	—	—	4	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yemen . . . . .</b> <b>Yémen</b>	2006	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
	2007	—	5	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
	2008	—	5	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	4	—	—
	2009	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—
	2010	—	3	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	3	—	—
<b>Zambia . . . . .</b> <b>Zambie</b>	2006	—	3	<<	—	—	1	—	—	25	—	—	8	—	—
	2007	? <sup>d</sup>	<<	<<	—	—	<<	—	—	23	—	—	1	—	—
	2008	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	30	—	—
	2009	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	17	—	—
	2010	? <sup>d</sup>	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	2	—	—

<b>Zimbabwe</b> .....	2006	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2007	? <sup>d</sup>	137	—	—	—	5	—	—	—	—	—	13	—	—
	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009	—	55	—	—	—	1	—	—	—	—	—	18	—	—
	2010	—	196	—	—	—	1	—	—	—	—	—	19	<<	—
<b>Total</b> .....	2006	2 532	194 378	30 939	1 146	30 927	32 987	42 574	6 420	258 948	11 152	25 385	10 496	24 456	250
	2007	3 658	245 486	29 976	1 512	30 226	39 440	51 609	7 580	270 206	13 732	28 210	9 918	30 208	217
	2008	4 072	223 585	26 242	1 629	28 745	39 410	53 389	6 991	297 348	17 159	30 587	9 776	25 366	196
	2009	6 334	261 604	30 747	1 625	39 169	43 614	77 061	8 957	262 226	18 573	32 012	10 156	24 715	219
	2010	1 740	256 822	28 755	1 023	42 425	42 373	74 112	6 325	214 861	18 490	31 434	8 133	41 711	215

<sup>a</sup>Statistical data for buprenorphine submitted by Governments are used by the International Narcotics Control Board to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — Les statistiques communiquées par les gouvernements pour la buprénorphine sont utilisées par l'Organe international de contrôle des stupéfiants pour calculer, pour une année donnée, la consommation appropriée qui n'est pas fournie comme telle par les gouvernements. — La Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes utiliza los datos estadísticos sobre la buprenorfina presentados por los gobiernos para calcular el consumo correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opiate currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opiacé actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opiáceo actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</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>d</sup>The statistical report on psychotropic substances had not been received by 1 November 2011. — Le rapport statistique sur les substances psychotropes n'avait pas encore été reçu au 1<sup>er</sup> novembre 2011. — El informe estadístico sobre las sustancias sicotrópicas no se había recibida aún el 1 de noviembre 2011.

<sup>e</sup>Since 31 March 2009, "Plurinational State of Bolivia" has replaced "Bolivia" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 31 mars 2009, "État plurinational de Bolivie" est la forme qui remplace "Bolivie" à l'Organisation des Nations Unies. — Desde el 31 marzo de 2009, "el Estado Plurinacional de Bolivia" reemplaza a "Bolivia" como forma abreviada del nombre de ese país en las Naciones Unidas.

<sup>f</sup>The statistical report on narcotic drugs had not been received by 1 November 2011. — Le rapport statistique sur les stupéfiants n'avait pas encore été reçu au 1<sup>er</sup> novembre 2011. — El informe estadístico sobre los estupefacientes no se había recibida aún el 1 de noviembre 2011.

<sup>g</sup>This figure was calculated by the International Narcotics Control Board. — Ce chiffre a été calculé par l'Organe international de contrôle des stupéfiants. — Cifra calculada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes.

<sup>h</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 5,893 kg in 2006, 6,826 kg in 2007, 7,306 kg in 2008, 7,115 kg in 2009 and 7,324 kg in 2010. — 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 5.893 kg en 2006, 6.826 kg en 2007, 7.306 kg en 2008, 7.115 kg en 2009 et 7.324 kg en 2010. — 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 alcaloide principal. Los volúmenes de concentrado de paja de adormidera, expresados en términos de alcaloide morfínico anhidro, fueron los siguientes: 5.893 kg en 2006, 6.826 kg en 2007, 7.306 kg en 2008, 7.115 kg en 2009 y 7.324 kg en 2010.

<sup>i</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>j</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>k</sup>Since 16 September 2011, "Libya" has replaced "Libyan Arab Jamahiriya" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 16 septembre 2011, "Libye" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Jamahiriya arabe libyenne". — A partir del 16 de septiembre de 2011, "Libia" reemplaza a "Jamahiriya Árabe Libia" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<sup>l</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>m</sup>The Netherlands Antilles was dissolved on 10 October 2010, resulting in two new constituent entities, Curaçao and Sint Maarten. — Le 10 octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont cessé d'exister et Curaçao et Saint-Martin sont devenus deux pays constitutifs autonomes. — Las Antillas Neerlandesas quedaron disueltas el 10 de octubre de 2010 y Curaçao y Sint Maarten pasaron a ser dos nuevas entidades autónomas.

<sup>n</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>o</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.

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 166 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 170 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 174)

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>Afghanistan</b> <b>Afganistán</b>	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?
	2009	0.013	—	—	—	—
	2010	0.200	—	—	—	—
<b>Albania</b> <b>Albanie</b>	2006	39.162	—	—	0.450	—
	2007	20.002	—	—	0.240	—
	2008	16.250	—	—	0.183	—
	2009	20.860	—	—	0.005	—
	2010	29.807	—	1.820	0.197	—
<b>Algeria</b> <b>Algérie</b> <b>Argelia</b>	2006	128.514	160.535	—	4.837	—
	2007	130.077	126.890	—	9.851	—
	2008	270.975	153.406	—	8.029	—
	2009	154.800	138.174	—	8.959	—
	2010	265.532	188.605	—	22.293	—
<b>Andorra</b> <b>Andorre</b>	2006	28.060	—	0.750	—	—
	2007	31.860	—	0.950	—	—
	2008	37.888	—	1.250	—	—
	2009	29.157	—	0.855	—	—
	2010	35.098	—	1.035	—	—
<b>Angola</b>	2006	0.302	0.300	—	0.002	—
	2007	?	?	?	?	?
	2008	1.570	0.060	—	1.300	—
	2009	8.500	0.050	—	0.002	—
	2010	13.100	0.450	—	0.215	—
<b>Anguilla</b> <b>Anguila</b>	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
	2008	—	—	—	—	—
	2009	0.007	—	—	—	—
	2010	0.007	—	—	—	—
<b>Argentina</b> <b>Argentine</b>	2006	407.596	3.461	1 180.000	0.155	—
	2007	429.850	5.163	1 134.200	0.050	—
	2008	1 225.114	5.745	1 271.580	0.091	—
	2009	937.765	1.062	1 487.800	0.070	—
	2010	4 480.225	1.518	1 296.332	0.235	—
<b>Armenia</b> <b>Arménie</b>	2006	5.000	—	—	—	—
	2007	8.000	—	—	—	—
	2008	10.000	—	—	—	—
	2009	10.000	—	—	—	—
	2010	14.000	—	—	—	—
<b>Ascension Island</b> <b>Île de l'Ascension</b> <b>Isla de la Ascensión</b>	2006	0.003	—	—	—	—
	2007	0.005	—	—	—	—
	2008	0.004	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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> .....	2006	7 484.100	197.400	137.007	3.100	—
<b>Australie</b>	2007	13 068.960	234.000	159.335	3.560	—
	2008	17 380.637	241.239	187.137	3.685	—
	2009	22 964.675	253.645	203.776	3.250	—
	2010	16 319.543	264.600	235.500	3.100	—
<b>Austria</b> .....	2006	10 822.278	170.560	427.742	130.747	15 530.150
<b>Autriche</b>	2007	17 013.360	163.050	510.396	123.023	15 822.335
	2008	18 214.009	153.895	612.494	122.666	15 704.565
	2009	20 230.447	142.615	733.202	122.250	15 264.600
	2010	20 831.040	127.290	769.110	98.500	14 719.500
<b>Azerbaijan</b> .....	2006	7.002	—	—	—	—
<b>Azerbaïdjan</b>	2007	7.000	—	—	—	—
<b>Azerbaiyán</b>	2008	10.000	—	—	—	—
	2009	46.002	—	—	—	—
	2010	16.003	—	—	—	—
<b>Bahamas</b> .....	2006	0.320	—	—	—	—
	2007	0.518	—	—	—	—
	2008	0.488	—	—	—	—
	2009	0.615	—	—	—	—
	2010	5.708	—	—	—	—
<b>Bahrain</b> .....	2006	15.404	—	4.815	—	—
<b>Bahreïn</b>	2007	22.758	—	7.135	—	—
<b>Bahrein</b>	2008	14.218	—	13.235	—	—
	2009	23.245	—	27.280	—	—
	2010	34.382	—	41.750	—	—
<b>Bangladesh</b> .....	2006	15.000	—	—	—	—
	2007	23.830	—	—	—	—
	2008	21.920	—	—	—	—
	2009	70.590	—	—	—	—
	2010	11.407	—	—	—	—
<b>Barbados</b> .....	2006	3.335	—	—	0.065	—
<b>Barbade</b>	2007	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Belarus</b> .....	2006	50.416	—	—	—	—
<b>Bélarus</b>	2007	65.380	—	—	—	—
<b>Belarús</b>	2008	208.411	—	—	0.244	—
	2009	486.103	—	—	0.263	—
	2010	387.699	—	—	0.033	—
<b>Belgium</b> .....	2006	20 034.000	1 403.000	723.000	306.000	24 169.000
<b>Belgique</b>	2007	25 916.000	1 532.000	866.000	141.000	37 853.000
<b>Bélgica</b>	2008	30 978.000	3 330.000	1 012.000	244.000	59 469.000
	2009	15 624.000	—	533.000	1 096.000	9 696.000
	2010	21 905.000	218.000	1 066.000	55.000	17 236.000



**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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> .....	2006	2.340	—	—	—	—
<b>Bénin</b>	2007	0.190	—	—	—	—
	2008	4.250	—	—	—	—
	2009	2.700	—	—	—	—
	2010	0.200	—	0.002	0.077	—
<b>Bhutan</b> .....	2006	?	?	?	?	?
<b>Bhoutan</b>	2007	0.100	—	—	—	—
<b>Bhután</b>	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	23.500	?	?	?	?
<b>Bolivia (Plurinational State of)<sup>a</sup></b> .....	2006	?	?	?	?	?
<b>Bolívie (État plurinational de)<sup>a</sup></b>	2007	?	?	?	?	?
<b>Bolivia (Estado Plurinacional de)<sup>a</sup></b>	2008	?	?	?	?	?
	2009	0.020	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—
<b>Bosnia and Herzegovina</b> .....	2006	?	?	?	?	?
<b>Bosnie-Herzégovine</b>	2007	469.060	2.050	—	1.050	—
<b>Bosnia y Herzegovina</b>	2008	249.044	—	—	0.015	—
	2009	461.500	—	4.250	0.300	—
	2010	385.000	1.750	12.450	0.150	—
<b>Botswana</b> .....	2006	0.017	0.632	—	—	—
	2007	0.214	1.500	—	0.001	—
	2008	0.100	0.264	—	—	—
	2009	0.500	1.200	—	—	—
	2010	1.000	1.000	—	—	—
<b>Brazil</b> .....	2006	8 909.572	2 084.156	848.053	26.440	—
<b>Brésil</b>	2007	2 738.416	1 437.458	1 152.020	112.545	—
<b>Brasil</b>	2008	6 955.472	2 093.392	1 917.528	91.768	—
	2009	7 217.097	423.884	1 949.748	33.809	—
	2010	11 848.156	2 169.714	1 503.905	22.929	—
<b>Brunei Darussalam</b> .....	2006	2.090	0.756	0.240	—	—
<b>Brunéi Darussalam</b>	2007	2.963	0.542	0.050	—	—
	2008	2.579	0.927	0.110	—	—
	2009	3.450	0.250	—	—	—
	2010	6.380	1.490	—	—	—
<b>Bulgaria</b> .....	2006	246.236	—	—	—	—
<b>Bulgarie</b>	2007	170.826	—	—	0.629	—
	2008	161.002	—	—	1.004	—
	2009	154.347	—	—	2.564	—
	2010	237.055	—	—	5.169	—
<b>Burkina Faso</b> .....	2006	2.066	—	—	—	—
	2007	0.719	—	—	—	—
	2008	0.776	—	—	—	—
	2009	3.100	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Burundi</b> .....	2006	0.635	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
	2008	0.760	0.035	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Cambodia</b> .....	2006	—	—	—	—	—
	<b>Cambodge</b> 2007	4.500	—	—	—	—
	<b>Camboya</b> 2008	8.663	—	—	—	—
	2009	14.240	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Cameroon</b> .....	2006	?	?	?	?	?
	<b>Cameroun</b> 2007	?	?	?	?	?
	<b>Camerún</b> 2008	0.008	—	—	—	—
	2009	0.005	—	—	—	—
	2010	0.099	—	—	—	—
<b>Canada</b> .....	2006	42 751.378	115.219	152.240	53.554	—
	<b>Canadá</b> 2007	65 751.396	217.310	229.679	128.448	—
	2008	48 258.279	52.290	65.121	89.279	—
	2009	84 909.719	—	350.105	21.839	—
	2010	72 418.811	74.120	202.852	113.626	—
<b>Cape Verde</b> .....	2006	0.695	—	—	—	—
	<b>Cap-Vert</b> 2007	1.962	0.333	—	—	—
	<b>Cabo Verde</b> 2008	4.430	—	—	—	—
	2009	5.756	—	—	—	—
	2010	2.867	0.220	—	—	—
<b>Cayman Islands</b> .....	2006	6.298	0.202	—	—	—
	<b>Îles Caïmanes</b> 2007	7.891	0.022	—	—	—
	<b>Islas Caimanes</b> 2008	14.216	—	—	—	—
	2009	15.418	—	—	—	—
	2010	35.215	1.000	—	—	—
<b>Central African Republic</b> .....	2006	0.008	—	—	—	—
	<b>République centrafricaine</b> 2007	?	?	?	?	?
	<b>República Centroafricana</b> 2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Chad</b> .....	2006	?	?	?	?	?
	<b>Tchad</b> 2007	?	?	?	?	?
	2008	0.749	—	—	—	—
	2009	0.139	—	—	—	—
	2010	0.160	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Chile</b> .....	2006	392.177	4.096	138.015	0.115	—
<b>Chili</b>	2007	659.460	7.065	156.555	0.316	—
	2008	642.168	8.415	168.339	0.144	—
	2009	806.642	7.280	169.589	0.118	—
	2010	1 075.914	6.605	184.000	0.126	—
<b>China</b> .....	2006	5 208.840	—	818.839	33.859	—
<b>Chine</b>	2007	8 197.200	—	1 362.200	82.163	—
	2008	11 238.936	—	2 698.400	158.962	—
	2009	12 544.800	—	3 130.500	192.230	—
	2010	16 498.900	—	4 145.100	302.585	—
<b>Hong Kong SAR of China</b> .....	2006	76.866	4.039	23.156	—	—
<b>RAS de Hong Kong (Chine)</b>	2007	112.160	3.440	37.240	—	—
<b>RAE de Hong Kong de China</b>	2008	185.830	3.390	42.145	—	—
	2009	114.154	3.480	45.632	—	—
	2010	107.825	3.480	50.590	—	—
<b>Macao SAR of China</b> .....	2006	0.005	1.184	—	—	—
<b>RAS de Macao (Chine)</b>	2007	4.374	0.863	1.560	—	—
<b>RAE de Macao de China</b>	2008	10.249	0.323	0.590	—	—
	2009	14.955	1.615	0.650	—	—
	2010	20.151	0.388	0.780	—	—
<b>Christmas Island</b> .....	2006	0.224	—	—	—	—
<b>Île Christmas</b>	2007	0.310	—	—	—	—
<b>Isla Christmas</b>	2008	0.347	—	—	—	—
	2009	0.956	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—
<b>Colombia</b> .....	2006	609.808	14.392	55.723	—	—
<b>Colombie</b>	2007	1 900.450	27.075	433.000	—	—
	2008	1 860.387	28.960	117.260	—	—
	2009	1 798.395	—	—	—	—
	2010	1 321.305	—	720.100	—	—
<b>Congo</b> .....	2006	2.355	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Cook Islands</b> .....	2006	?	?	?	?	?
<b>Îles Cook</b>	2007	—	—	—	—	—
<b>Islas Cook</b>	2008	—	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	0.008	—	—	—	—
<b>Costa Rica</b> .....	2006	48.370	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
	2008	52.000	—	—	—	—
	2009	62.630	—	—	—	—
	2010	67.600	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Côte d'Ivoire</b> .....	2006	5.395	—	—	—	—	
	2007	4.972	—	—	—	—	
	2008	7.709	—	—	—	—	
	2009	5.881	—	—	—	—	
	2010	8.023	—	—	—	—	
<b>Croatia</b> .....	2006	1 371.513	14.300	—	1.720	—	
	<b>Croatie</b>	2007	2 234.220	25.350	—	2.671	—
	<b>Croacia</b>	2008	1 815.807	24.250	—	3.041	—
	2009	2 268.058	22.700	—	2.998	—	
	2010	1 894.734	19.250	—	1.988	—	
<b>Cuba</b> .....	2006	247.165	—	—	—	—	
	2007	157.045	—	—	—	—	
	2008	99.153	—	—	—	—	
	2009	67.290	—	—	—	—	
	2010	115.147	—	—	—	—	
<b>Cyprus</b> .....	2006	49.866	0.075	8.120	—	—	
	<b>Chypre</b>	2007	66.073	0.080	10.650	—	
	<b>Chipre</b>	2008	78.968	0.360	15.310	—	
	2009	104.064	0.280	18.355	—	—	
	2010	43.725	0.150	18.810	—	—	
<b>Czech Republic</b> .....	2006	3 830.334	96.051	8.945	61.632	7 341.225	
	<b>République tchèque</b>	2007	4 652.943	95.974	10.736	61.258	8 035.050
	<b>República Checa</b>	2008	5 657.677	99.080	13.135	60.364	8 522.700
	2009	6 068.419	103.304	10.583	65.754	8 806.575	
	2010	6 618.387	103.915	6.856	61.284	9 070.350	
<b>Democratic Republic of the Congo</b> .....	2006	1.584	—	—	—	—	
	<b>République démocratique du Congo</b>	2007	3.544	0.026	—	—	
	<b>República Democrática del Congo</b>	2008	2.913	5.768	—	—	
	2009	9.752	—	—	—	—	
	2010	0.087	—	—	0.001	—	
<b>Denmark</b> .....	2006	9 309.871	334.055	732.060	6.335	—	
	<b>Danemark</b>	2007	9 564.548	316.985	827.030	3.693	
	<b>Dinamarca</b>	2008	9 720.309	—	861.550	7.672	
	2009	9 376.033	227.610	1 030.113	9.904		
	2010	8 545.392	281.825	1 050.223	8.356		
<b>Dominica</b> .....	2006	0.020	—	—	—	—	
	<b>Dominique</b>	2007	0.050	—	—	—	
	2008	—	—	—	—	—	
	2009	0.025	—	—	—	—	
	2010	0.015	—	—	—	—	

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Dominican Republic</b> .....	2006	17.080	—	—	—	—
<b>République dominicaine</b>	2007	53.380	—	—	—	—
<b>República Dominicana</b>	2008	9.220	—	—	—	—
	2009	29.082	—	—	—	—
	2010	54.026	—	—	—	—
<b>Ecuador</b> .....	2006	119.227	—	212.600	—	—
<b>Équateur</b>	2007	127.832	—	218.675	—	—
	2008	155.548	—	286.791	—	—
	2009	144.551	—	314.705	—	—
	2010	184.856	—	375.880	—	—
<b>Egypt</b> .....	2006	452.500	—	—	—	—
<b>Égypte</b>	2007	344.528	—	—	—	—
<b>Egipto</b>	2008	934.787	—	—	—	—
	2009	679.887	—	0.120	—	—
	2010	855.701	—	—	—	—
<b>El Salvador</b> .....	2006	46.745	—	20.000	—	—
	2007	37.074	—	—	—	—
	2008	65.968	—	20.000	—	—
	2009	109.558	—	—	—	—
	2010	93.046	—	20.500	—	—
<b>Eritrea</b> .....	2006	0.001	—	—	—	—
<b>Érythrée</b>	2007	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	0.003	—	—	—	—
<b>Estonia</b> .....	2006	194.989	—	1.960	—	—
<b>Estonie</b>	2007	170.940	—	2.170	—	—
	2008	162.257	—	3.665	—	—
	2009	140.849	—	2.890	—	—
	2010	104.505	—	3.645	—	—
<b>Ethiopia</b> .....	2006	—	—	—	—	—
<b>Éthiopie</b>	2007	0.050	—	—	—	—
<b>Etiopía</b>	2008	0.003	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Falkland Islands (Malvinas)</b> .....	2006	1.550	0.053	—	—	—
<b>Îles Falkland (Malvinas)</b>	2007	1.605	—	—	—	—
<b>Islas Malvinas (Falkland Islands)</b>	2008	1.479	0.053	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Finland</b> .....	2006	7 692.750	135.340	31.055	3.756	—
<b>Finlande</b>	2007	8 178.972	129.960	123.025	1.669	—
<b>Finlandia</b>	2008	7 974.360	141.310	80.645	2.913	—
	2009	7 285.931	112.479	123.190	1.171	—
	2010	6 935.251	142.905	130.990	0.907	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>France</b> .....	2006	57 375.858	1 518.319	1 769.334	415.347	—	
	<b>Francia</b>	2007	61 440.085	1 446.596	1 564.167	—	
	2008	66 334.200	1 396.910	1 761.060	423.289	—	
	2009	73 260.542	1 394.891	1 848.784	600.429	—	
	2010	79 085.252	1 465.197	1 884.854	513.413	—	
<b>French Polynesia</b> .....	2006	61.935	8.500	0.151	0.447	—	
	<b>Polynésie française</b>	2007	28.000	5.000	0.451	0.171	—
	<b>Polinesia Francesa</b>	2008	108.252	8.700	0.565	0.513	—
	2009	67.000	13.400	0.560	0.167	—	
	2010	92.211	10.275	4.671	0.388	—	
<b>Gabon</b> .....	2006	?	?	?	?	?	
	<b>Gabón</b>	2007	1.510	0.080	—	—	—
	2008	3.151	0.550	—	—	—	
	2009	?	?	?	?	?	
	2010	?	?	?	?	?	
<b>Georgia</b> .....	2006	22.159	—	—	—	—	
	<b>Géorgie</b>	2007	25.300	—	—	—	
	2008	33.564	—	—	—	—	
	2009	38.427	—	—	—	—	
	2010	38.744	—	—	—	—	
<b>Germany</b> .....	2006	270 682.001	2 365.000	3 229.000	648.000	138 366.000	
	<b>Allemagne</b>	2007	250 230.563	3 335.000	3 794.000	426.000	146 357.000
	<b>Alemania</b>	2008	241 330.000	2 026.000	5 306.000	797.000	152 878.000
	2009	201 850.000	2 137.000	5 068.000	403.000	146 550.000	
	2010	243 426.000	1 721.000	5 048.000	1 161.000	145 683.000	
<b>Ghana</b> .....	2006	0.110	—	—	—	—	
	2007	—	—	—	—	—	
	2008	0.003	—	—	—	—	
	2009	4.365	—	—	—	—	
	2010	0.256	—	—	—	—	
<b>Gibraltar</b> .....	2006	20.109	—	0.621	—	—	
	2007	52.380	—	—	—	—	
	2008	62.353	—	0.755	—	—	
	2009	75.331	—	0.719	—	—	
	2010	80.907	—	0.792	—	—	
<b>Greece</b> .....	2006	9 942.682	6.000	882.030	—	—	
	<b>Grèce</b>	2007	9 573.862	8.000	860.085	—	—
	<b>Grecia</b>	2008	10 761.506	10.000	917.378	—	—
	2009	10 416.939	10.000	792.425	—	—	
	2010	10 292.534	5.000	918.566	—	—	



**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Grenada</b> Grenade Granada	2006	0.077	—	—	—	—
	2007	0.100	—	—	—	—
	2008	0.109	—	—	—	—
	2009	0.059	—	—	—	—
	2010	0.080	—	—	—	—
<b>Guatemala</b>	2006	24.647	—	—	—	—
	2007	63.470	—	—	—	—
	2008	69.764	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	73.403	—	—	—	—
<b>Guyana</b>	2006	—	—	—	—	—
	2007	2.090	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	0.060	—	—	—	—
<b>Haiti</b> Haïti Haití	2006	0.826	—	—	—	—
	2007	2.100	—	—	—	—
	2008	0.018	—	—	—	—
	2009	2.738	—	—	—	—
	2010	0.041	—	—	—	—
<b>Honduras</b>	2006	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	42.000	—	—	—	—
<b>Hungary</b> Hongrie Hungría	2006	6 513.440	18.470	—	2.138	—
	2007	6 045.192	—	—	2.335	—
	2008	6 495.666	—	0.020	1.769	—
	2009	6 869.151	—	—	1.615	—
	2010	7 773.804	—	10.000	1.811	—
<b>Iceland</b> Islande Islandia	2006	261.921	1.085	0.250	0.103	—
	2007	349.304	1.365	0.200	0.107	—
	2008	375.900	0.795	0.118	0.079	—
	2009	379.895	0.735	0.140	0.090	—
	2010	0.363	0.647	0.355	0.080	—
<b>India</b> Inde	2006	695.946	—	—	6.714	—
	2007	745.850	—	—	—	—
	2008	562.000	—	—	—	—
	2009	1 394.245	—	—	—	—
	2010	1 997.184	—	—	—	—
<b>Indonesia</b> Indonésie	2006	50.775	—	—	0.131	—
	2007	105.775	—	—	0.219	—
	2008	159.690	—	—	0.238	—
	2009	565.048	—	—	0.188	—
	2010	277.952	—	—	0.375	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Iran (Islamic Republic of)</b> .....	2006	312.500	160.000	115.000	7.017	—
<b>Iran (République islamique d')</b>	2007	325.000	168.000	83.000	10.500	—
<b>Irán (República Islámica del)</b>	2008	647.950	345.000	231.000	23.880	—
	2009	310.275	375.000	89.500	4.300	—
	2010	394.872	252.640	328.500	12.950	—
<b>Iraq</b> .....	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
	2008	13.065	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	5.130	—	—	—	—
<b>Ireland</b> .....	2006	2 880.801	13.985	45.615	—	—
<b>Irlande</b>	2007	3 580.290	14.640	63.650	—	—
<b>Irlanda</b>	2008	4 029.712	13.895	106.335	—	—
	2009	4 277.685	21.005	140.370	—	—
	2010	4 267.096	22.790	157.715	—	—
<b>Israel</b> .....	2006	2 998.000	13.000	40.000	—	—
<b>Israël</b>	2007	3 730.000	6.000	46.000	—	—
	2008	4 109.136	5.736	105.370	—	—
	2009	4 011.941	4.119	100.535	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Italy</b> .....	2006	16 999.000	129.000	3 610.000	34.000	—
<b>Italie</b>	2007	22 889.000	117.000	4 754.000	33.000	—
<b>Italia</b>	2008	27 728.000	113.000	4 391.000	26.000	—
	2009	44 191.000	113.000	7 175.000	38.000	—
	2010	33 744.000	534.000	5 876.000	65.000	1 598.000
<b>Jamaica</b> .....	2006	5.326	—	—	—	—
<b>Jamaïque</b>	2007	8.504	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—
	2009	16.337	—	1.082	—	—
	2010	23.674	—	1.701	—	—
<b>Japan</b> .....	2006	18 607.100	—	0.003	—	—
<b>Japon</b>	2007	18 155.300	—	2 128.000	—	—
<b>Japón</b>	2008	19 758.000	—	3 281.000	—	—
	2009	29 758.000	—	4 104.000	—	—
	2010	29 011.000	—	4 654.000	—	—
<b>Jordan</b> .....	2006	294.674	—	99.920	—	—
<b>Jordanie</b>	2007	137.276	—	34.266	—	—
<b>Jordania</b>	2008	109.310	—	83.263	—	—
	2009	160.700	—	82.780	—	—
	2010	199.650	—	93.030	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Kazakhstan</b> .....	2006	?	?	?	?	?
<b>Kazajstán</b>	2007	180.320	—	—	—	—
	2008	103.083	—	—	—	—
	2009	107.080	—	—	—	—
	2010	72.000	—	—	—	—
<b>Kenya</b> .....	2006	0.401	—	—	—	—
	2007	2.681	—	7.480	—	—
	2008	9.288	—	27.085	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	6.131	—	25.625	—	—
<b>Kiribati</b> .....	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	0.020	—	—	—	—
<b>Kuwait</b> .....	2006	27.177	30.789	24.663	0.392	—
<b>Koweït</b>	2007	37.650	52.803	40.532	0.341	—
	2008	43.200	55.618	67.333	0.372	—
	2009	137.212	98.484	129.610	1.153	—
	2010	134.302	95.125	141.430	0.722	—
<b>Kyrgyzstan</b> .....	2006	10.000	—	—	—	—
<b>Kirghizistan</b>	2007	9.970	—	—	—	—
<b>Kirguistán</b>	2008	10.360	—	—	—	—
	2009	9.730	—	—	—	—
	2010	13.751	—	—	—	—
<b>Lao People's Democratic Republic</b> <b>République démocratique populaire lao</b> <b>República Democrática Popular Lao</b> .....	2006	0.660	—	—	—	—
	2007	0.521	—	—	—	—
	2008	2.080	—	—	—	—
	2009	0.500	—	—	—	—
	2010	1.000	—	—	—	—
<b>Latvia</b> .....	2006	423.825	—	1.656	—	—
<b>Lettonie</b>	2007	373.293	—	11.521	—	—
<b>Letonia</b>	2008	385.962	—	3.076	—	—
	2009	350.539	—	1.383	—	—
	2010	381.406	—	4.190	—	—
<b>Lebanon</b> .....	2006	92.426	5.536	15.760	1.125	—
<b>Liban</b>	2007	85.812	7.019	22.320	1.442	—
<b>Líbano</b>	2008	100.111	6.415	14.935	1.490	—
	2009	116.230	7.485	—	2.345	—
	2010	138.353	6.750	34.210	1.647	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Lesotho</b> .....	2006	?	?	?	?	?
	2007	0.080	—	—	—	—
	2008	0.560	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Libyan Arab Jamahiriya</b> .....	2006	41.664	19.240	—	—	—
	2007	96.009	17.009	—	—	—
	2008	?	?	?	?	?
	2009	62.392	6.500	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Lithuania</b> .....	2006	660.119	—	5.835	—	—
	2007	724.298	—	7.250	—	—
	2008	722.370	—	7.855	—	—
	2009	783.890	—	4.000	—	—
	2010	813.478	—	1.495	—	—
<b>Luxembourg</b> .....	2006	429.000	13.000	64.000	1.200	1 396.000
	2007	491.834	14.760	73.215	1.034	1 413.300
	2008	582.000	10.006	71.002	1.056	1 389.000
	2009	656.000	11.000	66.008	1.006	1 368.000
	2010	658.067	8.039	44.051	1.076	1 292.009
<b>Madagascar</b> .....	2006	7.638	—	—	—	—
	2007	3.450	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—
	2009	12.002	—	—	—	—
	2010	5.034	—	—	—	—
<b>Malawi</b> .....	2006	1.000	2.000	—	1.000	—
	2007	0.200	—	—	—	—
	2008	1.725	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—
<b>Malaysia</b> .....	2006	323.563	6.719	—	0.191	—
	2007	275.630	10.750	—	0.254	—
	2008	309.220	13.980	4.900	0.100	—
	2009	405.060	6.450	4.800	0.050	—
	2010	472.001	4.000	11.001	—	—
<b>Maldives</b> .....	2006	?	?	?	?	?
	2007	—	—	—	—	—
	2008	0.359	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Mali</b> .....	2006	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
	2008	0.002	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	5.200	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Malta</b> .....	2006	14.500	0.120	1.000	0.019	—
<b>Malte</b>	2007	7.000	10.500	3.030	0.001	—
	2008	5.830	9.470	3.000	0.012	—
	2009	4.850	6.000	0.200	0.008	—
	2010	7.500	14.800	2.830	0.036	—
<b>Marshall Islands</b> .....	2006	0.076	—	—	—	—
<b>Îles Marshall</b>	2007	0.080	—	—	—	—
<b>Islas Marshall</b>	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Mauritania</b> .....	2006	8.000	—	—	—	—
<b>Mauritanie</b>	2007	3.003	—	—	—	—
	2008	0.515	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Mauritius</b> .....	2006	2.517	3.100	0.064	—	—
<b>Maurice</b>	2007	3.060	4.422	0.246	—	—
<b>Mauricio</b>	2008	?	?	?	?	?
	2009	4.658	3.600	0.749	—	—
	2010	53.832	1.920	1.125	—	—
<b>Mexico</b> .....	2006	468.972	—	269.820	6.430	—
<b>Mexique</b>	2007	1 562.176	—	35.000	10.956	—
<b>México</b>	2008	1 875.000	—	114.000	0.670	—
	2009	1 114.000	—	3.199	..	—
	2010	1 134.500	—	7.000	10.900	—
<b>Micronesia (Federated States of)</b> .....	2006	0.020	—	—	—	—
<b>Micronésie (États fédérés de)</b>	2007	?	?	?	?	?
<b>Micronesia (Estados Federados de)</b>	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Mongolia</b> .....	2006	2.560	—	—	—	—
<b>Mongolie</b>	2007	3.080	—	—	—	—
	2008	5.270	—	—	—	—
	2009	1.280	—	—	—	—
	2010	7.680	—	—	—	—
<b>Montenegro<sup>b</sup></b> .....	2006	?	?	?	?	?
<b>Monténégro<sup>b</sup></b>	2007	50.178	8.712	—	—	—
	2008	174.354	6.000	2.055	—	—
	2009	151.600	5.800	10.125	—	—
	2010	167.116	3.750	—	—	—
<b>Montserrat</b> .....	2006	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—
	2009	0.001	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Morocco</b> .....	2006	90.217	15.840	—	1.493	—
<b>Maroc</b>	2007	121.839	33.725	—	3.700	—
<b>Marruecos</b>	2008	200.000	39.000	—	1.463	—
	2009	204.324	16.425	6.000	3.661	—
	2010	262.517	18.055	18.300	4.814	—
<b>Mozambique</b> .....	2006	6.000	—	—	—	—
	2007	26.500	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	26.005	—	—	—	—
<b>Myanmar</b> .....	2006	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
	2008	1.000	—	—	—	—
	2009	1.000	—	—	—	—
	2010	1.000	—	—	—	—
<b>Namibia</b> .....	2006	5.108	1.950	0.937	0.165	—
<b>Namibie</b>	2007	8.040	3.005	1.000	0.048	—
	2008	20.905	5.325	1.004	0.233	—
	2009	..	..	..	..	—
	2010	31.908	2.225	6.529	0.207	—
<b>Nauru</b> .....	2006	0.001	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
	2008	0.029	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Nepal</b> .....	2006	—	—	—	—	—
<b>Népal</b>	2007	0.001	—	—	—	—
	2008	0.500	—	—	—	—
	2009	9.200	—	—	—	—
	2010	9.600	—	—	—	—
<b>Netherlands</b> .....	2006	13 191.465	250.095	325.987	45.046	10 739.000
<b>Pays-Bas</b>	2007	24 846.520	227.112	338.915	46.036	11 061.000
<b>Países Bajos</b>	2008	13 270.757	212.750	368.227	55.860	11 788.000
	2009	30 778.439	207.212	408.564	74.379	12 325.000
	2010	14 118.443	185.558	476.599	63.397	14 827.000
<b>Netherlands Antilles<sup>c</sup></b> .....	2006	59.683	0.440	1.500	0.260	80.000
<b>Antilles néerlandaises<sup>c</sup></b>	2007	45.207	0.044	0.850	0.150	90.000
<b>Antillas Neerlandesas<sup>c</sup></b>	2008	53.695	0.039	1.350	0.275	180.000
	2009	25.231	—	1.200	0.190	120.400
	2010	?	?	?	?	?

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>New Caledonia</b> .....	2006	118.090	1.251	3.165	1.324	—
<b>Nouvelle-Calédonie</b>	2007	94.291	0.954	5.444	1.550	—
<b>Nueva Caledonia</b>	2008	120.478	0.597	5.945	1.604	—
	2009	100.319	0.420	7.019	1.807	—
	2010	108.263	0.402	7.519	1.386	—
<b>New Zealand</b> .....	2006	222.140	55.744	30.380	—	—
<b>Nouvelle-Zélande</b>	2007	901.938	52.159	26.195	—	—
<b>Nueva Zelandia</b>	2008	—	58.000	20.000	—	—
	2009	785.000	53.000	—	—	—
	2010	1 725.070	42.450	50.000	—	—
<b>Nicaragua</b> .....	2006	29.055	—	—	—	—
	2007	25.810	—	—	—	—
	2008	65.650	—	—	—	—
	2009	16.366	—	—	—	—
	2010	48.694	—	—	—	—
<b>Niger</b> .....	2006	2.660	—	—	1.100	—
<b>Níger</b>	2007	2.160	—	—	—	—
	2008	1.105	—	—	—	—
	2009	9.986	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Nigeria</b> .....	2006	?	?	?	?	?
<b>Nigéria</b>	2007	?	?	?	?	?
	2008	8.000	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Norfolk Island</b> .....	2006	1.186	—	—	—	—
<b>Île Norfolk</b>	2007	—	—	—	—	—
<b>Isla Norfolk</b>	2008	1.228	—	—	—	—
	2009	2.373	—	—	—	—
	2010	2.134	—	—	—	—
<b>Norway</b> .....	2006	4 396.646	186.110	219.290	1.039	15.000
<b>Norvège</b>	2007	5 029.180	173.475	250.645	1.147	6.750
<b>Noruega</b>	2008	5 558.534	173.225	289.380	0.968	5.250
	2009	5 380.950	177.340	322.375	0.987	6.750
	2010	5 910.607	180.105	332.160	0.865	9.750
<b>Oman</b> .....	2006	18.004	0.925	8.475	—	—
<b>Omán</b>	2007	5.757	—	—	3.654	—
	2008	7.868	—	1.164	—	—
	2009	40.001	—	8.001	—	—
	2010	36.225	0.106	9.200	—	—
<b>Pakistan</b> .....	2006	—	—	—	—	—
<b>Pakistán</b>	2007	42.497	—	—	—	—
	2008	53.000	—	—	—	—
	2009	70.540	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?



