

World Health Organization, Geneva



Organisation mondiale de la Santé, Genève

## WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD

## RELEVÉ EPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

2 JULY 1993 • 68th YEAR

68<sup>e</sup> ANNÉE • 2 JUILLET 1993

## CONTENTS

## SOMMAIRE

AIDS — Global data	193	SIDA — Données mondiales	193
The current global situation of the HIV/AIDS pandemic	195	La pandémie mondiale de VIH/SIDA: situation actuelle	195
Index to Nos. 1 to 26		Index des Nos 1 à 26	
Subjects	196	Sujets	196
Countries and territories	199	Pays et territoires	199
Notifications of diseases subject to the Regulations	199	Notifications de maladies soumises au Règlement	199
Influenza	200	Grippe	200
Diseases subject to the Regulations	200	Maladies soumises au Règlement	200

**ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (AIDS) — DATA AS AT 30 JUNE 1993**  
**SYNDROME D'IMMUNODÉFICIENCE ACQUISE (SIDA) — DONNÉES AU 30 JUIN 1993**

Country/Area — Pays/Territoire	Number of cases Nombre de cas	Date of report Date de notification	Country/Area — Pays/Territoire	Number of cases Nombre de cas	Date of report Date de notification
<b>Africa — Afrique</b>			Seychelles .....	1	30.04.93
Algeria — Algérie .....	138	31.03.93	Sierra Leone .....	95	31.05.93
Angola .....	608	26.05.93	Somalia — Somalie .....	13	09.06.93
Benin — Bénin .....	465	13.12.92	South Africa — Afrique du Sud .....	1 803	01.02.93
Botswana .....	439	22.12.92	Sudan — Soudan .....	727	09.06.93
Burkina Faso .....	1 307	31.12.91	Swaziland .....	248	19.01.93
Burundi .....	7 131	31.03.93	Togo .....	1 953	02.03.93
Cameroon — Cameroun .....	2 174	31.12.92	Tunisia — Tunisie .....	136	09.06.93
Cape Verde — Cap-Vert .....	65	31.12.92	Uganda — Ouganda .....	34 611	01.11.92
Central African Republic — République centrafricaine .....	3 730	30.11.92	United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie .....	38 719	07.01.93
Chad — Tchad .....	899	31.12.92	Zaire — Zaïre .....	21 008	10.06.93
Comoros — Comores .....	3	31.05.93	Zambia — Zambie .....	7 124	31.03.93
Congo .....	5 267	31.12.92	Zimbabwe .....	14 023	30.06.92
Côte d'Ivoire .....	14 655	19.02.93	<b>Total .....</b>	<b>247 577</b>	
Djibouti .....	355	09.06.93	<b>Americas — Amériques</b>		
Egypt — Egypte .....	64	09.06.93	Anguilla .....	5	31.03.93
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale .....	31	31.05.93	Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda .....	6	31.12.90
Eritrea — Erythrée .....	372	31.12.92	Argentina — Argentine .....	2 456	31.03.93
Ethiopia — Ethiopie .....	4 861	31.12.92	Bahamas .....	1 161	31.03.93
Gabon .....	392	01.03.93	Barbados — Barbade .....	350	31.03.93
Gambia — Gambie .....	240	10.06.93	Belze .....	53	30.09.92
Ghana .....	10 285	10.06.93	Bermuda — Bermudes .....	215	31.03.93
Guinea — Guinée .....	397	31.12.91	Bolivia — Bolivie .....	60	31.03.93
Guinea-Bissau — Guinée-Bissau .....	288	20.12.92	Brazil — Brésil .....	36 481	13.04.93
Kenya .....	31 185	01.10.92	British Virgin Islands — Iles Vierges britanniques .....	6	31.03.93
Lesotho .....	219	31.03.93	Canada .....	7 770	29.04.93
Liberia — Libéria .....	28	30.09.92	Cayman Islands — Iles Caïmanes .....	15	31.12.92
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne .....	10	09.06.93	Chile — Chili .....	723	31.03.93
Madagascar .....	4	31.05.93	Colombia — Colombie .....	2 957	30.09.92
Malawi .....	26 955	31.05.93	Costa Rica .....	470	31.03.93
Mali .....	1 479	31.03.93	Cuba .....	168	31.12.92
Mauritania — Mauritanie .....	40	31.12.92	Dominica — Dominique .....	12	30.06.90
Mauritius — Maurice .....	16	01.02.93	Dominican Republic — République dominicaine .....	1 839	31.12.92
Morocco — Maroc .....	145	09.06.93	Ecuador — Equateur .....	253	31.03.93
Mozambique .....	737	30.04.93	El Salvador .....	470	31.03.93
Namibia — Namibie .....	311	31.03.90	French Guiana — Guyane française .....	232	30.09.90
Niger .....	795	31.12.92	Grenada — Grenade .....	35	31.12.92
Nigeria — Nigéria .....	552	31.12.92	Guadeloupe .....	182	31.12.89
Reunion — Réunion .....	65	20.03.92	Guatemala .....	434	31.03.93
Rwanda .....	9 486	31.12.92			
Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Principe .....	12	31.03.93			
Senegal — Sénégal .....	911	31.05.93			

