

#### **Table IV. Levels of consumption of psychotropic substances in defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) per thousand inhabitants per day**

Levels of consumption of groups of psychotropic substances in defined daily doses for statistical purposes (S-DDD) per thousand inhabitants per day are calculated on the basis of statistics on manufacture and trade provided by Governments. To exclude the impact of yearly fluctuations on the calculated annual consumption, the average for the three-year period 2000-2002 was calculated. In countries that do not manufacture and export psychotropic substances, quantities declared as imported are considered to be destined for consumption. For countries with manufacture and exports of psychotropic substances, the average annual manufacture is added to the average annual import; the average annual export and amounts of psychotropic substances used for conversion into other psychotropic or non-psychotropic substances are deducted. Countries and territories are presented in order of descending levels of consumption expressed in numbers of defined daily doses consumed on average per day and per thousand inhabitants. The names of territories appear in italics.

**Conclusions on the actual level of consumption of psychotropic substances should be drawn with caution, as data on manufacture and trade reported by Governments may not be complete or may not cover all substances. High levels of consumption may, however, indicate over-prescription and/or diversion into illicit channels. The Governments concerned should review the data. The groups of psychotropic substances are presented in table III.2.**

#### **Tableau IV. Niveaux de consommation des substances psychotropes en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) par millier d'habitants et par jour**

Les niveaux de consommation des substances psychotropes par groupes en doses quotidiennes déterminées à des fins statistiques (S-DDD) par millier d'habitants et par jour sont calculés d'après les statistiques sur la fabrication et le commerce fournies par les gouvernements. Pour pallier l'impact des fluctuations d'une année à l'autre de la fabrication et du commerce sur la consommation annuelle déterminée, on a calculé la moyenne pour la période de trois ans 2000 à 2002. Dans les pays qui ne fabriquent pas ou n'exportent pas de substances psychotropes, les quantités importées qu'ils signalent sont considérées comme étant destinées à la consommation. Pour les pays fabricants et exportateurs de substances psychotropes, les quantités annuelles moyennes fabriquées sont ajoutées aux quantités annuelles moyennes importées; les exportations annuelles moyennes et les quantités de substances psychotropes servant à la transformation en d'autres substances psychotropes ou non psychotropes sont déduites. Les pays et territoires sont présentés par ordre de consommation décroissant exprimé en nombre de doses quotidiennes déterminées consommées en moyenne par jour et par millier d'habitants. Les noms des territoires sont en italique.

**Il faut être prudent si l'on tire des conclusions sur les niveaux réels de la consommation de substances psychotropes, car les renseignements sur la fabrication et le commerce fournis par les gouvernements peuvent être incomplets ou ne pas porter sur toutes les substances. Toutefois, des niveaux de consommation élevés peuvent indiquer qu'il y a eu exagération dans les prescriptions et/ou qu'il y a eu un détournement vers des circuits illicites. Les gouvernements intéressés devraient vérifier ces données. Les groupes de substances psychotropes sont présentés au tableau III.2.**

#### **Cuadro IV. Niveles de consumo de sustancias sicotrópicas en dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) por millar de habitantes por día**

Los niveles de consumo de sustancias sicotrópicas por grupos se calculan en dosis diarias definidas con fines estadísticos (S-DDD) por millar de habitantes por día en base a las estadísticas sobre fabricación y comercio suministradas por los gobiernos. A fin de excluir la repercusión de las fluctuaciones anuales de la fabricación y el comercio en el cálculo del consumo anual, se ha tomado el promedio correspondiente al trienio comprendido entre 2000 y 2002. En el caso de los países que no fabrican ni exportan sustancias sicotrópicas, las cantidades importadas declaradas se consideran destinadas al consumo. En cuanto a los países que fabrican y exportan dichas sustancias, la fabricación anual media se suma a la importación anual media; se deducen la exportación anual media y las cantidades de sustancias sicotrópicas utilizadas para su transformación en otras sustancias sicotrópicas o no sicotrópicas. Los países y territorios se presentan por orden decreciente de niveles de consumo, expresados en número de S-DDD consumidas en promedio por día y por millar de habitantes. Los nombres de los territorios figuran en letra cursiva.