**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Palau</b> ..... <b>Palaos</b>	2006	0.009	—	—	—	—
	2007	—	0.004	—	—	—
	2008	0.019	—	—	—	—
	2009	0.002	—	—	—	—
	2010	2.600	—	—	—	—
<b>Panama</b> ..... <b>Panamá</b>	2006	59.528	—	—	—	—
	2007	69.880	—	—	—	—
	2008	70.668	—	—	—	—
	2009	78.843	—	—	—	—
	2010	119.336	—	2.060	—	—
<b>Papua New Guinea</b> ..... <b>Papouasie-Nouvelle-Guinée</b> <b>Papua Nueva Guinea</b>	2006	2.220	—	—	—	—
	2007	0.072	—	—	—	—
	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Paraguay</b> .....	2006	16.000	—	—	—	—
	2007	35.000	—	—	—	—
	2008	40.000	—	—	—	—
	2009	35.000	5.000	5.000	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Peru</b> ..... <b>Pérou</b> <b>Perú</b>	2006	—	—	—	—	—
	2007	149.121	—	46.390	—	—
	2008	157.009	—	75.008	—	—
	2009	172.185	—	102.002	—	—
	2010	273.735	—	119.593	—	—
<b>Philippines</b> ..... <b>Filipinas</b>	2006	39.284	—	—	—	—
	2007	77.675	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—
	2009	140.620	—	—	—	—
	2010	169.682	—	—	—	—
<b>Poland</b> ..... <b>Pologne</b> <b>Polonia</b>	2006	12 450.560	0.123	52.138	0.670	—
	2007	15 617.358	0.721	56.124	1.896	—
	2008	14 959.828	0.906	81.991	7.973	—
	2009	21 360.804	0.801	92.456	3.036	—
	2010	10 555.970	..	93.612	7.677	—
<b>Portugal</b> .....	2006	2 694.838	342.020	144.930	5.280	—
	2007	3 284.424	316.727	137.980	48.438	—
	2008	4 750.634	268.701	144.370	6.225	—
	2009	1 966.559	305.401	175.790	31.744	—
	2010	3 705.857	277.093	189.087	21.349	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Qatar</b> .....	2006	18.669	—	94.540	—	—
	2007	15.393	—	73.140	—	—
	2008	16.852	—	123.022	—	—
	2009	20.547	—	90.016	—	—
	2010	29.027	—	104.000	—	—
<b>Republic of Korea</b> .....	2006	4 268.241	1.116	123.110	10.234	—
<b>République de Corée</b>	2007	5 973.300	360.550	273.090	2.010	—
<b>República de Corea</b>	2008	11 310.055	134.364	544.913	13.417	—
	2009	16 524.021	263.120	448.222	6.210	—
	2010	19 617.246	217.040	899.480	7.050	—
<b>Republic of Moldova<sup>d</sup></b> .....	2006	23.653	—	—	—	—
<b>République de Moldova<sup>d</sup></b>	2007	34.523	—	—	—	—
<b>República de Moldova<sup>d</sup></b>	2008	16.276	—	—	—	—
	2009	29.578	—	—	—	—
	2010	24.500	—	—	—	—
<b>Romania</b> .....	2006	—	—	—	—	—
<b>Roumanie</b>	2007	—	—	—	—	—
<b>Rumania</b>	2008	485.377	—	27.900	1.505	—
	2009	843.727	—	19.480	0.724	—
	2010	..	—	..	..	—
<b>Russian Federation</b> .....	2006	1 436.172	—	—	—	—
<b>Fédération de Russie</b>	2007	2 102.714	—	—	—	—
<b>Federación de Rusia</b>	2008	1 980.520	—	—	—	—
	2009	3 036.983	—	—	—	—
	2010	1 933.323	—	—	—	—
<b>Rwanda</b> .....	2006	—	—	—	—	—
	2007	?	?	?	?	?
	2008	0.001	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Saint Helena</b> .....	2006	0.028	0.060	—	—	—
<b>Sainte-Hélène</b>	2007	0.032	0.040	—	—	—
<b>Santa Elena</b>	2008	0.029	0.020	—	—	—
	2009	0.026	0.010	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Saint Lucia</b> .....	2006	0.015	—	—	—	—
<b>Sainte-Lucie</b>	2007	0.021	—	—	—	—
<b>Santa Lucía</b>	2008	0.015	—	—	—	—
	2009	0.044	—	—	—	—
	2010	0.019	—	—	—	—
<b>Saint Vincent and the Grenadines</b> .....	2006	0.200	—	—	—	—
<b>Saint-Vincent-et-les-Grenadines</b>	2007	0.069	—	—	—	—
<b>San Vicente y las Granadinas</b>	2008	0.080	—	—	—	—
	2009	0.174	—	—	—	—
	2010	0.211	—	—	—	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Samoa</b> .....	2006	0.065	—	—	—	—	
	2007	0.076	—	—	—	—	
	2008	0.076	—	—	—	—	
	2009	?	?	?	?	?	
	2010	?	?	?	?	?	
<b>Sao Tome and Principe</b> .....	2006	0.050	—	—	—	—	
	<b>Sao Tomé-et-Principe</b>	2007	0.210	—	—	—	
	<b>Santo Tomé y Príncipe</b>	2008	0.252	—	—	—	
	2009	0.398	—	—	—	—	
	2010	?	?	?	?	?	
<b>Saudi Arabia</b> .....	2006	551.237	5.059	14.623	0.519	—	
	<b>Arabie saoudite</b>	2007	690.952	9.228	16.152	0.420	—
	<b>Arabia Saudita</b>	2008	697.067	10.491	11.215	0.642	—
	2009	819.920	8.902	3.464	1.885	—	
	2010	?	?	?	?	?	
<b>Senegal</b> .....	2006	?	?	?	?	?	
	<b>Sénégal</b>	2007	1.000	—	—	0.003	—
	2008	?	?	?	?	?	
	2009	2.000	—	—	0.003	—	
	2010	?	?	?	?	?	
<b>Serbia<sup>e</sup></b> .....	2006	1 223.147	—	19.400	2.200	—	
	<b>Serbie<sup>e</sup></b>	2007	3 102.258	134.000	15.307	1.750	—
	2008	2 557.000	82.500	29.550	8.965	—	
	2009	2 401.946	52.500	69.950	0.015	—	
	2010	2 609.400	95.000	15.270	0.632	—	
<b>Seychelles</b> .....	2006	0.417	—	—	—	—	
	2007	0.409	—	—	—	—	
	2008	0.300	—	—	—	—	
	2009	0.348	—	—	—	—	
	2010	0.655	—	—	—	—	
<b>Sierra Leone</b> .....	2006	?	?	?	?	?	
	<b>Sierra Leona</b>	2007	0.008	—	—	—	
	2008	?	?	?	?	?	
	2009	?	?	?	?	?	
	2010	?	?	?	?	?	
<b>Singapore</b> .....	2006	128.845	6.186	2.978	—	—	
	<b>Singapour</b>	2007	88.987	4.876	2.120	0.534	
	<b>Singapur</b>	2008	144.727	3.999	3.667	—	
	2009	126.425	5.666	6.205	—	—	
	2010	314.241	8.400	7.140	—	—	

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Slovakia</b> .....	2006	2 467.803	—	6.416	13.598	—
<b>Slovaquie</b>	2007	3 924.080	0.250	6.290	10.710	—
<b>Eslovaquia</b>	2008	2 988.000	0.250	7.073	10.383	76.005
	2009	3 320.071	—	8.600	12.785	3.000
	2010	3 102.714	—	18.760	15.763	—
<b>Slovenia</b> .....	2006	1 535.160	30.650	30.530	0.050	2 971.500
<b>Slovénie</b>	2007	2 019.940	16.700	139.360	0.110	2 522.560
<b>Eslovenia</b>	2008	1 360.720	16.900	488.250	0.020	3 214.130
	2009	2 829.760	20.400	1 456.180	0.480	3 015.000
	2010	1 452.940	16.000	115.460	0.060	2 415.000
<b>South Africa</b> .....	2006	99.736	—	594.000	0.497	—
<b>Afrique du Sud</b>	2007	970.945	290.350	0.372	2.573	—
<b>Sudáfrica</b>	2008	1 257.202	278.260	463.950	1.171	—
	2009	6 302.261	337.032	387.812	6.410	—
	2010	15 104.271	245.425	627.464	7.507	—
<b>Spain</b> .....	2006	53 948.000	226.000	1 811.000	—	—
<b>Espagne</b>	2007	63 993.000	156.085	1 997.275	—	—
<b>España</b>	2008	81 170.000	218.125	2 156.000	—	—
	2009	71 758.000	155.000	1 759.000	—	—
	2010	92 144.000	235.000	1 983.000	—	—
<b>Sri Lanka</b> .....	2006	11.282	—	—	—	—
	2007	15.516	—	—	—	—
	2008	5.590	—	—	—	—
	2009	17.908	—	—	—	—
	2010	16.984	—	—	—	—
<b>Sudan</b> .....	2006	1.019	—	—	—	—
<b>Soudan</b>	2007	—	—	—	—	—
<b>Sudán</b>	2008	0.312	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Suriname</b> .....	2006	1.926	—	—	—	—
	2007	0.987	—	—	—	—
	2008	1.835	—	—	—	—
	2009	0.690	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Sweden</b> .....	2006	9 439.000	248.000	136.000	11.000	—
<b>Suède</b>	2007	8 877.000	276.000	170.000	7.000	—
	2008	10 956.000	277.000	226.000	9.000	—
	2009	8 332.000	281.000	278.000	6.000	—
	2010	10 927.000	314.000	350.000	11.690	0.001
<b>Switzerland</b> .....	2006	9 061.814	143.075	316.842	6.110	—
<b>Suisse</b>	2007	11 766.373	141.318	340.154	6.937	—
<b>Suiza</b>	2008	11 693.626	143.663	377.688	8.558	3.000
	2009	13 056.109	37.996	422.082	0.366	—
	2010	15 001.889	133.473	441.491	8.884	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Syrian Arab Republic</b> ..... République arabe syrienne República Árabe Siria	2006	92.272	—	58.700	—	—
	2007	35.312	—	40.800	—	—
	2008	138.299	—	84.650	—	—
	2009	104.209	—	69.890	—	—
	2010	83.862	—	180.040	—	—
<b>Tajikistan</b> ..... Tadjikistan Tayikistán	2006	1.740	—	—	—	—
	2007	3.620	—	—	—	—
	2008	2.939	—	—	—	—
	2009	2.142	—	—	—	—
	2010	2.409	—	—	—	—
<b>Thailand</b> ..... Thaïlande Tailandia	2006	340.654	—	—	—	—
	2007	416.018	—	—	—	—
	2008	577.342	—	—	—	—
	2009	497.138	—	—	—	—
	2010	899.013	—	—	—	—
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia</b> ..... L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2006	24.610	1.538	2.005	—	—
	2007	11.076	3.500	2.150	0.026	—
	2008	10.784	1.690	0.976	0.120	—
	2009	11.409	0.180	0.884	0.310	—
	2010	17.487	1.000	7.078	0.385	—
<b>Togo</b> .....	2006	0.199	—	—	—	—
	2007	0.740	—	—	—	—
	2008	1.433	—	—	—	—
	2009	0.706	—	—	—	—
	2010	1.700	—	—	—	—
<b>Tonga</b> .....	2006	0.064	—	—	—	—
	2007	0.079	—	—	—	—
	2008	0.071	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	0.085	—	—	—	—
<b>Trinidad and Tobago</b> ..... Trinité-et-Tobago Trinidad y Tabago	2006	?	?	?	?	?
	2007	5.035	1.012	—	—	—
	2008	4.479	0.600	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?
	2010	4.149	0.031	0.010	—	—
<b>Tristan da Cunha</b> ..... Tristán da Cunha	2006	0.001	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Tunisia</b> .....	2006	129.754	14.230	73.296	0.794	—
<b>Tunisie</b>	2007	119.657	13.890	56.880	1.314	—
<b>Túnez</b>	2008	126.998	12.675	93.770	2.019	—
	2009	153.489	12.850	100.265	1.229	—
	2010	165.116	15.170	143.045	1.365	—
<b>Turkey</b> .....	2006	3 386.737	165.925	376.054	0.517	—
<b>Turquie</b>	2007	6 362.196	118.005	508.315	0.289	—
<b>Turquía</b>	2008	8 942.381	159.017	635.025	0.314	—
	2009	9 115.312	3.096	525.135	0.183	—
	2010	9 450.943	90.075	782.910	0.325	—
<b>Turkmenistan</b> .....	2006	2.000	—	—	—	—
<b>Turkménistan</b>	2007	0.561	—	—	—	—
<b>Turkmenistán</b>	2008	3.006	—	—	—	—
	2009	7.049	—	—	—	—
	2010	2.385	—	—	—	—
<b>Turks and Caicos Islands</b> .....	2006	0.068	—	—	—	—
<b>Îles Turques et Caïques</b>	2007	0.171	—	—	—	—
<b>Islas Turcas y Caicos</b>	2008	1.475	—	—	—	—
	2009	0.012	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?
<b>Tuvalu</b> .....	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
	2008	0.175	—	—	—	—
	2009	0.001	—	—	—	—
	2010	..	—	—	—	—
<b>Uganda</b> .....	2006	—	—	—	—	—
<b>Ouganda</b>	2007	?	?	?	?	?
	2008	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—
<b>Ukraine</b> .....	2006	572.096	—	—	—	—
<b>Ucrania</b>	2007	?	?	?	?	?
	2008	?	?	?	?	?
	2009	325.362	—	—	—	—
	2010	362.862	—	—	—	—
<b>United Arab Emirates</b> .....	2006	44.575	8.126	35.397	0.116	—
<b>Émirats arabes unis</b>	2007	95.831	6.063	81.503	0.516	—
<b>Emiratos Árabes Unidos</b>	2008	175.000	12.250	130.700	2.008	—
	2009	121.871	6.877	29.373	0.122	—
	2010	150.027	7.105	28.292	0.666	—
<b>United Kingdom</b> .....	2006	26 219.000	15 312.280	0.394	10.000	—
<b>Royaume-Uni</b>	2007	9 628.420	5 725.680	477.470	..	—
<b>Reino Unido</b>	2008	40 634.000	5 386.300	2 107.127	..	—
	2009	..	9 526.822	3 914.262	..	—
	2010	45 954.367	10 000.000 <sup>f</sup>	3 500.000 <sup>f</sup>	..	—

**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>United Republic of Tanzania</b> République-Unie de Tanzanie República Unida de Tanzania	2006	—	—	—	—	—
	2007	—	—	—	—	—
	2008	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—
<b>United States</b> États-Unis Estados Unidos	2006	627 417.000	593.000	900.000	331.000	—
	2007	626 731.000	1 069.000	801.000	240.000	—
	2008	722 001.000	468.000	916.000	267.000	—
	2009	582 953.000	681.000	1 366.000	220.000	—
	2010	510 535.000	494.000	1 308.000	183.000	—
<b>Uruguay</b>	2006	?	?	?	?	?
	2007	?	?	?	?	?
	2008	111.300	0.008	12.410	—	—
	2009	58.624	0.836	8.800	—	—
	2010	71.999	0.080	8.993	—	—
<b>Uzbekistan</b> Ouzbékistan Uzbekistán	2006	12.183	—	—	—	—
	2007	16.368	—	—	—	—
	2008	14.278	—	—	—	—
	2009	14.959	—	—	—	—
	2010	23.538	—	—	—	—
<b>Vanuatu</b>	2006	0.031	—	—	—	—
	2007	0.506	—	—	—	—
	2008	?	?	?	?	?
	2009	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?
<b>Venezuela (Bolivarian Rep. of)</b> Venezuela (Rép. bolivarienne du) Venezuela (Rep. Bolivariana de)	2006	262.083	5.000	245.504	—	—
	2007	360.000	—	272.770	—	—
	2008	292.529	5.568	221.013	—	—
	2009	155.033	—	268.906	—	—
	2010	703.187	—	436.522	—	—
<b>Viet Nam</b>	2006	229.500	—	—	0.425	—
	2007	284.539	—	—	1.190	—
	2008	239.126	—	—	6.588	—
	2009	437.565	—	—	6.350	—
	2010	409.180	—	—	2.485	—
<b>Wallis and Futuna Islands</b> Îles Wallis-et-Futuna Islas Wallis y Futuna	2006	5.173	—	—	0.008	—
	2007	4.254	—	—	0.007	—
	2008	3.236	—	—	0.012	—
	2009	0.624	—	—	0.007	—
	2010	2.023	—	—	0.007	—



**Table XIII.1. Consumption of other narcotic drugs: fentanyl, principal fentanyl analogues and piritramide, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XIII.1. Consommation des autres stupéfiants: fentanyl, principaux analogues du fentanyl et la piritramide, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XIII.1. Consumo de otros estupefacientes: fentanilo, principales análogos del fentanilo y la piritramida, 2006-2010 (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>Yemen</b> .....	2006	24.019	—	—	—	—
	<b>Yémen</b>	2007	29.039	—	—	—
	2008	42.090	—	0.510	—	—
	2009	27.089	—	—	—	—
	2010	42.842	—	6.500	—	—
<b>Zambia</b> .....	2006	1.510	—	—	—	—
	<b>Zambie</b>	2007	1.500	—	—	—
	2008	0.478	—	—	—	—
	2009	0.192	—	—	—	—
	2010	0.300	—	—	—	—
<b>Zimbabwe</b> .....	2006	?	?	?	?	?
	2007	0.480	—	—	—	—
	2008	?	?	?	?	?
	2009	4.500	—	—	—	—
	2010	5.600	—	—	—	—
<b>Total</b> .....	2006	1 287 289.509	26 668.412	21 326.633	2 200.466	200 607.875
	2007	1 341 826.308	18 689.265	26 908.710	1 904.270	223 160.995
	2008	1 491 053.588	18 335.460	35 537.238	2 478.151	253 229.650
	2009	1 361 184.347	17 812.983	42 121.245	2 992.720	197 155.325
	2010	1 377 023.519	20 332.001	43 357.485	2 805.683	206 850.610

<sup>a</sup>Since 31 March 2009, "Plurinational State of Bolivia" has replaced "Bolivia" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 31 mars 2009, "État plurinational de Bolivie" est la forme qui remplace "Bolivie" à l'Organisation des Nations Unies. — Desde el 31 marzo de 2009, "el Estado Plurinacional de Bolivia" reemplaza a "Bolivia" como forma abreviada del nombre de ese país en las Naciones Unidas.

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

<sup>c</sup>The Netherlands Antilles was dissolved on 10 October 2010, resulting in two new constituent entities, Curaçao and Sint Maarten. — Le 10 octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont cessé d'exister et Curaçao et Saint-Martin sont devenus deux pays constitutifs autonomes. — Las Antillas Neerlandesas quedaron disueltas el 10 de octubre de 2010 y Curaçao y Sint Maarten pasaron a ser dos nuevas entidades autónomas.

<sup>d</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>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 enero de 2006, Serbia ha sucedido a Serbia y Montenegro como Estado Miembro de las Naciones Unidas.

<sup>f</sup>This figure was calculated by the INCB. — Ce chiffre a été calculé par l'OICS. — Cifra calculada por la JIFE.

**Table XIII.2. Consumption of other narcotic drugs: other derivatives of opium alkaloids, 2006-2010**

**Tableau XIII.2. Consommation des autres stupéfiants: autres dérivés des alcaloïdes de l'opium, 2006-2010**

**Cuadro XIII.2. Consumo de otros estupefacientes: otros derivados de los alcaloides del opio, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 166 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 170 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 174)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2006 (kg)	2007 (kg)	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)
Acetyldihydrocodeine <sup>a</sup> — Acétyldihydrocodéine <sup>a</sup> — Acetildihidrocodeína <sup>a</sup> . . . . .	<<	—	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	315	477	421	575	524
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	2 002	2 210	2 275	3 667	3 430
Nicocodine — Nicocodina . . . . .	5	—	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	9	10	8	10	8
Oxymorphone — Oximorfona . . . . .	222	462	950	1 072	1 358
Thebacon — Thébacone — Tebacón . . . . .	32	24	4	41	26

<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, 2006-2010**

**Tableau XIII.3. Consommation des autres stupéfiants: autres opioïdes synthétiques, 2006-2010**

**Cuadro XIII.3. Consumo de otros estupefacientes: otros opioïdes sintéticos, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 166 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 170 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 174)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2006 (kg)	2007 (kg)	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	2	2	5	16	1
Difenoxin <sup>a</sup> — Difénoxine <sup>a</sup> — Difenoxina <sup>a</sup> . . . . .	1	2	—	<<	—
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	20	12	89	110	11
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	107	101	88	66	84
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	3	3	3	2	<<
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	3	2	<<	5	13
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina . . . . .	286	237	279	296	262

<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.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

(For the explanatory notes to this table, see page 167. — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 171. — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 175.)

Global ranking Clasement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
1	United States — États-Unis — Estados Unidos	1 049	—	9 262	22 458	784	5 566	2 045	6 608	80	1 006	47 809
2	Canada — Canadá	43	862	9 718	258	3 246	4 424	1 918	5 642	165	146	26 380
3	Germany — Allemagne — Alemania	1 103	2	12 642	34	658	1 745	611	958	11	4 832	21 494
4	Switzerland — Suisse — Suiza	741	98	8 251	66	268	6 394	1 295	853	44	3 035	20 304
5	Denmark — Danemark — Dinamarca	913	14	7 791	7	165	5 193	1 552	2 389	67	1 013	18 191
6	Belgium — Belgique — Bélgica	12 195	24	10 026	11	118	2 879	380	168	13	3 945	17 564
7	Austria — Autriche	876	19	10 914	—	1 087	819	4 303	222	6	159	17 529
8	Gibraltar	127	—	12 323	—	—	1	259	56	6	39	12 684
9	Australia — Australie	3 391	109	4 277	<<	99	4 070	1 355	2 661	26	57	12 654
10	Spain — Espagne — España	693	—	8 648	—	78	3 299	240	138	18	8	12 429
11	Ireland — Irlande — Irlanda	418	—	4 668	2	97	5 318	265	595	21	<<	10 966
12	Iceland — Islande — Islandia	4 254	5 233	3 836	—	35	199	895	428	7	138	10 773
13	Norway — Norvège — Noruega	1 439	16	5 575	2	10	2 605	785	1 368	33	219	10 613
14	Luxembourg — Luxemburgo	982	2	5 772	—	163	2 759	201	22	5	1 397	10 321
15	United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	13 661	<<	2 198	<<	39	5 157	1 449	1 068	35	351	10 297
16	Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	305	—	5 443	—	25	2 300	275	542	8	746	9 340
17	Finland — Finlande — Finlandia	593	39	6 497	—	16	762	113	1 095	3	10	8 534
18	France — Francia	1 956	83	5 477	—	55	1 352	998	396	1	133	8 496
19	Slovenia — Slovénie — Eslovenia	585	—	4 295	—	151	2 649	748	346	4	180	8 371
20	Sweden — Suède — Suecia	660	—	5 110	<<	178	923	622	1 181	5	180	8 200
21	New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	23	—	939	—	<<	3 639	1 298	815	56	89	6 837
22	Italy — Italie — Italia	492	—	2 754	—	45	2 008	98	209	5	457	5 576
23	Israel <sup>e</sup> — Israël <sup>e</sup>	192	53	2 788	—	3	1 924	141	523	27	9	5 467
24	Portugal	490	8	1 511	—	11	3 482	127	—	13	<<	5 152
25	Croatia — Croatie — Croacia	746	—	1 993	—	9	2 879	57	40	4	<<	4 982
26	Greece — Grèce — Grecia	265	<<	4 315	—	<<	425	12	<<	17	13	4 783

**Table XIV.1.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
27	Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk	—	4	4 365	—	—	—	160	140	5	—	4 673
28	Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caimanes	67	11	2 531	251	62	11	104	862	448	15	4 295
29	Hungary — Hongrie — Hungría	295	23	3 186	—	77	136	29	23	5	277	3 755
30	Malta — Malte	197	<<	69	—	<<	3 370	212	—	44	1	3 697
31	Czech Republic — République tchèque — República Checa	403	59	2 737	—	134	153	133	229	34	63	3 542
32	Mauritius <sup>e</sup> — Maurice <sup>e</sup> — Mauricio <sup>e</sup>	—	—	111	—	—	3 118	19	—	42	—	3 289
33	Falkland Islands (Malvinas) <sup>f</sup> — Îles Falkland (Malvinas) <sup>f</sup> — Islas Malvinas (Falkland Islands) <sup>f</sup>	—	—	2 251	—	—	—	466	—	41	274	3 032
34	Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	160	2	2 653	—	54	110	78	81	7	4	2 988
35	Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	107	—	30	—	—	2 853	—	—	19	—	2 902
36	Andorra — Andorre	113	—	2 200	—	—	423	62	142	11	—	2 838
37	New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	86	—	2 340	—	24	16	258	25	—	—	2 664
38	Poland — Pologne — Polonia	191	142	1 861	—	<<	93	169	4	18	16	2 303
39	The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	302	—	30	—	—	2 181	—	—	—	—	2 211
40	Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	4	<<	88	2	<<	1 929	87	37	13	8	2 163
41	Estonia — Estonie	26	<<	477	—	—	1 245	107	122	21	1	1 973
42	French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa	13	—	1 662	—	—	13	141	<<	<<	—	1 816
43	Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	5	—	1 511	18	34	<<	51	160	18	9	1 801

**Table XIV.1.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
44	Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas	—	6	661	—	15	365	21	625	5	—	1 699
45	Serbia — Serbie	4	<<	778	—	37	262	22	<<	1	486	1 587
46	Montenegro — Monténégro	544	—	1 220	—	—	301	4	—	3	—	1 528
47	Bulgaria — Bulgarie	—	—	109	—	—	1 098	171	37	11	78	1 504
48	Malaysia — Malaisie — Malasia	90	—	71	—	—	1 315	31	7	28	31	1 482
49	Lithuania — Lituanie — Lituania	17	—	1 038	—	—	346	72	<<	19	—	1 477
50	Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina	11	1	428	—	—	640	23	—	<<	186	1 277
51	Netherlands Antilles <sup>e,g</sup> — Antilles néerlandaises <sup>e,g</sup> — Antillas Neerlandesas <sup>e,g</sup>	—	—	1 030	—	—	3	76	1	17	52	1 179
52	Japan — Japon — Japón	4	23	935	—	<<	<<	72	111	3	16	1 161
53	Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna	—	—	597	—	—	—	20	—	—	514	1 132
54	South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	10	20	724	—	—	3	202	<<	23	107	1 078
55	Latvia — Lettonie — Letonia	25	1	740	—	—	165	56	6	5	14	987
56	Palau — Palaos	—	—	203	523	—	84	13	—	31	—	853
57	Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	15	—	152	—	—	616	39	<<	17	<<	824
58	Cyprus — Chypre — Chipre	81	—	431	—	—	6	73	119	41	—	670
59	Turkey — Turquie — Turquía	—	—	576	—	1	—	22	—	15	51	666
60	Argentina — Argentine	4	—	262	36	1	21	172	14	4	9	517
61	Chile — Chili	28	72	237	—	—	39	115	6	8	2	479
62	Turks and Caicos Islands <sup>e</sup> — Îles Turques et Caïques <sup>e</sup> — Islas Turcas y Caicos <sup>e</sup>	—	—	179	—	—	—	11	183	66	—	438
63	Georgia — Géorgie	<<	<<	37	—	—	325	39	—	—	2	402
64	Bhutan — Bhoutan — Bután	—	—	179	—	—	—	132	—	80	—	391
65	Brazil — Brésil — Brasil	—	<<	213	—	1	24	92	4	16	—	349

**Table XIV.1.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
66	Belarus — Bélarus — Belarús	11	—	168	—	1	138	14	—	—	22	343
67	Bahamas	—	—	35	—	—	—	37	101	158	—	331
68	Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	—	—	10	—	—	307	2	—	—	3	323
69	Colombia — Colombie	6	—	169	38	4	13	44	30	3	—	300
70	Singapore — Singapour — Singapur	5	<<	207	<<	2	6	37	23	20	<<	294
71	Bahrain — Bahreïn — Bahrein	—	1	156	—	—	6	68	—	57	—	288
72	Costa Rica	—	—	65	—	—	114	98	2	2	—	281
73	Kuwait — Koweït	—	6	180	—	15	2	12	10	44	—	269
74	Uruguay	—	—	110	1	—	27	111	—	10	—	260
75	Romania <sup>e</sup> — Roumanie <sup>e</sup> — Rumania <sup>e</sup>	12	—	93	—	1	67	30	40	3	—	234
76	Jordan — Jordanie — Jordania	<<	—	129	—	<<	2	43	1	32	—	208
77	Ukraine — Ucrania	27	13	22	—	—	153	12	—	—	4	204
78	Lebanon — Liban — Líbano	36	—	141	—	—	—	37	—	24	1	203
	Saudi Arabia <sup>e</sup> — Arabie saoudite <sup>e</sup> — Arabia Saudita <sup>e</sup>	—	1	146	—	4	5	20	2	23	2	203
80	Mexico — Mexique — México	14	—	60	—	3	76	59	3	—	—	201
81	United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	5	<<	166	—	5	<<	12	<<	12	4	200
82	China — Chine	1	2	47	<<	<<	114	19	2	9	<<	193
83	Saint Helena <sup>e</sup> — Sainte-Hélène <sup>e</sup> — Santa Elena <sup>e</sup>	—	88	25	—	—	—	49	—	25	—	187
84	Qatar	<<	1	126	—	—	5	29	1	21	2	185
85	Montserrat	—	142	<<	—	—	—	9	—	33	—	184
86	Albania — Albanie	—	—	32	—	—	109	18	—	1	21	180
87	Moldova (Republic of) <sup>h</sup> — Moldova (République de) <sup>h</sup> — Moldova (República de) <sup>h</sup>	1	16	27	—	—	94	28	—	—	10	174
88	Algeria — Algérie — Argelia	2	—	32	—	—	—	3	—	<<	132	168
89	Panama — Panamá	—	—	128	—	—	7	7	1	7	—	149

**Table XIV.1.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
90	Trinidad and Tobago <sup>e</sup> — Trinité-et-Tobago <sup>e</sup> — Trinidad y Tabago <sup>e</sup>	—	—	15	—	—	—	45	—	83	—	143
91	Tunisia — Tunisie — Túnez	<<	—	67	—	—	—	63	—	3	—	134
92	Thailand — Thaïlande — Tailandia	1	<<	48	—	—	42	27	—	8	—	125
93	Seychelles	—	—	20	—	—	—	89	—	15	—	124
94	Nauru <sup>e</sup>	—	10	7	—	—	—	78	—	22	—	117
95	El Salvador	—	—	61	3	—	13	8	18	14	—	116
96	Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	—	—	7	—	—	—	23	—	84	—	114
97	Jamaica — Jamaïque	—	6	23	—	—	—	37	—	41	—	107
98	Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	—	—	47	—	—	—	37	—	20	2	106
	Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	<<	<<	73	—	—	—	12	—	—	20	106
100	Armenia — Arménie	—	<<	17	—	—	64	17	—	—	1	99
101	Cook Islands <sup>e</sup> — Îles Cook <sup>e</sup> — Islas Cook <sup>e</sup>	—	18	1	—	—	—	27	—	50	—	96
	Namibia — Namibie	—	<<	40	—	—	12	30	—	13	1	96
	Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	—	17	1	5	—	9	24	—	40	—	96
104	Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)	103	—	66	—	<<	2	10	18	<<	—	95
105	Ascension Island <sup>f</sup> — Île de l'Ascension <sup>f</sup> — Isla de la Ascension <sup>f</sup>	—	—	18	—	—	—	27	—	48	—	94
	Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	—	—	26	—	—	—	4	50	14	—	94
107	Oman — Omán	—	1	51	—	—	<<	18	—	14	5	89
	Sri Lanka	—	—	3	—	—	1	16	—	6	63	89
109	Viet Nam	—	—	20	—	—	52	10	—	3	—	85
110	Cuba	—	—	38	—	—	—	36	—	5	1	80



**Table XIV.1.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
111	Libya <sup>ii</sup> — Libye <sup>ii</sup> — Libia <sup>ii</sup>	—	—	48	—	—	—	2	—	22	—	72
112	Ecuador — Équateur	16	—	56	—	—	—	7	7	—	—	70
113	Myanmar	—	<<	<<	—	—	31	<<	—	<<	38	69
114	Peru — Pérou — Perú	4	—	33	—	—	1	19	11	4	—	67
115	Egypt — Égypte — Egipto	—	—	52	—	<<	—	5	<<	5	<<	62
116	Guatemala <sup>e</sup>	—	—	17	26	—	1	4	6	4	<<	59
	Kazakhstan — Kazajstán	—	<<	29	—	—	4	6	—	—	19	59
118	Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyan	—	—	13	—	—	38	2	—	—	2	56
	Mongolia — Mongolie	—	1	8	—	—	—	45	—	—	1	56
120	Grenada — Grenade — Granada	—	7	4	—	—	—	10	—	26	7	54
121	Indonesia — Indonésie	4	—	7	—	—	43	1	—	2	—	53
122	Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	—	—	40	—	—	—	9	—	3	—	52
123	Kiribati <sup>f</sup>	—	12	1	—	—	—	25	—	13	—	51
124	Dominica — Dominique	—	—	1	—	—	—	8	—	41	—	50
125	Suriname <sup>e</sup>	—	16	13	—	—	—	16	—	4	—	49
126	Nicaragua	—	—	36	—	—	—	11	1	—	—	48
127	Morocco — Maroc — Marruecos	1	—	33	—	—	<<	8	—	—	—	41
128	Tuvalu	—	3	28	—	—	—	5	—	4	—	39
129	Zimbabwe <sup>e</sup>	—	—	2	—	—	—	1	—	10	24	37
130	Guyana	—	17	<<	—	—	—	9	—	10	<<	36
131	Tonga <sup>e</sup>	—	—	4	—	—	—	15	—	17	—	35
132	Honduras <sup>f</sup>	—	—	28	—	—	—	<<	5	<<	—	34
133	Anguilla — Anguila	—	—	2	—	—	—	10	—	20	—	31
134	Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée — República Popular Democrática de Corea	—	8	—	—	—	—	22	—	—	—	29

**Table XIV.1.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
135	Nepal — Népal	1	—	1	—	—	17	6	—	3	—	26
136	Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	—	—	15	—	—	—	8	2	<<	—	25
137	Paraguay <sup>e</sup>	—	—	19	—	—	—	1	—	4	—	24
138	Maldives — Maldives <sup>f</sup>	—	—	5	—	—	1	6	—	7	—	19
	Zambia — Zambie	—	—	<<	—	—	—	9	—	10	—	19
140	Uganda — Ouganda	—	3	—	—	—	—	13	—	1	—	18
141	Lao People's Democratic Republic — Rép. démocratique populaire lao — República Democrática Popular Lao	—	5	1	—	—	—	<<	—	1	8	16
142	Ghana	—	—	<<	—	—	—	1	—	13	—	15
	Malawi	—	—	<<	—	—	—	4	—	11	—	15
	Philippines — Filipinas	—	—	6	—	<<	—	5	3	1	—	15
	Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	—	<<	4	—	—	—	6	—	—	6	15
146	Cambodia <sup>e</sup> — Cambodge <sup>e</sup> — Camboya <sup>e</sup>	—	1	4	—	—	7	2	—	—	—	14
	Kenya	—	—	1	—	—	<<	4	—	7	3	14
148	Madagascar	—	—	1	—	—	—	2	—	—	10	13
	Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	—	<<	3	—	—	4	3	—	—	2	13
150	Afghanistan <sup>e</sup> — Afganistán <sup>e</sup>	—	7	<<	—	—	2	1	—	<<	2	11
	Gabon <sup>f</sup> — Gabón <sup>f</sup>	1	—	10	—	—	—	<<	—	<<	—	11
	Samoa <sup>e</sup>	—	—	1	—	—	—	5	—	5	—	11
153	India — Inde	<<	—	5	1	—	—	3	—	<<	—	10
	Yemen — Yémen	—	—	8	—	<<	—	1	—	1	—	10
155	United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	—	—	—	—	—	5	4	—	<<	<<	9

**Table XIV.1.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
156	Haiti — Haïti — Haití	—	<<	<<	—	—	—	8	—	<<	—	8
	Lesotho <sup>f</sup>	—	—	1	—	—	—	<<	—	7	—	8
	Mozambique	—	—	2	—	—	—	5	—	1	—	8
	Sao Tome and Principe <sup>e</sup> — Sao Tomé-et-Principe <sup>e</sup> — Santo Tomé y Príncipe <sup>e</sup>	—	—	7	—	—	—	<<	—	—	—	8
160	Bangladesh	—	—	1	—	—	—	1	—	5	—	7
	Iraq	—	—	1	—	—	—	1	—	3	1	7
162	Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo — República Democrática del Congo	—	3	<<	—	—	—	2	—	<<	—	6
163	Pakistan <sup>e</sup> — Pakistán <sup>e</sup>	16	—	2	—	—	—	2	—	1	—	4
164	Angola	1	—	2	—	—	—	<<	—	<<	—	3
	Botswana	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	3
	Senegal <sup>f</sup> — Sénégal <sup>f</sup>	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	3
	Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	—	—	2	—	—	—	<<	—	—	1	3
	Togo	<<	—	1	—	—	—	<<	—	2	—	3
169	Benin — Bénin	<<	—	1	—	—	—	<<	—	1	—	2
	Bolivia (Plurinational State of) <sup>y</sup> — Bolivie (État plurinational de) <sup>y</sup> — Bolivia (Estado Plurinacional de) <sup>y</sup>	—	—	<<	—	—	—	1	2	—	—	2
	Côte d'Ivoire	2	—	2	—	—	—	<<	—	—	—	2
	Eritrea — Érythrée	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	1	—	2
	Ethiopia <sup>f</sup> — Éthiopie <sup>f</sup> — Etiopía <sup>f</sup>	—	—	<<	—	—	—	1	—	<<	—	2
	Mali <sup>e</sup> — Malí <sup>e</sup>	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2
	Niger <sup>e</sup> — Níger <sup>e</sup>	1	<<	2	—	—	—	<<	—	<<	—	2
176	Burkina Faso <sup>e</sup>	25	—	1	—	—	—	<<	—	<<	—	1
	Burundi <sup>f</sup>	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	1
	Cameroon — Cameroun — Camerún	1	—	<<	—	—	—	1	—	<<	<<	1
	Chad — Tchad	—	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	1
	Comoros <sup>f</sup> — Comores <sup>f</sup> — Comoras <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	1

**Table XIV.1.a. All countries:<sup>a</sup> levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>b</sup> of buprenorphine<sup>c</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.a. Tous pays<sup>a</sup>: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>b</sup> de buprénorphine<sup>c</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.a. Todos los países<sup>a</sup>: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>b</sup> de buprenorfina<sup>c</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>d</sup>
176 (continued — suite — continuación)	Mauritania <sup>f</sup> — Mauritanie <sup>f</sup>	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	Rwanda <sup>e</sup>	9	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	1
	Sudan <sup>f</sup> — Soudan <sup>f</sup> — Sudán <sup>f</sup>	—	—	<<	—	—	—	<<	—	1	—	1
184	Nigeria — Nigéria	—	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	<<

Note: The symbol "<<" indicates an amount less than 1 defined daily dose for statistical purposes per million inhabitants per day. — Note: Le symbole "<<" signifie que la consommation était inférieure à 1 dose quotidienne déterminée à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. — Nota: El símbolo "<<" indica una cantidad menor a una dosis diaria definida con fines estadísticos por millón de habitantes por día.