Country/Area — Pays/Territoire	Number of cases Nombre de cas	Date of report Date de notification	Country/Area — Pays/Territoire	Number of cases Nombre de cas	Date of report Date de notification
Guyana	390	31.12.92	Viet Nam	—	07.04.93
Haiti — Haïti	3 086	31.12.90	Yemen — Yémen	2	09.06.93
Honduras	2 510	31.03.93	<b>Total</b>	<b>3 561</b>	
Jamaica — Jamaïque	433	31.12.92	<b>Europe</b>		
Martinique	237	31.03.93	Albania — Albanie	—	31.03.93
Mexico — Mexique	13 259	31.03.93	Austria — Autriche	943	30.04.93
Montserrat	1	31.03.93	Belarus — Bélarus	8	31.03.93
Netherlands Antilles and Aruba — Antilles néerlandaises et Aruba	110	30.06.92	Belgium — Belgique	1 364	31.03.93
Nicaragua	39	31.03.93	Bulgaria — Bulgarie	18	31.03.93
Panama	460	31.03.93	Croatia — Croatie	49	31.03.93
Paraguay	56	31.03.93	Czech Republic <sup>b</sup> — République tchèque <sup>b</sup>	36	31.03.93
Peru — Pérou	614	31.03.92	Denmark — Danemark	1 182	31.03.93
Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis	38	31.03.93	Estonia — Estonie	2	31.03.93
Saint Lucia — Saint-Lucie	49	31.12.92	Finland — Finlande	128	31.03.93
Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et- Grenadines	49	31.03.93	France	24 226	31.03.93
Suriname	128	31.12.92	Germany — Allemagne	9 697	31.03.93
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago	1 228	31.12.92	Greece — Grèce	757	31.03.93
Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques	25	31.12.92	Hungary — Hongrie	120	30.04.93
United States of America — États-Unis d'Amérique	289 320	31.03.93	Iceland — Islande	26	31.03.93
Uruguay	359	31.03.93	Ireland — Irlande	334	31.03.93
Venezuela	2 342	31.12.92	Italy — Italie	16 860	31.03.93
<b>Total</b>	<b>3 710 866</b>		Latvia — Lettonie	4	31.03.93
<b>Asia — Asie</b>			Lithuania — Lituanie	3	31.03.93
Afghanistan	—	09.06.93	Luxembourg	62	31.03.93
Armenia — Arménie	2	31.12.92	Malta — Malte	27	31.03.93
Azerbaijan — Azerbaïdjan	—	31.12.92	Monaco	21	31.03.93
Bahrain — Bahreïn	11	09.06.93	Netherlands — Pays-Bas	2 575	31.03.93
Bangladesh	1	04.06.93	Norway — Norvège	319	30.04.93
Bhutan — Bhoutan	—	04.06.93	Poland — Pologne	137	30.04.93
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	2	19.12.91	Portugal	1 255	30.04.93
Cambodia — Cambodge	—	01.04.93	Republic of Moldova — République de Moldova	2	31.03.93
China <sup>a</sup> — Chine <sup>a</sup>	11	26.10.92	Romania — Roumanie	2 353	31.03.93
Cyprus — Chypre	24	09.06.93	Russian Federation — Fédération de Russie	127	31.03.93
Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée	—	04.06.93	San Marino — Saint-Marin	1	30.09.92
Georgia — Géorgie	3	31.12.92	Slovak Republic <sup>b</sup> — République slovaque <sup>b</sup>	6	31.03.93
Hong Kong	63	26.09.92	Slovenia — Slovénie	25	31.03.93
India — Inde	312	04.06.93	Spain — Espagne	18 347	31.03.93
Indonesia — Indonésie	31	04.06.93	Sweden — Suède	817	31.03.93
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d')	60	09.06.93	Switzerland — Suisse	3 028	31.03.93
Iraq	13	09.06.93	Ukraine	14	31.03.93
Israel — Israël	234	31.03.93	United Kingdom — Royaume-Uni	7 341	31.03.93
Japan — Japon	543	17.02.93	Yugoslavia <sup>c</sup> — Yougoslavie <sup>c</sup>	268	31.03.93
Jordan — Jordanie	27	09.06.93	<b>Total</b>	<b>92 482</b>	
Kazakhstan	—	31.03.93	<b>Oceania — Océanie</b>		
Kuwait — Koweït	8	09.06.93	American Samoa — Samoa américaines	—	18.11.92
Kyrgyzstan — Kirghizistan	—	31.12.92	Australia — Australie	3 697	03.03.93
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao	1	31.03.93	Cook Islands — Îles Cook	—	31.03.93
Lebanon — Liban	44	09.06.93	Federated States of Micronesia — États fédérés de Micronésie	2	01.09.92
Macao	4	26.09.92	Fiji — Fidji	5	05.04.93
Malaysia — Malaisie	83	31.03.93	French Polynesia — Polynésie française	30	12.03.93
Maldives	—	04.06.93	Guam	14	23.03.93
Mongolia — Mongolie	—	04.06.93	Kiribati	—	11.03.92
Myanmar	47	04.06.93	Mariana Islands — Îles Mariannes	4	20.05.93
Nepal — Népal	18	04.06.93	Marshall Islands — Îles Marshall	2	26.05.93
Oman	29	09.06.93	Nauru	—	17.12.91
Pakistan	26	09.06.93	New Caledonia and Dependencies — Nouvelle-Calédonie et Dépendances	22	26.08.92
Philippines	92	05.05.93	New Zealand — Nouvelle-Zélande	360	18.05.93
Qatar	34	09.06.93	Niue	—	14.05.93
Republic of Korea — République de Corée	13	30.04.93	Palau	—	15.10.92
Saudi Arabia — Arabie saoudite	50	09.06.93	Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée	47	31.03.93
Singapore — Singapour	58	23.04.93	Samoa	1	18.02.92
Sri Lanka	24	04.06.93	Saloman Islands — Îles Salomon	—	15.04.93
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne	21	09.06.93	Takelau	—	18.02.92
Tajikistan — Tadjikistan	—	31.12.92	Tonga	4	15.03.93
Thailand — Thaïlande	1 569	04.06.93	Tuvalu	—	22.11.90
Turkey — Turquie	99	31.03.93	Vanuatu	—	01.05.93
Turkmenistan — Turkménistan	1	31.12.92	Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis et Futuna	—	24.05.93
United Arab Emirates — Émirats arabes unis	—	09.06.93	<b>Total</b>	<b>4 188</b>	
Uzbekistan — Ouzbékistan	1	31.12.92	<b>World total — Total mondial</b>	<b>718 894</b>	