**Conviene ser prudente al deducir conclusiones sobre el nivel real de consumo de sustancias sicotrópicas, pues es posible que los datos sobre fabricación y comercio comunicados por los gobiernos no sean completos o no abarquen todas las sustancias. En cambio, unos niveles de consumo elevados pueden ser indicio de un exceso de prescripciones médicas y/o de desviación hacia los canales ilícitos. Los gobiernos interesados deben examinar los datos. Los grupos de sustancias sicotrópicas se presentan en el cuadro III.2.**

## Tables

IV.1.	Consumption of stimulants . . . . .	253
IV.2.	Consumption of sedative-hypnotics . . . . .	254
IV.3.	Consumption of anxiolytics . . . . .	255
IV.4.	Consumption of anti-epileptics . . . . .	256

## Tableaux

IV.1.	Consommation de stimulants . . . . .	253
IV.2.	Consommation de sédatifs-hypnotiques . . . . .	254
IV.3.	Consommation d'anxiolytiques . . . . .	255
IV.4.	Consommation d'antiépileptiques . . . . .	256

## Cuadros

IV.1.	Consumo de estimulantes . . . . .	253
IV.2.	Consumo de hipnótico-sedantes . . . . .	254
IV.3.	Consumo de ansiolíticos . . . . .	255
IV.4.	Consumo de antiépilépticos . . . . .	256

**Table IV. — Tableau IV. — Cuadro IV.**

**1. Consumption of stimulants — Consommation de stimulants — Consumo de estimulantes**

Country or territory Pays ou territoire País o territorio	All stimulants (groups A–D) <sup>a</sup> Tous les stimulants (groupes A à D) <sup>a</sup> Todos los estimulantes (grupos A a D) <sup>a</sup>	Schedule II (groups A and B) <sup>a</sup> Tableau II (groupes A et B) <sup>a</sup> Lista II (grupos A y B) <sup>a</sup>	Schedules III and IV (groups C and D) <sup>a</sup> Tableaux III et IV (groupes C et D) <sup>a</sup> Listas III y IV (grupos C y D) <sup>a</sup>
United States — États-Unis — Estados Unidos	24.99	19.34	5.65
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	12.73	2.82	9.90
Spain — Espagne — España	9.37	0.31	9.06
Switzerland — Suisse — Suiza	9.22	4.12	5.01
Singapore — Singapour — Singapur	9.04	0.03	9.01
Australia — Australie	8.33	2.30	6.02
Brazil — Brésil — Brasil	6.80	0.02	6.78
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	6.24	0.16	6.08
Belgium — Belgique — Bélgica	5.61	0.94	4.67
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelanda	4.72	1.62	3.10
Mexico — Mexique — México	4.71	0.12	4.59
Hong Kong SAR of China — RAS de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	4.44	0.08	4.36
Canada — Canadá	3.50	2.96	0.55
Malaysia — Malaisie — Malasia	3.50	0.01	3.49
Thailand — Thaïlande — Tailandia	3.48	0.01	3.47
Paraguay	3.32	0.01	3.30
Iceland — Islande — Islandia	3.03	3.03	0.00
Costa Rica	3.01	0.27	2.74
Czech Rep. — Rép. tchèque — Rep. Checa	2.26	0.05	2.21
Venezuela	2.07	0.04	2.03
Israel — Israël	2.07	0.77	1.29
Germany — Allemagne — Alemania	1.80	0.72	1.08
Chile — Chili	1.72	0.45	1.27
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	1.52	0.00	1.52
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	1.16	1.16	0.01
Argentina — Argentine	1.12	0.05	1.07
Norway — Norvège — Noruega	0.92	0.92	0.00
Ecuador — Équateur	0.92	0.04	0.88
Austria — Autriche	0.81	0.07	0.74
Christmas Island — Île Christmas — Isla Christmas	0.67	0.67	0.00
Bulgaria — Bulgarie	0.67	0.00	0.67
Denmark — Danemark — Dinamarca	0.61	0.25	0.36
Bermuda — Bermudes — Bermudas	0.44	0.44	0.00
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas	0.44	0.16	0.28
Malta — Malte	0.39	0.07	0.32
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	0.38	0.01	0.37
Italy — Italie — Italia	0.36	0.00	0.36
Sweden — Suède — Suecia	0.36	0.36	0.00
Peru — Pérou — Perú	0.34	0.01	0.33
Luxembourg — Luxemburgo	0.33	0.33	0.00
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	0.33	0.08	0.25
Nicaragua	0.30	0.03	0.27
Belize — Belice	0.26	0.00	0.26
Poland — Pologne — Polonia	0.26	0.00	0.26
Ireland — Irlande — Irlanda	0.24	0.24	0.00
Norfolk Island — Île Norfolk — Isla Norfolk	0.23	0.23	0.00
Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	0.22	0.22	0.00
Japan — Japon — Japón	0.22	0.17	0.05

<sup>a</sup> The groups of psychotropic substances are presented in table III.2. — Les groupes de substances psychotropes sont présentés dans le tableau III.2. — Los grupos de sustancias sicotrópicas se presentan en el cuadro III.2.