<sup>a</sup>As at 1 November 2011, the following 26 countries and territories either had not submitted any statistical forms or had not provided any consumption data for three consecutive years (2008-2010): Antigua and Barbuda, Aruba, Barbados, Belize, Bermuda, British Virgin Islands, Central African Republic, Congo, Djibouti, Equatorial Guinea, Fiji, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Marshall Islands, Micronesia (Federated States of), Papua New Guinea, Saint Kitts and Nevis, Sierra Leone, Solomon Islands, Somalia, Swaziland, Timor-Leste, Tristan da Cunha, Vanuatu. — Au 1<sup>er</sup> novembre 2011, les 26 pays et territoires suivants n'avaient soit pas communiqué de formulaire statistique, soit pas communiqué de données sur la consommation pendant trois années consécutives (2008-2010): Antigua-et-Barbuda, Aruba, Barbade, Bélice, Bermudes, Congo, Djibouti, Fidji, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Îles Marshall, Micronésie (États fédérés de), Papouasie-Nouvelle-Guinée, République centrafricaine, Saint-Kitts-et-Nevis, Sierra Leone, Somalie, Swaziland, Timor-Leste, Tristan da Cunha, Vanuatu, Îles Vierges britanniques. — Hasta el 1 de noviembre de 2011, los siguientes 26 países y territorios no habían presentado formularios estadísticos, o no habían proporcionado datos sobre el consumo durante tres años consecutivos (2008-2010): Antigua y Barbuda, Aruba, Barbados, Belice, Bermudas, Congo, Djibouti, Fiji, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Guinea Ecuatorial, Islas Marshall, Islas Salomón, Islas Vírgenes Británicas, Liberia, Micronesia (Estados Federados de), Papua Nueva Guinea, República Centroafricana, Saint Kitts y Nevis, Sierra Leone, Somalia, Swazilandia, Timor-Leste, Tristan da Cunha, Vanuatu.

<sup>b</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>c</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opioïde actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>d</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.

<sup>e</sup>Calculation is based on data covering two years only. — Calcul effectué à partir de données concernant deux années seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a dos años únicamente.

<sup>f</sup>Calculation is based on data covering one year only. — Calcul effectué à partir de données concernant une année seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a un año únicamente.

<sup>g</sup>The Netherlands Antilles was dissolved on 10 October 2010, resulting in two new constituent entities, Curaçao and Sint Maarten. No data for the Netherlands Antilles were submitted after that date. — Le 10 octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont cessé d'exister et Curaçao et Saint-Martin sont devenus deux pays constitutifs autonomes. Aucune donnée concernant les Antilles néerlandaises n'a été communiquée après cette date. — Las Antillas Neerlandesas se disolvieron el 10 de octubre de 2010 y pasaron a ser dos nuevas entidades constitutivas: Curaçao y Sint Maarten. No se presentaron datos relativos a las Antillas Neerlandesas después de esa fecha.

<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 qui remplace "Moldova" à l'Organisation des Nations Unies. — 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>i</sup>Since 16 September 2011, "Libya" has replaced "Libyan Arab Jamahiriya" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 16 septembre 2011, "Libye" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Jamahiriya arabe libyenne". — A partir del 16 de septiembre de 2011, "Libia" reemplaza a "Jamahiriya Árabe Libia" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<sup>j</sup>Since 31 March 2009, "Plurinational State of Bolivia" has replaced "Bolivia" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 31 mars 2009, "État plurinational de Bolivie" est la forme qui remplace "Bolivie" à l'Organisation des Nations Unies. — Desde el 31 de marzo de 2009, "Estado Plurinacional de Bolivia" reemplaza a "Bolivia" como forma abreviada del nombre de ese país utilizada en las Naciones Unidas.

**Table XIV.1.b. Africa: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.b. Afrique: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.b. África: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking—Classement —Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional Régional	Global												
1	32	Mauritius <sup>d</sup> — Maurice <sup>d</sup> — Mauricio <sup>d</sup>	—	—	111	—	—	3 118	19	—	42	—	3 289
2	54	South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	10	20	724	—	—	3	202	<<	23	107	1 078
3	83	Saint Helena <sup>d</sup> — Sainte-Hélène <sup>d</sup> — Santa Elena <sup>d</sup>	—	88	25	—	—	—	49	—	25	—	187
4	88	Algeria — Algérie — Argelia	2	—	32	—	—	—	3	—	<<	132	168
5	91	Tunisia — Tunisie — Túnez	<<	—	67	—	—	—	63	—	3	—	134
6	93	Seychelles	—	—	20	—	—	—	89	—	15	—	124
7	101	Namibia — Namibie	—	<<	40	—	—	12	30	—	13	1	96
8	105	Ascension Island — Île de l'Ascension — Isla de la Ascensión	—	—	18	—	—	—	27	—	48	—	94
9	111	Libya <sup>e,f</sup> — Libye <sup>e,f</sup> — Libia <sup>e,f</sup>	—	—	48	—	—	—	2	—	22	—	72
10	115	Egypt — Égypte — Egipto	—	—	52	—	<<	—	5	<<	5	<<	62
11	122	Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	—	—	40	—	—	—	9	—	3	—	52
12	127	Morocco — Maroc — Marruecos	1	—	33	—	—	<<	8	—	—	—	41
13	129	Zimbabwe <sup>d</sup>	—	—	2	—	—	—	1	—	10	24	37
14	138	Zambia — Zambie	—	—	<<	—	—	—	9	—	10	—	19
15	140	Uganda — Ouganda	—	3	—	—	—	—	13	—	1	—	18
16	142	Ghana	—	—	<<	—	—	—	1	—	13	—	15
		Malawi	—	—	<<	—	—	—	4	—	11	—	15
18	146	Kenya	—	—	1	—	—	<<	4	—	7	3	14
19	148	Madagascar	—	—	1	—	—	—	2	—	—	10	13
20	150	Gabon <sup>e</sup> — Gabón <sup>e</sup>	1	—	10	—	—	—	<<	—	<<	—	11
21	155	United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	—	—	—	—	—	5	4	—	<<	<<	9
22	156	Lesotho <sup>e</sup>	—	—	1	—	—	—	<<	—	7	—	8
		Mozambique	—	—	2	—	—	—	5	—	1	—	8
		Sao Tome and Principe <sup>d</sup> — Sao Tomé-et-Príncipe <sup>d</sup> — Santo Tomé y Príncipe <sup>d</sup>	—	—	7	—	—	—	—	<<	—	—	—
25	162	Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo — República Democrática del Congo	—	3	<<	—	—	—	2	—	<<	—	6
26	164	Angola	1	—	2	—	—	—	<<	—	<<	—	3
		Botswana	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	3
		Senegal <sup>e</sup> — Sénégal <sup>e</sup>	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	3
		Togo	<<	—	1	—	—	—	—	<<	—	2	—

## Table XIV.1.b. Africa: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

## Tableau XIV.1.b. Afrique: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

## Cuadro XIV.1.b. África: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking — Classement — Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>	
Regional Régional	Global													
30	169	Benin — Bénin	<<	—	1	—	—	—	<<	—	1	—	2	
		Côte d'Ivoire	2	—	2	—	—	—	<<	—	—	—	2	
		Eritrea — Érythrée	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	—	1	—	2
		Ethiopia <sup>e</sup> — Éthiopie <sup>e</sup> — Etiópia <sup>e</sup>	—	—	<<	—	—	—	—	1	—	<<	—	2
		Mali — Malí	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2
		Niger <sup>d</sup> — Niger <sup>d</sup>	1	<<	2	—	—	—	—	<<	—	<<	—	2
36	176	Burkina Faso <sup>d</sup>	25	—	1	—	—	—	<<	—	<<	—	1	
		Burundi <sup>e</sup>	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	1	
		Cameroon — Cameroun — Camerún	1	—	<<	—	—	—	—	1	—	<<	<<	1
		Chad — Tchad	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	1
		Comoros <sup>e</sup> — Comores <sup>e</sup> — Comoras <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	1
		Mauritania <sup>e</sup> — Mauritanie <sup>e</sup>	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		Rwanda <sup>d</sup>	9	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	1
Sudan <sup>e</sup> — Soudan <sup>e</sup> — Sudán <sup>e</sup>	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	1		
44	184	Nigeria — Nigéria	—	—	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	
<b>Regional average: Africa — Moyenne régionale: Afrique — Promedio regional: África</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>—</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>78</b>	

Note: The symbol "<<" indicates an amount less than 1 defined daily dose for statistical purposes per million inhabitants per day. — Note: Le symbole "<<" signifie que la consommation était inférieure à 1 dose quotidienne déterminée à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. — Nota: El símbolo "<<" indica una cantidad menor a una dosis diaria definida con fines estadísticos por millón de habitantes por día.

Note: As at 1 November 2011, the following twelve countries and territories either had not submitted any statistical forms or had not provided any consumption data for three consecutive years (2008-2010): Central African Republic, Congo, Djibouti, Equatorial Guinea, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Sierra Leone, Somalia, Swaziland, *Tristan da Cunha*. — Note: Au 1<sup>er</sup> novembre 2011, les douze pays et territoires suivants n'avaient soit pas communiqué de formulaire statistique, soit pas communiqué de données sur la consommation pendant trois années consécutives (2008-2010): Congo, Djibouti, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Libéria, République centrafricaine, Sierra Leone, Somalie, Swaziland, *Tristan da Cunha*. — Nota: Hasta el 1 de noviembre de 2011, los siguientes doce países y territorios no habían presentado formularios estadísticos o no habían proporcionado datos sobre el consumo durante tres años consecutivos (2008-2010): Congo, Djibouti, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Guinea Ecuatorial, Liberia, República Centroafricana, Sierra Leone, Somalia, Swazilandia, *Tristán da Cunha*.

<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opioïde actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.

<sup>d</sup>Calculation is based on data covering two years only. — Calcul effectué à partir de données concernant deux années seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a dos años únicamente.

<sup>e</sup>Calculation is based on data covering one year only. — Calcul effectué à partir de données concernant une année seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a un año únicamente.

<sup>f</sup>Since 16 September 2011, "Libya" has replaced "Libyan Arab Jamahiriya" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 16 septembre 2011, "Libye" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Jamahiriya arabe libyenne". — A partir del 16 de septiembre de 2011, "Libia" reemplaza a "Jamahiriya Árabe Libia" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

**Table XIV.1.c. Asia: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.c. Asie: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.c. Asia: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking—Classement —Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional Régional	Global												
1	23	Israel <sup>d</sup> — Israël <sup>d</sup>	192	53	2 788	—	3	1 924	141	523	27	9	5 467
2	35	Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	107	—	30	—	—	2 853	—	—	19	—	2 902
3	40	Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	4	<<	88	2	<<	1 929	87	37	13	8	2 163
4	43	Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	5	—	1 511	18	34	<<	51	160	18	9	1 801
5	48	Malaysia — Malaisie — Malasia	90	—	71	—	—	1 315	31	7	28	31	1 482
6	52	Japan — Japon — Japón	4	23	935	—	<<	<<	72	111	3	16	1 161
7	57	Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	15	—	152	—	—	616	39	<<	17	<<	824
8	59	Turkey — Turquie — Turquía	—	—	576	—	1	—	22	—	15	51	666
9	63	Georgia — Géorgie	<<	<<	37	—	—	325	39	—	—	2	402
10	64	Bhutan — Bhoutan — Bhután	—	—	179	—	—	—	132	—	80	—	391
11	68	Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	—	—	10	—	—	307	2	—	—	3	323
12	70	Singapore — Singapour — Singapur	5	<<	207	<<	2	6	37	23	20	<<	294
13	71	Bahrain — Bahreïn — Bahrein	—	1	156	—	—	6	68	—	57	—	288
14	73	Kuwait — Koweït	—	6	180	—	15	2	12	10	44	—	269
15	76	Jordan — Jordanie — Jordania	<<	—	129	—	<<	2	43	1	32	—	208
16	78	Lebanon — Liban — Líbano	36	—	141	—	—	—	37	—	24	1	203
		Saudi Arabia <sup>d</sup> — Arabie saoudite <sup>d</sup> — Arabia Saudita <sup>d</sup>	—	1	146	—	4	5	20	2	23	2	203
18	81	United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	5	<<	166	—	5	<<	12	<<	12	4	200
19	82	China — Chine	1	2	47	<<	<<	114	19	2	9	<<	193
20	84	Qatar	<<	1	126	—	—	5	29	1	21	2	185
21	92	Thailand — Thaïlande — Tailandia	1	<<	48	—	—	42	27	—	8	—	125
22	98	Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	—	—	47	—	—	—	37	—	20	2	106
23	100	Armenia — Arménie	—	<<	17	—	—	64	17	—	—	1	99
24	105	Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	—	—	26	—	—	—	4	50	14	—	94



**Table XIV.1.c. Asia: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.c. Asie: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.c. Asia: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking—Classement —Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional Régional	Global												
25	107	Oman — Omán	—	1	51	—	—	<<	18	—	14	5	89
		Sri Lanka	—	—	3	—	—	1	16	—	6	63	89
27	109	Viet Nam	—	—	20	—	—	52	10	—	3	—	85
28	113	Myanmar	—	<<	<<	—	—	31	<<	—	<<	38	69
29	116	Kazakhstan — Kazajstán	—	<<	29	—	—	4	6	—	—	19	59
30	118	Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyan	—	—	13	—	—	38	2	—	—	2	56
		Mongolia — Mongolie	—	1	8	—	—	—	45	—	—	1	56
32	121	Indonesia — Indonésie	4	—	7	—	—	43	1	—	2	—	53
33	134	Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée — República Popular Democrática de Corea	—	8	—	—	—	—	22	—	—	—	29
34	135	Nepal — Népal	1	—	1	—	—	17	6	—	3	—	26
35	138	Maldives <sup>e</sup> — Maldivas <sup>e</sup>	—	—	5	—	—	1	6	—	7	—	19
36	141	Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao — República Democrática Popular Lao	—	5	1	—	—	—	<<	—	1	8	16
37	142	Philippines — Filipinas	—	—	6	—	<<	—	5	3	1	—	15
		Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	—	<<	4	—	—	—	6	—	—	6	15
39	146	Cambodia — Cambodge — Camboya	—	1	4	—	—	7	2	—	—	—	14
40	148	Uzbekistan — Ouzbékistan — Ouzbékistán	—	<<	3	—	—	4	3	—	—	2	13
41	150	Afghanistan <sup>d</sup> — Afganistán <sup>d</sup>	—	7	<<	—	—	2	1	—	<<	2	11
42	153	India — Inde	<<	—	5	1	—	—	3	—	<<	—	10
		Yemen — Yémen	—	—	8	—	<<	—	1	—	1	—	10
44	160	Bangladesh	—	—	1	—	—	—	1	—	5	—	7
		Iraq	—	—	1	—	—	—	1	—	3	1	7
46	163	Pakistan <sup>d</sup> — Pakistán <sup>d</sup>	16	—	2	—	—	—	2	—	1	—	4
47	164	Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	—	—	2	—	—	—	<<	—	—	1	3
<b>Regional average: Asia — Moyenne régionale: Asie — Promedio regional: Asia</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>109</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>225</b>

Note: The symbol "<<" indicates an amount less than 1 defined daily dose for statistical purposes per million inhabitants per day. — Note: Le symbole "<<" signifie que la consommation était inférieure à 1 dose quotidienne déterminée à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. — Nota: El símbolo "<<" indica una cantidad menor a una dosis diaria definida con fines estadísticos por millón de habitantes por día.

*Note:* As at 1 November 2011, the following country had not submitted any statistical forms for three consecutive years (2008-2010): Timor-Leste. — *Note:* Au 1<sup>er</sup> novembre 2011, le pays suivant n'avait pas communiqué de formulaires statistiques pendant trois années consécutives (2008-2010): Timor-Leste. — *Nota:* Hasta el 1 de noviembre de 2011, el siguiente país no había presentado formularios estadísticos durante tres años consecutivos (2008-2010): Timor-Leste.

<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opioïde actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.

<sup>d</sup>Calculation is based on data covering two years only. — Calcul effectué à partir de données concernant deux années seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a dos años únicamente.

<sup>e</sup>Calculation is based on data covering one year only. — Calcul effectué à partir de données concernant une année seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a un año únicamente.

**Table XIV.1.d. Central America and the Caribbean: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.d. Amérique centrale et Caraïbes: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.d. América Central y el Caribe: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking—Classement —Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional Régional	Global												
1	61	Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caimanes	67	11	2 531	251	62	11	104	862	448	15	4 295
2	119	Netherlands Antilles <sup>d,e</sup> — Antilles néerlandaises <sup>d,e</sup> — Antillas Neerlandesas <sup>d,e</sup>	—	—	1 030	—	—	3	76	1	17	52	1 179
3	62	Turks and Caicos Islands <sup>e</sup> — Îles Turques et Caïques <sup>e</sup> — Islas Turcas y Caicos <sup>e</sup>	—	—	179	—	—	—	11	183	66	—	438
4	67	Bahamas	—	—	35	—	—	—	37	101	158	—	331
5	72	Costa Rica	—	—	65	—	—	114	98	2	2	—	281
6	85	Montserrat	—	142	<<	—	—	—	9	—	33	—	184
7	89	Panama — Panamá	—	—	128	—	—	7	7	1	7	—	149
8	90	Trinidad and Tobago <sup>e</sup> — Trinité-et-Tobago <sup>e</sup> — Trinidad y Tabago <sup>e</sup>	—	—	15	—	—	—	45	—	83	—	143
9	95	El Salvador	—	—	61	3	—	13	8	18	14	—	116
10	96	Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	—	—	7	—	—	—	23	—	84	—	114
11	97	Jamaica — Jamaïque	—	6	23	—	—	—	37	—	41	—	107
12	101	Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	—	17	1	5	—	9	24	—	40	—	96
13	110	Cuba	—	—	38	—	—	—	36	—	5	1	80
14	116	Guatemala <sup>e</sup>	—	—	17	26	—	1	4	6	4	<<	59
15	120	Grenada — Grenade — Granada	—	7	4	—	—	—	10	—	26	7	54
16	124	Dominica — Dominique	—	—	1	—	—	—	8	—	41	—	50
17	126	Nicaragua	—	—	36	—	—	—	11	1	—	—	48
18	132	Honduras <sup>f</sup>	—	—	28	—	—	—	<<	5	<<	—	34
19	133	Anguilla — Anguila	—	—	2	—	—	—	10	—	20	—	31
20	136	Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	—	—	15	—	—	—	8	2	<<	—	25
21	156	Haiti — Haïti — Haití	—	<<	<<	—	—	—	8	—	<<	—	8
<b>Regional average: Central America and the Caribbean — Moyenne régionale: Amérique centrale et Caraïbes — Promedio regional: América Central y el Caribe</b>			<<	<<	<b>33</b>	<b>5</b>	<<	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<<	<b>75</b>

*Note:* The symbol "<<" indicates an amount less than 1 defined daily dose for statistical purposes per million inhabitants per day. — *Note:* Le symbole "<<" signifie que la consommation était inférieure à 1 dose quotidienne déterminée à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. — *Nota:* El símbolo "<<" indica una cantidad menor a una dosis diaria definida con fines estadísticos por millón de habitantes por día.

*Note:* As at 1 November 2011, the following six countries and territories either had not submitted any statistical forms or had not provided any consumption data for three consecutive years (2008-2010): Antigua and Barbuda, *Aruba*, Barbados, Belize, *British Virgin Islands*, Saint Kitts and Nevis. — *Note:* Au 1<sup>er</sup> novembre 2011, les six pays et territoires suivants n'avaient soit pas communiqué de formulaires statistiques soit pas communiqué de données sur la consommation pendant trois années consécutives (2008-2010): Antigua-et-Barbuda, *Aruba*, Barbade, Bêlize, Saint-Kitts-et-Nevis, *Îles Vierges britanniques*. — *Nota:* Hasta el 1 de noviembre de 2011, los siguientes seis países y territorios no habían presentado formularios estadísticos o no habían proporcionado datos sobre el consumo durante tres años consecutivos (2008-2010): Antigua y Barbuda, *Aruba*, Barbados, Belice, *Islas Vírgenes Británicas*, Saint Kitts y Nevis.

<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opioïde actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.

<sup>d</sup>The Netherlands Antilles was dissolved on 10 October 2010, resulting in two new constituent entities, Curaçao and Sint Maarten. — Le 10 octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont cessé d'exister et Curaçao et Saint-Martin sont devenus deux pays constitutifs autonomes. — Las Antillas Neerlandesas se disolvieron el 10 de octubre de 2010 y pasaron a ser dos nuevas entidades constitutivas: Curaçao y Sint Maarten.

<sup>e</sup>Calculation is based on data covering two years only. — Calcul effectué à partir de données concernant deux années seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a dos años únicamente.

<sup>f</sup>Calculation is based on data covering one year only. — Calcul effectué à partir de données concernant une année seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a un año únicamente.

## Table XIV.1.e. Europe: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

## Tableau XIV.1.e. Europe: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

## Cuadro XIV.1.e. Europa: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking—Classement —Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional— Régional	Global												
1	3	Germany — Allemagne — Alemania	1 103	2	12 642	34	658	1 745	611	958	11	4 832	21 494
2	4	Switzerland — Suisse — Suiza	741	98	8 251	66	268	6 394	1 295	853	44	3 035	20 304
3	5	Denmark — Danemark — Dinamarca	913	14	7 791	7	165	5 193	1 552	2 389	67	1 013	18 191
4	6	Belgium — Belgique — Bélgica	12 195	24	10 026	11	118	2 879	380	168	13	3 945	17 564
5	7	Austria — Autriche	876	19	10 914	—	1 087	819	4 303	222	6	159	17 529
6	8	<i>Gibraltar</i>	127	—	12 323	—	—	1	259	56	6	39	12 684
7	10	Spain — Espagne — España	693	—	8 648	—	78	3 299	240	138	18	8	12 429
8	11	Ireland — Irlande — Irlanda	418	—	4 668	2	97	5 318	265	595	21	<<	10 966
9	12	Iceland — Islande — Islandia	4 254	5 233	3 836	—	35	199	895	428	7	138	10 773
10	13	Norway — Norvège — Noruega	1 439	16	5 575	2	10	2 605	785	1 368	33	219	10 613
11	14	Luxembourg — Luxemburgo	982	2	5 772	—	163	2 759	201	22	5	1 397	10 321
12	15	United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	13 661	<<	2 198	<<	39	5 157	1 449	1 068	35	351	10 297
13	16	Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	305	—	5 443	—	25	2 300	275	542	8	746	9 340
14	17	Finland — Finlande — Finlandia	593	39	6 497	—	16	762	113	1 095	3	10	8 534
15	18	France — Francia	1 956	83	5 477	—	55	1 352	998	396	1	133	8 496
16	19	Slovenia — Slovénie — Eslovenia	585	—	4 295	—	151	2 649	748	346	4	180	8 371
17	20	Sweden — Suède — Suecia	660	—	5 110	<<	178	923	622	1 181	5	180	8 200
18	22	Italy — Italie — Italia	492	—	2 754	—	45	2 008	98	209	5	457	5 576
19	24	Portugal	490	8	1 511	—	11	3 482	127	—	13	<<	5 152
20	25	Croatia — Croatie — Croacia	746	—	1 993	—	9	2 879	57	40	4	<<	4 982
21	26	Greece — Grèce — Grecia	265	<<	4 315	—	<<	425	12	<<	17	13	4 783
22	29	Hungary — Hongrie — Hungría	295	23	3 186	—	77	136	29	23	5	277	3 755
23	30	Malta — Malte	197	<<	69	—	<<	3 370	212	—	44	1	3 697
24	31	Czech Republic — République tchèque — República Checa	403	59	2 737	—	134	153	133	229	34	63	3 542
25	34	Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	160	2	2 653	—	54	110	78	81	7	4	2 988
26	36	Andorra — Andorre	113	—	2 200	—	—	423	62	142	11	—	2 838
27	38	Poland — Pologne — Polonia	191	142	1 861	—	<<	93	169	4	18	16	2 303
28	39	The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	302	—	30	—	—	2 181	—	—	—	—	2 211
29	41	Estonia — Estonie	26	<<	477	—	—	1 245	107	122	21	1	1 973
30	45	Serbia — Serbie	4	<<	778	—	37	262	22	<<	1	486	1 587

**Table XIV.1.e. Europe: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day (continued)**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.e. Europe: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour (suite)**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.e. Europa: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día (continuación)**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking—Classement —Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional Régional	Global												
31	46	Montenegro — Monténégro	544	—	1 220	—	—	301	4	—	3	—	1 528
32	47	Bulgaria — Bulgarie	—	—	109	—	—	1 098	171	37	11	78	1 504
33	49	Lithuania — Lituanie — Lituania	17	—	1 038	—	—	346	72	<<	19	—	1 477
34	50	Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina	11	1	428	—	—	640	23	—	<<	186	1 277
35	55	Latvia — Lettonie — Letonia	25	1	740	—	—	165	56	6	5	14	987
36	58	Cyprus — Chypre — Chipre	81	—	431	—	—	6	73	119	41	—	670
37	66	Belarus — Bélarus — Belarús	11	—	168	—	1	138	14	—	—	22	343
38	75	Romania — Roumanie — Rumania	12	—	93	—	1	67	30	40	3	—	234
39	77	Ukraine — Ucrania	27	13	22	—	—	153	12	—	—	4	204
40	86	Albania — Albanie	—	—	32	—	—	109	18	—	1	21	180
41	87	Republic of Moldova <sup>d</sup> — République de Moldova <sup>d</sup> — República de Moldova <sup>d</sup>	1	16	27	—	—	94	28	—	—	10	174
42	97	Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	<<	<<	73	—	—	—	12	—	—	20	106
<b>Regional average: Europe — Moyenne régionale: Europe — Promedio regional: Europa</b>			<b>1 383</b>	<b>21</b>	<b>3 859</b>	<b>5</b>	<b>117</b>	<b>1 495</b>	<b>417</b>	<b>339</b>	<b>10</b>	<b>760</b>	<b>7 023</b>

Note: The symbol "<<" indicates an amount less than 1 defined daily dose for statistical purposes per million inhabitants per day. — Note: Le symbole "<<" signifie que la consommation était inférieure à 1 dose quotidienne déterminée à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. — Nota: El símbolo "<<" indica una cantidad menor a una dosis diaria definida con fines estadísticos por millón de habitantes por día.

<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opiode actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opiode actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.

<sup>d</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 qui remplace "Moldova" à l'Organisation des Nations Unies. — 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.1.f. North America: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

## Tableau XIV.1.f. Amérique du Nord: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

## Cuadro XIV.1.f. América del Norte: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking—Classement —Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hydrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional Régional	Global												
1	1	United States — États-Unis — Estados Unidos	1 049	—	9 262	22 458	784	5 566	2 045	6 608	80	1 006	47 809
2	2	Canada — Canadá	43	862	9 718	258	3 246	4 424	1 918	5 642	165	146	26 380
3	80	Mexico — Mexique — México	14	—	60	—	3	76	59	3	—	—	201
<b>Regional average: North America — Moyenne régionale: Amérique du Nord — Promedio regional: América del Norte</b>			<b>725</b>	<b>64</b>	<b>7 081</b>	<b>15 411</b>	<b>778</b>	<b>4 160</b>	<b>1 558</b>	<b>4 947</b>	<b>67</b>	<b>700</b>	<b>34 765</b>

Note: As at 1 November 2011, the following territory had not provided any consumption data for three consecutive years (2008-2010): *Bermuda*. — Note: Au 1<sup>er</sup> novembre 2011, le territoire suivant n'avait pas communiqué de données sur la consommation pendant trois années consécutives (2008-2010): *Bermudes*. — Nota: Hasta el 1 de noviembre de 2011, el siguiente territorio no había proporcionado datos sobre el consumo durante tres años consecutivos (2008-2010): *Bermudas*.

<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opioïde actuellement sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.



**Table XIV.1.g. Oceania: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day**

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

**Tableau XIV.1.g. Océanie: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour**

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.g. Oceanía: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking — Classement — Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional Régional	Global												
1	9	Australia — Australie	3 391	109	4 277	<<	99	4 070	1 355	2 661	26	57	12 654
2	21	New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	23	—	939	—	<<	3 639	1 298	815	56	89	6 837
3	27	Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk	—	4	4 365	—	—	—	160	140	5	—	4 673
4	37	New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	86	—	2 340	—	24	16	258	25	—	—	2 664
5	42	French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa	13	—	1 662	—	—	13	141	<<	<<	—	1 816
6	44	Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas	—	6	661	—	15	365	21	625	5	—	1 699
7	53	Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna	—	—	597	—	—	—	20	—	—	514	1 132
8	56	Palau — Palaos	—	—	203	523	—	84	13	—	31	—	853
9	93	Nauru <sup>d</sup>	—	10	7	—	—	—	78	—	22	—	117
10	101	Cook Islands <sup>d</sup> — Îles Cook <sup>d</sup> — Islas Cook <sup>d</sup>	—	18	1	—	—	—	27	—	50	—	96
11	123	Kiribati <sup>e</sup>	—	12	1	—	—	—	25	—	13	—	51
12	128	Tuvalu	—	3	28	—	—	—	5	—	4	—	39
13	131	Tonga <sup>d</sup>	—	—	4	—	—	—	15	—	17	—	35
14	150	Samoa <sup>d</sup>	—	—	1	—	—	—	5	—	5	—	11
<b>Regional average: Oceania — Moyenne régionale: Océanie Promedio regional: Oceanía</b>			<b>1 387</b>	<b>67</b>	<b>2 772</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>61</b>	<b>2 952</b>	<b>996</b>	<b>1 736</b>	<b>23</b>	<b>46</b>	<b>8 654</b>

Note: The symbol "<<" indicates an amount less than 1 defined daily dose for statistical purposes per million inhabitants per day. — Note: Le symbole "<<" signifie que la consommation était inférieure à 1 dose quotidienne déterminée à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. — Nota: El símbolo "<<" indica una cantidad menor a una dosis diaria definida con fines estadísticos por millón de habitantes por día.

Note: As at 1 November 2011, the following six countries or territories either had not submitted any statistical forms or had not provided any consumption data for three consecutive years (2008-2010): Fiji, Marshall Islands, Micronesia (Federated States of), Papua New Guinea, Solomon Islands, Vanuatu. — Note: Au 1<sup>er</sup> novembre 2011, les six pays et territoires suivants n'avaient soit pas communiqué de formulaire statistique, soit pas communiqué de données sur la consommation pendant trois années consécutives (2008-2010): Fidji, Îles Salomon, Îles Marshall, Micronésie (États fédérés de), Papouasie-Nouvelle-Guinée, Vanuatu. — Nota: Hasta el 1 de noviembre de 2011, los siguientes seis países y territorios no habían presentado formularios estadísticos o no habían proporcionado datos sobre el consumo durante tres años consecutivos (2008-2010): Fiji, Islas Marshall, Islas Salomón, Micronesia (Estados Federados de), Papua Nueva Guinea, Vanuatu.

<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opioïde actuellement sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.

<sup>d</sup>Calculation is based on data covering two years only. — Calcul effectué à partir de données concernant deux années seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a dos años únicamente.

<sup>e</sup>Calculation is based on data covering one year only. — Calcul effectué à partir de données concernant une année seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a un año únicamente.

## Table XIV.1.h. South America: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day

Average consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2008-2010

## Tableau XIV.1.h. Amérique du Sud: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour

Consommation moyenne de stupéfiants et consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, 2008-2010

## Cuadro XIV.1.h. América del Sur: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, 2008-2010

Ranking—Classement —Clasificación		Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
Regional— Régional	Global												
1	33	Falkland Islands (Malvinas) <sup>d</sup> — Îles Falkland (Malvinas) <sup>d</sup> — Islas Malvinas (Falkland Islands) <sup>d</sup>	—	—	2 251	—	—	—	466	—	41	274	3 032
2	60	Argentina — Argentine	4	—	262	36	1	21	172	14	4	9	517
3	61	Chile — Chili	28	72	237	—	—	39	115	6	8	2	479
4	65	Brazil — Brésil — Brasil	—	<<	213	—	1	24	92	4	16	—	349
5	69	Colombia — Colombie	3	—	169	38	4	13	44	30	3	—	300
6	74	Uruguay	—	—	110	1	—	27	111	—	10	—	260
7	104	Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)	103	—	66	—	<<	2	10	18	<<	—	95
8	112	Ecuador — Équateur	16	—	56	—	—	—	7	7	—	—	70
9	114	Peru — Pérou — Perú	4	—	33	—	—	1	19	11	4	—	67
10	125	Suriname <sup>e</sup>	—	16	13	—	—	—	16	—	4	—	49
11	130	Guyana	—	17	<<	—	—	—	9	—	10	<<	36
12	137	Paraguay <sup>e</sup>	—	—	19	—	—	—	1	—	4	—	24
13	169	Bolivia (Plurinational State of) <sup>f</sup> — Bolivie (État plurinational de) <sup>f</sup> — Bolivia (Estado Plurinacional de) <sup>f</sup>	—	—	<<	—	—	—	1	2	—	—	2
<b>Regional average: South America — Moyenne régionale: Amérique du Sud — Promedio regional: América del Sur</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>175</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>78</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>302</b>

Note: The symbol "<<" indicates an amount less than 1 defined daily dose for statistical purposes per million inhabitants per day. — Note: Le symbole "<<" signifie que la consommation était inférieure à 1 dose quotidienne déterminée à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. — Nota: El símbolo "<<" indica una cantidad menor a una dosis diaria definida con fines estadísticos por millón de habitantes por día.

<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opioïde actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.

<sup>d</sup>Calculation is based on data covering one year only. — Calcul effectué à partir de données concernant une année seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a un año únicamente.

<sup>e</sup>Calculation is based on data covering two years only. — Calcul effectué à partir de données concernant deux années seulement. — El cálculo está basado en datos correspondientes a dos años únicamente.

<sup>f</sup>Since 31 March 2009, "Plurinational State of Bolivia" has replaced "Bolivia" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 31 mars 2009, "État plurinational de Bolivie" est la forme qui remplace "Bolivie" à l'Organisation des Nations Unies. — Desde el 31 marzo de 2009, "el Estado Plurinacional de Bolivia" reemplaza a "Bolivia" como forma abreviada del nombre de ese país en las Naciones Unidas.

**Table XIV.1.i. All regions: levels of consumption of narcotic drugs in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day**

Averages of consumption of narcotic drugs and calculated consumption<sup>a</sup> of buprenorphine<sup>b</sup> in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, by region, 2008-2010

**Tableau XIV.1.i. Toutes régions: niveaux de consommation de stupéfiants en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour**

Moyennes de la consommation de stupéfiants et de la consommation calculée<sup>a</sup> de buprénorphine<sup>b</sup> en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques, par million d'habitants et par jour, par région, 2008-2010

**Cuadro XIV.1.i. Todas las regiones: niveles de consumo de estupefacientes en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día**

Consumo medio de estupefacientes y consumo estimado<sup>a</sup> de buprenorfina<sup>b</sup> en dosis diarias definidas con fines estadísticos por millón de habitantes por día, por regiones, 2008-2010

Global ranking Classement mondial Clasificación mundial	Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Buprenorphine Buprénorphine Buprenorfina	Codeine Codéine Codeína	Fentanyl Fentanilo	Hydrocodone Hidrocodona	Hydromorphone Hidromorfona	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pethidine Péthidine Petidina	Others Autres Otros	Total <sup>c</sup>
1	North America — Amérique du Nord — América del Norte	725	64	7 081	15 411	778	4 160	1 558	4 947	67	700	34 765
2	Oceania — Océanie	1 387	67	2 772	<<	61	2 952	996	1 736	23	46	8 654
3	Europe — Europa	1 383	21	3 859	5	117	1 495	417	339	10	760	7 023
4	South America — Amérique du Sud — América del Sur	5	3	175	8	1	18	78	9	10	1	302
5	Asia — Asie	3	2	85	1	<<	109	13	7	5	3	225
6	Africa — Afrique — África	1	1	46	—	<<	3	14	<<	3	11	78
7	Central America and the Caribbean — Amérique centrale et les Caraïbes — América Central y el Caribe	<<	<<	33	5	<<	8	18	4	7	<<	75

*Note:* The symbol "<<" indicates an amount less than 1 defined daily dose for statistical purposes per million inhabitants per day. — *Note:* Le symbole "<<" signifie que la consommation était inférieure à 1 dose quotidienne déterminée à des fins statistiques par million d'habitants et par jour. — *Nota:* El símbolo "<<" indica una cantidad menor a una dosis diaria definida con fines estadísticos por millón de habitantes por día.

<sup>a</sup>Statistical data submitted by Governments are used by INCB to calculate the approximate consumption in a given year, which is not reported as such by Governments. — L'OICS se fonde sur les données statistiques communiquées par les gouvernements pour calculer la consommation approximative pour une année donnée, ces chiffres en tant que tels n'étant pas communiqués par les gouvernements. — La JIFE utiliza los datos estadísticos presentados por los gobiernos para calcular el consumo aproximado correspondiente a determinado año cuando estos no se lo han comunicado.

<sup>b</sup>An opioid currently controlled under the 1971 Convention on Psychotropic Substances. — Opioïde actuellement placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. — Opioïde actualmente sujeto a fiscalización en virtud del Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971.

<sup>c</sup>Total consumption of narcotic drugs and respective ranking do not reflect the data for buprenorphine. — La consommation totale de stupéfiants et le classement établi sur cette base ne tiennent pas compte des chiffres relatifs à la buprénorphine. — En el consumo total de estupefacientes y la respectiva ordenación no se reflejan los datos correspondientes a la buprenorfina.

**Table XIV.2. Levels of consumption of narcotic drugs: global average levels of utilization of narcotic drugs for the manufacture of preparations listed in Schedule III, in defined daily doses for statistical purposes per million inhabitants per day, 2006-2010**

**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, 2006-2010**

**Cuadro XIV.2. Niveles de consumo de estupefacientes: promedios mundiales de utilización de estupefacientes para la fabricación de preparados de la Lista III, 2006-2010, en dosis diarias definidas para fines estadísticos, por millón de habitantes por día**

(For the explanatory notes to this table, see page 167 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 172 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 176)

Year Année Año	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Opium Opio	Pholcodine Folcodina
2006	827	447	132	303	8	32	67	55
2007	1 034	463	127	390	11	30	69	65
2008	942	510	109	491	12	37	61	58
2009	1 050	441	122	521	13	37	68	72
2010	1 070	362	116	518	8	36	79	53

**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), 1991-2010**

**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), 1991-2010**

**Cuadro XIV.3. Niveles de consumo de estupefacientes: consumo mundial de opioides, expresado en millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD), 1991-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 167 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 172 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 176)

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>
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	449	3 987	115	4 551	2 247	662	2 696	7 464
2003	531	4 427	185	5 143	2 469	751	3 000	8 366
2004	597	4 486	252	5 335	2 650	864	3 247	8 852
2005	683	4 970	223	5 876	2 978	901	3 661	9 759
2006	710	5 007	316	6 033	3 356	1 015	4 066	10 450

**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), 1991-2010 (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), 1991-2010 (suite)**

**Cuadro XIV.3. Niveles de consumo de estupefacientes: consumo mundial de opioïdes, expresado en millones de dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD), 1991-2010 (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 opioïdes <sup>f</sup>
	(I)	(II)	(III)	(I+II+III)	(IV)	(V)	(I+IV)	(I+II+III+IV+V) <sup>f</sup>
2007	868	5 546	457	6 871	3 525	1 128	4 393	11 531
2008	946	5 160	509	6 615	3 856	1 223	4 802	11 696
2009	1 356	6 302	792	8 450	3 521	1 280	4 877	13 252
2010	1 317	6 499	218	8 034	3 394	1 257	4 711	12 688

<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), dihidrocodéina (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 thébacone. — Incluye la acetildihidrocodéina, la codeína (sólo los preparados que figuran en la Lista III de la Convención de 1961), la dihidrocodéina (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 tebacón.