<sup>a</sup> Does not include the Province of Taiwan which has reported 70 cases. — A l'exclusion de la Province de Taiwan qui a notifié 70 cas

<sup>b</sup> Previously reported under Czechoslovakia. — Notifiés antérieurement sous Tchécoslovaquie.

<sup>c</sup> Refers to states/areas of the former Socialist Federal Republic of Yugoslavia not otherwise listed separately. — Concerne les États/territoires de l'ancienne République fédérale socialiste de Yougoslavie qui ne sont pas cités séparément

**The current global situation of the HIV/AIDS pandemic**

As of 30 June 1993, 718 894 cumulative AIDS cases in adults and children have been reported to WHO.

WHO estimates that over 2.5 million cumulative AIDS cases have occurred to date (Fig. 1). This estimate is based on the available data on the distribution, spread, and penetration of HIV throughout the world, and is consistent with the effect of under-diagnosis, under-reporting, and delays in reporting of AIDS cases. Again as a consequence of such reporting biases, whereas over 50% of reported AIDS cases are from developed countries, about 80% of all estimated AIDS cases are from the developing world.

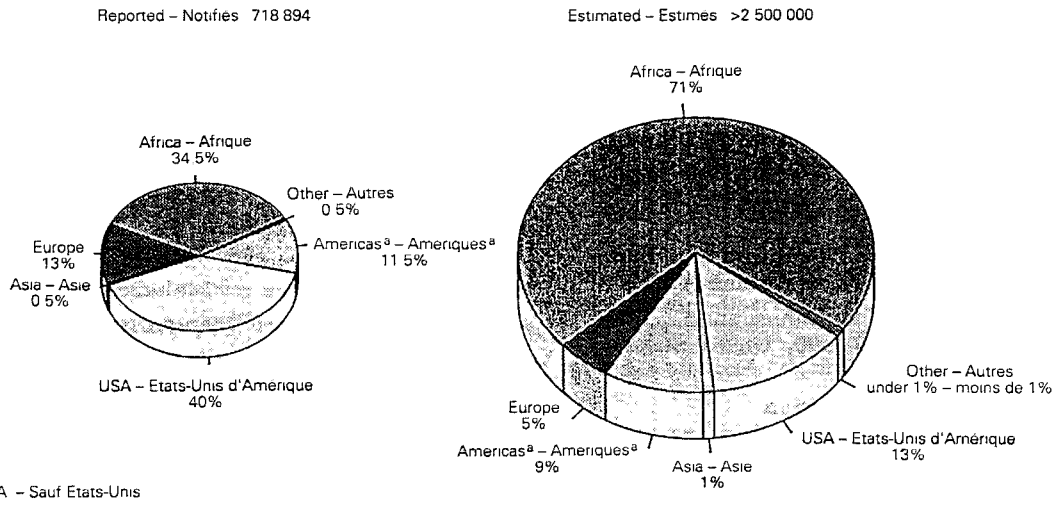
**La pandémie mondiale de VIH/SIDA: situation actuelle**

Au 30 juin 1993, le nombre total cumulé de cas de SIDA chez l'adulte et l'enfant communiqué à l'OMS était de 718 894.

L'OMS estime qu'il y a eu jusqu'ici plus de 2,5 millions de cas de SIDA (Fig. 1). Cette estimation a été établie à partir des données disponibles sur la distribution, la propagation et la pénétration du VIH dans l'ensemble du monde; elle reflète l'effet des insuffisances du diagnostic, de la sous-notification et des retards dans la déclaration des cas de SIDA. Autre conséquence de ces biais dans la notification, environ 80% du nombre *estimatif* total des cas de SIDA se trouvent dans le monde en développement, alors que plus de 50% des cas *notifiés* de SIDA l'ont été dans les pays développés.