**Table IV. — Tableau IV. — Cuadro IV (continued — suite — continuación)**

**2. Consumption of sedative-hypnotics — Consommation de sédatifs-hypnotiques — Consumo de hipnótico-sedantes**

Country or territory Pays ou territoire País o territorio	All sedative-hypnotics (groups E–J) <sup>a</sup> Tous les sédatifs-hypnotiques (groupes E à J) <sup>a</sup> Todos los hipnótico-sedantes (grupos E a J) <sup>a</sup>	Benzodiazepines (group G) <sup>a</sup> Benzodiazépines (groupe G) <sup>a</sup> Benzodiazepinas (grupo G) <sup>a</sup>	Others Autres Otros
Belgium — Belgique — Bélgica	75.08	73.97	1.11
Canada — Canadá	63.11	62.02	1.09
Switzerland — Suisse — Suiza	44.90	41.08	3.82
Japan — Japon — Japón	41.68	40.76	0.92
Italy — Italie — Italia	31.72	28.84	2.87
Ireland — Irlande — Irlanda	28.85	26.37	2.48
Denmark — Danemark — Dinamarca	26.20	16.38	9.83
Finland — Finlande — Finlandia	25.02	24.81	0.22
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	24.05	22.68	1.38
Spain — Espagne — España	21.97	21.61	0.36
Luxembourg — Luxembourg	21.64	21.64	0.00
Iceland — Islande — Islandia	21.54	20.79	0.76
Norway — Norvège — Noruega	20.49	19.43	1.05
Cyprus — Chypre — Chipre	18.96	18.52	0.44
Australia — Australie	18.29	15.90	2.39
Portugal	16.72	16.51	0.22
Uruguay	15.87	15.38	0.49
Hungary — Hongrie — Hungría	15.33	14.39	0.95
Germany — Allemagne — Alemania	13.83	13.11	0.72
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	13.70	13.68	0.02
Sweden — Suède — Suecia	12.95	11.42	1.53
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	12.89	12.82	0.06
Austria — Autriche	12.55	12.37	0.19
Cuba	12.37	12.36	0.00
Poland — Pologne — Polonia	12.03	10.44	1.59
United States — États-Unis — Estados Unidos	11.87	5.25	6.62
Israel — Israël	11.27	10.92	0.35
France — Francia	10.83	9.56	1.28
Czech Republic — République tchèque — República Checa	9.98	9.68	0.30
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia	7.81	5.19	2.62
Greece — Grèce — Grecia	7.05	6.97	0.07
Malta — Malte	6.03	5.60	0.44
Romania — Roumanie — Rumania	5.51	1.83	3.68
Morocco — Maroc — Marruecos	5.47	5.46	0.01
Colombia — Colombie	4.97	4.89	0.08
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	4.79	3.27	1.51
Croatia — Croatie — Croacia	4.68	4.68	0.01
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	4.34	4.33	0.01
Lithuania — Lituanie — Lituania	4.19	4.11	0.08
Estonia — Estonie	4.18	4.14	0.05
Mexico — Mexique — México	4.11	4.02	0.09
Singapore — Singapour — Singapur	3.39	3.29	0.10
Latvia — Lettonie — Letonia	2.90	2.38	0.52
Barbados — Barbade	2.74	2.05	0.68
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2.65	2.25	0.40

<sup>a</sup>The groups of psychotropic substances are presented in table III.2. — Les groupes de substances psychotropes sont présentés dans le tableau III.2. — Los grupos de sustancias sicotrópicas se presentan en el cuadro III.2.