<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: alphaprodine, anilériidine, bézitramide, cétobémidone, dextromoramide, dextropropoxyphène, dipipanone, fentanyl, lévorphanol, péthidine, phénazocine, phénopéridine, piritramide, tilidine et trimépéridine. Comprend également la pentazocine, analgésique placé sous contrôle en vertu de la Convention de 1971. — Incluye la alfaprodina, la anileridina, la becitramida, la dextromoramida, 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 diphénoxyllate, 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, 2006-2010**

**Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2006-2010**

**Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2006-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 168 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 172 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 176)

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2006 (kg)	2007 (kg)	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína . . .	7	<<	<<	<<	—
Alfentanil — Alfentanilo . . . . .	75	60	65	49	58 <sup>a</sup>
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacétilmétadol . . . . .	80	80	80	80	80
Alfaprodine — Alfaprodina . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Anileridine — Aniléridine — Anileridina . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Cannabis . . . . .	13 732	22 582	11 746	13 395	13 281
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de . . . . .	<<	<<	<<	—	<<
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de . . . . .	999 606	982 271	883 611	856 311	805 689
Cocaine — Cocaïne — Cocaína . . . . .	553	631	534	680	715
Codeine — Codéine — Codeína . . . . .	133 942	148 142	142 447	160 506	172 835 <sup>a</sup>
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodeína . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Concentrate of poppy straw total anhydrous codeine alkaloid <sup>b</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde codéinique anhydre <sup>b</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloide codeínico anhidro <sup>b</sup>	6 786	5 205	1 626	2 650	3 302
Concentrate of poppy straw total anhydrous morphine alkaloid <sup>c</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde morphinique anhydre <sup>c</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloide morfínico anhidro <sup>c</sup>	189 941	137 923	98 002	122 290	111 534 <sup>a</sup>
Concentrate of poppy straw total anhydrous oripavine alkaloid <sup>d</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde oripavinique anhydre <sup>d</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloide oripavínico anhidro <sup>d</sup>	7 215	3 653	13 955	29 950	36 099
Concentrate of poppy straw total anhydrous thebaine alkaloid <sup>e</sup> — Concentré de paille de pavot total alcaloïde thébainique anhydre <sup>e</sup> — Concentrado de paja de adormidera total alcaloide tebaínico anhidro <sup>e</sup>	27 932	51 320	57 353	50 807	73 057
Dextromoramide — Dextromoramida . . . . .	21	19	18	17	13
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno . . . . .	156 446	153 190	151 888	133 956	84 213
Difenoxin — Difénoxine — Difenoquina . . . . .	6	3	3	2	2
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína . . . . .	18 997	19 685	21 852	19 306	21 784 <sup>a</sup>
Dihydroetorphine — Dihydroetorphine — Dihidroetorfina . . . . .	<<	<<	<<	<<	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina . . . . .	900	1 346	<<	672	869
Diphenoxylate — Diphénoxyllate — Difenoxilato . . . . .	3 892	4 642	5 872	5 932	5 226
Dipipanone — Dipipanona . . . . .	56	53	18	125	59
Drotebanol — Drotébanol . . . . .	5	—	—	—	9
Ecgonine — Ecgonina . . . . .	255	368	573	159	<<
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina . . . . .	1 307	1 098	1 748	1 600	1 653
Etorphine — Étorphine — Etorfina . . . . .	1	<<	1	1	3
Fentanyl — Fentanilo . . . . .	3 466	4 048	3 737	3 900	5 240 <sup>a</sup>
Heroin — Héroïne — Heroína . . . . .	867	1 038	1 220	848	897
Hydrocodone — Hidrocodona . . . . .	24 505	26 647	37 194	40 159	36 302 <sup>a</sup>
Hydromorphone — Hidromorfona . . . . .	3 361	2 222	3 381	5 054	5 235 <sup>a</sup>
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona . . . . .	554	408	314	228	146
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol . . . . .	10	8	9	9	16
Methadone — Méthadone — Metadona . . . . .	20 041	27 145	27 197	36 055	33 240
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la . . . . .	4 723	8 192	10 608	4 386	6 209
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo . . . . .	—	—	<<	—	—
Morphine — Morfina . . . . .	100 073	125 951	135 069	123 455	127 939 <sup>a</sup>
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Nicocodine — Nicocodina . . . . .	1	—	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina . . . . .	17	18	17	18	17
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína . . . . .	<<	<<	<<	<<	<<
Normethadone — Norméthadone — Normetadona . . . . .	4	11	11	9	5
Normorphine — Normorfina . . . . .	<<	—	—	<<	—
Opium — Opio . . . . .	1 608 120	1 155 235	728 904	708 811	735 999
Oripavine — Oripavina . . . . .	11 992	4 750	6 718	6 076	1 690



**Table XV. Total stocks of narcotic drugs, 2006-2010 (continued)**

**Tableau XV. Totaux des stocks de stupéfiants, 2006-2010 (suite)**

**Cuadro XV. Totales de las existencias de estupefacientes, 2006-2010 (continuación)**

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	2006 (kg)	2007 (kg)	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)
Oxycodone — Oxiconona	43 942	47 226	60 620	77 968	82 912
Oxymorphone — Oximorfona	3 364	4 554	2 068	4 439	5 640
Pethidine — Péthidine — Petidina	10 388	11 030	10 990	10 887	10 813
Pethidine intermediate A — Péthidine, intermédiaire A de la — Petidina, intermediario A de la	245	—	—	—	—
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	<<	<<	—	—	—
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	<<	<<	<<	<<	<<
Pholcodine — Folcodina	3 615	4 634	3 810	4 923	3 154
Piritramide — Piritramida	551	717	368	491	585
Propiram — Propiramo	<<	<<	<<	<<	<<
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	19	30	59	89	68 <sup>a</sup>
Sufentanil — Sufentanilo	10	11	12	12	13
Thebacon — Thébacone — Tebacón	27	40	43	81	43
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	79 597	59 395	53 789	49 541	57 388 <sup>a</sup>
Tilidine — Tilidina	29 867	32 892	51 180	46 520	44 898
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	418	290	348	302	329

<sup>a</sup>Data are 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.

<sup>b</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>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 oripavínico 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 thébaïnique anhydre contenu dans toutes les variétés de concentré de paille de pavot. — Total alcaloïde tebaínico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

**Table XVI.1. World trade:  
exports of opiate raw materials, 2008-2010**

**Tableau XVI.1. Commerce international:  
exportations de matières premières opiacées, 2008-2010**

**Cuadro XVI.1. Comercio internacional:  
exportaciones de materias primas de opiáceos, 2008-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 168 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 172 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 176)

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 Tebaína (kg)
					AMA <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
Australia — Australie	2008	—	—	—	23 213	98 518	15 778	17 862
	2009	—	—	—	30 602	131 686	12 579	26 018
	2010	—	100	—	65 563	141 119	3 676	22 427
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2008	—	1 985 340	—	—	—	—	—
	2009	—	2 851 330	—	—	—	—	—
	2010	—	3 388 740	—	—	—	—	—
France — Francia	2008	—	—	—	2 260	3 239	—	2 665
	2009	—	83 000	—	3 432	5 361	—	1 700
	2010	—	120 560	—	896	7 083	—	1 425
Hungary — Hongrie — Hungría	2008	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	3 350	180	—	—
	2010	—	46 160	—	1	—	—	—
India — Inde	2008	478 032	—	—	—	—	—	—
	2009	328 144	—	—	—	—	—	—
	2010	395 528	—	—	—	—	—	—
Spain — Espagne — España	2008	—	—	—	56 536	9	—	21 015
	2009	—	—	—	66 629	4 500	—	22 572
	2010	—	10	—	48 183	6 294	1	17 963
Switzerland — Suisse — Suiza	2008	—	—	—	2 800	—	—	<<
	2009	—	—	—	1 600	—	—	<<
	2010	—	—	—	1 089	—	1	<<
Turkey — Turquie — Turquía	2008	—	—	—	121 410	—	—	—
	2009	—	—	—	93 908	—	—	—
	2010	—	—	—	88 946	—	—	—
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2008	—	—	—	—	—	—	20 <sup>f</sup>
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	162 <sup>f</sup>

**Table XVI.1. World trade:  
exports of opiate raw materials, 2008-2010 (continued)**

**Tableau XVI.1. Commerce international:  
exportations de matières premières opiacées, 2008-2010 (suite)**

**Cuadro XVI.1. Comercio internacional:  
exportaciones de materias primas de opiáceos, 2008-2010 (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 Thébaïne Tebaína (kg)
					AMA <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
<b>World total</b>	2008	478 032	1 985 340	—	206 219	101 766	15 778	41 562
<b>Total mondial</b>	2009	328 144	2 934 330	—	199 521	141 727	12 579	50 290
<b>Total mundial</b>	2010	395 528	3 555 570	—	204 679	154 496	3 678	41 978

<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 alcaloide morfínico anhidro.

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

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

<sup>f</sup>This figure is based on data submitted by the importing countries. — Ce chiffre est basé sur les données soumises par les pays importateurs. — Esta cifra está basada en datos suministrados por los países importadores.

**Table XVI.2. World trade:  
imports of opiate raw materials, 2008-2010**

**Tableau XVI.2. Commerce international:  
importations de matières premières opiacées, 2008-2010**

**Cuadro XVI.2. Comercio internacional:  
importaciones de materias primas de opiáceos, 2008-2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 168 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 172 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 176)

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 Tebaína (kg)
					AMA <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
Argentina — Argentine	2008	—	—	—	—	—	—	30
	2009	—	—	—	—	—	—	20
	2010	—	—	—	—	—	—	20
Australia — Australie	2008	—	—	—	—	—	—	20
	2009	—	—	—	516	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	160
Belgium — Belgique — Bélgica	2008	—	935	—	241	—	—	1
	2009	—	—	—	396	—	—	—
	2010	—	525	—	—	—	—	1
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2008	—	—	—	—	—	—	100
	2009	—	—	—	—	—	—	1 300
	2010	—	—	—	—	—	—	2 000
Denmark — Danemark — Dinamarca	2008	—	—	—	76	—	—	2
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	90
France — Francia	2008	8 100	—	—	6 798	—	—	10 978
	2009	1 900	—	—	4 131	—	—	17 004
	2010	8 000	—	—	6 508	—	—	11 941
Germany — Allemagne — Alemania	2008	—	—	—	174	<<	—	2 650
	2009	—	—	—	—	—	—	3 100
	2010	—	—	—	—	—	—	2 100
Hungary — Hongrie — Hungría	2008	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	1 441	389	—	<<
India — Inde	2008	—	—	—	—	—	—	100
	2009	—	—	—	—	—	—	21
	2010	—	—	—	—	—	—	60
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2008	—	—	—	6 000	—	—	—
	2009 <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—
Italy — Italie — Italia	2008	—	—	—	2 500	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	500	—	—	140
Japan — Japon — Japón	2008	125 400	—	—	—	—	—	—
	2009	61 200	—	—	—	—	—	—
	2010	104 580	—	—	—	—	—	—

**Table XVI.2. World trade:  
imports of opiate raw materials, 2008-2010 (continued)**

**Tableau XVI.2. Commerce international:  
importations de matières premières opiacées, 2008-2010 (suite)**

**Cuadro XVI.2. Comercio internacional:  
importaciones de materias primas de opiáceos, 2008-2010 (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 Tebaína (kg)
					AMA <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2008	—	—	—	1 997	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—
Norway — Norvège — Noruega	2008	—	—	—	8 536	6	—	1
	2009	—	—	—	12 659	7	—	—
	2010	—	—	—	18 209	28	—	1
Portugal	2008	—	—	—	920	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	2008 <sup>f</sup>	—	—	—	—	—	—	1
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2008	—	1 988 340	—	—	—	—	2 315
	2009	—	2 935 365	—	—	—	—	1 000
	2010	—	3 548 910	—	—	—	—	—
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2008	—	—	—	6 160	—	—	—
	2009	—	—	—	10 482	—	—	—
	2010	—	—	—	7 688	—	—	—
Spain — Espagne — España	2008	—	—	—	61	1 285	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—
Switzerland — Suisse — Suiza	2008	—	—	—	3 602	—	—	4 929
	2009	—	—	—	1 749	—	—	3 001
	2010	—	—	—	3 944	139	1	2 386
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2008	—	—	—	1 843	—	—	—
	2009	—	—	—	1 046	—	—	—
	2010	—	—	—	1 200	—	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	2008	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	5
	2010	—	—	—	—	—	—	—
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2008	—	—	—	78 482	—	—	20 427
	2009	—	1 625	—	77 213	—	—	24 854
	2010	—	—	—	82 692	—	—	23 470 <sup>g</sup>
United States — États-Unis — Estados Unidos	2008	364 791	—	—	81 710	99 882	16 039	<<
	2009	295 805	—	—	90 749	121 351	10 393	1
	2010	207 690	—	—	74 587	147 934	5 763	3

**Table XVI.2. World trade:  
imports of opiate raw materials, 2008-2010 (continued)**

**Tableau XVI.2. Commerce international:  
importations de matières premières opiacées, 2008-2010 (suite)**

**Cuadro XVI.2. Comercio internacional:  
importaciones de materias primas de opiáceos, 2008-2010 (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 Tebaína (kg)
					AMA <sup>c</sup> (kg)	ATA <sup>d</sup> (kg)	AOA <sup>e</sup> (kg)	
<b>World total</b>	2008	498 291	1 989 275	—	199 100	101 173	16 039	41 553
<b>Total mondial</b>	2009	358 905	2 936 990	—	198 942	121 358	10 393	50 307
<b>Total mundial</b>	2010	320 271	3 549 435	—	196 770	148 489	5 764	42 371

<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 alcaloide morfínico anhidro.

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

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

<sup>f</sup>Statistics incomplete since not all quarterly reports were received. — Données statistiques incomplètes étant donné que tous les rapports trimestriels n'ont pas été reçus. — Datos estadísticos incompletos dado que todos los informes trimestrales no han sido recibidos.

<sup>g</sup>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.

Table XVI.3. World trade: exports of the principal narcotic drugs, 2008-2010

Tableau XVI.3. Commerce international: exportations des principaux stupéfiants, 2008-2010

Cuadro XVI.3. Comercio internacional: exportaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010

(For the explanatory notes to this table, see page 168 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 172 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 176)

Exporting country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain exportateur País o territorio no metropolitano exportador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids 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 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)
Argentina — Argentine	2008	22	1	—	8	2	—	2	—	16	1	1	—	—
	2009	36	—	—	2	<<	—	71	—	14	—	—	—	—
	2010	28	1	—	5	2	—	138	—	13	—	<<	—	—
Australia — Australie	2008	21 277	—	—	7 666	1	—	1	—	<<	13	40	—	<<
	2009	24 556	—	—	6 401	3	—	<<	—	<<	60	36	—	<<
	2010	29 833	—	—	1 951	1	<<	<<	—	<<	54	12	—	<<
Austria — Autriche	2008	—	—	—	486	85	—	—	—	1	3	216	—	—
	2009	<<	—	—	450	86	—	—	—	1	4	204	—	—
	2010	—	—	—	422	93	—	—	—	1	7	202	—	—
Barbados — Barbade	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009 <sup>p</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Belgium — Belgique — Bélgica	2008	358	1 554	—	4	<<	—	40	—	1 268	31	10	10 471	<<
	2009	15	1 138	—	4	1	—	1	—	975	86	6	35	1
	2010	13	1 390	—	5	3	—	2	—	470	89	7	260	<<
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil — Brasil	2008	—	—	—	71	—	—	—	—	<<	2	—	—	—
	2009	25	—	—	1	—	—	—	—	<<	1	—	—	—
	2010	92	—	—	<<	—	—	—	—	<<	3	2	—	—



Canada — Canadá	2008	28	—	—	9	2	—	<<	—	<<	117	<<	—	<<
	2009	265	—	—	16	5	—	—	<<	<<	62	<<	—	—
	2010	55	—	—	46	4	—	<<	—	<<	116	<<	—	<<
Chile — Chili	2008	—	—	—	13	—	—	—	—	1	4	3	—	—
	2009	—	—	—	6	—	—	—	—	2	—	5	—	—
	2010	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
China — Chine	2008	—	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	1	74	9	<<	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	1	29	27	<<	—	—	—	—
<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	2008	17	—	—	1	—	—	113	—	<<	<<	4	—	—
	2009	17	—	—	1	—	1	113	—	<<	—	<<	—	—
	2010	17	—	—	1	—	1	113	—	<<	<<	1	—	—
Colombia — Colombie	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010 <sup>a</sup>	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	2008	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010 <sup>a</sup>	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Croatia — Croatie — Croacia	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—
	2009	2	—	—	12	—	—	—	—	—	18	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	14	—	—	—
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2008	2	—	—	—	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	19	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	<<
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Denmark — Danemark — Dinamarca	2008	813	—	24	1 874	1 427	—	23	—	6	126	1	—	2
	2009	415	—	24	1 198	642	—	—	—	7	208	2	—	—
	2010	735	—	—	93	5	2	5	—	8	13	5	—	—
El Salvador	2008	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	4	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	4	—	—
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	4	—	—
Estonia — Estonie	2008	—	—	—	6	—	—	—	—	<<	10	—	—	—
	2009	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	15	—	—	—
	2010	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	17	—	—	—
Finland — Finlande — Finlandia	2008	99	—	<<	—	<<	—	—	—	<<	—	54	—	<<
	2009	<<	—	24	—	<<	>>	—	—	<<	—	91	—	<<
	2010	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	<<



Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2008	3 054	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009 <sup>a</sup>	3 095	—	—	75	23	—	—	8	—	32	—	—	—
	2010	5 272	—	—	252	—	—	—	5	—	45	—	—	—
Ireland — Irlande — Irlanda	2008	68	12	—	1	—	<<	2	—	836 <sup>b</sup>	88	28	1 688	—
	2009	19	12	—	<<	—	—	—	—	527 <sup>c</sup>	106	37	1 633	<<
	2010	1	11	—	4	<<	—	95	—	347 <sup>d</sup>	107	32	129	<<
Israel — Israël	2008	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy — Italie — Italia	2008	6	3 282	—	602	66	—	13 086	—	9	168	20	17	—
	2009	398	3 784	—	878	107	—	16 900	—	4	323	13	—	—
	2010	624	3 798	—	1 201	180	—	7 980	—	6	351	7	—	—
Jordan — Jordanie — Jordania	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	12	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010	9	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Kenya	2008	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	16	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2010	11	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Latvia — Lettonie — Letonia	2008	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	2010	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Lithuania — Lituanie — Lituania	2008	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2010	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Malaysia — Malaisie — Malasia	2008	—	<<	—	1	—	<<	—	—	<<	—	10	—	—
	2009	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	17	—	—
	2010	<<	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	54	—	—
Mexico — Mexique — México	2008	25	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	57	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010	27	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morocco — Maroc — Marruecos	2008	4	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2008	28	93	—	838	<<	8	30	—	48	107	1	—	22
	2009	15	25	<>	1 030	11	—	25	—	52	224	7	—	4
	2010	24	—	—	300	40	—	19	—	57	147	10	—	10

Table XVI.3. World trade: exports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.3. Commerce international: exportations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.3. Comercio internacional: exportaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (continuación)

Exporting country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain exportateur País o territorio no metropolitano exportador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids 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 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)
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	2008	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	191	1	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	235	17	—	<<
	2010	—	66	—	<<	<<	—	—	—	<<	267	1	—	—
Norway — Norvège — Noruega	2008	9 248	—	—	3	2	503	—	—	1	149	—	—	<<
	2009	8 729	—	—	8	29	1 062	—	—	1	159	—	—	—
	2010	12 936	—	<<	3	24	191	—	—	1	291	—	—	<<
Pakistan — Pakistán	2008	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	<<	—	6	—	—	—	—	—
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Panama — Panamá	2008	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Paraguay	2008	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru — Pérou — Perú	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	334
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	322
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304
Poland — Pologne — Polonia	2008	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	1	9	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	1	46	7	—	—
	2010	—	—	—	9	1	—	—	—	3	59	26	—	—

Portugal	2008	4 395	—	—	145	—	—	54	—	<<	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	1	—	—	19	—	<<	—	1	—	—
	2010	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Romania — Roumanie — Rumania	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Serbia — Serbie	2008	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	859	—
Singapore — Singapour — Singapur	2008	15	—	—	2	—	—	—	7	<<	45	1	—	—
	2009	16	—	—	5	—	—	360	29	<<	—	6	—	—
	2010	7	13	—	3	—	—	—	31	<<	388	5	—	—
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2008	3 749	1 374	29	33	1 011	—	—	—	1	435	849	—	—
	2009	5 304	1 012	—	1 571	779	<<	—	—	<<	284	685	—	—
	2010	14 379	2 097	—	4 278	1	—	—	—	<<	472	684	—	—
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	2008	—	—	—	8	5	—	—	—	—	1	—	—	—
	2009	—	7	—	8	8	—	—	—	<<	2	—	—	—
	2010	—	7	—	12	7	—	—	—	<<	176	—	—	—
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2008	—	—	—	12	—	—	—	—	180	<<	154	<<	—
	2009	4	—	—	15	—	—	—	—	171	<<	148	<<	—
	2010 <sup>a</sup>	<<	—	—	11	—	5	—	—	240	<<	86	<<	—
Spain — Espagne — España	2008	2 831	—	—	22	<<	—	—	—	<<	9	1 505	—	—
	2009	827	—	—	26	<<	—	—	—	<<	<<	1 448	—	—
	2010	4 997	—	—	38	1	—	—	—	<<	1	1 368	—	—
Sweden — Suède — Suecia	2008	148	—	—	150	<<	—	—	—	3	<<	4	—	—
	2009	<<	—	—	309	<<	—	—	—	3	—	2	—	—
	2010	<<	—	—	198	<<	—	—	—	3	—	2	—	<<
Switzerland — Suisse — Suiza	2008	6 858	184	65	432	1 558	—	2 984	7	20	6 863	79	—	3
	2009	7 374	34	42	403	1 379	<<	3 414	1	53	9 385	215	<<	5
	2010	9 215	50	107	1 126	1 247	25	2 928	9	46	11 329	133	<<	7
Thailand — Thaïlande — Tailandia	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table XVI.3. World trade: exports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.3. Commerce international: exportations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.3. Comercio internacional: exportaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (continuación)

Exporting country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain exportateur País o territorio no metropolitano exportador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids 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)
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2008	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	61	—	—	—
	2009	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	120	—	—	—
	2010	2	—	—	2	—	—	—	—	<<	165	—	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	2008	2 038	34	80	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	1 438	111	61	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	5 801	54	117	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ukraine — Ucrania	2008	<<	—	—	20	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	<<	—	—	15	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010	—	—	—	19	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2008	26 158 <sup>e</sup>	3 260 <sup>e</sup>	—	10 357 <sup>e</sup>	11 336 <sup>e</sup>	2 026 <sup>e</sup>	825 <sup>e</sup>	35 <sup>e</sup>	43 <sup>e</sup>	2 292 <sup>e</sup>	360 <sup>e</sup>	—	104 <sup>e</sup>
	2009	21 241	2 416	—	10 351	11 442	1 729	<<	18 <sup>e</sup>	153 <sup>e</sup>	1 548	305	—	195 <sup>e</sup>
	2010	18 630 <sup>e</sup>	1 885 <sup>e</sup>	—	8 219 <sup>e</sup>	12 327 <sup>e</sup>	995 <sup>e</sup>	1 <sup>e</sup>	9 <sup>e</sup>	141 <sup>e</sup>	1 303 <sup>e</sup>	299 <sup>e</sup>	—	106 <sup>e</sup>
United States — États-Unis — Estados Unidos	2008	915	—	—	508	2 631	—	1 826	21	116	1 410	519	—	<<
	2009	362	—	—	538	3 258	—	349	9	151	611	489	—	<<
	2010	111	—	—	336	5 860	—	15	9	98	167	1 271	—	<<
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Viet Nam	2008	15	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	23	—	<<	—	1	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	—

Zambia — Zambie	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>World total</b>	2008	125 639	10 641	873	28 692	19 151	3 774	72 434	3 947	2 711	13 094	4 508	14 090	483
<b>Total mondial</b>	2009	128 173	9 764	1 091	28 237	19 061	4 583	58 078	2 116	2 395	15 563	4 351	4 753	541
<b>Total mundial</b>	2010	159 707	11 095	660	24 563	22 300	3 071	31 047	1 771	1 737	16 934	4 954	10 351	434

*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>Includes 402 kg of processed fentanyl material in the form of pharmaceutical waste exported to the United Kingdom for destruction by incineration. — Y compris 402 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 402 kilogramos de material de fentanil procesado, en forma de desechos farmacéuticos, que se exportó al Reino Unido para ser destruido mediante incineración.

<sup>c</sup>Includes 144 kg of processed fentanyl material in the form of pharmaceutical waste exported to the United Kingdom for destruction by incineration. — Y compris 144 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 144 kilogramos de material de fentanil procesado, en forma de desechos farmacéuticos, que se exportó al Reino Unido para ser destruido mediante incineración.

<sup>d</sup>Includes 210 kg of processed fentanyl material in the form of pharmaceutical waste exported to the United Kingdom for destruction by incineration. — Y compris 210 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 210 kilogramos de material de fentanil procesado, en forma de desechos farmacéuticos, que se exportó al Reino Unido para ser destruido mediante incineración.

<sup>e</sup>This figure is based on data submitted by the exporting countries. It is being clarified with the Government. — Ce chiffre est basé sur les données soumises par les pays exportateurs. Des éclaircissements sont demandés au Gouvernement. — Esta cifra está basada en datos suministrados por los países exportadores. Se está consultando al Gobierno correspondiente para aclararla.



Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010

(For the explanatory notes to this table, see page 168 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 172 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 176)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína (kg)	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína (kg)	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina (kg)	Morphine Morfina (kg)	Oxycodone Oxicodona (kg)	Pholcodine Folcodina (kg)	Dextropro- 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	2008	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2009 <sup>p</sup>	1	—	—	<<	—	—	—	5	<<	3	—	—	—
	2010	22	—	—	<<	—	—	—	—	<<	1	—	—	—
Albania — Albanie	2008	53	—	—	2	—	1	5	—	<<	5	—	—	—
	2009	—	—	—	3	—	1	—	—	<<	4	—	—	—
	2010	—	—	—	1	—	1	—	—	<<	—	—	—	—
Algeria — Algérie — Argelia	2008	140	—	—	4	—	550	5 920	—	<<	—	1	—	—
	2009	360	—	—	5	—	450	3 970	—	<<	—	—	—	—
	2010	309	—	—	2	—	71	—	—	<<	—	2	—	—
Andorra — Andorre	2008	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—
	2009	—	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—
	2010	—	—	—	<<	1	—	—	—	<<	<<	<<	—	—
Angola	2008 <sup>p</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2009 <sup>p</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010 <sup>p</sup>	2	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda	2008	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Argentina — Argentine	2008	18	—	—	552	13	—	1 632	—	20	5	18	—	—
	2009	34	—	—	196	13	—	942	—	16	9	15	—	<<
	2010	32	—	—	402	7	—	1 722	—	24	—	39	—	<<

Armenia — Arménie	2008	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	3	—	—	—
	2010	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	3	—	—	—
Aruba	2008 <sup>p</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	<<
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Australia — Australie	2008	163	60	—	844	1 413	806	690	56	19	676	132	—	10
	2009	325	141	—	800	1 561	533	495	—	23	929	83	—	11
	2010	108	62	—	642	1 657	499	150	41	27	870	83	—	7
Austria — Autriche	2008	419	70	—	2 125	146	—	18	—	22	51	348	—	<<
	2009	344	61	—	1 980	169	—	—	<<	25	67	122	—	2
	2010	291	84	—	2 191	153	—	—	<<	22	71	278	—	<<
Azerbaijan — Azerbaïdjan — Azerbaïyán	2008	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	6	—	—	—
	2010	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Bahamas	2008	—	—	—	<<	1	—	—	—	<<	—	8	—	—
	2009	—	—	—	<<	1	—	—	—	<<	—	7	—	—
	2010	—	—	—	<<	1	—	—	—	<<	—	6	—	—
Bahrain — Bahreïn — Bahrein	2008	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	<<	7	—	—
	2009	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	<<	7	—	—
	2010	—	—	—	2	1	—	—	—	<<	—	14	—	—
Bangladesh	2008	—	—	—	10	—	—	—	—	<<	—	130	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	120	—	—
	2010	—	—	—	5	—	—	4	—	<<	5	30	—	—
Belarus — Bélarus — Belarús	2008	1 246	—	—	8	—	—	—	—	<<	1	—	—	—
	2009	299	—	—	4	—	—	—	—	<<	18	—	—	—
	2010	1 212	—	—	4	—	—	—	—	<<	16	—	—	—
Belgium — Belgique — Bélgica	2008	2 067	<<	105	323	30	43	210	—	420	159	50	1 634	12
	2009	2 246	—	276	150	75	20	520	—	356	394	22	1 990	5
	2010	2 216	—	135	896	85	39	154	—	157	297	18	1 887	12
Belize — Belice	2008	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2009	3	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2010	9	—	—	<<	—	—	1	—	<<	—	1	—	—
Benin — Bénin	2008	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2009	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (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- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	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)
Bolivia (Plurinational State of) <sup>b</sup> — Bolivie (État plurinational de) <sup>b</sup> — Bolivia (Estado Plurinacional de) <sup>b</sup>	2008	30	—	—	2	—	—	90	—	<<	2	—	—	—
	2009	75	—	—	<<	<<	—	180	—	<<	—	—	—	—
	2010	48	—	—	1	1	—	90	—	<<	—	<<	—	—
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine — Bosnia y Herzegovina	2008	50	—	—	3	—	15	—	—	<<	12	1	—	—
	2009	1	—	—	3	—	9	—	—	<<	7	—	—	—
	2010	76	—	—	3	—	12	—	—	<<	25	1	—	—
Botswana	2008	8	1	—	<<	—	—	4	—	—	—	3	<<	—
	2009	2	—	—	<<	—	—	7	—	<<	—	1	—	—
	2010	—	—	—	2	—	—	6	—	<<	—	8	<<	—
Brazil — Brésil — Brasil	2008	1 287	—	—	9 820	19	—	9	—	2	54	50	—	—
	2009	657	—	—	8 878	11	—	—	—	2	36	21	—	—
	2010	1 835	—	—	2 340	26	—	5	—	2	46	141	—	—
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	2008	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Bulgaria — Bulgarie	2008	2 856	21	20	45	5	—	—	—	<<	53	30	17	—
	2009	1 709	31	8	45	10	—	—	—	<<	93	—	—	—
	2010	3 718	—	8	34	8	—	—	—	<<	120	13	9	—
Cambodia — Cambodge — Camboya	2008	38	—	—	<<	—	—	180	—	<<	—	—	—	—
	2009	20	—	—	2	—	—	180	—	<<	2	—	—	—
	2010	38	—	—	2	—	—	225	—	<<	—	<<	—	—

Cameroon — Cameroun — Camerún	2008	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	<<	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Canada — Canadá	2008	16 479	—	—	2 939	4 546	—	180	22	51	1 419	678	—	21
	2009	16 843	—	—	3 081	5 347	—	180	11	95	1 441	489	—	15
	2010	18 421	—	—	1 401	5 605	—	<<	<<	77	2 115	1 259	—	20
<i>Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caïmanes</i>	2008	<<	—	—	<<	1	—	—	—	<<	—	3	—	<<
	2009	—	—	—	<<	1	—	—	—	<<	<<	3	—	<<
	2010	—	<<	—	<<	1	—	—	—	<<	<<	2	—	—
Chile — Chili	2008	480	—	1	109	2	—	—	—	1	17	26	—	<<
	2009	329	—	—	37	3	—	—	—	1	4	6	—	—
	2010	602	—	1	100	3	—	—	—	2	5	23	—	—
China — Chine	2008	17	67	—	—	86	—	113	—	4	1 671	—	—	—
	2009	17	—	—	—	61	1	113	—	7	—	—	—	—
	2010	17	201	—	—	83	1	113	—	16	—	—	22	—
<i>Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China</i>	2008	4 294	5	23	23	—	1 049	2 123	9	<<	150	26	—	3
	2009	3 223	3	21	20	—	1 732	2 061	9	<<	67	20	—	3
	2010	2 724	4	23	23	<<	779	2 032	4	<<	149	25	—	3
<i>Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China</i>	2008	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	2	2	—	—
	2009	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	2	<<	—	—
	2010	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	3	1	—	—
Colombia — Colombie	2008	826	346	—	80	27	—	—	5	1	7	30	—	<<
	2009	696	278	—	61	57	—	—	14	1	12	—	—	—
	2010 <sup>p</sup>	825	657	—	65	51	—	—	14	1	6	—	—	—
Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	2008	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009 <sup>p</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010 <sup>p</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Costa Rica	2008	256	—	—	17	—	—	—	—	<<	4	<<	—	<<
	2009	381	—	—	16	2	—	—	—	<<	<<	—	—	—
	2010 <sup>p</sup>	159	—	—	14	<<	—	—	—	<<	2	—	—	—
Côte d'Ivoire	2008	37	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Croatia — Croatie — Croacia	2008	3	—	—	8	6	<<	—	—	2	67	3	—	1
	2009	298	—	—	8	3	—	—	—	3	113	—	—	1
	2010	150	—	—	12	6	—	—	—	2	78	3	—	1

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (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- 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)
Cuba	2008	204	—	—	23	—	—	788	2	<<	—	—	—	—
	2009	270	—	—	16	—	—	499	1	<<	—	—	—	—
	2010	252	—	—	17	—	—	810	—	<<	—	4	—	—
Curaçao <sup>c</sup>	2008													
	2009													
	2010 <sup>a</sup>	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—
Cyprus — Chypre — Chipre	2008	15	—	—	2	3	—	1 260	—	<<	<<	5	—	—
	2009	10	—	—	2	2	—	171	—	<<	<<	5	—	—
	2010	42	—	—	3	5	—	162	—	<<	<<	3	—	—
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2008	523	—	4	42	66	—	—	—	6	13	67	—	—
	2009	582	—	—	56	63	—	—	—	7	15	47	—	<<
	2010	470	—	—	31	83	—	—	—	7	22	49	—	3
Dem. People's Rep. of Korea — Rép. populaire dém. de Corée — Rep. Popular Dem. de Corea	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Democratic Rep. of the Congo — Rép. démocratique du Congo — Rep. Democrática del Congo	2008	22	—	—	11	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2009	19	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	2	—	—	4	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Denmark — Danemark — Dinamarca	2008	1 991	—	24	2 347	1 759	—	45	—	20	546	54	—	4
	2009	2 004	—	25	1 455	1 085	—	93	1	13	346	96	—	2
	2010	2 248	—	<<	504	348	24	—	—	17	222	20	—	3

Dominica — Dominique	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	2008	—	—	—	9	1	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009 <sup>a</sup>	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010 <sup>a</sup>	—	—	—	6	2	—	—	—	<<	—	—	—	—
Ecuador — Équateur	2008	200	—	—	4	2	—	327	9	<<	—	—	—	—
	2009	119	—	—	5	3	—	716	18	<<	—	—	—	—
	2010	181	—	—	1	4	—	675	9	<<	—	—	—	—
Egypt — Égypte — Egipto	2008	229	—	—	14	—	100	—	5	1	—	109	—	—
	2009	245	2	—	15	1	25	—	5	1	—	—	—	—
	2010	170	—	—	11	—	115	—	5	1	—	65	—	—
El Salvador	2008	85	—	—	2	4	—	—	—	<<	1	16	—	—
	2009	26	—	—	<<	2	—	—	—	<<	1	15	—	—
	2010	64	—	—	3	3	—	—	—	<<	1	11	—	—
Eritrea — Érythrée	2008	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estonia — Estonie	2008	—	—	<<	12	4	—	—	—	1	23	6	—	<<
	2009	<<	—	<<	10	4	—	—	—	1	31	3	—	<<
	2010	—	—	<<	11	5	—	—	—	<<	33	3	—	<<
Ethiopia — Éthiopie — Etiopía	2008 <sup>a</sup>	4	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	2009 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
	2010 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	4	—	—
Fiji — Fidji	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—
Finland — Finlande — Finlandia	2008	1 213	—	49	22	171	38	1 170	—	9	36	91	—	5
	2009	1 120	—	73	22	155	38	540	—	7	37	16	—	5
	2010	663	—	24	28	203	—	468	—	8	48	2	—	5
France — Francia	2008	609	1 557	—	162	666	240	14 211	—	73	433	26	<<	5
	2009	<<	1 138	24	1 882	763	—	13 185	—	90	757	44	—	<<
	2010	113	1 799	—	4 434	2 378	—	3 680	<<	78	1 062	13	—	3
French Polynesia — Polynésie française — Polinesia Francesa	2008	—	—	—	1	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	<<
	2009	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	<<	—	—	<<
	2010	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Ethylmorphine Éthylmorphine Etilmorfina	Morphine Morfina	Oxycodone Oxicodona	Pholcodine Folcodina	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	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	2008	<<	—	—	6	—	—	—	—	<<	14	—	—	—
	2009	—	—	—	9	—	—	—	—	<<	11	—	—	—
	2010	—	—	—	7	—	—	—	—	<<	25	—	—	—
Germany — Allemagne — Alemania	2008	7 069	122	—	3 696	2 811	—	2 264	23	402	1 100	157	1 688	21
	2009	8 650	134	—	4 014	2 600	—	1 079	19	513	1 178	288	1 634	18
	2010	14 539	64	—	4 292	3 125	<<	576	79	614	1 101	48	6 016	11
Ghana	2008	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	44	—	—
	2009	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	87	—	—
	2010	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Greece — Grèce — Grecia	2008	548	—	—	12	—	—	45	—	11	54	82	—	—
	2009	474	—	—	2	<<	—	—	—	13	27	13	<<	—
	2010	566	—	—	6	—	—	—	—	10	72	42	<<	—
Grenada — Grenade — Granada	2008	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010 <sup>p</sup>	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Guatemala	2008	80	—	—	1	1	—	18	8	<<	<<	4	—	—
	2009 <sup>p</sup>	98	—	—	2	5	—	9	—	<<	1	2	—	—
	2010 <sup>p</sup>	69	—	—	<<	—	—	9	5	<<	1	2	—	—
Guinea — Guinée	2008	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009 <sup>p</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010 <sup>p</sup>	10	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—