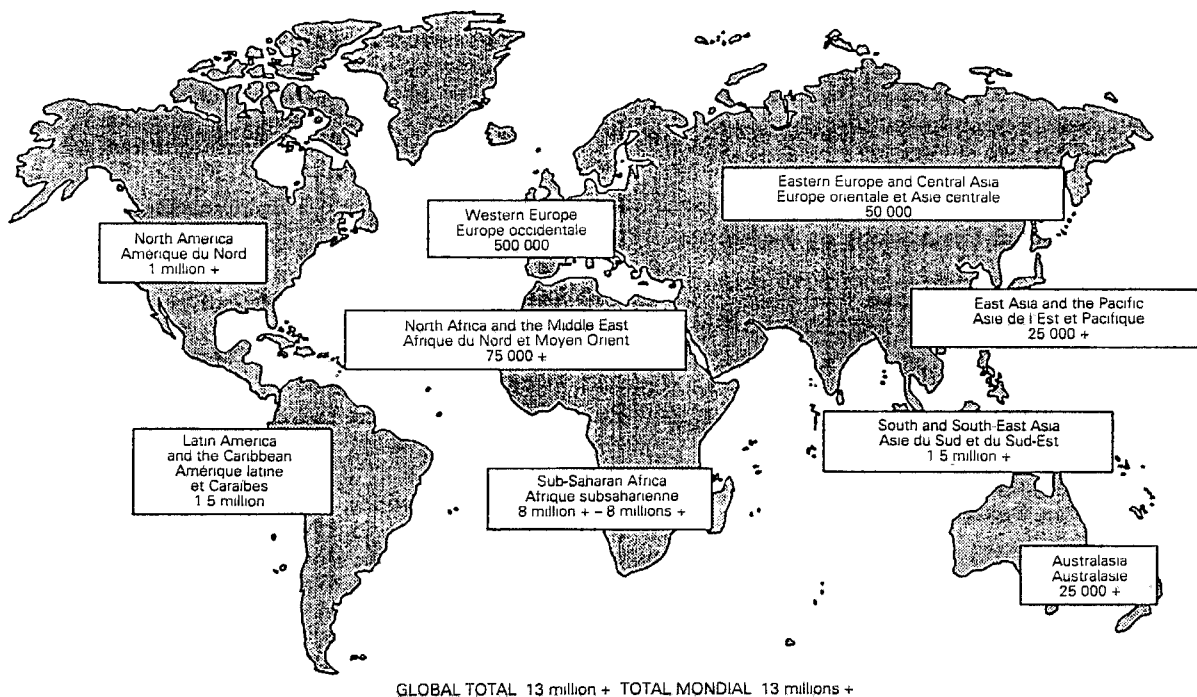
Fig. 1 Cumulative AIDS cases in adults and children, mid-1993

Fig. 1 Nombre cumulé de cas de SIDA chez l'adulte et l'enfant, mi-1993



Map 1 Estimated distribution of cumulative HIV infections in adults, by continent or region: mid-1993

Carte 1 Répartition estimative cumulée des infections à VIH chez l'adulte par continent ou région: mi-1993



In the developing world, two-thirds of all estimated AIDS cases to date are thought to have occurred in sub-Saharan Africa; however, HIV infection trends have been rapid in South and South-East Asia, with over 1.5 million cumulative HIV infections estimated to have occurred to date. The worldwide total now exceeds 13 million adults HIV-infected since the pandemic's start, with an additional 1 million or more HIV-infected children. The distribution of adult HIV infections in other regions of the world is as follows (*Map 1*): Australasia over 25 000; East Asia and the Pacific over 25 000; Eastern Europe and Central Asia about 50 000; Latin America and the Caribbean about 1.5 million; North Africa and the Middle East over 75 000; North America over 1 million; Western Europe about 500 000. The unstable political, social and economic environment in Eastern Europe and Central Asia suggests that the evolution of HIV/AIDS in that part of the world may potentially be rapid; current estimates are based on relatively limited data.