**Table IV. — Tableau IV. — Cuadro IV (continued — suite — continuación)**

**3. Consumption of anxiolytics — Consommation d'anxiolytiques — Consumo de ansiolíticos**

Country or territory Pays ou territoire País o territorio	All anxiolytics (groups K and L) <sup>a</sup> Tous les anxiolytiques (groupes K et L) <sup>a</sup> Todos los ansiolíticos (grupos K y L) <sup>a</sup>	Benzodiazepines (group K) <sup>a</sup> Benzodiazépines (groupe K) <sup>a</sup> Benzodiazepinas (grupo K) <sup>a</sup>	Meprobamate (group L) <sup>a</sup> Méprobamate (groupe L) <sup>a</sup> Meprobamato (grupo L) <sup>a</sup>
Ireland — Irlande — Irlanda	99.17	99.17	0.00
Portugal	90.55	90.55	0.00
Cyprus — Chypre — Chipre	75.86	75.68	0.17
Uruguay	66.55	63.22	3.33
France — Francia	65.93	65.93	0.00
Yugoslavia — Yougoslavie <sup>b</sup>	60.63	60.61	0.02
Spain — Espagne — España	58.14	58.12	0.01
The former Yugoslav Republic of Macedonia — L'ex-République yougoslave de Macédoine — La ex República Yugoslava de Macedonia	50.87	50.87	0.00
Malta — Malte	46.47	46.30	0.16
Finland — Finlande — Finlandia	44.32	44.32	0.00
Croatia — Croatie — Croacia	41.44	41.43	0.01
Belgium — Belgique — Bélgica	39.89	39.89	0.00
Italy — Italie — Italia	38.10	38.03	0.07
Norway — Norvège — Noruega	37.62	37.62	0.00
Argentina — Argentine	37.08	37.06	0.02
Germany — Allemagne — Alemania	35.52	35.42	0.11
Luxembourg — Luxembourg	35.01	34.83	0.17
Iceland — Islande — Islandia	34.38	30.20	4.18
Hungary — Hongrie — Hungría	33.35	25.15	8.19
Cuba	29.15	29.13	0.02
Denmark — Danemark — Dinamarca	28.54	28.54	0.00
Cook Islands — Îles Cook — Islas Cook	27.50	27.50	0.00
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	27.11	27.11	0.00
Greece — Grèce — Grecia	26.36	26.26	0.10
Switzerland — Suisse — Suiza	24.14	24.14	0.00
Lithuania — Lituanie — Lituania	23.09	23.09	0.00
Czech Republic — République tchèque — República Checa	22.09	22.08	0.01
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	21.34	21.30	0.04
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	20.57	20.56	0.01
Chile — Chili	20.28	19.68	0.61
Austria — Autriche	20.04	20.03	0.01
China — Chine	19.93	19.93	0.00
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	19.58	19.58	0.00
Japan — Japon — Japón	18.34	18.33	0.02
Australia — Australie	15.79	15.79	0.00
Israel — Israël	15.69	15.57	0.12
United States — États-Unis — Estados Unidos	15.55	15.54	0.01

<sup>a</sup> The groups of psychotropic substances are presented in table III.2. — Les groupes de substances psychotropes sont présentés dans le tableau III.2. — Los grupos de sustancias sicotrópicas se presentan en el cuadro III.2.

<sup>b</sup> Following the adoption and promulgation of the Constitutional Charter of Serbia and Montenegro by the Assembly of the Federal Republic of Yugoslavia on 4 February 2003 and earlier by the Republic of Serbia and the Republic of Montenegro, the name of the State of the Federal Republic of Yugoslavia was changed to "Serbia and Montenegro". — La Charte constitutionnelle de la Serbie-et-Monténégro ayant été adoptée et promulguée par la République de Serbie et la République du Monténégro puis, le 4 février 2003, par l'Assemblée de la République fédérale de Yougoslavie, cette dernière a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — Tras la aprobación y promulgación de la Carta Constitucional de Serbia y Montenegro por la Asamblea de la República Federativa de Yugoslavia, que tuvieron lugar el 4 de febrero de 2003, y anteriormente por la República de Serbia y la República de Montenegro, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse oficialmente Serbia y Montenegro.