Guyana	2008	42	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	88	—	<<
	2009	100	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2010	15	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	2	—	—
Haiti — Haïti — Haití	2008	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2010	<<	—	—	6	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Honduras	2008 <sup>a</sup>	2	—	—	<<	—	—	1	—	<<	—	—	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	5	—	—	<<	1	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Hungary — Hongrie — Hungría	2008	5 476	1 348	—	1 928	68	—	—	—	8	18	97	—	3
	2009	6 042	543	—	1 185	9	—	—	<<	10	9	111	—	3
	2010	8 316	1 401	—	1 196	4	—	—	—	10	36	84	—	3
Iceland — Islande — Islandia	2008	97	—	—	9	2	—	<<	—	<<	1	<<	—	—
	2009	110	—	—	10	4	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—
	2010	76	—	—	10	99	—	<<	—	1	1	<<	—	—
India — Inde	2008	25 821	66	—	<<	—	50	<<	—	1	—	—	—	—
	2009	23 655	432	—	—	—	20	—	—	1	—	29	—	—
	2010	32 174	342	—	—	—	63	—	—	<<	—	22	—	—
Indonesia — Indonésie	2008	598	—	—	13	—	—	—	—	<<	144	103	—	—
	2009	1 035	—	—	16	—	—	—	—	<<	<<	39	—	—
	2010	688	—	—	7	—	—	—	—	<<	135	26	—	—
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	2008	—	—	—	—	—	—	—	3 150	1	1 805	219	—	—
	2009 <sup>a</sup>	—	—	—	6	—	—	—	302	<<	1 260	107	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	698	<<	900	174	—	—
Iraq	2008 <sup>a</sup>	1 203	—	—	1	—	—	600	47	<<	—	11	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010 <sup>a</sup>	1 184	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Ireland — Irlande — Irlanda	2008	5 532	754	—	50	65	96	1 896	—	847	336	57	9 415	2
	2009	5 082	84	—	39	65	96	900	—	593	285	55	—	<<
	2010	5 135	84	—	33	85	190	1 296	—	97	343	13	—	<<
Israel — Israël	2008	640	—	—	27	111	—	1 545	—	6	135	23	—	1
	2009	281	—	—	52	102	—	1 391	—	3	85	33	—	2
	2010	311	—	—	28	181	—	1 224	—	5	162	21	—	1
Italy — Italie — Italia	2008	3 839	—	—	776	298	<<	2	—	68	1 377	65	—	<<
	2009	6 744	2	—	972	515	14	5	—	38	1 461	48	—	<<
	2010	6 586	161	—	730	667	19	45	—	43	1 678	70	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (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- 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	2008	2	—	—	5	—	—	—	—	<<	—	21	—	—
	2009	1	—	—	5	—	—	—	—	<<	—	13	—	<<
	2010	<<	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	17	—	<<
Japan — Japon — Japón	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	31	<<	139	—	18
	2009	—	—	—	—	<<	—	—	—	33	<<	70	—	18
	2010	—	—	—	—	1	—	—	—	33	1	74	—	—
Jordan — Jordanie — Jordania	2008	—	—	—	5	—	—	—	21	<<	<<	24	—	—
	2009	15	—	—	5	—	—	—	9	<<	<<	27	—	—
	2010	89	—	—	14	1	—	—	—	<<	<<	36	—	—
Kazakhstan — Kazajstán	2008 <sup>p</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	2009 <sup>p</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
	2010	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	7	—	—	—
Kenya	2008	59	18	—	1	—	—	5	—	<<	—	25	—	—
	2009	37	20	—	2	—	—	—	—	<<	<<	78	—	—
	2010	78	10	—	12	—	—	—	—	<<	<<	56	—	—
Kuwait — Koweït	2008	1	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	14	—	—
	2009	<<	—	—	1	<<	—	—	—	<<	<<	5	—	—
	2010	1	—	—	1	1	—	—	—	<<	<<	<<	—	—
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	2008	<<	—	—	1	—	—	—	—	<<	10	—	—	—
	2009	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	30	—	—	—
	2010	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	11	—	—	—

Lao People's Democratic Rep. — Rép. démocratique populaire lao — Rep. Democrática Popular Lao	2008	14	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	23	—	<<	—	2	—	—
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Latvia — Lettonie — Letonia	2008	<<	—	—	22	1	—	—	—	<<	2	2	—	—
	2009	—	—	—	2	<<	—	—	—	<<	3	2	—	—
	2010	<<	—	—	7	—	—	—	—	<<	5	1	—	—
Lebanon — Liban — Líbano	2008	37	—	—	4	—	—	225	—	<<	—	10	—	—
	2009	37	—	—	5	—	—	180	—	<<	—	13	—	—
	2010	30	—	—	7	—	—	—	—	<<	—	15	—	—
Lesotho	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Liberia — Libéria	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009 <sup>a</sup>	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	<<
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Libya <sup>d</sup> — Libye <sup>d</sup> — Libia <sup>d</sup>	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	9	—	—
	2009	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	26	—	—
	2010 <sup>a</sup>	6	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	16	—	—
Lithuania — Lituanie — Lituania	2008	—	—	—	10	—	—	—	—	1	8	12	—	—
	2009	—	—	—	9	<<	—	—	—	1	12	10	—	—
	2010	—	—	—	12	—	—	—	—	1	12	21	—	—
Luxembourg — Luxemburgo	2008	—	—	—	3	<<	—	<<	—	2	11	<<	43	<<
	2009	<<	<<	—	3	<<	—	<<	—	1	13	<<	45	1
	2010	—	—	—	2	<<	—	<<	—	<<	9	<<	9	<<
Madagascar	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Malawi	2008	3	—	—	6	—	—	—	—	<<	—	9	—	—
	2009	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	28	—	—
	2010	8	—	—	9	—	—	—	—	—	—	34	—	—
Malaysia — Malaisie — Malasia	2008	146	291	—	29	3	68	—	16	<<	231	100	—	6
	2009	173	600	—	37	4	111	—	26	<<	225	112	—	4
	2010	107	128	—	20	7	82	—	20	<<	442	105	—	1
Maldives — Maldivas	2008	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (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 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)
Mali — Malí	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Malta — Malte	2008	<<	—	—	3	—	—	—	—	<<	10	4	—	—
	2009	—	—	—	3	—	—	—	—	<<	13	2	—	—
	2010	—	—	—	4	—	—	—	—	<<	13	2	—	—
Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall	2008 <sup>a</sup>	1	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Mauritania — Mauritanie	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mauritius — Maurice — Mauricio	2008	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	8	—	—
	2009 <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	37	—	—	—
	2010 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	45	3	—	—
Mexico — Mexique — México	2008	111	—	—	79	—	—	1 386	—	2	84	—	—	—
	2009	63	—	—	129	—	—	1 641	—	1	96	—	—	—
	2010	75	—	—	32	8	—	2 151	—	2	64	—	—	—
Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)	2008 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—

Mongolia — Mongolie	2008	1	—	—	6	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010 <sup>a</sup>	1	—	—	5	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Montenegro — Monténégro	2008	—	—	—	<<	—	<<	—	—	<<	<<	<<	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	2	—	—	—
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	3	<<	—	—
Montserrat	2008	<<	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
Morocco — Maroc — Marruecos	2008	782	—	—	10	—	65	2 322	—	<<	11	—	—	—
	2009	772	—	—	9	—	68	972	—	<<	—	—	<<	—
	2010	829	—	—	11	—	82	1 350	—	<<	—	—	—	<<
Mozambique	2008	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2009	<<	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myanmar	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	8	—	—	—
Namibia — Namibie	2008	<<	—	—	1	—	—	—	—	<<	<<	4	<<	—
	2009	<<	—	—	11	—	—	—	—	<<	<<	2	<<	—
	2010	<<	—	—	6	—	—	—	—	<<	<<	6	<<	—
Nauru	2008	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2009 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010 <sup>a</sup>	<<	—	—	<<	—	<<	—	—	<<	—	<<	—	—
Nepal — Népal	2008	115	—	—	6	—	—	—	—	—	3	7	—	—
	2009	190	—	—	7	—	—	—	—	<<	7	12	—	—
	2010	135	—	—	5	—	—	—	—	<<	3	23	—	—
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	2008	585	93	—	359	255	58	—	—	21	256	26	—	36
	2009	296	42	1	1 088	356	22	45	—	25	520	28	<<	16
	2010	352	—	—	524	368	38	—	—	29	727	25	<<	29
Netherlands Antilles <sup>c,e</sup> — Antilles néerlandaises <sup>c,e</sup> — Antillas Neerlandesas <sup>c,e</sup>	2008	4	—	—	<<	<<	—	—	—	<<	<<	1	—	—
	2009	4	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	6	—	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	<<







Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (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 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)
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	2008 <sup>a</sup> 2009 2010	2 153 4 642 4 814	— — —	— — —	1 78 119	— — —	— — —	— — —	— — —	<< 2 1	— — —	— — —	— — —	— — —
Rwanda	2008 2009 2010	2 << 1	<< — <<	— — —	<< 1 1	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	1 2 4	— — —	— — —
Saint Helena — Sainte-Hélène — Santa Elena	2008 2009 <sup>a</sup> 2010	<< << <<	— — —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	<< << <<	— — —	— — —
Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis — Saint Kitts y Nevis	2008 2009 2010 <sup>a</sup>	? — —	? — —	? — —	? << —	? — —	? — —	? — —	? — —	? << —	? — —	? 1 —	? — —	? — —
Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	2008 2009 2010	1 2 <<	— — —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	<< << <<	1 1 2	— — —	— << <<
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	2008 2009 2010	— << —	— << —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	1 1 1	— — —	— — —

Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe — Santo Tomé y Príncipe	2008 2009 2010 <sup>p</sup>	— — —	— — —	— — —	<< — —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — —	— — —	— << —	— — —	— — —
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita	2008 2009 <sup>p</sup> 2010 <sup>p</sup>	89 90 166	<< — <<	— — —	15 15 11	2 << 1	— — —	3 — <<	— — —	1 << 1	1 << 3	82 62 26	— — —	— — —
Senegal — Sénégal	2008 2009 2010 <sup>p</sup>	298 370 255	— — —	— — —	1 1 1	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — —	— — —	— — —	— — —	<< — —
Serbia — Serbie	2008 2009 2010	1 40 10	— — —	— — —	7 13 3	— << <<	— — —	— — —	— — —	3 2 3	13 24 29	— 2 —	— << <<	— — —
Seychelles	2008 2009 2010	1 — —	— — —	— — —	<< << 1	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	<< << <<	— — —	— — —
Sierra Leone — Sierra Leona	2008 2009 <sup>p</sup> 2010	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? — ?	? << ?	? — ?	? — ?
Singapore — Singapour — Singapur	2008 2009 2010	803 564 827	— — 13	— — —	7 9 6	1 4 3	10 12 6	— 360 —	51 56 107	<< << <<	45 << 388	30 9 23	— — —	<< << <<
<i>Sint Maarten<sup>c</sup> — Saint-Martin<sup>c</sup> — San Martín<sup>c</sup></i>	2008 2009 2010 <sup>p</sup>	<< — —	— — —	— — —	<< — —	— — —	— — —	— — —	— — —	<< — —	— — —	— — —	— — —	— — —
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	2008 2009 2010	143 325 324	— — —	— << —	12 10 36	14 13 22	— — —	— — —	— — —	3 3 3	<< << 18	— — —	— — —	<< << <<
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	2008 2009 2010	22 8 16	2 15 10	— — —	55 54 70	22 20 25	8 1 5	— — —	— — —	1 3 3	137 55 207	2 1 2	— — —	1 1 1
Solomon Islands — Îles Salomon — Islas Salomón	2008 <sup>p</sup> 2009 2010 <sup>p</sup>	— << —	<< — —	— — —	<< << —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	1 1 —	— — —	— — —

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (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- 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	Metadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina	Tilidine Tilidina	Cocaine Cocaïne Cocaína
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2008	<<	77	—	38	—	—	1 440	—	1	1	531	35	3
	2009	<<	101	—	33	<<	—	345	—	36	1	348	22	4
	2010 <sup>a</sup>	—	47	—	21	<<	—	195	—	1	3	196	—	3
Spain — Espagne — España	2008	<<	24	—	246	138	—	3 922	—	81	<<	—	<<	<<
	2009	57	12	—	223	140	—	2 738	—	72	22	—	<<	<<
	2010	10	39	5	319	210	5	1 422	—	91	14	—	—	<<
Sri Lanka	2008	333	—	—	13	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009	—	—	—	5	—	—	—	—	<<	<<	26	—	<<
	2010	—	—	—	7	—	—	—	—	<<	<<	17	—	<<
Sudan — Soudan — Sudán	2008	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	12	—	—
	2009	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	4	—	—
Suriname	2008	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
	2009	2	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweden — Suède — Suecia	2008	831	—	451	338	294	<<	<<	—	16	41	—	<<	2
	2009	291	—	543	534	328	—	<<	—	14	84	9	<<	2
	2010	404	—	282	400	285	—	<<	—	18	97	6	<<	2

Switzerland — Suisse — Suiza	2008	10 027	206	64	538	3 013	53	4 226	5	13	784	137	42	10
	2009	8 344	66	48	487	1 872	7	3 724	6	67	1 356	301	45	8
	2010	13 877	69	108	650	1 290	7	3 063	5	59	607	129	36	11
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	2008	959	—	—	1	9	—	4 935	—	<<	—	51	—	—
	2009	759	—	—	3	32	—	4 590	56	<<	—	16	—	—
	2010	934	—	—	3	36	—	4 500	—	<<	—	56	—	—
Tajikistan — Tadjikistan — Tayikistán	2008 <sup>p</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009 <sup>p</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010 <sup>p</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	8	—	—	—
Thailand — Thaïlande — Tailandia	2008	<<	—	—	81	—	—	—	6	<<	33	—	—	—
	2009	475	—	—	8	—	—	—	19	1	32	48	—	1
	2010	642	—	—	185	—	—	—	—	<<	33	179	—	1
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	89	—	—	—
	2009	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	150	—	—	—
	2010	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	238	—	—	—
Timor-Leste	2008 <sup>p</sup>	6	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009 <sup>p</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2010 <sup>p</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Togo	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	3	—	—
	2010	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	—
Tonga	2008	1	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2009 <sup>p</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010 <sup>p</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago	2008	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	24	—	—
	2009 <sup>p</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	5	—	—
	2010	—	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	11	—	—
<i>Tristan da Cunha — Tristán da Cunha</i>	2008 <sup>p</sup>	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009 <sup>p</sup>	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia — Tunisie — Túnez	2008	110	—	26	24	—	—	2 054	—	<<	—	5	—	—
	2009	282	—	42	25	—	2	1 411	—	<<	—	5	—	—
	2010	739	—	18	24	—	5	—	—	<<	—	5	—	—

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (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- 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)
Turkey — Turquie — Turquía	2008	203	—	—	6	—	—	—	30	9	—	155	—	—
	2009	—	—	—	—	<<	—	—	—	9	—	111	—	<<
	2010	—	—	—	3	—	—	—	—	9	—	133	—	—
Turkmenistan — Turkménistan — Turkmenistán	2008	—	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2009 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
	2010 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques — Islas Turcas y Caicos	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2009 <sup>a</sup>	<<	<<	—	<<	<<	—	—	—	<<	—	<<	—	—
	2010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuvalu	2008 <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
	2009	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2010	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Uganda — Ouganda	2008	23	—	—	24	—	—	—	—	<<	—	12	—	—
	2009	22	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	2010	17	—	—	14	—	—	—	—	—	—	12	—	—
Ukraine — Ucrania	2008	1 115	—	—	38	—	—	—	—	<<	5	—	—	—
	2009	1 813	—	—	38	—	—	—	—	1	54	—	—	—
	2010	2 143	—	—	60	—	—	—	—	1	271	—	—	—

United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos	2008 2009 2010	<< 111 1	— — <<	— — —	2 3 2	<< << 1	— — —	— — —	— — <<	<< << <<	— << <<	5 10 4	— — —	— — —
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2008 2009 2010	6 261 <sup>g</sup> 8 387 <sup>g</sup> 14 446 <sup>g</sup>	1 828 <sup>g</sup> 2 988 3 451 <sup>g</sup>	— — —	1 487 <sup>g</sup> 1 410 2 038 <sup>g</sup>	2 296 <sup>g</sup> 2 863 4 197 <sup>g</sup>	— — 24 <sup>g</sup>	654 <sup>g</sup> 353 232 <sup>g</sup>	93 <sup>g</sup> 93 56 <sup>g</sup>	478 <sup>g</sup> 217 289 <sup>g</sup>	533 <sup>g</sup> 902 2 412 <sup>g</sup>	24 <sup>g</sup> 97 250 <sup>g</sup>	— — —	314 <sup>g</sup> 331 <sup>g</sup> 307 <sup>g</sup>
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania	2008 2009 2010	37 4 40	— — —	— — —	8 10 15	— — —	— — —	45 — —	— — —	— — —	— — 5	106 3 10	— — —	— — —
United States — États-Unis — Estados Unidos	2008 2009 2010	<< 1 <<	— — —	— — —	<< << <<	— 58 2	— — —	— — <<	— — —	<< << <<	— — —	— — <<	— — —	2 << <<
Uruguay	2008 2009 2010	16 17 3	— — —	2 — —	9 11 15	— — —	— — —	— — 2	— — —	<< << <<	2 << <<	9 9 —	— — —	— — —
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	2008 2009 2010	<< << <<	— — —	— — —	3 3 4	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— 1 —	— — —	— — —	— — —
Venezuela (Bolivarian Rep. of) — Venezuela (Rép. bolivarienne du) — Venezuela (Rep. Bolivariana de)	2008 2009 2010	654 459 603	— — —	62 — —	11 9 8	9 18 11	— — —	— — —	— — —	<< << 1	1 1 1	4 — —	— — —	— — —
Viet Nam	2008 2009 2010	4 844 5 704 6 613	13 20 —	— — <<	19 38 40	— — —	— — —	7 290 7 740 —	— — —	<< << <<	43 65 117	31 32 41	— — —	— — —
Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna	2008 2009 2010	<< << 1	— — —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	6 — —	— — —	<< << <<	— — —	— — —	— — —	— — —
Yemen — Yémen	2008 2009 2010 <sup>a</sup>	<< 20 —	— — —	— — —	1 << <<	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	2 4 1	— — —	— — —
Zambia — Zambie	2008 2009 2010	<< << 4	— — —	— — —	1 4 6	— — —	— — —	— — —	— — —	<< << <<	— — —	30 17 2	— — —	— — —

Table XVI.4. World trade: imports of the principal narcotic drugs, 2008-2010 (continued)

Tableau XVI.4. Commerce international: importations des principaux stupéfiants, 2008-2010 (suite)

Cuadro XVI.4. Comercio internacional: importaciones de los principales estupefacientes, 2008-2010 (continuación)

Importing country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain importateur País o territorio no metropolitano importador	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés Alcaloides del opio y sus derivados						Synthetic opioids Opioïdes synthétiques Opioïdes sintéticos						Others Autres Otros
		Codeine Codéine Codeína	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)
Zimbabwe	2008	56	—	—	2	—	—	—	—	<<	—	10	—	—
	2009	70	—	—	<<	—	—	—	—	<<	—	21	—	—
	2010	215	—	—	1	—	—	—	—	<<	—	21	<<	—
<b>World total —</b> <b>Total mondial —</b> <b>Total mundial</b>	2008	122 232	10 367	864	30 565	18 930	4 118	70 771	4 009	2 713	13 828	4 881	12 875	482
	2009	125 063	8 702	1 089	30 236	19 102	3 887	54 400	1 254	2 354	13 491	3 954	3 737	569
	2010	160 886	11 564	645	25 045	22 101	2 089	26 428	1 046	1 818	17 187	4 671	7 979	429

Note: A question mark "?" signifies that none of the quarterly reports was received. — Le point d'interrogation "?" signifie que aucun des rapports trimestriels n'a été reçu. — El signo de interrogación "?" significa que ningún informe trimestral ha sido recibido.

<sup>a</sup>Statistics incomplete since not all quarterly reports were received. — Données statistiques incomplètes étant donné que tous les rapports trimestriels n'ont pas été reçus. — Datos estadísticos incompletos dado que todos los informes trimestrales no han sido recibidos.

<sup>b</sup>Since 31 March 2009, "Plurinational State of Bolivia" has replaced "Bolivia" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 31 mars 2009, "État plurinational de Bolivie" est la forme qui remplace "Bolivie" à l'Organisation des Nations Unies. — Desde el 31 marzo de 2009, "el Estado Plurinacional de Bolivia" reemplaza a "Bolivia" como forma abreviada del nombre de ese país en las Naciones Unidas.

<sup>c</sup>The Netherlands Antilles was dissolved on 10 October 2010, resulting in two new constituent entities, Curaçao and Sint Maarten. — Le 10 octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont cessé d'exister et Curaçao et Saint-Martin sont devenus deux pays constitutifs autonomes. — Las Antillas Neerlandesas se disolvieron el 10 de octubre de 2010 y pasaron a ser dos nuevas entidades constitutivas: Curaçao y Sint Maarten.

<sup>d</sup>Since 16 September 2011, "Libya" has replaced "Libyan Arab Jamahiriya" as the short name used in the United Nations. — Depuis le 16 septembre 2011, "Libye" est la forme courte utilisée à l'Organisation des Nations Unies à la place de "Jamahiriya arabe libyenne". — A partir del 16 de septiembre de 2011, "Libia" reemplaza a "Jamahiriya Árabe Libia" como forma abreviada del nombre del país utilizada en las Naciones Unidas.

<sup>e</sup>In spite of its dissolution in October 2010, the Netherlands Antilles provided data for the fourth quarter of 2010, which included the trade movement of Curaçao and Sint Maarten, while the latter states also provided import data independently, thus resulting in an eventual double counting. — Bien qu'elles aient cessé d'exister en octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont communiqué pour le quatrième trimestre 2010 des données incluant les chiffres du commerce de Curaçao et Saint-Martin, tandis que ces deux derniers communiquaient indépendamment des données relatives à leurs importations, ce qui peut avoir occasionné un double comptage. — Pese a su disolución en octubre de 2010, las Antillas Neerlandesas suministraron datos correspondientes al cuarto trimestre de 2010 que incluían el movimiento comercial de Curaçao y San Martín, mientras que estos países también suministraron datos sobre las importaciones de manera independiente, con el consiguiente doble conteo de los datos.

<sup>f</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>g</sup>This figure is based on data submitted by the exporting countries. It is being clarified with the Government. — Ce chiffre est basé sur les données soumises par les pays exportateurs. Des éclaircissements sont demandés au Gouvernement. — Esta cifra está basada en datos suministrados por los países exportadores. Se está consultando al Gobierno correspondiente para aclararla.



**Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2010**

**Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2010**

**Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2010**

(For the explanatory notes to this table, see page 168 — Pour les notes explicatives à ce tableau, voir page 172 — Para las notas explicativas sobre este cuadro, véase página 176)

Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	Cannabis		Cannabis resin Résine de cannabis Resina de cannabis		Coca leaf Feuille de coca Hoja de coca		Coca paste Pâte de coca Pasta de coca		Cocaine Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morfina		Opium Opio	
	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectuées Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)
Afghanistan — Afganistán	4 596	4 596	—	—	—	—	—	—	—	—	1 640	1 640	66	66	9 502	9 502
Algeria — Algérie — Argelia	—	—	23 042	—	—	—	—	—	1	—	<<	—	—	—	<<	—
Andorra — Andorre	4	—	8	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
Argentina — Argentine	32 083	—	6	—	56 545	—	85	—	6 018	—	4	—	—	—	—	—
Australia — Australie	13 506	—	1	—	28	—	—	—	1 138	—	336	—	<<	—	4	—
Bahrain — Bahreïn — Bahrein	31	—	2	—	—	—	—	—	<<	—	9	—	—	—	3	—
Bangladesh	48 749	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	—	—	—	—	—
Belarus — Bélarus — Belarús	234	222	27	27	—	—	—	—	<<	<<	39	39	<<	<<	3	3
Belize — Belice	<<	<<	—	—	—	—	—	—	34	34	1	1	—	—	—	—
Benin — Bénin	36	—	—	—	—	—	—	—	13	—	<<	—	—	—	—	—
Bhutan — Bhoutan — Bhután	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolivia (Plurinational State of) — Bolivie (État plurinational de) — Bolivia (Estado Plurinacional de)	1 073 325	1 073 325	—	—	1 018 476	1 018 476	—	—	28 729	28 729	—	—	—	—	—	—
Botswana	677	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil — Brasil	154 235	—	143	—	1	—	27 065	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgaria — Bulgarie	39	2 033	<<	<<	—	—	—	—	30	3	330	892	—	95	10	16
Canada — Canadá	105 167	118 633	62	—	36	52	2	6	1 131	24 061	—	172	<<	<<	—	4 054
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	139	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—
Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caimanes	1 456	1 698	—	<<	—	—	—	—	1	184	—	—	—	—	—	—

Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2010 (continued)

Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2010 (suite)

Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2010 (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 Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morfina		Opium Opio	
	Effectuated Effectuados (kg)	Destroyed Destruídos (kg)	Effectuated Effectuados (kg)	Destroyed Destruídos (kg)	Effectuated Effectuados (kg)	Destroyed Destruídos (kg)	Effectuated Effectuados (kg)	Destroyed Destruídos (kg)	Effectuated Effectuados (kg)	Destroyed Destruídos (kg)	Effectuated Effectuados (kg)	Destroyed Destruídos (kg)	Effectuated Effectuados (kg)	Destroyed Destruídos (kg)	Effectuated Effectuados (kg)	Destroyed Destruídos (kg)
Chile — Chili	11 143	8 661	—	—	106	105	—	—	8 567	8 479	—	—	—	—	—	—
China — Chine	3 186	—	—	—	—	—	—	—	441	—	5 353	—	833	—	1 015	—
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	7	188	4	5	—	—	—	—	559	12	29	9	—	13	<<	28
Macao SAR of China — RAS de Macao (Chine) — RAE de Macao de China	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	1	2	13	—	—	—	<<	—
Colombia — Colombie	254 991	—	75	—	871 249	—	3 685	—	164 808	—	337	—	—	—	2	—
Costa Rica	576	—	<<	—	—	—	—	—	10 026	—	110	—	—	—	—	—
Croatia — Croatie — Croacia	443	—	2	—	—	—	—	—	15	—	94	—	—	—	—	—
Cuba	9 451	9 451	—	—	—	—	—	—	110	110	1	1	—	—	—	—
Cyprus — Chypre — Chipre	97	86	10	1	—	—	—	—	2	<<	<<	1	—	—	<<	1
Czech Republic — République tchèque — República Checa	278	—	9	—	—	—	—	—	14	—	30	—	—	—	—	—
Denmark — Danemark — Dinamarca	417	—	2 317	—	—	—	—	—	54	—	39	—	—	—	1	—
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	659	—	<<	—	—	—	—	—	4 527	—	30	—	—	—	—	—
Ecuador — Équateur	2 238	1 969	—	—	—	—	1 558	1 786	15 256	14 175	135	247	—	—	—	—
El Salvador	872	505	—	—	—	—	—	—	153	11	5	2	—	—	—	—
Estonia — Estonie	26	180	15	287	<<	<<	—	—	218	6	<<	1	—	—	—	—
Finland — Finlande — Finlandia	303	18	95	30	—	<<	—	—	4	1	<<	<<	—	<<	1	<<

France — Francia	4 588	4 588	52 795	52 795	—	—	—	—	4 125	4 125	1 088	1 088	4	4	4	4
Georgia — Géorgie	27	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	2	—	<<	—	<<	—
Germany — Allemagne — Alemania	4 875	—	2 144	—	—	—	—	—	3 031	—	474	—	—	—	12	—
Ghana	2 528	—	—	—	—	—	—	—	225	167	88	—	—	—	—	—
Haiti — Haïti — Haití	771	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
Hungary — Hongrie — Hungría	369	121	9	—	—	—	—	—	12	—	97	—	50	—	—	—
India — Inde	173 128	11 477	4 300	218	—	—	—	—	23	—	766	127	25	—	1 829	314
Indonesia — Indonésie	23	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	41	—	—	—	—	—
Iran (Islamic Rep. of) <sup>a</sup> — Iran (Rép. islamique d') <sup>a</sup> — Irán (Rep. Islámica del) <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 000	—	214 987	—
Iraq	107	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14
Ireland — Irlande — Irlanda	1 174	—	765	—	—	—	—	—	132	—	31	—	—	—	—	—
Italy — Italie — Italia	5 508	—	20 196	—	—	—	—	—	3 842	—	944	—	<<	—	6	—
Japan <sup>b</sup> — Japon <sup>b</sup> — Japón <sup>b</sup>	182	236	14	13	—	—	—	—	7	9	<<	1	—	—	4	<<
Jordan — Jordanie — Jordania	2 475	2 475	—	—	—	—	—	—	4	4	256	256	—	—	6	6
Kenya	15 671	—	8	—	—	—	—	—	23	6	35	11	—	—	—	—
Kuwait — Koweït	538	538	—	—	—	—	—	—	<<	<<	16	16	—	—	20	20
Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán	7 388	—	508	—	—	—	—	—	—	—	157	—	—	—	39	—
Lao People's Dem. Rep. — Rép. dém. populaire lao — Rep. Dem. Popular Lao	3 521	3 374	—	—	—	—	—	—	—	—	84	19	—	—	87	29
Latvia — Lettonie — Letonia	78	—	24	—	—	—	—	—	288	—	1	—	—	—	<<	—
Lebanon — Liban — Líbano	1 471	—	416	—	—	—	—	—	170	—	6	—	—	—	—	—
Lithuania — Lituanie — Lituania	86	—	271	—	—	—	—	—	404	—	10	—	—	—	—	—
Malaysia — Malaisie — Malasia	953	—	—	—	—	—	—	—	21	—	292	—	—	—	1	—
Mali — Malí	2 500	2 500	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Malta — Malte	1	—	43	—	—	—	—	—	4	—	5	—	—	—	2	—
Mauritius — Maurice — Mauricio	<<	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—	2	—	—	—	—	—
Mexico — Mexique — México	2 248 598	21 585 279	—	—	—	—	—	—	9 414	—	369	15 478	—	—	1 001	—
Montenegro — Monténégro	658	—	<<	—	—	—	—	—	4	—	8	—	—	—	—	—
Myanmar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	90	—	—	664	664

Table XVII. Seizures of selected narcotic drugs, 2010 (continued)

Tableau XVII. Saisies de stupéfiants choisis, 2010 (suite)

Cuadro XVII. Decomisos de estupefacientes seleccionados, 2010 (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 Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morfina		Opium Opio	
	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)	Effectuated Effectués Efectuados (kg)	Destroyed Détruites Destruídos (kg)
Namibia — Namibie	1 600	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—
New Caledonia <sup>c</sup> — Nouvelle-Calédonie <sup>c</sup> — Nueva Caledonia <sup>c</sup>	5 390	5 278	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
New Zealand <sup>d</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>d</sup> — Nueva Zelanda <sup>d</sup>	718	647	<<	<<	1	1	—	—	12	11	<<	<<	—	—	—	—
Norway <sup>e</sup> — Norvège <sup>e</sup> — Noruega <sup>e</sup>	359	242	824	1 681	<<	—	—	—	94	87	102	63	—	—	6	4
Oman — Omán	315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	1	—
Palau <sup>f</sup> — Palaos <sup>f</sup>	206	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	129 693	—	22	—	—	—	1 000	—	409	—	—	—	—	—	—	—
Peru — Pérou — Perú	3 871	—	—	—	12 351	—	13 491	—	17 658	—	<<	—	—	—	21	—
Philippines — Filipinas	2 458	1 925	1	—	—	—	—	—	342	364	—	—	—	—	—	—
Portugal	40	—	34 774	—	1	—	—	—	3 244	—	47	—	—	—	<<	—
Republic of Moldova — République de Moldova — República de Moldova	538	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	4	—	—	—	—	—
Rwanda	2 089	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint Lucia — Sainte-Lucie — Santa Lucía	504	—	—	—	—	—	—	—	329	—	—	—	—	—	—	—
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-les-Grenadines — San Vicente y las Granadinas	5 371	2 140	—	—	—	—	—	—	28	16	—	—	—	—	—	—
Serbia — Serbie	28	—	—	—	—	—	—	—	2	—	133	—	—	—	—	—

Seychelles	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore — Singapour — Singapur	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	49	6	<<	<<	<<	1
Spain — Espagne — España	2 715	—	384 315	—	2	—	6	—	25 241	—	233	—	<<	—	<<	—
Sri Lanka	114 391	—	23	—	—	—	—	—	4	—	143	—	—	—	—	—
Sudan — Soudan — Sudán	120 006	120 006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweden — Suède — Suecia	375	331	702	400	—	—	—	—	35	26	58	16	—	<<	14	2
Switzerland — Suisse — Suiza	4 122	—	210	—	7	—	—	—	355	—	259	—	—	—	11	—
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	—	—	4 956	—	—	—	—	—	2	—	51	—	—	—	—	—
Thailand — Thaïlande — Tailandia	20 429	3 418	56	—	—	—	—	—	31	1	142	214	—	—	154	129
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago — Trinidad y Tabago	—	117	—	<<	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—
Tunisia — Tunisie — Túnez	—	—	666	—	—	—	—	—	29	—	7	—	—	—	—	—
Turkey — Turquie — Turquía	44 154	—	35 650	—	—	—	—	—	302	—	12 690	—	20	—	540	—
Uganda — Ouganda	2 404	—	—	—	—	—	—	—	5	—	8	—	—	—	—	—
Ukraine — Ucrania	11 498	1 264	774	<<	—	—	—	—	4 480	3	10	290	11	—	199	32
United States — États-Unis — Estados Unidos	1 895 576	—	387	—	—	—	—	—	66 798	—	2 420	—	—	—	2 972	—
Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán	1 732	—	565	—	—	—	—	—	—	—	1 004	—	—	—	519	—
Zimbabwe	1 691	1 100	—	—	—	—	—	—	<<	—	6	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>6 568 468</b>	<b>22 968 901</b>	<b>571 239</b>	<b>55 458</b>	<b>1 958 803</b>	<b>1 018 635</b>	<b>46 893</b>	<b>1 792</b>	<b>383 062</b>	<b>80 707</b>	<b>31 003</b>	<b>20 681</b>	<b>24 009</b>	<b>178</b>	<b>233 644</b>	<b>14 824</b>

<sup>a</sup>In 2010, the Islamic Republic of Iran released the following quantities of narcotic drugs for licit use: morphine, 23,000 kg; opium, 213,000 kg. — En 2010, la République islamique d'Iran a autorisé l'utilisation licite des quantités suivantes de stupéfiants: morphine, 23.000 kg; opium 213.000 kg. — En 2010 la República Islámica del Irán entregó las siguientes cantidades de estupefacientes para uso lícito: morfina, 23.000 kg y 213.000 kilogramos de opio.

<sup>b</sup>In 2010, Japan released the following quantities of narcotic drugs for licit use: cannabis, 10 kg; cannabis resin, 8 kg; cocaine, 4 kg; heroin, 1 kg. — En 2010, le Japon a autorisé l'utilisation licite des quantités suivantes de stupéfiants: cannabis, 10 kg; résine de cannabis, 8 kg; cocaïne, 4 kg; héroïne, 1 kg. — En 2010 Japón entregó las siguientes cantidades de estupefacientes para uso lícito: 10 kilogramos de cannabis; 8 kilogramos de resina de cannabis, 4 kilogramos de cocaína y 1 kilogramo de heroína.

<sup>c</sup>In 2010, New Caledonia released 1 kg of cannabis for licit use. — En 2010, la Nouvelle Calédonie a utilisé 1 kg de cannabis à des fins licites. — En 2010 la Nueva Caledonia entregó 1 kilogramo de cannabis para uso lícito.

<sup>d</sup>In 2010, New Zealand released the following quantities of narcotic drugs for licit use: cannabis, 72 kg; cocaine, 1 kg. — En 2010, la Nouvelle-Zélande a autorisé l'utilisation licite des quantités suivantes de stupéfiants: cannabis, 72 kg; cocaïne, 1 kg. — En 2010 la Nueva Zelandia entregó las siguientes cantidades de estupefacientes para uso lícito: 72 kilogramos de cannabis; 1 kilogramo de cocaína.

<sup>e</sup>In 2010, Norway released the following quantities of narcotic drugs for licit use: cannabis, 1 kg; cannabis resin, 43 kg; cocaine, 2,4 kg; heroin, 2 kg. — En 2010, la Norvège a autorisé l'utilisation licite des quantités suivantes de stupéfiants: cannabis, 1 kg; résine de cannabis, 43 kg; cocaïne, 2,4 kg; héroïne 2 kg. — En 2010 Noruega entregó las siguientes cantidades de estupefacientes para uso lícito: 1 kilogramo de cannabis; 43 kilogramos de resina de cannabis; 2,4 kilogramos de cocaína, y 2 kilogramos de heroína.

<sup>f</sup>In 2010, Palau released 1 kg of cannabis for licit use. — En 2010, le Palau a utilisé 1 kg de cannabis à des fins licites. — En 2010 los Palaos entregó 1 kilogramo de cannabis para uso lícito.