**Table IV. — Tableau IV. — Cuadro IV** (*concluded — fin — conclusión*)

**4. Consumption of anti-epileptics — Consommation d'antiépileptiques — Consumo de antiépilépticos**

Country or territory Pays ou territoire País o territorio	All anti-epileptics (groups M and N) <sup>b</sup> Tous les antiépileptiques (groupes M et N) <sup>b</sup> Todos los antiépilépticos (grupos M y N) <sup>b</sup>	Barbiturates <sup>a</sup> (group M) <sup>b</sup> Barbituriques <sup>a</sup> (groupe M) <sup>b</sup> Barbitúricos <sup>a</sup> (grupo M) <sup>b</sup>	Benzodiazepines (group N) <sup>b</sup> Benzodiazépines (groupe N) <sup>b</sup> Benzodiazepinas (grupo N) <sup>b</sup>
Ukraine — Ucrania	40.96	40.95	0.01
Bulgaria — Bulgarie	18.45	18.02	0.43
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia	8.96	8.94	0.02
Latvia — Lettonie — Letonia	7.49	5.66	1.83
Iran (Islamic Rep. of) — Iran (Rép. islamique d') — Irán (Rep. Islámica del)	7.25	6.01	1.24
Uruguay	7.08	3.15	3.93
Croatia — Croatie — Croacia	6.60	6.42	0.18
Brazil — Brésil — Brasil	6.40	5.66	0.74
Italy — Italie — Italia	6.31	4.29	2.02
Romania — Roumanie — Rumania	5.43	5.37	0.06
France — Francia	5.19	3.87	1.32
Israel — Israël	4.10	1.43	2.67
Japan — Japon — Japón	3.83	3.50	0.33
Argentina — Argentine	3.72	1.87	1.85
Chile — Chili	3.55	2.25	1.30
Belgium — Belgique — Bélgica	3.28	2.76	0.52
Czech Republic — République tchèque — República Checa	3.26	2.69	0.57
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	3.24	3.24	0.00
United States — États-Unis — Estados Unidos	3.04	1.91	1.14
Tunisia — Tunisie — Túnez	3.00	2.94	0.06
Panama — Panamá	2.98	2.94	0.04
Portugal	2.96	2.73	0.23
China — Chine	2.95	2.91	0.04
Yugoslavia — Yougoslavie <sup>c</sup>	2.86	2.80	0.06
Poland — Pologne — Polonia	2.75	1.77	0.98
Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana	2.71	2.56	0.15
Hungary — Hongrie — Hungría	2.69	0.00	2.69
Costa Rica	2.68	2.20	0.48
Venezuela	2.55	2.25	0.30
Denmark — Danemark — Dinamarca	2.42	1.82	0.60
Lithuania — Lituanie — Lituania	2.37	0.82	1.54
Spain — Espagne — España	2.31	1.93	0.39
Belarus — Bélarus — Belarús	2.09	2.04	0.06
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia	2.08	2.08	0.00
Iceland — Islande — Islandia	2.08	0.85	1.23
Canada — Canadá	2.07	1.65	0.42
Switzerland — Suisse — Suiza	1.99	0.00	1.98
Estonia — Estonie	1.95	1.79	0.16

<sup>a</sup> The elevated consumption levels of barbiturates are partly due to other uses of phenobarbital (sedative-hypnotic or in combination preparations prescribed for various indications). — Les niveaux de consommation élevés des barbituriques sont imputables en partie aux autres utilisations du phénobarbital (comme sédatif-hypnotique ou dans des préparations combinées prescrites pour diverses indications). — Los elevados niveles de consumo de barbitúricos se deben en parte a otros usos del fenobarbital (como sedante-hipnótico o en preparados combinados prescritos para diversas indicaciones).

<sup>b</sup> The groups of psychotropic substances are presented in table III.2. — Les groupes de substances psychotropes sont présentés dans le tableau III.2. — Los grupos de sustancias sicotrópicas se presentan en el cuadro III.2.

<sup>c</sup> Following the adoption and promulgation of the Constitutional Charter of Serbia and Montenegro by the Assembly of the Federal Republic of Yugoslavia on 4 February 2003 and earlier by the Republic of Serbia and the Republic of Montenegro, the name of the State of the Federal Republic of Yugoslavia was changed to "Serbia and Montenegro". — La Charte constitutionnelle de la Serbie-et-Monténégro ayant été adoptée et promulguée par la République de Serbie et la République du Monténégro puis, le 4 février 2003, par l'Assemblée de la République fédérale de Yougoslavie, cette dernière a changé de nom pour devenir la Serbie-et-Monténégro. — Tras la aprobación y promulgación de la Carta Constitucional de Serbia y Montenegro por la Asamblea de la República Federativa de Yugoslavia, que tuvieron lugar el 4 de febrero de 2003, y anteriormente por la República de Serbia y la República de Montenegro, la República Federativa de Yugoslavia pasó a llamarse oficialmente Serbia y Montenegro.