## Part five

### **Comparative statement of estimates and statistics for 2010**

## Cinquième partie

### **État comparatif des évaluations et des statistiques pour 2010**

## Quinta parte

### **Estado comparativo de las previsiones y las estadísticas de 2010**





## Notes:

The table in part five provides a comparison of estimates and statistics for the year 2010 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 2010. 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 2010 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 2010**  
**ÉTAT COMPARATIF DES ÉVALUATIONS ET DES STATISTIQUES POUR 2010**  
**ESTADO COMPARATIVO DE LAS PREVISIONES Y LAS ESTADÍSTICAS DE 2010**

	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 Stock au 1 <sup>er</sup> janvier Existen- cias al 1.º de enero	<i>Limit of manu- facture and/or import</i> <i>Limite de la fabri- cation et/ou de l'importa- tion</i> <i>Limite de fabrica- ción o de importa- ción o de ambas</i>	Produc- tion or manufac- ture Produccion ou fabrica- ción Produc- ción o fabrica- ción	Import Importa- tion Importa- ción	Others Autres Otros	<b>Total</b> (1 + 2 + 3 + 4)	<b>Total</b> (5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10)	Consumption Consommation Consumo		Manufacture of Schedule III preparations Fabrication de préparations du Tableau III Fabricación de preparados de la Lista III		Utilization Utilisation Utilización		Export Exporta- tion Exporta- ción	Others Autres Otros	Stocks on 31 December Stock au 31 décembre Existencias al 31 de diciembre	
Country or non-metropolitan territory Pays ou territoire non métropolitain País o territorio no metropolitano	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	<i>As estimated</i> <i>Prévue dans les "Évalua- tions"</i> <i>Según las "Previ- siones"</i>	Actual Effective Efectivo	<i>As estimated</i> <i>Prévue dans les "Évalua- tions"</i> <i>Según las "Previ- siones"</i>	Actual Effective Efectiva	<i>As estimated</i> <i>Prévue dans les "Évalua- tions"</i> <i>Según las "Previ- siones"</i>	Actual Effective Efectiva	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)





Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Oxycodone — Oxiconona	<<	1	—	1	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Angola</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	—	—	<sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	<sup>a</sup>	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	2 <sup>a</sup>	—	2	—	—	—	30	—	—	<sup>a</sup>	—	8	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	2	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	1	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	—	—	3	—	—	<sup>a</sup>	—	1	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	—	—	5	—	—	<sup>a</sup>	—	2	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	<sup>a</sup>	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	—	—	<sup>a</sup>	—	<<	<<	10	<<	—	—	—	<sup>a</sup>	—	4	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	9	<<	—	—	—	<sup>a</sup>	—	3	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	—	<sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	<sup>a</sup>	—	<<	<<
<b>Anguilla — Anguila</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	<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>	—	—	—
<b>Argentina — Argentine</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	58	236	168	32	—	258	324	25	—	285	191	—	—	28	75	105
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	797	1 154	—	1 722	—	2 519	2 363	30	5	1 870	1 012	—	—	138	500	1 209
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	—	—	—	—	—	—	1	<<	—	—	—	—	—	1	—	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2	—	4	—	—	6	—	—	—	22	—	—	—	—	5	—
Fentanyl — Fentanilo	6	17	2	24	—	33	27	5	4	—	—	—	—	13	3	10
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydrocodone — Hidrocodona	9	8	10	—	—	19	19	18	8	—	—	—	—	—	5	11
Hydromorphone — Hidromorfona	—	1	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	17	—	9	—	—	26	—	22	—	—	—	—	—	—	3	—
Morphine — Morfina	476	284	—	402	—	878	666	100	118	—	—	580	179	5	150	363

<b>Argentina — Argentine</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Opium — Opio	103	—	—	—	—	<b>103</b>	<b>103</b>	—	<<	—	—	<i>100</i>	—	—	—	<i>40</i>	103
Oxycodone — Oxycodona	17	<i>20</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	—	<b>30</b>	<b>28</b>	<i>18</i>	<i>20</i>	—	—	—	—	<i>2</i>	—	<i>6</i>	<i>6</i>
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<i>1</i>	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	<i>2</i>	<i>34</i>	—	<i>39</i>	—	<b>41</b>	<b>39</b>	<i>30</i>	<i>31</i>	—	—	—	—	<<	—	<i>5</i>	<i>8</i>
Pholcodine — Folcodina	<i>15</i>	—	—	—	—	<b>15</b>	<b>15</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>12</i>	<i>15</i>
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	—	<b>4</b>	<b>3</b>	<i>2</i>	<i>1</i>	—	—	—	—	<<	—	<i>1</i>	<i>1</i>
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	<i>30</i>	<i>19</i>	—	<i>20</i>	—	<b>50</b>	<b>50</b>	—	—	—	—	<i>45</i>	<i>19</i>	—	—	<i>10</i>	<i>31</i>
<b>Armenia — Arménie</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	<i>3</i>	—	<i>3</i>	—	<b>3</b>	<b>3</b>	<i>7</i>	<i>3</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morphine	—	<i>1</i>	—	<i>2</i>	—	<b>2</b>	<b>2</b>	<i>5</i>	<i>1</i>	—	—	—	—	—	—	—	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Trimeperidine — Trimépidine — Trimeperidina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<i>1</i>	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Australia — Australie</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	<i>6</i>	<i>9</i>	—	<i>7</i>	—	<b>12</b>	<b>12</b>	<i>12</i>	<i>9</i>	—	—	—	—	<<	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>2</i>
Codeine — Codéine — Codeína	<i>23 501</i>	<i>34 927</i>	<i>39 126</i>	<i>108</i>	—	<b>62 735</b>	<b>59 377</b>	<i>210</i>	<i>198</i>	<i>6 500</i>	<i>4 895</i>	—	—	<i>29 833</i>	<i>36</i>	<i>14 000</i>	<i>24 414<sup>b</sup></i>
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde codéinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde codeínico anhidro <sup>c</sup>	..	<i>135</i>	..	—	—	—	<b>135</b>	—	—	—	—	—	—	<i>135</i>	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	<i>19 324</i>	<i>109 463</i>	<i>102 589</i>	—	—	<b>121 913</b>	<b>120 602</b>	—	—	—	—	<i>43 900</i>	<i>45 059</i>	<i>65 563</i>	—	<i>25 000</i>	<i>9 980</i>
CPS Total anhydrous oripavine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloïde oripavinique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloïde oripavínico anhidro <sup>e</sup>	<i>18 624</i>	<i>3 676</i>	<i>13 910</i>	—	—	<b>32 534</b>	<b>44 435</b>	—	—	—	—	—	<i>11 986</i>	<i>3 676</i>	—	<i>15 000</i>	<i>28 774</i>
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloïde thébainique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloïde tebaínico anhidro <sup>f</sup>	<i>4 401</i>	<i>176 158</i>	<i>172 434</i>	—	—	<b>176 835</b>	<b>206 557</b>	—	—	—	—	<i>25 440</i>	<i>35 391</i>	<i>141 119</i>	—	<i>14 000</i>	<i>30 047</i>



Dextromoramide — Dextromoramida	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	302	381	—	150	—	452	454	—	—	675	381	—	—	<<	10	410	63
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	68	97	—	62	—	131	131	—	4	129	97	—	—	—	<<	22	29
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	7	28	—	41	—	48	43	10	18	33	5	—	—	—	—	29	20
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	5	20	1	27	—	33	35	29	16	—	—	—	—	<<	<<	9	19
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	3	<<	—	<<	—	3	3	<<	<<	—	—	—	—	—	—	4	3
Hydromorphone — Hidromorfona	8	35	—	34	—	43	50	40	24	—	—	—	—	—	<<	19	25
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levometorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	388	844	—	870	—	1 258	1 244	955	790	—	—	—	—	54	2	335	398
Morphine — Morfina	835	2 961	41 223	642	—	42 700	44 957	1 100	1 005	5	—	—	40 769	1 951	10	790	1 222
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Opium — Opio	3	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Oripavine — Oripavina	1 361	110	8 262	—	—	9 623	6 487	—	6	—	—	—	5 010	—	—	5 108	1 471
Oxycodone — Oxicodeona	665	1 636	—	1 657	—	2 322	2 229	2 000	1 635	—	—	—	—	1	2	575	592
Oxymorphone — Oximorfona	1 101	3 300	3 755	—	—	4 857	3 300	—	—	—	—	—	—	3 300	—	17	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	54	78	—	83	—	137	132	100	66	—	—	—	—	12	3	112	50
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	163	628	—	499	—	663	829	1	<<	850	490	—	—	<<	17	302	323
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 288	22 775	23 266	160	—	24 714	24 066	—	3	—	—	—	—	22 427	—	2 040	1 636
<b>Austria — Autriche</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Cannabis	125	—	38	—	—	163	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	4	2	—	<<	—	4	4	3	2	—	—	—	—	—	<<	3	2
Codeine — Codéine — Codeína	108	325	—	291	—	399	402	50	13	450	312	—	—	—	6	50	71
Codeine-N-oxide — N-Oxicodéine — N-Oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	20	—	—	—	—	—	15	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	47	93	—	84	—	130	154	25	—	775	93	—	—	—	6	10	56

<b>Austria — Autriche</b>																
<i>(cont. — suite)</i>																
Diphenoxylate — Diphénoxylylate —																
Difenoxilato	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																
Etilmorfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	<<	1	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	11	22	—	22	—	33	33	42	21	—	—	—	—	1	1	2 10
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	1	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	20	76	—	79	—	99	99	120	75	—	—	—	—	1	<<	15 23
Methadone — Méthadone —																
Metadona	67	71	—	71	—	138	138	80	64	—	—	—	—	7	2	70 65
Morphine — Morfina	1 028	1 451	—	2 191	—	3 219	2 676	2 000	1 028	—	—	—	—	422	56	700 1 170
Morphine- <i>N</i> -oxide —																
<i>N</i> -oxymorphine —																
<i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicocodine — Nicocodina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	11	11	—	15	—	26	26	2	1	—	—	—	—	8	4	20 13
Opium — Opio	8	13	—	10	—	18	24	15	11	—	—	—	—	—	<<	10 13
Oxycodone — Oxícodona	127	149	—	153	—	280	277	220	56	—	—	—	—	93	7	60 121
Pethidine — Péthidine — Petidina	126	208	—	278	—	405	404	25	7	—	—	—	—	202	30	50 167
Piritramide — Píritramida	3	15	—	18	—	20	20	22	15	—	—	—	—	—	<<	2 6
Remifentanil — Rémfifentanil —																
Remifentanilo	<<	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	<<	<<	<< <<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	<<	<< <<
Thebaine — Thébaine — Tebaína	7	—	—	—	—	7	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Azerbaijan — Azerbaïdjan —</b>																
<b>Azerbaïyan</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone —																
Metadona	6	4	—	—	—	6	6	8	4	—	—	—	—	—	—	2
Morphine — Morfina	1	1	—	1	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	1
Trimeperidine — Trimépéridine —																
Trimeperidina	1	1	—	2	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	1
<b>Bahamas</b>																
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin —																
Cannabis, résine de —																
Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene —																
Dextropropoxyphène —																
Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—

Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxícodona	—	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	6	—	6	—	6	6	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bahrain — Bahreïn — Bahrein</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	1	2	—	2	—	4	4	4	2	—	—	—	—	—	—	2	1
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	1	—	1	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	8	—	14	—	17	11	12	6	—	—	—	—	—	—	6	5
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Bangladesh</b>																	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	4	—	4	—	—	—	450	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	5	—	5	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	5	7	—	5	—	10	15	100	7	—	—	—	—	—	—	—	7
Pethidine — Péthidine — Petidina	84	91	—	30	—	114	224	350	91	—	—	—	—	—	—	—	133
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Barbados — Barbade</b>																	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	—	?	?	?	—	?	75	?	—	?	—	?	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	?	?	?	—	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Oxycodone — Oxícodona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	12	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—

<b>Belarus — Bélarus — Belarús</b>																	
Alphaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	159	1 106	—	1 212	—	1 371	1 371	—	—	3 000	1 106	—	—	—	—	—	265
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	12	4	—	16	—	28	28	4	28	—	—	—	—	—	—	—	—
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	9	6	—	4	—	14	14	14	6	—	—	—	—	—	—	21	8
Norcodeine — Norcodéine — Norcodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	20	13	—	13	—	33	33	50	13	—	—	—	—	—	—	36	21
<b>Belgium — Belgique — Bélgica</b>																	
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	<<	—	—	—	—	<<	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Alfentanil — Alfentanilo	40	21	27	—	—	67	61	5	<<	—	—	—	—	17	—	100	44
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cannabis	<<	5	—	11	—	11	11	20	<<	—	—	—	—	—	—	5	11
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	5	12	—	12	—	16	16	20	11	—	—	1 000	—	<<	—	20	5
Codeine — Codéine — Codeína	391	715	—	2 216	—	2 607	1 106	200	24	1 500	594	3 000	—	13	1	500	475
Codeine-N-oxide — N-Oxicodéine — N-Oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—

Dextromoramide — Dextromoramida	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —																
Dextropropoxifeno	196	227	—	154	—	350	350	100	20	400	205	—	—	2	<<	300 123
Diethylthiambutene — Diéthylthiambutène —																
Dietiltiambuteno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine —																
Dihidrocodeína	16	1 390	1 391	—	—	1 406	1 406	2	—	80	—	400	—	1 390	—	1 000 16
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	<<	—	—	—	—	<<	<<	4	—	40	—	—	—	—	—	1 <<
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	48	135	—	135	—	183	183	20	6	200	77	—	—	—	—	100 99
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Etoxidine — Etoxidine — Etoxidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	861	1 820	1 870	157	—	2 888	2 888	30	22	—	—	—	—	470	189	2 000 2 207
Heroin — Héroïne — Heroína	1	2	—	2	—	3	3	4	1	—	—	—	—	—	—	50 1
Hydrocodone — Hidrocodona	2	<<	—	—	—	2	2	15	<<	—	—	400	—	—	—	200 2
Hydromorphone — Hidromorfona	142	329	301	13	—	456	456	40	10	—	—	—	—	319	1	100 126
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Levomoramide — Lévomoramide — Levomoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Methadone — Méthadone — Metadona	576	664	—	297	—	873	873	300	321	—	—	—	—	89	275	1 000 188
Morphine — Morfina	144	152	—	896	—	1 040	240	200	147	—	—	5 000	—	5	<<	1 000 89
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Opium — Opio	69	52	—	75	—	144	130	100	17	—	—	—	—	4	—	100 109
Oxycodone — Oxycodona	77	94	—	85	—	162	187	150	91	—	—	—	—	3	<<	30 94
Pethidine — Péthidine — Petidina	29	28	—	18	—	47	47	50	21	—	—	—	—	7	—	40 19
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Phenazocine — Phénazocine — Fenazocina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<< —
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	1 <<
Pholcodine — Folcodina	41	46	—	39	—	80	80	30	8	200	38	—	—	—	—	250 34
Piritramide — Piritramida	447	405	405	—	—	853	853	25	17	—	—	—	—	249	101	1 000 486

<b>Belgium — Belgique — Bélgica</b> <i>(cont. — suite)</i>																	
Racemethorphan — Racéméthorphane — Racemetorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	33	27	16	1	—	<b>50</b>	<b>50</b>	1	1	—	—	—	—	19	7	20	23
Sufentanil — Sufentanilo	2	4	4	—	—	<b>6</b>	<b>6</b>	1	<<	—	—	—	—	1	1	10	4
Thebacon — Thébacone — Tebacón	33	43	—	24	—	<b>57</b>	<b>57</b>	35	25	—	—	—	—	18	—	100	14
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	1	—	1	—	<b>1</b>	<b>1</b>	<<	—	—	—	—	—	—	1	60	—
Tilidine — Tilidina	6 313	4 875	—	1 887	—	<b>8 200</b>	<b>8 200</b>	2 500	2 807	—	—	—	—	260	2 115	6 500	3 018
<b>Belize — Belice</b>																	
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	9	—	<b>9</b>	—	6	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	1	—	<b>1</b>	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morphina	—	—	—	<<	—	<<	—	1	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	1	—	<b>1</b>	—	4	..	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Benin — Bénin</b>																	
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	24	—	—	<<	—	<b>24</b>	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morphina	<<	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	—	—	—	—	<<	—	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bermuda — Bermudes — Bermudas</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Cannabis	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—

Cocaine — Cocaïne — Cocaína	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	5	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dipipanone — Dipipanona	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <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>	?	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	4	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morphina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Oxycodone — Oxiconona	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	3	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pholcodine — Folcodina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Bhutan — Bhoutan — Bhután</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morphina	?	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	3	<<	3	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	7	2	7	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
<b>Bolivia (Plurinational State of) — Bolivie (État plurinational de) — Bolivia (Estado Plurinacional de)</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	48	—	48	102	—	—	167	—	—	—	—	—	—	102
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	90	—	90	90	—	—	360	—	—	—	—	—	—	90
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morphina	—	—	—	1	—	1	1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	<<	—	<<	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—





Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	<<	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Brazil — Brésil — Brasil</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	2	1	1	<<	—	3	3	1	2	—	—	—	—	<<	1	1
Alfaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	894	2 447	1 472	1 835	—	4 201	4 650	<<	3	2 300	2 473	—	—	92	45	905 2 038
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	41	13	—	5	—	46	45	<<	—	20	13	—	—	—	—	7 32
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	12	7	9	2	—	23	23	6	12	—	—	—	—	<<	1	5 10
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	3	—	4	—	4	9	12	3	—	—	—	—	—	—	6
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	14	38	—	46	—	59	47	45	35	—	—	—	—	3	—	25 9
Morphine — Morfina	3 673	2 424	—	2 340	—	6 013	5 926	1 120	1 001	—	—	8 880	1 423	<<	—	3 561 3 502
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	148	—	100	—	100	148	—	—	200	148	—	—	—	—	—
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxycodona	19	23	—	26	—	45	40	23	24	—	—	—	—	—	—	19 16
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	132	416	320	141	—	593	550	400	435	—	—	—	—	2	15	209 99
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	2	—	2	—	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	1 1
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>British Virgin Islands —</b>																	
<b>Îles Vierges britanniques —</b>																	
<b>Islas Vírgenes Británicas</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dihydrocodeine —																	
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>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Brunei Darussalam —</b>																	
<b>Brunéi Darussalam</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine —																	
Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	<<	1	—	1	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	<<	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	1	—	1	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Remifentanil — Réfifentanil —																	
Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Bulgaria — Bulgarie</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	312	3 718	—	3 718	—	4 030	4 030	—	—	4 000	3 628	—	—	—	10	1 000	392
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Dihydrocodeine —																	
Dihidrocodeína	4	38	—	—	—	4	42	35	30	—	—	—	—	—	—	15	12
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	2	8	—	8	—	10	10	—	—	30	7	—	—	—	—	15	3
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Isomethadone — Isométhadone —																	
Isometadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	10	108	—	120	—	130	130	110	88	—	—	—	—	—	—	30	42
Morphine — Morfina	19	43	—	34	—	53	53	90	43	—	—	—	—	—	—	35	10
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—

Oxycodone — Oxiconona	5	8	—	8	—	13	13	10	8	—	—	—	—	—	—	2	5
Pethidine — Péthidine — Petidina	11	20	—	13	—	24	24	25	20	—	—	—	—	<<	—	15	4
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Tilidine — Tilidina	<<	9	—	9	—	9	9	40	7	—	—	—	—	—	—	25	2
<b>Burkina Faso</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Morphine — Morfina	<<	?	?	<<	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
<b>Burundi</b>																	
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morfina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	10	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Cambodia — Cambodge — Camboya</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	78	?	?	38	?	?	?	5	?	100	?	—	?	—	?	30	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	76	?	?	225	?	?	?	—	?	250	?	—	?	—	?	150	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	?	?	—	?	?	?	8	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	2	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	<<	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—	—
<b>Cameroon — Cameroun — Camerún</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	<<	—	<<	<<	25	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	2	—	2	—	2	2	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Canada — Canadá</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Alfaprodine — Alfaprodina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	497	565	1 572	—	—	2 069	1 062	6 500	231	—	—	—	—	—	<<	1 000	831

Canada — Canadá																
<i>(cont. — suite)</i>																
Coca leaf — Coca, feuille de —																
Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	21	19	—	20	—	40	40	30	14	—	—	—	—	<<	<<	25
Codeine — Codéine — Codeína	5 109	17 993	—	18 421	—	23 530	23 534	1 200	1 632	25 000	15 361	—	—	55	9	10 000
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	<<	109	—	<<	—	<<	110	—	<<	500	87	—	—	<<	<<	100
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	<<	13	—	<<	—	<<	13	25	13	—	<<	—	—	<<	—	<<
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	26	77	—	77	—	103	103	110	72	—	—	—	—	<<	—	30
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	<<	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	1
Hydrocodone — Hidrocodona	7	103	—	30	—	37	114	100	41	—	—	—	—	<<	<<	70
Hydromorphone — Hidromorfona	489	868	—	806	—	1 295	1 349	1 000	844	—	—	—	—	23	1	500
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	<<	—	—	—	—	<<	5	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	805	1 593	—	2 115	—	2 920	2 673	2 000	1 477	—	—	—	—	116	<<	700
Morphine — Morfina	2 828	1 804	—	1 401	—	4 229	4 281	3 500	1 753	—	—	—	—	46	4	2 400
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	9	13	—	9	—	18	18	20	13	—	—	—	—	—	—	10
Opium — Opio	6	1	—	—	—	6	6	20	1	—	—	—	—	—	<<	10
Oripavine — Oripavina	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxicodona	2 332	5 890	—	5 605	—	7 937	8 496	6 000	5 609	—	—	—	—	4	9	2 600
Oxycodone- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxy-oxycodone — <i>N</i> -oxi-oxicodona	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	2	<<	—	<<	—	2	2	3	<<	—	—	—	—	—	—	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	242	1 259	—	1 259	—	1 501	1 501	1 500	1 009	—	—	—	—	<<	—	500
Pethidine intermediate B — Péthidine, intermédiaire B de la — Petidina, intermediario B de la	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	<<	—	—	—	—	<<	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—

Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Thebacon — Thébacone — Tebacón	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Tilidine — Tilidina	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Cayman Islands — Îles Caïmanes — Islas Caimanes</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodéina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorфона	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxicodona	—	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	2	—	2	—	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Central African Republic — République centrafricaine — República Centrafricana</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	—	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	3	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—	—
<b>Chad — Tchad</b>																	
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	8	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	9	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—

<b>Chile — Chili</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	144	440	—	602	—	746	596	130	125	400	179	—	—	—	280	292
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	<<	<<	—	1	—	1	1	—	<<	5	—	—	—	—	3	1
Fentanyl — Fentanilo	<<	2	—	2	—	2	2	1	1	—	—	—	—	<<	<<	1
Methadone — Méthadone — Metadona	8	6	—	5	—	13	13	10	6	—	—	—	—	—	4	6
Morphine — Morfina	51	72	—	100	—	152	135	100	68	—	—	—	—	4	6	35
Opium — Opio	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Oxycodone — Oxycodona	2	4	—	3	—	5	4	4	4	—	—	—	—	—	1	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	13	23	—	23	—	36	32	25	21	—	—	—	—	2	—	20
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>China — Chine</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	2	—
Codeine — Codéine — Codeína	1 153	9 244	10 102	17	—	11 272	11 255	300	194	9 000	9 626	50	—	—	500	1 434
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	28 599	15 000	23 566	—	—	52 165	55 814	20	—	—	—	15 000	23 566	—	—	20 000
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloïde thébainique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloïde tebainico anhidro <sup>f</sup>	—	180	605	—	—	605	605	—	—	—	—	180	605	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 011	493	—	113	—	1 123	1 123	200	—	800	464	—	—	29	—	1 000
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	57	200	320	201	—	579	579	50	—	200	312	—	—	—	—	50
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	276	1 823	1 549	—	—	1 825	1 846	—	—	3 000	1 796	—	—	27	—	500
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	9	—	—	—	—	9	9	2	—	—	—	—	—	—	—	10
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	9	15	8	16	—	32	27	15	16	—	—	—	—	<<	—	2
Hydrocodone — Hidrocodona	—	1	—	1	—	1	1	10	1	—	—	—	—	—	—	1
Hydromorphone — Hidromorфона	—	<<	—	<<	—	<<	<<	5	<<	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	8	1 811	1 811	—	—	1 819	1 819	2 000	1 543	—	—	—	—	—	—	500
Morphine — Morfina	1 066	9 121	18 515	—	—	19 581	19 953	1 000	971	8 000	7 324	150	10 897	—	—	500



Opium — Opio	35 565	8 000	5 178	—	—	40 743	40 510	150	—	8 000	11 292	—	—	—	—	20 000	29 219
Oxycodone — Oxiconona	—	103	—	83	—	83	173	200	83	—	—	—	—	—	—	20	90
Pethidine — Péthidine — Petidina	655	1 115	1 041	—	—	1 696	1 696	2 500	1 115	—	—	—	—	—	—	2 000	581
Pholcodine — Folcodina	310	1	228	1	—	538	184	10	—	200	—	—	—	1	—	500	183
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	6	3	5	—	—	11	11	3	4	—	—	—	—	—	—	1	7
Sufentanil — Sufentanilo	1	<<	1	<<	—	2	1	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	440	300	618	—	—	1 059	1 041	50	—	—	—	300	423	—	—	200	619
Tilidine — Tilidina	—	—	—	22	—	22	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Hong Kong SAR of China —</b>																	
<b>RAS de Hong Kong (Chine) —</b>																	
<b>RAE de Hong Kong de China</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2	3	—	3	—	5	5	8	3	—	—	—	—	—	—	4	2
Codeine — Codéine — Codeína	498	3 275	—	2 724	—	3 221	3 773	1	<<	4 500	2 960	—	—	17	—	2 251	796
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	598	2 032	—	2 032	—	2 630	2 630	1	<<	2 600	1 913	—	—	113	—	1 301	605
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	1	4	—	4	—	5	5	<<	<<	5	3	—	—	—	—	3	2
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	7	6	—	4	—	11	11	<<	<<	12	6	—	—	—	—	6	5
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ecgonine — Ecgonina	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	8	23	—	23	—	31	30	<<	<<	30	23	—	—	—	—	15	8
Etonitazene — Étonitazène — Etonitaceno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	—	—	—	—	<<	<<	2	—	—	—	—	—	—	—	1	<<
Levomethorphan — Lévométhorphane — Levomatorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—



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	—	3	—	3	—	3	3	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6-Monoacetylmorphine —																			
6-Monoacétilmorfina —																			
6-Monoacétilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	1	—	1	—	1	1	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine-3-β-D-glucuronide —																			
Morfina-3-β-D-glucuronida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norcodeine — Norcodéine —																			
Norcodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normethadone — Norméthadone —																			
Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phenoperidine — Phénopéridine —																			
Fenoperidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanyl — Rémfentanil —																			
Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Colombia — Colombie</b>																			
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>Colombia — Colombie</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	4	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	3
Codeine — Codéine — Codeína	141	—	—	825 <sup>a</sup>	—	965	1 325	—	—	1 700	764	—	—	121 <sup>a</sup>	—	100	441
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	174	—	—	657 <sup>a</sup>	—	830	593	—	—	750	343	—	—	— <sup>a</sup>	—	20	250
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	14 <sup>a</sup>	—	14	—	—	—	40	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	10	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	1 <sup>a</sup>	—	1	1	3	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Hydrocodone — Hidrocodona	2	—	—	6 <sup>a</sup>	—	8	13	15	13	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	2	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	1	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	4	5	2	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	2
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	6 <sup>a</sup>	—	6	10	20	10	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Morphine — Morfina	30	—	—	65 <sup>a</sup>	—	95	93	110	81	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	10	12
Opium — Opio	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
Oxycodone — Oxycodona	1	—	—	51 <sup>a</sup>	—	52	50	120	50	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	5	<<
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	38	—	—	— <sup>a</sup>	—	38	66	70	28	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	10	38
Remifentanil — Rémidéfentanil — Remifentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	1	2	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	— <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>	?	?	?	6	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—

<b>Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	?	—	—	— <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>	—	<<	<<
Oxycodone — Oxiconona	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	1	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	<<
Pholcodine — Folcodina	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	—
<b>Costa Rica</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	159 <sup>a</sup>	—	159	428	—	—	541	331	—	—	52 <sup>a</sup>	—	237	44
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	1	—	—	1	1	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	1	—	—	2 <sup>a</sup>	—	3	6	5	5	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	2	1
Morphine — Morfina	4	—	—	14 <sup>a</sup>	—	17	23	21	18	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	6	5
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	1	3	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
<b>Côte d'Ivoire</b>																	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	11	11	—	—	—	11	11	—	—	28	11	—	—	—	—	10	<<
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Opium — Opio	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pholcodine — Folcodina	9	1	—	—	—	9	9	—	—	14	1	—	—	—	—	11	8
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Croatia — Croatie — Croacia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	1	—	1	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	220	160	183	150	—	553	396	50	—	400	150	—	—	—	10	—	236
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	2	2	—	2	—	3	2	6	2	—	—	—	—	<<	—	—	1
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>Croatia — Croatie — Croacia</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	57	93	61	78	—	196	215	120	78	—	—	—	—	14	1	—	123
Morphine — Morfina	1	12	—	12	—	13	14	25	12	—	—	—	—	—	—	—	3
Oxycodone — Oxiconona	1	6	—	6	—	7	7	12	6	—	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	4	—	3	—	6	7	4	4	—	—	—	—	—	—	—	3
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Cuba</b>																	
Cannabis																	
Cannabis resin —																	
Cannabis, résine de —																	
Cannabis, resina de																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	206	—	—	252	—	458	458	—	—	400	289	—	—	—	—	100	169
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	402	—	—	810	—	1 212	1 219	—	—	1 550	506	—	—	—	—	375	712
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate —																	
Difenoxilato																	
7	—	—	—	—	—	7	8	2	—	—	<<	—	—	—	7	—	1
Ecgonine — Ecgonina																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																	
Metadona																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	14	—	—	17	—	31	33	43	15	—	—	—	—	—	<<	8	18
Opium — Opio	14	—	—	—	—	14	14	5	1	—	—	—	—	—	12	1	2
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	13	—	—	4	—	18	17	15	7	—	—	—	—	—	5	3	6
Pholcodine — Folcodina																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína																	
—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Curaçao<sup>a</sup></b>																	
Alfentanil — Alfentanilo																	
—	?	?	<<	?	?	<<	—	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	?
Codeine — Codéine — Codeína																	
—	?	?	1 <sup>a</sup>	?	?	1	—	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	?
Fentanyl — Fentanilo																	
—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	<<	—	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	?
Methadone — Méthadone —																	
Metadona																	
—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	<<	—	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	?
Morphine — Morfina																	
—	?	?	<< <sup>v</sup>	?	?	<<	—	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	?

Piritramide — Piritramida	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	<<	—	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	?
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	<<	—	—	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	?
<b>Cyprus — Chypre — Chipre</b>																	
6-Acetylmorphine — 6-Acétilmorphine — 6-Acetilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	1	42	—	42	—	43	43	—	—	100	26	—	—	—	—	50	17
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	151	259	—	162	—	313	313	—	—	1 500	259	—	—	—	—	200	55
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	2	—	—	—	—	—	1	<<
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	2	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	2
Morphine — Morfina	1	2	—	3	—	4	4	4	2	—	—	—	—	—	—	1	2
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxicodona	2	3	—	5	—	7	7	9	3	—	—	—	—	—	—	1	3
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	5	—	3	—	7	7	6	5	—	—	—	—	—	—	1	2
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Czech Republic — République tchèque — República Checa</b>																	
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Alphaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzylmorphine — Bencilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bezitramide — Bézitramide — Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—





<b>Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée — República Popular Democrática de Corea</b>																		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	25	25	5	—	<b>30</b>	<b>25</b>	55	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	16	17	—	—	<b>17</b>	<b>17</b>	21	16	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Opium — Opio	1	—	480	—	—	<b>481</b>	<b>433</b>	447	—	—	—	—	432	—	—	—	—	1
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Dem. Rep. of the Congo — Rép. dém. du Congo — Rep. Dem. del Congo</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	2	—	<b>2</b>	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	—	4	—	4	—	<b>4</b>	<b>4</b>	25	4	—	—	—	—	—	—	—	10	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	1	—	1	—	<b>1</b>	<b>1</b>	40	1	—	—	—	—	—	—	—	10	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Denmark — Danemark — Dinamarca</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	3	—	3	—	<b>3</b>	<b>3</b>	4	2	3	—	—	—	—	—	—	2	1
Codeine — Codéine — Codeína	679	1 495	—	2 248	—	<b>2 926</b>	<b>2 925</b>	—	19	1 800	638	—	—	735	—	800	—	1 532
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	172	5	—	—	—	<b>172</b>	<b>264</b>	—	195	100	—	—	—	5	—	250	—	63

<b>Denmark — Danemark —</b>																		
<b>Dinamarca</b>																		
<i>(cont. — suite)</i>																		
Dihydrocodeine —																		
Dihydrocodéine —																		
Dihidrocodeína	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																		
Difenoxilato	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																		
Etilmorfina	1	<<	—	<<	—	1	1	—	<<	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	6	16	—	17	—	23	22	10	9	—	—	—	—	8	—	—	9	5
Heroin — Héroïne — Heroína	—	11	—	7	—	7	11	55	8	—	—	—	—	—	—	—	50	4
Hydrocodone — Hidrocodona	2	<<	—	<<	—	2	2	7	<<	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Hydromorphine — Hidromorfona	53	16	—	2	—	55	58	7	13	—	—	—	—	9	—	—	10	36
Ketobemidone — Cétobémidone —																		
Cetobemidona	26	47	—	—	—	26	77	60	33	—	—	—	—	—	—	—	40	44
Levorphanol — Lévorphanol —																		
Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone —																		
Metadona	196	272	—	222	—	418	412	260	259	—	—	—	—	13	—	—	300	140
Morphine — Morfina	375	457	—	504	—	878	831	560	311	—	—	—	—	93	—	—	670	427
Morphine- <i>N</i> -oxide —																		
<i>N</i> -oxymorphine —																		
<i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Nicomorphine — Nicomorfina	2	3	—	—	—	2	5	6	3	—	—	—	—	—	—	—	3	2
Norcodeine — Norcodéine —																		
Norcodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Opium — Opio	22	57	—	59	—	81	136	—	56	60	55	—	—	<<	—	—	65	25
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	1
Oxycodone — Oxicodona	170	358	—	348	—	518	514	400	353	—	—	—	—	5	—	—	150	156
Oxymorphine — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	83	51	—	20	—	103	103	75	46	—	—	—	—	5	—	—	70	52
Pholcodine — Folcodina	—	2	—	24	—	24	2	<<	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Remifentanil — Réimifentanil —																		
Remifentanilo	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	<<	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	2	—	—	90	—	92	92	—	90	—	—	200	—	—	—	—	150	1
<b>Djibouti</b>																		
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—	—
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—	—
<b>Dominica — Dominique</b>																		
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<

Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
<b>Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	2	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	3	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina	1	—	—	6 <sup>a</sup>	—	7	7	10	4	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	4
Oxycodone — Oxiconona	<<	—	—	2 <sup>a</sup>	—	2	1	1	1	—	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	—	<<
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	2	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
<b>Ecuador — Équateur</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	64	155	—	181	—	245	245	—	—	350	155	—	—	—	—	61	90
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	206	496	—	675	—	881	880	—	—	900	496	—	—	—	—	117	384
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	5	14	—	9	—	14	14	—	—	50	14	—	—	—	—	3	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	4	2	—	1	—	6	6	9	2	—	—	—	—	—	<<	3	3
Oxycodone — Oxiconona	1	3	—	4	—	6	6	5	3	—	—	—	—	—	<<	1	3
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
<b>Egypt — Égypte — Egipto</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	24	170	—	170	—	194	194	50	—	400	170	—	—	—	<<	50	24
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	<<	5	—	5	—	5	5	—	—	10	5	—	—	—	<<	—	<<

<b>Egypt — Égypte — Egipto</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Fentanyl — Fentanilo	—	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	2	15	—	11	—	13	17	15	15	—	—	—	—	—	—	5	2
Oxycodone — Oxicodona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	65	—	65	—	65	65	85	60	—	—	—	—	—	<<	5	5
Pholcodine — Folcodina	—	115	—	115	—	115	115	—	—	150	115	—	—	—	<<	50	—
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>El Salvador</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	24	—	—	64	—	88	—	—	—	95	—	—	—	—	—	10	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	<<	<<	—
Morphine — Morfina	1	3	—	3	—	4	5	4	3	—	—	—	—	<<	<<	1	2
Opium — Opio	—	5	—	—	—	—	7	10	—	10	—	—	—	—	2	5	5
Oxycodone — Oxicodona	2	3	—	3	—	5	5	6	3	—	—	—	—	—	<<	1	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	5	15	—	11	—	16	21	25	11	—	—	—	—	4	<<	5	5
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—	<<
<b>Eritrea — Érythrée</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	9	1	—	—	—	9	2	4	1	—	—	—	—	—	—	1	1
<b>Estonia — Estonie</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cannabis	—	—	—	7	—	7	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<<	—
Dihydromorphone — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—

Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	3	33	—	33	—	36	36	20	15	—	—	—	—	17	<<	7 4
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	6	12	—	11	—	16	16	13	5	—	—	—	—	5	2	6 4
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxycodona	1	5	—	5	—	6	6	6	5	—	—	—	—	<<	3	2
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	3	—	3	—	4	4	8	3	—	—	—	—	<<	3	<<
Remifentanyl — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanyl — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ethiopia — Éthiopie — Etiopía</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	37	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	4
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<
Morphine — Morfina	?	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	44	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	4
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	4 <sup>a</sup>	?	?	?	15	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	1
<b>Fiji — Fidji</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	?	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<
Morphine — Morfina	?	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	1	?	?	?	3	?	—	?	—	?	—	?	2
<b>Finland — Finlande — Finlandia</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
alpha-methylfentanyl — alpha-méthylfentanyl — alfa-metilfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Cannabis	—	6	—	6	—	6	6	20	6	—	—	—	—	—	—	<<
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	5	—	5	—	5	5	10	3	—	—	—	—	<<	—	2 2
Codeine — Codéine — Codeína	212	797	—	663	—	875	875	25	29	1 850	772	—	—	—	<<	400 74
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	195	663	—	468	—	663	664	—	—	1 500	660	—	—	—	3	500 1





Bezitramide — Bézitramide —																		
Becitramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	20	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—
Cannabis resin —																		
Cannabis, résine de —																		
Cannabis, resina de	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coca leaf — Coca, feuille de —																		
Coca, hoja de	5	1	—	—	—	5	5	5	1	—	—	—	—	—	—	10	4	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2	3	—	3	—	5	5	5	3	—	—	—	—	<<	—	8	2	—
Codeine — Codéine — Codeína	16 822	64 343	66 568	113	—	83 503	83 503	900	16	45 000	21 302	—	—	39 846	—	20 000	22 339	—
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine —																		
<i>N</i> -Oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous codeine																		
alkaloid <sup>c</sup> —																		
CPP Total alcaloïde codéinique																		
anhydre <sup>c</sup> —																		
CPA Total alcaloïde codeínico																		
anhidro <sup>c</sup>	812	9 010	10 182	—	—	10 994	10 577	—	—	—	—	10 240	8 979	31	—	—	1 567	—
CPS Total anhydrous morphine																		
alkaloid <sup>d</sup> —																		
CPP Total alcaloïde morphinique																		
anhydre <sup>d</sup> —																		
CPA Total alcaloïde morfínico																		
anhidro <sup>d</sup>	19 208	78 140	76 698	6 508	—	102 414	93 873	—	—	—	—	87 800	77 244	896	—	—	15 733	—
CPS Total anhydrous thebaine																		
alkaloid <sup>f</sup> —																		
CPP Total alcaloïde thébaïnique																		
anhydre <sup>f</sup> —																		
CPA Total alcaloïde tebaínico																		
anhidro <sup>f</sup>	7 843	25 844	17 140	—	—	24 983	31 987	—	—	—	—	52 000	18 761	7 083	—	—	6 143	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene —																		
Dextropropoxyphène —																		
Dextropropoxifeno	23 665	23 100	3 376	3 680	—	30 721	30 721	200	—	20 000	14 718	—	—	4 915	3 467	15 000	7 620	—
Difenoxin — Difénoxine —																		
Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine —																		
Dihydrocodéine —																		
Dihydrocodéina	1 289	1 799	—	1 799	—	3 088	3 088	1	<<	—	—	—	—	1 723	1	1 500	1 364	—
Dihydroetorphine —																		
Dihydroetorphine —																		
Dihydroetorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																		
Difenoxilato	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Dipipanone — Dipipanona	2	92	—	138	—	140	140	2	11	—	—	—	—	72	—	20	58	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																		
Etilmorfina	726	644	644	—	—	1 370	1 370	200	14	400	133	—	—	403	—	1 000	820	—
Etonitazene — Étonitazène —																		
Etonitaceno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**French Polynesia —  
Polynésie française —  
Polinesia Francesa**

Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfone	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	1	—	2	—	2	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxicodona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Réfentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—

**Gabon — Gabón**

Alfentanil — Alfentanilo	?	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <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>	?	—	—
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pholcodine — Folcodina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	?	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—

**Gambia — Gambie**

Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—	—

<b>Georgia — Géorgie</b>																		
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	1	<<	50	—	—	—	—	—	<<	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	3	19	—	25	—	28	28	24	15	—	—	—	—	—	—	7	13	13
Morphine — Morfina	5	6	—	7	—	12	12	15	6	—	—	—	—	—	—	3	6	6
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	<<	1	—	<<	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
<b>Germany — Allemagne — Alemania</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	2	4	—	5	—	6	6	5	2	—	—	—	—	1	1	2	2	2
Cannabis	3	26	—	3	—	6	76	10	57	—	—	—	—	—	—	30	19	19
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	12	11	—	11	—	23	22	5	4	—	—	—	<<	7	<<	20	11	11
Codeine — Codéine — Codeína	2 510	11 869	—	14 539	—	17 049	17 060	10	19	4 600	7 272	—	<<	6 557	31	3 700	3 181	3 181
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	<<	<<	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde codéinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde codeínico anhidro <sup>c</sup>	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	174	—	—	—	—	174	174	—	—	—	—	100	—	—	—	70	174	174
Dextromoramide — Dextromoramida	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	470	654	—	576	—	1 046	749	5	—	—	91	—	—	576	78	700	5	5
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	253	115	—	64	—	317	317	130	96	100	15	—	—	1	2	250	202	202
Dihydroetorphine — Dihydroetorphine — Dihidroetorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	1	19	—	79	—	80	88	<<	<<	—	52	—	—	—	<<	20	36	36

Ecgonine — Ecgonina	—	<<	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	<<	—	—	—	—	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	578	1 110	503	614	—	1 695	1 722	250	243	—	—	—	297	327	820	854	
Heroin — Héroïne — Heroína	65	105	—	258	—	323	323	106	18	—	—	—	10	26	116	268	
Hydrocodone — Hidrocodona	91	<<	—	<<	—	91	91	45	<<	—	—	—	<<	<<	90	91	
Hydromorfinol — Hidromorfinol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hydromorphone — Hidromorfona	152	485	—	554	—	706	706	603	382	—	—	—	100	3	140	221	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	172	106	—	—	—	172	172	1	<<	—	—	—	87	18	300	66	
Levo-A-acetylmethadol — Lévo-A-acétylméthadol — Levo-A-acetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methadone — Méthadone — Metadona	1 729	1 809	929	1 101	—	3 759	3 759	1 770	910	—	—	—	465	433	1 500	1 950	
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	94	99	2 817	—	—	2 911	2 911	—	<<	—	—	—	882	—	99	1 930	
Morphine — Morfina	2 031	3 821	—	4 292	—	6 323	6 319	3 450	1 828	—	—	50	—	1 798	195	2 020	2 498
Morphine-N-oxide — N-oxymorphine — N-oximorfina	<<	<<	<<	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—	<<
Noracymethadol — Noracyméthadol — Noracimetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norcodeine — Norcodéine — Norcodéina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	299	427	—	400	—	699	742	260	293	—	—	—	163	4	400	282	
Oripavine — Oripavina	1	—	—	—	—	1	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Oxycodone — Oxicodeona	1 070	3 124	—	3 125	—	4 194	4 194	3 587	2 448	—	—	—	623	10	1 138	1 113	
Oxymorphone — Oximorfona	1	<<	—	<<	—	1	1	10	<<	—	—	—	—	—	3	1	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	2 287	964	—	48	—	2 335	2 275	160	98	—	—	—	608	258	1 550	1 311	
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Piritramide — Piritramida	31	146	—	155	—	185	185	155	146	—	—	—	—	<<	1	30	39
Remifentanil — Rémidéfentanil — Remifentanilo	1	5	—	5	—	6	6	9	5	—	—	—	—	<<	<<	3	1
Sufentanil — Sufentanilo	1	2	—	2	—	2	2	2	1	—	—	—	—	<<	<<	1	1
Thebacon — Thébacone — Tebacón	45	36	—	18	—	63	63	<<	1	—	—	—	24	12	10	27	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	<<	180	—	2 100	—	2 100	2 100	1	<<	—	—	2 100	—	—	—	180	2 100
Tilidine — Tilidina	37 437	36 823	42 509	6 016	—	85 963	88 879	26 000	36 396	—	—	—	9 103	1 720	33 000	41 659	—
<b>Ghana</b>																	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**Grenada — Grenade — Granada**

Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	1 <sup>a</sup>	—	1	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	1 <sup>a</sup>	—	1	<<	1	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—

**Guatemala**

Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	69 <sup>a</sup>	—	69	174	—	—	150	113	—	—	— <sup>a</sup>	1	38	60	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	9 <sup>a</sup>	—	9	41	—	—	114	31	—	—	<<	29	9
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	5 <sup>a</sup>	—	5	10	—	—	6	5	—	—	<<	2	5
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	2 <sup>a</sup>	—	2	2	6	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	<<	2	1	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1 <sup>a</sup>	—	1	1	5	<<	—	—	—	<<	1	1	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	8	6	1	—	1	—	—	— <sup>a</sup>	<<	2	6	—
Oxycodone — Oxicodona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	10	8	4	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	<<	2	7	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	2 <sup>a</sup>	—	2	23	17	16	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	<<	4	7	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—	—
Remifentanil — Rémidfentanil — Remifentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	—	—

**Guinea — Guinée**

Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	10 <sup>a</sup>	?	?	?	4	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—	—
Morphine — Morfina	?	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	8	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—	—

**Guinea-Bissau — Guinée-Bissau**

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>Guyana</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	40	—	—	15	—	55	74	—	3	83	49	—	—	—	—	5	23
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1	—	—	—	—	1	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	<<	—	—	<<	—	<<	1	—	<<	4	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	—	—	2	—	2	3	11	3	—	—	—	—	—	—	1	<<
Pholcodine — Folcodina	5	—	—	—	—	5	5	—	—	—	<<	—	—	—	—	5	5
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Haiti — Haïti — Haïti</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	1	—	6	—	6	7	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Honduras</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	?	—	—	5	—	5	5	98	—	30	5	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	?	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	?	—	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	?	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxiconona	?	—	—	1	—	1	1	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	—	—	<<	—	<<	<<	4	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Hungary — Hongrie — Hungría</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	1	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2	3	—	3	—	4	4	6	2	—	—	—	—	—	—	4	2
Codeine — Codéine — Codeína	5 561	17 600	9 284	8 316	<<	23 161	23 161	20	20	12 210	7 301	400	—	10 217	5	8 060	5 618
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	—	1 442	—	1 441	—	1 441	1 442	—	—	—	—	10 000	1 440	1	—	3 000	1
CPS Total anhydrous oripavine alkaloid <sup>e</sup> — CPP Total alcaloïde oripavinique anhydre <sup>e</sup> — CPA Total alcaloïde oripavínico anhidro <sup>e</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloïde thébaïnique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloïde tebainico anhidro <sup>f</sup>	—	389	—	389	—	389	389	—	—	—	—	970	389	—	—	—	—

Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	200	—
Difenoxin — Difénoxine — Difenoxina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	1 027	820	—	1 401	—	2 429	2 429	<<	<<	3 105	746	—	—	—	1	1 100	1 681
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	49	14	—	—	—	49	49	<<	<<	30	14	—	—	—	<<	23	35
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	208	109	99	—	<<	307	307	55	47	51	29	—	—	33	<<	63	198
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	6	10	—	10	<<	17	17	10	8	—	—	—	—	2	<<	8	7
Heroin — Héroïne — Heroína	33	21	—	26	—	60	60	80	—	—	—	—	—	19	2	20	39
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	7	9	—	7	<<	14	14	6	6	—	—	—	—	—	3	15	4
Methadone — Méthadone — Metadona	10	87	53	36	—	98	98	12	13	—	—	—	—	13	1	102	71
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
Morphine — Morfina	7 649	13 741	10 460	1 196	<<	19 305	19 305	14	9	—	—	32 000	12 645	987	99	6 003	5 564
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	1	15	15	—	—	16	16	—	—	—	—	—	—	15	<<	—	1
Opium — Opio	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Oxycodone — Oxicodona	526	896	587	4	<<	1 117	1 117	7	8	—	—	2 500	874	<<	15	122	220
Oxymorphone — Oximorfona	26	<<	658	—	—	684	9	<<	—	—	—	1 500	—	—	<<	100	9
Pethidine — Péthidine — Petidina	94	99	—	84	<<	178	178	9	6	—	—	—	—	77	15	89	79
Pholcodine — Folcodina	278	672	462	—	—	740	740	<<	—	—	—	—	—	672	<<	100	68
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	<<	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	307	795	526	<<	—	833	833	<<	—	—	—	5 000	795	—	<<	400	38
<b>Iceland — Islande — Islandia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	91	95	—	76	—	166	166	100	95	50	—	—	—	—	—	25	71
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	1	—	1	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	<<

<b>Iceland — Islande — Islandia</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Morphine — Morfina	4	11	—	10	—	15	14	15	11	—	—	—	—	—	8	3	
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Oxycodone — Oxycodona	1	5	—	99	—	100	6	203	4	—	—	—	—	—	1	1	
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	1	<<	
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	
<b>India — Inde</b>																	
Cannabis	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Codeine — Codéine — Codeína	9 762	38 919	8 747	32 174	—	50 683	50 960	—	—	50 000	38 919	—	—	445	8 000	11 596	
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	25 022	148 997	146 951	—	—	171 973	171 973	—	—	175 000	134 766	—	—	14 231	338	10 000	22 638
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	29	—	—	342	—	370	370	—	—	—	362	—	—	—	<<	—	8
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	4 882	16 788	16 592	—	—	21 475	21 475	—	—	16 500	15 106	—	—	1 681	116	2 000	4 571
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	61	301	304	—	—	366	362	—	—	1 950	301	—	—	—	<<	300	61
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	3	2	4	<<	—	7	7	5	2	—	—	—	—	<<	<<	1	5
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	1	—	—	—	—	1	1	60	—	—	—	50	—	—	<<	10	1
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	58	875	1 061	—	—	1 119	1 119	20	—	—	—	—	—	875	4	—	240
Morphine — Morfina	919	9 295	9 496	—	—	10 415	10 186	1 000	112	800	—	9 000	9 171	13	3	1 700	888
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	9	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	463 403	561 683	574 777	—	—	1 038 180	1 025 106	—	—	3 800	4 046	140 000	104 668	395 528	20	957 400	520 845
Oxycodone — Oxycodona	29	—	—	—	—	29	29	12	—	—	—	—	—	—	—	30	29
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	121	84	66	22	—	210	210	900	51	—	—	—	—	30	5	200	124
Pholcodine — Folcodina	26	209	148	63	—	237	237	—	—	180	162	—	—	—	2	210	73
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 395	387	503	60	—	1 958	1 979	—	—	—	—	1 900	387	—	<<	450	1 592
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	21	196	191	—	—	212	212	—	—	—	—	—	—	196	<<	—	16

<b>Indonesia — Indonésie</b>																		
Codeine — Codéine — Codeína	46	535	—	688	—	<b>735</b>	<b>725</b>	—	—	1 966	535	—	—	—	<<	—	190	
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	
Methadone — Méthadone — Metadona	3	124	—	135	—	<b>138</b>	<b>139</b>	144	124	—	—	—	—	—	<<	—	14	
Morphine — Morfina	9	14	—	7	—	<b>15</b>	<b>15</b>	28	14	—	—	—	—	—	<<	—	2	
Pethidine — Péthidine — Petidina	17	42	—	26	—	<b>43</b>	<b>741</b>	174	42	—	—	—	—	—	<<	—	699	
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)</b>																		
Acetyldihydrocodeine — Acétyldihydrocodéine — Acetildihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Acetylmethadol — Acétylméthadol — Acetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	
Allyprodine — Alilprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alphameprodine — Alphaméprodine — Alfameprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alphamethadol — Alphaméthadol — Alfametadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alphaprodine — Alfaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anileridine — Aniléridine — Anileridina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Betacetylmethadol — Bétacétylméthadol — Betacetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Betameprodine — Betaméprodine — Betameprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Betamethadol — Bétaméthadol — Betametadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Betaprodine — Bétaprodine — Betaprodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cannabis Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Codeine — Codéine — Codeína	—	16 137	10 865	—	—	<b>10 865</b>	<b>16 137</b>	30	—	25 970	10 865	—	—	5 272	—	—	—	
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 000	—	—	—	—	—	



Opium — Opio	—	—	—	—	213 061	213 061	213 931	5 000	—	—	—	25 000	213 061	870	—	—	—
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	60	174	—	174	—	235	213	300	174	—	—	—	—	—	—	—	39
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Iraq</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	1 184 <sup>a</sup>	—	1 184	3 967	300	—	3 700	667	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	3 299
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	2 011	200	11	2 800	1 829	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	171
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	5 <sup>a</sup>	—	5	408	100	<<	500	140	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	269
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
Morphine — Morfina	—	—	—	1 <sup>a</sup>	—	1	2	6	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	1
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	32	50	9	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	23
<b>Ireland — Irlande — Irlanda</b>																	
Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Cannabis	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	1	—	<<	—	1	1	<<	<<	2	1	—	—	<<	—	2	<<
Codeine — Codéine — Codeína	674	5 135	—	5 135	—	5 809	5 809	1	—	6 500	4 323	—	—	1	—	1 500	1 485
Dextromoramide — Dextromoramida	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	936	2 106	—	1 296	—	2 232	2 232	1	—	4 000	2 011	—	—	95	—	1 800	126
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	131	129	—	84	—	215	215	1	—	2 000	118	—	—	11	—	1 200	86
Dipipanone — Dipipanona	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	—	—	—	—	—	—	—	3	<<
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—

<b>Ireland — Irlande — Irlanda</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Fentanyl — Fentanilo	274	352	—	97	—	371	371	5	4	—	—	—	—	348	18	300	2
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydrocodone — Hidrocodona	2	<<	—	<<	—	2	2	3	—	—	—	—	—	<<	<<	3	2
Hydromorphone — Hidromorfona	1	2	—	3	—	4	3	5	2	—	—	—	—	<<	—	3	1
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	122	334	—	343	—	464	464	220	199	—	—	—	—	107	5	150	154
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la Metadona, intermediario de la	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morfina	35	41	—	33	—	68	68	50	37	4	—	—	—	4	10	65	16
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Oxycodone — Oxicodeona	22	85	—	85	—	107	107	95	81	—	—	—	—	<<	—	52	26
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	54	39	—	13	—	67	67	22	7	—	—	—	—	32	4	50	23
Pholcodine — Folcodina	8	190	—	190	—	198	198	—	—	400	136	—	—	—	—	160	62
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Tilidine — Tilidina	310	129	—	—	—	310	310	—	—	—	—	—	—	129	—	2 000	181
<b>Israel — Israël</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Cannabis	—	?	?	—	?	?	?	6	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	?	?	1	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	1	—
Codeine — Codéine — Codeína	464	?	?	311	?	?	?	67	?	453	?	—	?	—	?	383	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	823	?	?	1 224	?	?	?	—	?	1 842	?	—	?	—	?	1 096	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	?	?	—	?	?	?	—	?	—	?	—	?	—	?	1	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	3	?	?	5	?	?	?	6	?	—	?	—	?	—	?	6	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	1	?	?	<<	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	59	?	?	162	?	?	?	110	?	—	?	—	?	—	?	136	—

Morphine — Morfina	53	?	?	28	?	?	?	102	?	—	?	—	?	—	?	50	—
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphone — <i>N</i> -oximorfina	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Opium — Opio	7	?	?	—	?	?	?	5	?	—	?	—	?	—	?	3	—
Oxycodone — Oxycodona	73	?	?	181	?	?	?	150	?	—	?	—	?	<<	?	93	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	17	?	?	21	?	?	?	34	?	—	?	—	?	—	?	34	—
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	<<	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
<b>Italy — Italie — Italia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	1	—	7	—	7	7	13	1	—	—	—	—	<<	<<	<<	6
<i>alpha</i> -Methylthiofentanyl — <i>alpha</i> -Métylthiofentanil — <i>alfa</i> -Metiltiofentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	8	—	—	—	—	8	16	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	981	—	—	—	—	981	981	—	192	—	—	—	—	—	—	500	789
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	2	<<	—	—	—	2	2	<<	<<	—	—	—	—	—	—	1	1
Codeine — Codéine — Codeína	2 137	5 453	1 068	6 586	—	9 790	7 958	—	—	700	992	5 000	3 800	624	37	1 660	2 505
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	1 623	2 225	—	500	—	2 123	2 569	—	—	—	—	4 048	2 225	—	—	802	344
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	22 533	7 980	—	45	—	22 578	22 578	<<	—	—	—	—	7 980	<<	18 000	14 598	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	2 001	3 809	4 038	161	—	6 201	6 211	—	671	160	—	—	3 798	11	1 820	1 731	—
Dipipanone — Dipipanona	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	2	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Fentanyl — Fentanilo	27	39	<<	43	—	70	70	35	34	—	—	—	6	<<	2	31	—
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	5	—	—	—	—	5	5	<<	—	—	—	—	—	—	—	6	5
Hydromorphone — Hidromorfona	41	132	—	155	—	196	218	160	26	—	—	—	105	<<	5	86	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	1 249	1 593	—	1 678	—	2 927	2 593	1 650	1 223	—	—	—	351	19	365	1 000	—
Morphine — Morfina	660	3 246	2 008	730	—	3 399	4 114	900	239	—	676	3 500	1 112	1 201	18	380	868
Opium — Opio	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	1	—
Oxycodone — Oxycodona	427	484	—	667	—	1 094	1 150	300	468	—	—	400	—	180	4	300	498



<b>Italy — Italie — Italia</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Oxymorphone — Oximorfona	25	75	—	<<	—	25	100	100	—	—	—	800	—	—	—	800	100
Pethidine — Péthidine — Petidina	28	57	—	70	—	98	111	75	44	—	—	—	—	7	6	20	54
Pholcodine — Folcodina	24	<<	—	19	—	43	61	—	1	—	4	—	—	—	<<	4	56
Piritramide — Piritràmida	—	—	—	50	—	50	51	100	2	—	—	—	—	<<	1	—	48
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	14	36	1	36	—	51	52	3	6	—	—	—	—	31	2	1	13
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Thebacon — Thébacone — Tebacón	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	61	140	—	140	—	201	201	—	—	—	—	1 500	—	—	—	290	201
Tilidine — Tilidina	2 409	—	—	—	—	2 409	2 409	—	2 404	—	—	—	—	—	—	2 405	5
<b>Jamaica — Jamaïque</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	4	4	—	<<	—	5	5	5	4	30	<<	—	—	—	—	9	1
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Morphine — Morfina	4	4	—	2	—	6	7	15	4	—	—	—	—	—	—	4	3
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	12	10	—	17	—	29	25	10	16	—	—	—	—	—	—	2	9
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Japan — Japon — Japón</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	35	8	—	—	4	39	35	20	4	—	—	—	—	—	8	60	23
Codeine — Codéine — Codeína	8 788	12 646	13 024	—	—	21 812	21 812	350	243	1 500	1 041	11 500	11 355	—	6	8 500	9 167
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 416	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	9 619	11 765	11 621	—	—	21 239	21 384	10	9	11 600	11 343	—	—	—	—	15 000	10 032
Drotebanol — Drotébanol	—	—	8	—	—	8	10	1	1	—	—	—	—	—	<<	10	9
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<

Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	13	33	—	33	—	47	47	80	29	—	—	—	—	<<	2	20	16
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Levomethorphan — Lévométhorpane — Levomatorfán	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	6 050	11 426	12 530	—	—	18 580	18 580	500	331	—	—	11 000	12 232	<<	94	6 900	5 923
Norlevorphanol — Norlévorphanol — Norlevorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	105 939	100 070	1	104 580	—	210 521	210 562	100	70	—	—	100 000	111 312	—	—	130 000	99 179
Oxycodone — Oxícodona	427	603	603	1	—	1 030	1 030	600	428	—	—	—	—	—	53	930	549
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	146	76	—	74	—	220	220	125	61	—	—	—	—	—	15	101	144
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	2	5	—	5	—	7	7	7	5	—	—	—	—	—	<<	2	2
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaína	4 201	1 505	1 017	—	—	5 219	5 219	250	1	—	—	2 100	1 504	—	<<	3 400	3 714
<b>Jordan — Jordanie — Jordania</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	26	85	—	89	—	115	111	—	—	260	64	—	—	9	<<	60	38
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	11	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	8	15	—	—	—	8	17	—	—	30	15	—	—	—	<<	12	1
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	1	14	—	14	—	14	14	36	12	—	—	—	—	—	<<	7	3
Oxycodone — Oxícodona	—	1	—	1	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	36	—	36	—	39	39	95	24	—	—	—	—	—	<<	32	15
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Kazakhstan — Kazajstán</b>																	
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	510	—	—	<<	—	510	1 000	1	<<	2 842	378	—	—	—	—	—	622
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<



Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Kyrgyzstan — Kirghizistan — Kirguistán</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	19	20	—	11	—	30	30	30	20	—	—	—	—	—	—	—	10
Morphine — Morfina	<<	1	—	1	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	<<	2	—	2	—	3	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	1
<b>Lao People's Dem. Rep. — Rép. dém. populaire lao — Rep. Dem. Popular Lao</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	5	—	—	—	—	5	4	—	4	25	—	—	—	—	—	—	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	21	—	—	—	—	21	17	—	12	25	—	—	—	—	—	—	5
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	1	—	—	<<	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	1
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	—	—	1	—	2	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	1
<b>Latvia — Lettonie — Letonia</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	1	1	<<	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	1	—	3	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	4	—	5	—	5	5	4	5	—	—	—	—	—	—	2	<<
Morphine — Morfina	23	7	—	7	—	30	30	7	4	—	—	—	—	3	—	7	23
Oxycodone — Oxícodona	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	1	—	1	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	3	<<
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<<	—	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	3	6	—	7	—	10	10	5	3	—	—	—	—	4	—	2	3
<b>Lebanon — Liban — Líbano</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	28	24	—	30	—	57	57	—	—	80	24	—	—	—	—	20	33
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	172	25	—	—	—	172	172	—	—	301	25	—	—	—	—	10	147



Methadone — Méthadone —																	
Metadona	1	12	—	12	—	13	13	15	12	—	—	—	—	—	—	4	<<
Morphine — Morfina	2	12	—	12	—	13	13	12	8	—	—	—	—	2	<<	4	3
Morphine- <i>N</i> -oxide —																	
<i>N</i> -oxymorphine —																	
<i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Oxycodone — Oxycodona	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	21	—	21	—	23	23	22	10	—	—	—	—	1	1	14	10
Remifentanil — Rémfifentanil —																	
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Trimeperidine — Trimépéridine —																	
Trimeperidina	—	4	—	4	—	4	4	<<	—	—	—	—	—	3	1	2	<<
<b>Madagascar</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	30	—	—	—	—	30	26	—	—	2	—	—	—	—	—	<<	26
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	3	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	26	—	—	20	—	—	—	—	—	—	26
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	4	—	5	—	5	7	2	3	—	—	—	—	2	—	<<	2
Opium — Opio	45	<<	—	—	—	45	45	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	45
<b>Malawi</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	8	—	8	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	<<	—	9	—	9	<<	14	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	2	—	34	—	34	34	2	34	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Malaysia — Malaisie — Malasia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cannabis oil —																	
Huile de cannabis —																	
Aceite de cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin —																	
Cannabis, résine de —																	
Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	1	<<	—	1	—	1	1	8	—	—	1	—	—	—	—	4	1
Codeine — Codéine — Codeína	47	107	—	107	—	153	153	—	—	250	107	—	—	<<	—	120	46
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	53	—	—	128	—	181	136	—	128	600	—	—	—	—	—	300	8
Diphenoxylate — Diphénoxylylate —																	
Difenoxilato	25	33	—	20	—	45	58	—	—	80	33	—	—	—	—	40	24
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	1	—	<<	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—

<b>Malaysia — Malaisie — Malasia</b>																
<i>(cont. — suite)</i>																
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	120	640	—	442	—	562	771	600	460	—	—	—	—	—	300	311
Morphine — Morfina	15	21	—	20	—	35	39	30	21	—	—	—	—	1	15	17
Oxycodone — Oxícodona	3	7	—	7	—	10	15	7	7	—	—	—	—	—	3	8
Pethidine — Péthidine — Petidina	44	159	—	105	—	149	185	120	105	—	—	—	—	54	60	26
Pholcodine — Folcodina	55	120	—	82	—	137	175	—	—	250	82	—	—	—	125	93
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Maldives — Maldivas</b>																
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—
Methadone — Méthadone — Metadona	?	?	?	—	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	—
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—
<b>Mali — Malí</b>																
Fentanyl — Fentanilo	?	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Morphine — Morfina	?	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	3	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
<b>Malta — Malte</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	1	14	—	13	—	14	14	14	14	—	—	—	—	—	1	<<
Morphine — Morfina	<<	4	—	4	—	4	4	6	4	—	—	—	—	—	1	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	2	—	2	—	2	2	5	2	—	—	—	—	—	1	<<
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Marshall Islands — Îles Marshall — Islas Marshall</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—

<b>Mauritius — Maurice — Mauricio</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	36	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	45 <sup>a</sup>	—	45	44	140	44	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Opium — Opio	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	10	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	3 <sup>a</sup>	—	3	7	36	7	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
<b>Mexico — Mexique — México</b>																
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	65	107	—	75	—	140	172	—	—	660	80	—	—	27	—	71 65
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	1 205	1 788	—	2 151	—	3 356	3 052	—	—	3 850	1 748	—	—	—	—	1 245 1 304
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxybate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	6	—	—	<<	—	—	—	—	—	6
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	2	1	—	2	—	3	3	8	1	—	—	—	—	—	—	1 2
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	2	—	2	—	2	2	22	2	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	79	70	—	64	—	143	226	165	70	—	—	—	—	—	—	56 157
Morphine — Morfina	126	400	—	32	—	158	914	400	599	—	—	—	—	<<	—	73 315
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Oxycodone — Oxicodeona	10	9	—	8	—	18	14	55	9	—	—	—	—	—	—	5
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<< <<
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États fédérés de) — Micronesia (Estados Federados de)</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	1
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>	?	<<



<b>Mongolia — Mongolie</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	1 <sup>a</sup>	—	1	—	2	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	5 <sup>a</sup>	—	5	6	10	6	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<	1	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—
<b>Montenegro — Monténégro</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis oil — Huile de cannabis — Aceite de cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	2	—	3	—	3	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Morocco — Maroc — Marruecos</b>																
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	489	764	—	829	—	1 318	1 325	—	—	1 020	764	—	—	—	8	49 554
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	813	1 390	—	1 350	—	2 163	2 187	—	—	2 334	1 390	—	—	—	24	212 773
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	9	<<	—	—	—	9	9	<<	<<	—	—	—	—	—	—	9
Morphine — Morfina	8	11	—	11	—	19	19	14	11	—	—	—	—	<<	—	8
Pholcodine — Folcodina	43	66	—	82	—	124	125	—	—	120	66	—	—	<<	5	58
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—

<b>Mozambique</b>																		
Codeine — Codéine — Codeína	3	—	—	—	—	3	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	4	3	—	<<	—	4	5	6	3	—	—	—	—	—	—	—	<<	2
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	2	—	—	—	3	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	4	3
<b>Myanmar</b>																		
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylyate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	2	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	23	—	8	—	8	23	25	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	2	<<	—	—	—	2	3	3	<<	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Opium — Opio	200	—	—	—	—	200	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	220
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	7	—	—	—	3	11	2	1	—	—	—	—	—	—	—	9	11
<b>Namibia — Namibie</b>																		
Alfentanil — Alfentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Codeine — Codéine — Codeína	<<	—	—	<<	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dipipanone — Dipipanona	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	—	—	<<	—	<<	1	<<	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	1	—	—	6	—	7	7	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	—	—	6	—	8	9	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Tilidine — Tilidina	<<	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Nepal — Népal</b>																		
Codeine — Codéine — Codeína	27	108	—	135	—	162	135	—	—	280	100	—	—	—	—	—	60	35
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	3	—	3	—	3	3	10	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Morphine — Morfina	1	4	—	5	—	6	5	25	4	—	—	—	—	—	—	—	5	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	21	—	23	—	26	23	20	19	—	—	—	—	—	—	—	5	4
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—

<b>Netherlands — Pays-Bas —</b>																	
<b>Países Bajos</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Cannabis	55	147	150	—	—	204	202	350	61	—	—	—	—	15	—	170	125
Coca leaf — Coca, feuille de —																	
Coca, hoja de	118	—	—	—	—	118	108	—	—	—	—	500	—	—	—	70	108
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	29	—	29	—	31	31	25	15	—	—	—	—	10	—	10	6
Codeine — Codéine — Codeína	54	352	—	352	—	405	405	—	—	450	236	—	—	24	—	200	145
Dextromoramide — Dextromoramida	15	2	—	—	—	15	15	3	1	—	—	—	—	<<	—	5	13
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	36	19	—	—	—	36	36	1	<<	—	—	—	—	19	—	30	17
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocódéina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Dihydroetorphine —																	
Dihydroetorphine — Dihydroetorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	3	—	—	—	—	3	3	—	3	3	—	—	—	—	—	3	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	87	72	7	29	—	122	122	55	14	—	—	—	—	57	1	25	51
Heroin — Héroïne — Heroína	109	128	—	135	—	244	244	175	114	—	—	—	—	14	<<	100	116
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	1	2	—	2	—	4	4	5	1	—	—	—	—	<<	—	3	2
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	163	654	—	741	—	904	903	370	426	—	—	—	—	147	—	300	330
Morphine — Morfina	170	523	—	524	—	694	693	400	188	—	—	—	—	300	—	1 200	205
Nicomorphine — Nicomorfina	3	1	—	<<	—	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	3	<<
Opium — Opio	34	56	—	34	—	68	68	12	7	—	—	—	—	49	—	10	11
Oxycodone — Oxícodona	173	319	—	368	—	541	541	350	246	—	—	—	—	40	34	100	222
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Pétidine — Petidina	25	27	—	25	—	49	49	30	18	—	—	—	—	10	—	60	22
Pholcodine — Folcodina	9	38	—	38	—	47	47	—	—	80	35	—	—	—	<<	600	13
Piritramide — Piritramida	2	15	—	14	—	15	16	16	15	—	—	—	—	<<	—	2	1
Remifentanil — Réimifentanil —																	
Remifentanilo	<<	<<	—	1	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	100	—
Tilidine — Tilidina	<<	—	—	<<	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Netherlands Antilles<sup>g</sup> —</b>																	
<b>Antilles néerlandaises<sup>g</sup> —</b>																	
<b>Antillas Neerlandesas<sup>g</sup></b>																	
6-Acetylmorphine —																	
6-Acétilmorfina —																	
6-Acetilmorfina	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Bezitramide — Bézitramide —																	
Becitramida	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—

Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	6	?	?	?	15	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morphine	—	?	?	<<	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Opium — Opio	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Oxycodone — Oxicodeona	—	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Piritramide — Piritramida	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	?	?	<<	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
<b>New Caledonia —</b>																	
<b>Nouvelle-Calédonie —</b>																	
<b>Nueva Caledonia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Cannabis	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Morphine — Morphine	1	2	—	1	—	2	3	5	2	—	—	—	—	<<	<<	2	1
Oxycodone — Oxicodeona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
<b>New Zealand —</b>																	
<b>Nouvelle-Zélande —</b>																	
<b>Nueva Zelandia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Cannabis	1	—	—	—	72	72	1	78	<<	—	—	—	—	—	—	12	<<
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	<<	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coca leaf — Coca, feuille de — Coca, hoja de	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	—	—	1	1	3	2	4	1	—	—	—	—	—	—	3	1
Codeine — Codéine — Codeína	12	979	—	618	—	630	1 278	660	—	1 500	831	—	—	—	—	160	447
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	20	130	—	—	—	20	130	840	20	1 200	110	—	—	—	—	590	<<

<b>New Zealand —</b>																	
<b>Nouvelle-Zélande —</b>																	
<b>Nueva Zelandia</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	98	66	—	—	—	98	163	<<	—	—	—	—	—	66	—	<<	98
Diphenoxylate — Diphénoxylate —																	
Difenoxilato	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	3	<<
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	<<	<<	—	—	—	<<	<<	2	<<	2	—	—	—	—	—	1	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina																	
Fentanyl — Fentanilo	<<	2	—	1	—	1	2	2	2	—	—	—	—	<<	—	1	<<
Heroin — Héroïne — Heroína																	
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	1	—	1	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona																	
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	202	485	—	554	—	756	757	400	218	—	—	—	—	267	—	105	272
Morphine — Morfina																	
Morphine- <i>N</i> -oxide —	35	156	—	162	—	198	191	360	135	—	—	—	—	<<	—	75	56
<i>N</i> -oxymorphone —																	
<i>N</i> -oximorfina																	
Opium — Opio	29	51	—	—	—	29	80	—	29	720	51	—	—	—	—	10	1
Oxycodone — Oxicodeona																	
Oxymorphone — Oximorfona	45	123	—	116	—	161	165	195	122	—	—	—	—	<<	—	50	43
Pethidine — Péthidine — Petidina																	
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	29	34	—	33	—	62	62	60	33	—	—	—	—	1	—	41	27
Pholcodine — Folcodina																	
Pholcodine — Folcodina	3	20	—	19	—	22	22	—	—	65	16	—	—	—	—	12	7
Remifentanil — Réfifentanil —																	
Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo																	
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thebaine — Thébaine — Tebaina																	
Thebaine — Thébaine — Tebaina	—	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	1	<<
Tilidine — Tilidina																	
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Nicaragua</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	<<	—	<<	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihydrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo																	
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona																	
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina																	
Morphine — Morfina	—	3	—	3	—	3	3	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxicodeona																	
Oxycodone — Oxicodeona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Niger — Níger</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	10	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo																	
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morfina																	
Morphine — Morfina	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	5	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina																	
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	20	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Sufentanil — Sufentanilo																	
Sufentanil — Sufentanilo	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—

<b>Nigeria — Nigéria</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	1 500	—	1 853	—	1 853	3 075	—	—	1 500	3 075	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Morphine — Morphine	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—
Pholcodine — Folcodina	—	10	—	<<	—	<<	10	—	—	19	10	—	—	—	—	—	—
<b>Norway — Norvège — Noruega</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Cannabis	—	—	—	<<	1	1	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	43	43	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	1	—	—	1	2	4	2	2	1	—	—	—	—	<<	<<	2	1
Codeine — Codéine — Codeína	2 845	16 627	17 165	45	—	20 055	20 054	7	5	2 500	1 899	—	—	12 936	583	6 000	4 631
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaloïde codéinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaloïde codeínico anhidro <sup>c</sup>	100	245	—	471	—	571	546	—	—	—	—	245	456	—	—	123	90
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	3 336	18 210	—	18 209	—	21 545	21 546	—	—	—	—	20 997	17 999	—	—	10 498	3 547
CPS Total anhydrous thebaine alkaloid <sup>f</sup> — CPP Total alcaloïde thébaïnique anhydre <sup>f</sup> — CPA Total alcaloïde tebaínico anhidro <sup>f</sup>	5	24	—	28	—	33	29	9	—	—	—	25	18	—	1	21	10
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	84	—	—	—	—	84	84	<<	—	300	—	—	—	—	—	200	84
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	34	—	—	—	—	34	34	<<	—	—	—	—	—	—	—	34	34
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorphina	19	34	—	36	—	54	54	2	2	50	23	—	—	<<	2	28	28
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	1	8	—	8	—	9	9	7	6	—	—	—	—	1	<<	3	2
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	—	—	—	2	2	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—



<b>Pakistan — Pakistán</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	461	?	?	—	?	?	?	—	?	3 450	?	—	?	—	?	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	3 611	?	?	—	?	?	?	—	?	8 000	?	—	?	—	?	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	434	?	?	—	?	?	?	—	?	1 024	?	—	?	—	?	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	?	?	—	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	—
Morphine — Morfina	6	?	?	—	?	?	?	—	?	15	?	—	?	—	?	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	—	?	?	?	30	?	—	?	—	?	—	?	—
Pholcodine — Folcodina	397	?	?	—	?	?	?	—	?	3 206	?	—	?	—	?	—
<b>Palau — Palaos</b>																
Cannabis	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Morphine — Morfina	<<	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Panama — Panamá</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	25	9	—	10	—	35	35	—	—	70	9	—	—	—	—	10
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxifeno	—	2	—	2	—	2	2	—	—	4	—	—	—	1	—	1
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<
Morphine — Morfina	1	2	—	3	—	4	4	2	<<	2	3	—	—	—	—	1
Opium — Opio	9	2	—	—	—	9	9	—	—	15	2	—	—	—	—	1
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	1	—	1	1	4	<<	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	3	—	2	—	3	3	6	3	—	—	—	—	—	—	1
Remifentanil — Réfifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée — Papua Nueva Guinea</b>																
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	—	?	?	?	40	?	—	?	—	?	—	?	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène —	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—
Dextropropoxifeno	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—
Methadone — Méthadone — Metadona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	20	?	—	?	—	?	—	?	—
Oxycodone — Oxícodona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	20	?	—	?	—	?	—	?	—
Pholcodine — Folcodina	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—





Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	4	—	4	5	20	3	—	—	—	—	—	—	—	1	
Fentanyl — Fentanilo	1	—	10	—	11	14	17	11	—	—	—	—	3	—	1	1	
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methadone — Méthadone — Metadona	21	—	110	—	131	132	60	36	—	—	—	—	59	—	—	38	
Morphine — Morfina	35	—	222	—	257	293	255	206	—	—	—	—	9	—	—	78	
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oxycodone — Oxicodona	7	—	10	—	17	10	19	9	—	—	—	—	1	—	—	1	
Pethidine — Péthidine — Petidina	61	—	122	—	183	171	150	103	—	—	—	—	26	—	—	43	
Pholcodine — Folcodina	39	—	<<	—	39	60	25	—	20	21	—	—	—	—	—	38	
Remifentanyl — Réfifentanil — Remifentanilo	—	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	<<	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Portugal</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Codeine — Codéine — Codeína	94	157	—	429	—	523	523	300	—	50	322	—	—	—	—	300	200
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	2	—	1 400	—	—	—	—	—	—	19	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	4	4	—	5	—	9	9	11	4	—	—	—	—	<<	—	1	5
Hydromorphone — Hidromorfona	2	1	—	2	—	4	2	15	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	353	—	105	—	105	411	420	329	—	—	—	—	—	—	24	82
Morphine — Morfina	26	21	—	35	—	61	61	800	8	—	—	100	—	4	—	35	50

<b>Portugal</b>																			
<i>(cont. — suite)</i>																			
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	29	27	—	—	—	29	29	30	26	—	—	—	—	<<	—	—	20	2	
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Rémfifentanil —																			
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
<b>Qatar</b>																			
Codeine — Codéine — Codeína	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Dihydrocodeine —																			
Dihydrocodéine	<<	—	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—
Methadone — Méthadone —																			
Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Oxycodone — Oxícodona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	1	3	—	4	—	5	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
Remifentanil — Rémfifentanil —																			
Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
<b>Republic of Korea —</b>																			
<b>République de Corée —</b>																			
<b>República de Corea</b>																			
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	175	—	—	278	—	453	453	343	—	—	224	—	—	—	—	—	69	229	—
Dihydrocodeine —																			
Dihydrocodéine	620	2 519	—	2 878	—	3 498	3 974	27	—	3 973	2 508	—	—	—	—	—	630	1 465	—
Fentanyl — Fentanilo	2	20	—	20	—	22	22	32	20	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—
Hydrocodone — Hidrocodona	4	3	—	3	—	6	6	5	3	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—
Hydromorphone — Hidromorfona	11	15	—	15	—	26	26	57	10	—	—	—	—	—	—	—	17	16	—
Morphine — Morfina	41	61	—	71	—	112	112	119	61	—	—	—	—	—	—	—	29	51	—
Oxycodone — Oxícodona	184	284	—	357	—	541	541	509	284	—	—	—	—	—	—	—	10	257	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	44	181	—	209	—	252	252	181	181	—	—	—	—	—	—	—	17	71	—
Remifentanil — Rémfifentanil —																			
Remifentanilo	<<	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Republic of Moldova —</b>																			
<b>Moldova (République de) —</b>																			
<b>Moldova (República de)</b>																			
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	17	—	16	—	16	25	30	16	20	—	—	—	—	—	—	1	8	—

Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	2	6	—	6	—	8	9	6	6	—	—	—	—	—	—	1	3
Morphine — Morfina	<<	5	—	4	—	5	5	7	4	—	—	—	—	—	—	2	1
Thebaine — Thébaine — Tebaína	3	<<	—	<<	—	3	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	<<	3	—	3	—	4	4	10	3	—	—	—	—	—	—	—	1
<b>Romania — Roumanie — Rumania</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	—	—	—	—	—	47	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	47
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	362	—	—	203	—	565	5 001	—	—	853	..	—	—	—	—	—	5 001
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodéina	19	—	—	59	—	78	707	—	—	222	..	—	—	—	—	—	707
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	1	—	—	1	—	2	6	3	..	—	—	—	—	—	—	—	6
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	<<	—	<<	222	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	222
Hydroxypethidine — Hydroxypéthidine — Hidroxiptidina	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Isomethadone — Isométhadone — Isometadona	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Levomoramide — Lévomoramida — Levomoramida	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	—	—	29	—	29	503	68	..	—	—	—	—	—	—	—	503
3-Methylfentanyl — 3-Méthylfentanyl — 3-Metilfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**Saint Lucia — Sainte-Lucie —**

**Santa Lucía**

Cocaine — Cocaïne — Cocaína  
 Codeine — Codéine — Codeína  
 Fentanyl — Fentanilo  
 Hydrocodone — Hidrocodona  
 Methadone — Méthadone —  
 Metadona  
 Morphine — Morfina  
 Oxycodone — Oxícodona  
 Pethidine — Péthidine — Petidina

—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	<<	—	<<	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	2	—	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—

**Saint Vincent and the Grenadines —**

**Saint-Vincent-et-les-Grenadines —**

**San Vicente y las Granadinas**

Codeine — Codéine — Codeína  
 Dihydrocodeine —  
 Dihydrocodéine —  
 Dihidrocodeína  
 Fentanyl — Fentanilo  
 Hydrocodone — Hidrocodona  
 Methadone — Méthadone —  
 Metadona  
 Morphine — Morfina  
 Pethidine — Péthidine — Petidina

—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<<	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	<<	—	<<	<<
<<	2	—	1	—	1	2	3	2	—	—	—	—	<<	—	1	<<

**Samoa**

Codeine — Codéine — Codeína  
 Fentanyl — Fentanilo  
 Morphine — Morfina  
 Pethidine — Péthidine — Petidina

—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—

**Saudi Arabia —**

**Arabie saoudite —**

**Arabia Saudita**

Alfentanil — Alfentanilo  
 Codeine — Codéine — Codeína  
 Dextropropoxyphene —  
 Dextropropoxyphène —  
 Dextropropoxifeno  
 Dihydrocodeine —  
 Dihydrocodéine —  
 Dihidrocodeína  
 Etorphine — Étorphine — Etorfina  
 Fentanyl — Fentanilo  
 Hydromorphone — Hidromorfona  
 Methadone — Méthadone —  
 Metadona  
 Morphine — Morfina  
 Oxycodone — Oxícodona

—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	166 <sup>a</sup>	?	?	?	28	?	163	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	1 <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	<<	?	?	?	5	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	3 <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	11 <sup>a</sup>	?	?	?	51	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
—	?	?	1 <sup>a</sup>	?	?	?	5	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—

<b>Saudi Arabia —</b>																	
<b>Arabie saoudite —</b>																	
<b>Arabia Saudita</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Oxymorphone — Oximorfona	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	26 <sup>a</sup>	?	?	?	126	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Senegal — Sénégal</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	2	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	?	?	255 <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	1 300	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Dextromoramide — Dextromoramida	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Morphine — Morfina	—	?	?	1 <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Opium — Opio	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	—	?	—	?	400	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	?	?	<< <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	—	—
<b>Serbia — Serbie</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	10	—	10	—	—	—	165	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	3	—	3	3	4	3	—	—	—	—	<<	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	—	3	—	3	—	3	3	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	30	—	29	—	29	32	30	32	—	—	—	—	<<	—	—	—
Morphine — Morfina	—	5	—	3	—	3	5	22	4	—	—	—	—	<<	—	—	—
Oxycodone — Oxycodona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Remifentanil — Réimifentanil — Remifentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	859	—	<<	—	<<	859	110	<<	—	—	—	—	859	—	—	—
<b>Seychelles</b>																	
Cocaine — Cocaine — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	<<	<<	—	—	—	<<	<<	—	—	3	<<	—	—	—	—	—	1
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	<<	<<	—	1	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<

**Sierra Leone — Sierra Leona**

Cannabis	?	?	?	—	?	?	?	—	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Cannabis resin —																	
Cannabis, résine de —																	
Cannabis, resina de	?	?	?	—	?	?	?	—	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	?	?	?	—	?	?	?	—	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	1	—
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	?	?	?	—	?	?	?	—	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Heroin — Héroïne — Heroína	?	?	?	—	?	?	?	—	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Morphine — Morphine	?	?	?	—	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	3	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	?	?	?	—	?	?	?	—	?	—	?	—	?	—	?	<<	—

**Singapore — Singapour — Singapur**

Acetyldihydrocodeine —																	
Acétyldihydrocodéine —																	
Acetildihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Alphacetylmethadol —																	
Alphacétylméthadol —																	
Alfacetilmetadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alphamethadol — Alhaméthadol —																	
Alfametadol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin —																	
Cannabis, résine de —																	
Cannabis, resina de	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	161	883	—	827	—	988	988	<<	<<	1 000	875	—	—	7	3	130	103
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene —																	
Dextropropoxyphène —																	
Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine —																	
Dihydrocodéine —																	
Dihidrocodeína	—	13	—	13	—	13	13	<<	—	—	—	—	—	13	—	—	—
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylyate —																	
Difenoxilato	10	98	—	107	—	117	117	—	—	100	67	—	—	31	—	3	19
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine —																	
Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—





Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	487	2 151	1 747	—	—	2 235	2 235	—	—	—	—	900	—	2 097	54	300	83
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	12	11	—	—	—	12	12	1	<<	—	—	—	—	—	11	—	1
Fentanyl — Fentanilo	2	3	—	3	—	5	5	6	3	—	—	—	—	<<	<<	2	1
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	3	1	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
Hydromorphone — Hidromorfona	2	4	78	4	—	84	84	6	4	—	—	—	—	<<	<<	—	79
Methadone — Méthadone — Metadona	518	550	391	18	—	927	927	14	5	—	—	780	—	472	73	300	377
Methadone intermediate — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	—	—	—	—	—	—	793	—	—	—	—	—	793	—	—	—	—
Morphine — Morfina	1 945	4 490	11 462	36	—	13 443	11 177	130	36	—	—	163	6 752	4 278	13	1 004	98
Opium — Opio	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Oxycodone — Oxiconona	396	137	366	22	—	784	784	64	22	—	—	—	—	1	11	500	751
Pethidine — Péthidine — Petidina	754	698	109	—	—	863	852	130	7	—	—	—	—	684	8	300	154
Piritramide — Piritramida	7	<<	—	—	—	7	5	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	4
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	—	<<
Sufentanyl — Sufentanilo	<<	<<	<<	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1 604	1 083	162	—	—	1 766	1 766	—	—	—	—	6 570	678	—	404	—	683
Tilidine — Tilidina	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
<b>Slovenia —</b>																	
<b>Slovénie —</b>																	
<b>Eslovenia</b>																	
Alfentanyl — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	1	—	1	—	1	3	1	3	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	7	—	—	16	—	24	<<	32	—	—	<<	—	—	—	—	6	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	1	17	—	10	—	12	22	16	10	—	—	—	—	7	—	<<	5
Fentanyl — Fentanilo	1	2	—	3	—	4	3	3	1	—	—	—	—	<<	—	<<	1
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	1	<<	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Hydromorphone — Hidromorfona	1	2	—	2	—	3	3	14	2	—	—	—	—	1	—	1	1
Methadone — Méthadone — Metadona	26	206	—	207	—	232	221	69	31	—	—	—	—	176	—	16	15
Morphine — Morfina	9	62	—	70	—	78	78	70	51	—	—	—	—	12	—	<<	16
Oxycodone — Oxiconona	5	24	—	25	—	29	29	37	15	—	—	—	—	7	—	8	7
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	1	—	2	—	2	2	6	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Pholcodine — Folcodina	5	2	—	5	—	10	7	9	—	—	—	—	—	—	—	9	7
Piritramide — Piritramida	1	2	—	2	—	3	3	4	2	—	—	—	—	—	—	1	<<
Remifentanyl — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	1	—	<<	—	<<	1	2	<<	—	—	—	—	<<	—	3	1
Sufentanyl — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<

<b>Somalia — Somalie</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	—	?	?	?	7	?	—	?	—	?	—	?	—	
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	3	?	—	?	—	?	—	?	—	
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	13	?	—	?	—	?	—	?	—	
<b>South Africa —</b>																	
<b>Afrique du Sud — Sudáfrica</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<
Anileridine — Anilériidine — Anileridina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Cannabis	4	—	—	— <sup>a</sup>	—	4	6	4	1	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	2	6
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	—	—	3	—	3	4	3	3	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	3 099	—	8 390	— <sup>a</sup>	—	11 489	7 443	3 000	—	7 050	3 789	—	—	<< <sup>a</sup>	1 001	3 658	2 653
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	—	—	—	7 688 <sup>a</sup>	—	7 688	11 086	—	—	—	—	12 961	10 273	— <sup>a</sup>	—	—	814
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	209	—	—	195 <sup>a</sup>	—	404	527	200	53	3 350	124	—	—	— <sup>a</sup>	—	247	351
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	13	—	—	47 <sup>a</sup>	—	60	117	190	77	58	—	—	—	— <sup>a</sup>	<<	9	39
Dihydromorphine — Dihidromorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	<<	—	<<	<<	2	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	1	<<
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	1	<<	<<	—	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<
Fentanyl — Fentanilo	73	—	299	1 <sup>a</sup>	—	373	320	2	15	—	—	—	—	240 <sup>a</sup>	<<	110	65
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <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	<<	—	—	3 <sup>a</sup>	—	3	4	19	2	—	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	3
Morphine — Morfina	1 302	—	9 767	21 <sup>a</sup>	—	11 090	11 945	550	548	3	—	7 357	9 480	11 <sup>a</sup>	514	378	1 392
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	—
Opium — Opio	18	—	—	59 <sup>a</sup>	—	77	42	130	42	—	—	36	—	— <sup>a</sup>	—	36	<<
Oxycodone — Oxícodona	1	—	—	<< <sup>a</sup>	—	1	<<	<<	<<	—	—	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	193	—	—	196 <sup>a</sup>	—	389	538	585	83	—	—	—	—	86 <sup>a</sup>	—	41	369

Pholcodine — Folcodina	15	—	130	— <sup>a</sup>	—	145	140	106	15	97	80	—	—	5 <sup>a</sup>	—	32	40
Remifentanil — Rémifentanil — Remifentanilo	<<	—	1	<< <sup>a</sup>	—	2	1	1	1	—	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<
Tilidine — Tilidina	16	—	—	— <sup>a</sup>	—	16	9	80	8	—	—	—	—	<< <sup>a</sup>	—	13	—
<b>Spain — Espagne — España</b>																	
<b>Acetylmorphine —</b>																	
Acétylmorphine — Acetilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	—	44	—	44	—	44	44	110	44	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	19	1	—	<<	—	19	19	6	1	—	—	—	—	—	—	25	18
Codeine — Codéine — Codeína	5 884	11 895	9 211	10	—	15 105	15 163	200	—	7 000	6 899	—	—	4 997	—	9 000	3 267
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>CPS Total anhydrous codeine alkaloid<sup>c</sup> —</b>																	
CPP Total alcaloïde codéinique anhydre <sup>c</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPA Total alcaloïde codeínico anhidro <sup>c</sup>	40	14	350	—	—	390	52	—	—	—	—	9 669	14	—	—	180	38
<b>CPS Total anhydrous morphine alkaloid<sup>d</sup> —</b>																	
CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	8 153	54 178	51 807	—	—	59 960	59 924	—	—	—	—	66 293	5 995	48 183	—	1 289	5 746
<b>CPS Total anhydrous oripavine alkaloid<sup>e</sup> —</b>																	
CPP Total alcaloïde oripavinique anhydre <sup>e</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPA Total alcaloïde oripavínico anhidro <sup>e</sup>	—	1	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
<b>CPS Total anhydrous thebaine alkaloid<sup>f</sup> —</b>																	
CPP Total alcaloïde thébaïnique anhydre <sup>f</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPA Total alcaloïde tebainico anhidro <sup>f</sup>	261	6 294	6 338	—	—	6 599	6 476	—	—	—	—	43 913	<<	6 294	—	611	182
<b>Desomorphine — Désomorphine —</b>																	
Desomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Dextropropoxyphene —</b>																	
Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	165	—	1 422	—	1 422	165	—	—	6 000	165	—	—	—	—	2 000	—
<b>Dihydrocodeine —</b>																	
Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	26	53	—	39	—	65	91	—	—	40	52	—	—	—	—	60	39
<b>Diphenoxylate — Diphénoxylyate —</b>																	
Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ecgonine — Ecgonina</b>																	
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	26	10	—	5	—	31	36	—	—	5	5	—	—	—	—	40	31

<b>Spain — Espagne — España</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fentanyl — Fentanilo	<<	92	2	91	—	93	93	110	92	—	—	—	—	<<	—	<<	
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	4	—	2	—	2	4	5	4	—	—	—	—	—	—	3	
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hydromorphone — Hidromorfona	—	25	—	25	—	25	25	50	25	—	—	—	—	—	—	—	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methadone — Méthadone — Metadona	1 173	1 303	1 177	14	—	2 364	2 345	2 500	1 302	—	—	—	—	1	—	1 000	
Morphine — Morfina	54	3 591	5 519	319	—	5 891	5 959	500	411	—	—	3 000	5 314	38	—	2 000	
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Opium — Opio	264	40	—	930	—	1 193	264	—	—	1 200	40	—	—	—	—	—	
Oxycodone — Oxicodeona	10	181	—	210	—	220	222	180	212	—	—	—	—	1	—	30	
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pethidine — Péthidine — Petidina	132	1 751	2 014	—	—	2 146	1 883	200	131	—	—	—	—	1 368	—	500	
Pholcodine — Folcodina	56	10	—	5	—	61	66	—	—	20	7	—	—	—	—	70	
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	2	—	2	—	2	2	3	2	—	—	—	—	<<	—	—	
Thebaine — Thébaine — Tebaína	3 557	17 963	22 859	—	—	26 416	19 148	1	—	—	—	—	—	17 963	—	1 500	
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Sri Lanka</b>																	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	<<
Codeine — Codéine — Codeína	121	44	—	—	—	121	121	—	—	44	121	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	1	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	4	8	—	7	—	11	10	10	8	—	—	—	—	—	—	—	2
Opium — Opio	60	100	—	100	—	160	156	100	134	—	—	—	—	—	—	—	22
Pethidine — Péthidine — Petidina	4	14	—	17	—	21	15	26	14	—	—	—	—	—	—	—	1
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Sudan — Soudan — Sudán</b>																	
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	—	—	1	—	1	—	1	..	—	—	—	—	—	—	—	..
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	4	—	4	—	12	..	—	—	—	—	—	—	—	..
<b>Suriname</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	<<	?	?	—	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	1	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Morphine — Morfina	<<	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	<<	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—

**Swaziland — Swazilandia**

Alfentanil — Alfentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Dipipanone — Dipipanona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—
Morphine — Morfina	?	?	?	—	?	?	?	1	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	—	?	?	?	2	?	—	?	—	?	—	?	<<	—
Tilidine — Tilidina	?	?	?	—	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	—	?	—	—

**Sweden — Suède — Suecia**

Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	1	—	1	1	1	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Cannabis	—	1	—	1	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	1	1	—	2	—	2	3	4	1	—	—	—	—	<<	<<	1	1
Codeine — Codéine — Codeína	101	405	—	404	—	505	506	—	—	800	394	—	—	<<	7	300	105
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	—	—	1	<<	—	—	—	—	—	<<
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	—	—	—	—	—	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	84	281	—	282	—	366	366	—	—	600	265	—	—	—	<<	100	101
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	11	15	—	18	—	29	27	36	11	—	—	—	—	3	2	8	12
Heroin — Héroïne — Heroína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Hydrocodone — Hidrocodona	<<	<<	—	—	—	<<	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	5	13	—	20	—	25	25	26	13	—	—	—	—	<<	<<	3	12
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	17	35	—	21	—	38	41	45	34	—	—	—	—	1	1	20	5
Methadone — Méthadone — Metadona	46	85	—	97	—	143	183	173	83	—	—	—	—	—	2	39	99
alpha-Methylfentanyl — alpha-Méthylfentanyl — alfa-Metilfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	176	415	—	400	—	576	1 774	700	209	—	—	—	—	198	1 201	150	166
Opium — Opio	<<	3	—	3	—	3	3	20	3	—	—	—	—	—	<<	13	<<
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxycodona	145	310	—	285	—	430	429	405	310	—	—	—	—	<<	<<	110	119
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
para-Fluorofentanyl — para-Fluorofentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	9	13	—	6	—	15	22	18	11	—	—	—	—	2	<<	6	9



Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	23	67	—	69	—	92	91	1	—	20	17	—	—	50	<<	23	23
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	5	9	—	5	—	9	9	2	—	—	—	—	—	9	—	5	—
Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	4	110	—	108	—	112	112	1	<<	5	3	—	—	107	<<	10	2
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	4	61	—	59	—	64	66	15	15	—	—	—	—	46	<<	25	5
Heroin — Héroïne — Heroína	268	292	216	161	—	645	605	240	219	—	—	—	—	32	39	270	315
Hydrocodone — Hidrocodona	8	3	—	<<	—	8	9	15	2	—	—	—	—	<<	1	15	6
Hydromorphone — Hidromorfona	98	150	91	168	—	358	297	40	13	—	—	60	—	101	36	70	147
Methadone — Méthadone — Metadona	13 558	11 753	11 457	607	—	25 622	23 655	500	419	—	—	—	—	11 329	5	8 000	11 902
Morphine — Morfina	849	2 122	2 485	650	—	3 984	3 639	400	325	—	—	200	221	1 126	18	1 300	1 948
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicomorphine — Nicomorfina	1	4	—	2	—	2	5	8	3	—	—	—	—	—	<<	3	1
Opium — Opio	42	94	—	85	—	127	132	40	25	25	—	—	—	65	4	80	38
Oripavine — Oripavina	1	219	—	—	—	1	337	—	—	—	—	500	120	—	<<	100	217
Oxycodone — Oxiconona	5 966	2 320	—	1 290	—	7 257	6 809	250	167	—	—	1 000	<<	1 247	906	6 300	4 488
Oxymorphone — Oximorfona	30	172	<<	900	—	930	1 351	1	—	—	—	4 400	—	—	1	200	1 350
Pethidine — Péthidine — Petidina	93	211	—	129	—	222	304	100	59	—	—	—	—	133	3	200	109
Pholcodine — Folcodina	68	30	—	7	—	75	75	5	—	70	4	—	—	25	1	50	45
Remifentanyl — Réfifentanil — Remifentanilo	1	1	—	<<	—	2	2	1	<<	—	—	—	—	1	<<	2	1
Sufentanyl — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	1	2 236	—	2 386	—	2 387	2 237	<<	—	—	—	10 000	—	<<	1	4 000	2 236
Tilidine — Tilidina	29	45	—	36	—	65	72	50	44	—	—	—	—	<<	<<	50	28
<b>Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	934	—	934	—	934	934	—	—	2 000	934	—	—	—	—	700	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	4 500	—	4 500	—	4 500	4 500	—	—	9 000	4 500	—	—	—	—	7 500	—
Diphenoxylate — Diphénoxylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	20	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	1	3	—	3	—	5	5	7	3	—	—	—	—	—	—	1	2
Oxycodone — Oxiconona	—	36	—	36	—	36	36	60	36	—	—	—	—	—	—	7	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	16	63	—	56	—	72	72	80	63	—	—	—	—	—	—	18	9
Remifentanyl — Réfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanyl — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—





Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>The former Yugoslav Rep. of Macedonia —</b>																	
<b>L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine —</b>																	
<b>La ex Rep. Yugoslava de Macedonia</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	
Codeine — Codéine — Codeína	207	1 500	1 590	—	—	1 797	1 799	<<	—	2 000	1 499	—	—	2	—	150	298
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> —																	
CPP Total alcaloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> —																	
CPA Total alcaloïde morfínico anhidro <sup>d</sup> —	—	1 727	377	1 200	—	1 577	1 727	—	—	—	—	2 200	1 577	—	—	200	150
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<
Methadone — Méthadone —																	
Metadona	3	298	234	238	—	475	301	46	36	—	—	—	—	165	—	300	100
Morphine — Morfina	<<	1 751	1 577	1	—	1 578	1 751	<<	—	—	—	2 200	1 749	2	<<	200	1
Morphine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -oxymorphine — <i>N</i> -oximorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	309	—	—	—	—	309	309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	309
Pholcodine — Folcodina	13	85	85	—	—	98	98	<<	—	200	85	—	—	—	—	50	13
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	3	—
<b>Timor-Leste</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	1	—
Fentanyl — Fentanilo	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	<<	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	<<	—
Morphine — Morfina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	1	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	1	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	?	?	?	— <sup>a</sup>	?	?	?	4	?	—	?	—	?	— <sup>a</sup>	?	3	—
<b>Togo</b>																	
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	2	—	1	—	4	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	1
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tonga</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	?	—	—	— <sup>a</sup>	—	—	1	1	—	—	<<	—	—	— <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>	—	<<	<<



Ecgonine — Ecgonina	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	34	30	—	18	—	52	48	—	—	30	42	—	—	—	25	7	
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ketobemidone — Cétobémidone — Cetobemidona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Morphine — Morfina	13	25	—	24	—	37	44	27	25	—	—	—	—	7	7	12	
Nicomorphine — Nicomorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Normethadone — Norméthadone — Normetadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Normorphine — Normorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Opium — Opio	24	54	—	70	—	94	94	—	—	80	54	—	—	—	22	40	
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oxycodone — Oxícodona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oxymorphone — Oximorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pethidine — Péthidine — Petidina	4	5	—	5	—	8	22	6	5	—	—	—	—	14	2	4	
Phenoperidine — Phénopéridine — Fenoperidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pholcodine — Folcodina	15	—	—	5	—	19	19	—	—	22	—	—	—	—	14	19	
Piritramide — Piritramida	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Remifentanyl — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	
Sufentanyl — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	
Thebacon — Thébacone — Tebacón	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Turkey — Turquie — Turquía</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	<<	<<	
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	<<	<<	1	—	—	2	1	<<	<<	—	—	—	—	<<	<<	1	
Codeine — Codéine — Codeína	1 711	7 116	6 178	—	—	7 888	7 333	15	—	1 985	1 307	—	—	5 801	9	2 000	217
CPS Total anhydrous codeine alkaloid <sup>c</sup> — CPP Total alcaoloïde codéinique anhydre <sup>c</sup> — CPA Total alcaoloïde codeínico anhidro <sup>c</sup>	506	3 228	5 506	—	—	6 012	3 515	—	—	—	—	378	471	2 850	<<	504	194
CPS Total anhydrous morphine alkaloid <sup>d</sup> — CPP Total alcaoloïde morphinique anhydre <sup>d</sup> — CPA Total alcaoloïde morfínico anhidro <sup>d</sup>	8 707	93 000	93 407	—	—	102 114	102 184	—	—	—	—	4 050	8 888	88 946	3	5 400	4 346



<b>Ukraine — Ucraina</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	22	—	—	2 143	—	<b>2 165</b>	<b>2 138</b>	—	2	3 600	1 952	—	—	—	<<	—	183
Fentanyl — Fentanilo	<<	1	—	1	—	<b>1</b>	<b>1</b>	2	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	1
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	34	89	—	271	—	<b>305</b>	<b>279</b>	392	89	—	—	—	—	—	<<	—	190
Morphine — Morfina	36	48	—	60	—	<b>96</b>	<b>99</b>	423	29	—	—	—	—	19	6	—	45
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	<<	<<	—	<<	—	<b>1</b>	<b>1</b>	1	<<	—	—	—	—	—	<<	—	<<
Trimeperidine — Trimépéridine — Trimeperidina	11	43	13	22	—	<b>47</b>	<b>52</b>	218	21	—	—	—	—	23	4	—	5
<b>United Arab Emirates — Émirats arabes unis — Emiratos Árabes Unidos</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Codeine — Codéine — Codeína	<<	—	—	1	145	<b>147</b>	<b>148</b>	1	—	100	69	100	—	—	1	35	78
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	<<	—	<<	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	16	—	—	<<	—	<b>16</b>	<b>16</b>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	16
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	1	1	—	2	—	<b>3</b>	<b>2</b>	4	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxycodone — Oxycodona	—	<<	—	1	—	<b>1</b>	<<	1	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	6	8	—	4	—	<b>10</b>	<b>13</b>	11	8	—	—	—	—	—	—	1	5
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido</b>																	
Acetylmorphine — Acétylmorphine — Acetilmorfina	—	—	—	<< <sup>h,i</sup>	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfentanil — Alfentanilo	3	7	4	6 <sup>h,i</sup>	—	<b>12</b>	<b>11</b>	7	10 <sup>b</sup>	—	—	—	—	—	<< <sup>ij</sup>	7	1 <sup>b</sup>
Cannabis	10 653	1 321	2 600 <sup>b</sup>	—	—	<b>13 253</b>	<b>11 531</b>	1	—	—	—	—	—	101 <sup>ij</sup>	1 220 <sup>b</sup>	—	10 210
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	161	235	—	307 <sup>h,i</sup>	—	<b>468</b>	<b>447</b>	50	9 <sup>b</sup>	2	—	—	—	106 <sup>ij</sup>	91	150	212
Codeine — Codéine — Codeína	14 864	58 766	73 760 <sup>b</sup>	14 446 <sup>h,i</sup>	—	<b>103 070</b>	<b>94 730</b>	20	—	40 000	51 400 <sup>b</sup>	—	9 700 <sup>b</sup>	18 630 <sup>ij</sup>	—	25 000	15 000 <sup>b</sup>
Codeine- <i>N</i> -oxide — <i>N</i> -Oxicodéine — <i>N</i> -Oxicodéina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Normethadone — Norméthadone — Normetadona	<<	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	
Opium — Opio	16 336	—	—	10 <sup>h,i</sup>	—	16 346	—	2	—	30	—	—	—	—	20 000	—	
Oripavine — Oripavina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oxycodone — Oxycodona	5 613	13 635	10 041 <sup>b</sup>	4 197 <sup>h,i</sup>	—	19 851	18 697	650	993	—	—	6 500	—	12 327 <sup>ij</sup>	658	6 000	4 719
Oxymorphone — Oximorфона	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	518	512	..	250 <sup>h,i</sup>	—	767	596	250	213	—	—	—	—	299 <sup>ij</sup>	<<	600	84
Pholcodine — Folcodina	654	1 120	—	24 <sup>h,i</sup>	—	678	1 198	1	—	1 000	125	—	—	995 <sup>ij</sup>	<<	2 500	78
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	25	22	6 <sup>b</sup>	1 <sup>h,i</sup>	—	32	31	3	4 <sup>b</sup>	—	—	—	—	19 <sup>ij</sup>	—	12	9 <sup>b</sup>
Sufentanil — Sufentanilo	1	<<	..	—	—	1	<<	—	—	—	—	—	—	<< <sup>ij</sup>	—	1	—
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	3 614	20 348	—	23 470 <sup>h,i</sup>	—	27 084	23 962	—	—	—	—	35 000	19 800 <sup>b</sup>	162 <sup>ij</sup>	—	10 000	4 000 <sup>b</sup>
Tilidine — Tilidina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie — República Unida de Tanzania</b>																	
Cannabis	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	40	—	40	39	30	—	70	19	—	—	—	—	—	20
Dextromoramide — Dextromoramida	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	5	—	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	2	—	—	15	—	16	16	20	14	—	—	—	—	—	—	—	3
Opium — Opio	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	—	—	10	—	10	15	100	6	—	—	—	—	—	—	—	9
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>United States — États-Unis — Estados Unidos</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	1	5	6	<<	—	8	6	1	<<	—	—	—	—	2	<<	5	3
Alphacetylmethadol — Alphacétylméthadol — Alfacétylmetadol	80	—	—	—	<<	80	80	—	<<	—	—	—	—	<<	—	—	80
Alphaprodine — Alfaprodina	<<	—	—	—	—	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Cannabis	1 184	7	5	—	41	1 230	1 231	4 500	49	—	—	—	—	—	148	1 330	1 035
Cannabis resin — Cannabis, résine de — Cannabis, resina de	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Coca leaf — Coça, feuille de — Coca, hoja de	740 308	129 062	—	67 808	—	808 116	808 540	—	—	—	—	139 976	124 406	—	4 656	965 044	679 478





Levorphanol — Lévorphanol — Levorfanol	9	2	4	—	<<	13	13	3	<<	—	—	—	—	—	2	22	10
Methadone — Méthadone — Metadona	12 588	14 841	15 171	—	172	27 931	27 870	14 846	15 286	—	—	—	—	167	2 349	9 525	10 068
Methadone intermédiaire — Méthadone, intermédiaire de la — Metadona, intermediario de la	4 292	15 170	16 139	—	24	20 455	20 475	—	40	—	—	21 487	15 194	—	962	6 296	4 279
Morphine — Morfina	46 804	69 327	78 419	<<	366	125 590	123 980	22 943	22 868	—	—	81 014	42 608	336	6 468	50 684	51 700
Norcodeine — Norcodéine — Norcodeína	—	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normorphine — Normorfina	<<	—	—	<<	—	<<	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium — Opio	84 129	229 148	—	207 690	—	291 819	309 616	—	<<	1 175	—	413 494	229 148	—	255	94 916	80 213
Oripavine — Oripavina	4 713	4 466	—	—	—	4 713	4 466	1	—	—	—	9 476	4 466	<<	—	4 738	—
Oxycodone — Oxiconona	56 472	—	101 229	2	263	157 966	160 374	50 945	58 987	—	—	2 686	3 857	5 860	29 113	17 520	62 557
Oxymorphone — Oximorfona	3 247	857	9 372	—	19	12 638	11 809	875	1 358	—	—	—	3 624	2	2 646	1 166	4 179
Pethidine — Péthidine — Petidina	4 054	4 102	3 514	<<	6	7 574	8 052	3 911	2 838	—	—	—	—	1 271	569	4 410	3 374
Propiram — Propiramo	<<	—	—	—	—	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	14	<<
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	2	2	2	2	—	5	7	4	1	—	—	—	—	<<	<<	1	5
Sufentanil — Sufentanilo	7	1	1	<<	—	8	8	<<	<<	—	—	—	—	1	<<	7	6
Thebaine — Thébaïne — Tebaína	23 733	73 802	82 144	3	3	105 883	105 476	6	12	—	—	69 511	75 679	<<	1 765	32 107	28 021
<b>Uruguay</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Cocaine — Coçaïne — Coçaína	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	3	—	3	—	13	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	2	—	2	—	120	—	—	—	—	—	—	—	24	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihydrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Heroin — Héroïne — Heroína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Hydrocodone — Hidrocodona	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Methadone — Méthadone — Metadona	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	3	<<	—	—	—	—	—	—	1	<<
Morphine — Morfina	3	12	—	15	—	19	15	19	12	—	—	—	—	—	—	4	3
Oxycodone — Oxiconona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	2	—	—	—	—	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Remifentanil — Rémfifentanil — Remifentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
<b>Uzbekistan — Ouzbékistan — Uzbekistán</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—



<b>Viet Nam</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	1 865	6 000	—	6 613	—	8 478	7 349	—	—	6 000	6 613	—	—	—	—	—	737
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	2 165	—	—	—	—	2 165	—	—	—	8 700	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	17	—	—	—	—	17	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine — Éthylmorphine — Etilmorfina	—	—	—	<<	—	<<	<<	2	—	—	<<	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	1	1	<<	<<	—	—	—	—	<<	—	—	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone — Méthadone — Metadona	—	12	—	117	—	117	12	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morfina	—	40	—	40	—	40	56	60	40	—	—	—	—	—	—	—	15
Pethidine — Péthidine — Petidina	10	42	—	41	—	51	49	110	41	—	—	—	—	1	—	—	7
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis-et-Futuna — Islas Wallis y Futuna</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	<<	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	<<	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Fentanyl — Fentanilo	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Morphine — Morfina	<<	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
Opium — Opio	—	—	—	<<	—	<<	1	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	<<	<<	—	—	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	<<	<<
<b>Yemen — Yémen</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	27	—	—	<sup>a</sup>	—	27	29	1	—	39	3	—	—	<sup>a</sup>	—	—	26
Fentanyl — Fentanilo	<<	—	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	<<
Hydromorphone — Hidromorfona	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	2	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Morphine — Morfina	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	1	3	<<	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	<<
Pethidine — Péthidine — Petidina	3	—	—	1 <sup>a</sup>	—	4	12	15	3	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	9
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	—	—	24	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
Remifentanil — Réμφifentanil — Remifentanilo	<<	—	—	<< <sup>a</sup>	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	<<
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	<sup>a</sup>	—	—	—
<b>Zambia — Zambie</b>																	
Codeine — Codéine — Codeína	—	—	—	4	—	4	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine — Dihydrocodéine — Dihidrocodeína	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<b>Zambia — Zambie</b>																	
<i>(cont. — suite)</i>																	
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morphine	—	6	—	6	—	6	6	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	3	—	2	—	2	3	35	2	—	—	—	—	1	—	—	—
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zimbabwe</b>																	
Alfentanil — Alfentanilo	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine — Cocaïne — Cocaína	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codeine — Codéine — Codeína	15	196	—	215	—	230	289	—	—	255	196	—	—	—	—	—	93
Dextropropoxyphene — Dextropropoxyphène — Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—
Diphenoxylate — Diphénoxylylate — Difenoxilato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—
Dipipanone — Dipipanona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etorphine — Étorphine — Etorfina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Fentanyl — Fentanilo	—	<<	—	<<	—	<<	<<	<<	<<	—	—	—	—	—	—	—	<<
Methadone — Méthadone — Metadona	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine — Morphine	<<	1	—	1	—	1	1	11	1	—	1	—	—	—	—	—	<<
Opium — Opio	20	17	—	20	—	40	40	—	20	55	17	—	—	—	—	—	3
Pethidine — Péthidine — Petidina	—	19	—	21	—	21	797	32	19	—	—	—	—	—	—	—	778
Pholcodine — Folcodina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Sufentanil — Sufentanilo	—	—	—	—	—	—	—	—	<<	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine — Tilidina	—	<<	—	<<	—	<<	<<	3	<<	—	—	—	—	—	—	—	—

<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 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>c</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>d</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>e</sup>Total oripavine alkaloid contained in all varieties of concentrate of poppy straw. — Total alcaloïde oripavinique anhydre contenu dans toutes les variétés de concentré de paille de pavot. — Total alcaloïde oripavínico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

<sup>f</sup>Total thebaine alkaloid contained in all varieties of concentrate of poppy straw. — Total alcaloïde thébainique anhydre contenu dans toutes les variétés de concentré de paille de pavot. — Total alcaloïde tebaínico anhidro contenido en todas las variedades de concentrado de paja de adormidera.

<sup>g</sup>The Netherlands Antilles was dissolved on 10 October 2010, resulting in two new constituent entities, Curaçao and Sint Maarten. No data for 2010 were therefore submitted by the Netherlands Antilles. — Le 10 octobre 2010, les Antilles néerlandaises ont cessé d'exister et Curaçao et Saint-Martin sont devenus deux pays constitutifs autonomes. Aucune donnée pour 2010 n'a donc été communiquée par les Antilles néerlandaises. — Las Antillas Neerlandesas se disolvieron el 10 de octubre de 2010 y pasaron a ser dos nuevas entidades constitutivas: Curaçao y Sint Maarten. Por lo tanto, las Antillas Neerlandesas no presentaron datos en relación con 2010.

<sup>h</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>i</sup>The figure submitted is being clarified with the Government. — Des éclaircissements sont demandés au Gouvernement concernant le chiffre soumis. — La cifra presentada está por aclararse con el Gobierno.

<sup>j</sup>This figure is based on data submitted by the importing countries. — Ce chiffre est basé sur les données soumises par les pays importateurs. — Esta cifra está basada en datos suministrados por los países importadores.

**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 previsiones de las necesidades de estupefacientes y un sistema de presentación voluntaria de previsiones de las necesidades de sustancias sicotrópicas, y supervisa las actividades lícitas con drogas mediante un sistema de información estadística, con miras a ayudar a los gobiernos a lograr, entre otras cosas, un equilibrio entre la oferta y la demanda;

*b)* Vigila y promueve las medidas tomadas por los gobiernos para impedir la desviación de sustancias utilizadas frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas, y evalúa tales sustancias para determinar si es necesario modificar el ámbito de la fiscalización aplicada en virtud de los cuadros I y II de la Convención de 1988;

*c)* Analiza la información proporcionada por los gobiernos, los órganos de las Naciones Unidas, los organismos especializados u otras organizaciones internacionales competentes, con miras a velar por que los gobiernos cumplan adecuadamente las disposiciones de los tratados internacionales sobre fiscalización de drogas, y recomienda las medidas correctivas necesarias;

d) Mantiene un diálogo permanente con los gobiernos para ayudarlos a cumplir las obligaciones que les imponen los tratados de fiscalización internacional de drogas y recomienda, cuando procede, que se proporcione asistencia técnica o financiera con esa finalidad.

La Junta debe pedir explicaciones en casos de violaciones aparentes de los tratados, a fin de proponer las medidas correctoras apropiadas a los gobiernos que no estén aplicando plenamente las disposiciones de los tratados, o que tropiecen con dificultades para aplicarlas y, cuando sea necesario, prestar asistencia a los gobiernos para superar esas dificultades. Ahora bien, si la Junta observa que no se han tomado las medidas necesarias para remediar una situación grave, puede señalar la cuestión a la atención de las partes interesadas, la Comisión de Estupefacientes y el Consejo Económico y Social. Los tratados facultan a la Junta, como último recurso, a recomendar a las partes que dejen de importar drogas del país que haya incurrido en falta, o que no exporten drogas a ese país, o ambas cosas. En todos los casos, la Junta actúa en estrecha cooperación con los gobiernos.

La Junta presta asistencia a las administraciones públicas de los países para que cumplan las obligaciones que les corresponden de conformidad con los convenios y convenciones. A ese fin, la Junta propone programas y seminarios de capacitación regional dirigidos a funcionarios de las administraciones que trabajan en la fiscalización de drogas y participa en dichos programas y seminarios.

## **Informes**

Los tratados internacionales de fiscalización de drogas exigen que la JIFE prepare un informe anual sobre la labor que realiza. En el informe anual figura un análisis de la situación mundial de la fiscalización de drogas a fin de que los gobiernos tengan conocimiento de la existencia y las posibles situaciones que pueden poner en peligro los objetivos de los tratados internacionales de fiscalización de drogas. La JIFE señala a la atención de los gobiernos las lagunas y deficiencias que existen en la fiscalización nacional de drogas y en el cumplimiento de los tratados; asimismo hace sugerencias y recomendaciones con el fin de lograr mejoras tanto en el plano nacional como internacional. El informe anual se basa en la información que proporcionan los gobiernos a la JIFE, entidades de las Naciones Unidas y otras organizaciones. También se utiliza información que se obtiene por mediación de otras organizaciones internacionales, como la Interpol y la Organización Mundial de Aduanas, así como de organizaciones regionales.

El informe anual de la JIFE se complementa con informes técnicos detallados en los que figuran datos sobre el movimiento lícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas utilizados para fines médicos y científicos, junto con un análisis que realiza la JIFE de esos datos. Los datos son necesarios para el funcionamiento adecuado del sistema de fiscalización del movimiento lícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas, incluida su desviación a canales ilícitos. Además, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 de la Convención de 1988, la Junta informa anualmente a la Comisión de Estupefacientes sobre la aplicación de este artículo. Dicho informe, en el que se recogen los resultados de la vigilancia de los precursores y los productos químicos que se utilizan con frecuencia en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas, se publica también como complemento al informe anual.





United Nations publication  
Printed in Austria  
Sales No. T.12.XI.2  
ISSN 1013-3453  
E/INCB/2011/2



V.11-88025—February 2012—1,500

USD 50  
ISBN 978-92-1-048149-6