## Index, Volume 68, 1993, Nos. 1 to 26

### Subject index

**Acquired immunodeficiency syndrome (AIDS):** current global situation of the HIV/AIDS epidemic, 11; global data, 9; HIV antibody detection in oral fluids, 133; profile of the HIV/AIDS epidemic, Cameroon, 74

**Acute respiratory diseases** *see* **Diarrhoeal and Acute Respiratory Disease Control Programme (CDR)**

**Asthma:** medical consultations for asthma attacks, 1988-1991, Switzerland, 112; 1980-1990, United States of America, 68

**"Baby-friendly" hospitals** *see* **Nutrition**

**Bicycle helmets** *see* **Injury prevention**

**Breast-feeding** *see* **Diarrhoeal and Acute Respiratory Disease Control Programme (CDR); Nutrition**

**Cardiovascular diseases:** trends in ischaemic heart disease mortality, 1980-1988, United States of America, 53

**Cholera:** cholera in 1992, 149; epidemic diarrhoea due to *Vibrio cholerae* non-O1, 141

**Communicable diseases** *see* **Epidemiology; Global health situation**

**Dengue:** dengue epidemic, Comoros, 191

**Diarrhoeal and Acute Respiratory Disease Control Programme (CDR):** CDR and EPI technical briefings at WHO Headquarters, 27; combined Diarrhoeal Disease Control/Acute Respiratory Infections/Breast-feeding survey, 1992, Sri Lanka, 120; *Readings on Diarrhoea, Student Manual*, 115  
*see also* **Cholera**

**Diphtheria** *see* **Expanded Programme on Immunization**

**Disability** *see* **Global health situation**

**Dracunculiasis:** global surveillance summary, 1992, 125; update, 1992, Ghana, 73, Nigeria, 175, Pakistan, 49, Uganda, 81

**Drug use:** *Drug Utilization Studies: Methods and Uses*, new WHO publication, 170

**Echinococcosis, alveolar:** prevalence of *Echinococcus multilocularis* in foxes, Switzerland, 165

**Eggs** *see* **Food safety**

**Epidemiology:** Annual Summer Programme in Epidemiology and Biostatistics, Montreal, Canada, 32; epidemiological surveillance and control of communicable diseases, International Training Course in French, Paris, October 1993-January 1994, 99; *International Guidelines for Ethical Review of Epidemiological Studies*, new publication, 100

Dans le monde en développement, les deux tiers du total estimatif des cas de SIDA à ce jour se sont produits, semble-t-il, en Afrique subsaharienne; toutefois, les tendances de l'infection à VIH sont en évolution rapide en Asie du Sud et du Sud-Est puisqu'on estime à plus de 1,5 million le nombre cumulé de cas d'infection à VIH. Le nombre total d'adultes infectés par le VIH depuis le début de la pandémie dépasse maintenant 13 millions, avec en plus 1 million ou davantage d'enfants qui sont porteurs de l'infection. La répartition des cas d'infection à VIH chez l'adulte dans les autres régions du monde est la suivante (*Carte 1*): Australasie, plus de 25 000; Asie de l'Est et Pacifique, plus de 25 000; Europe orientale et Asie centrale, environ 50 000; Amérique latine et Caraïbes, environ 1,5 million; Afrique du Nord et Moyen-Orient, plus de 75 000; Amérique du Nord, plus de 1 million; Europe occidentale, environ 500 000. En raison de l'instabilité politique, sociale et économique que connaissent l'Europe orientale et l'Asie centrale, l'évolution du VIH/SIDA dans cette région du monde risque d'être rapide; les estimations actuelles reposent sur des données relativement limitées.

## Index, volume 68, 1993, Nos 1 à 26

### Index des sujets

**Allaitement maternel** *voir* **Nutrition; Programme de lutte contre les maladies diarrhéiques et les infections respiratoires aiguës (CDR)**

**Asthme:** consultations médicales pour cause de crise d'asthme, 1988-1991, Suisse, 112; 1980-1990, Etats-Unis d'Amérique, 68

**Cardiopathie ischémique** *voir* **Maladies cardio-vasculaires**

**Casques pour cyclistes** *voir* **Traumatismes, prévention des**

**Centres de vaccination contre la fièvre jaune pour les voyages internationaux:** amendements à la publication de 1991, 32, 38, 48, 63, 71, 115, 132, 148, 180

**Choléra:** le choléra en 1992, 149; diarrhée épidémique due à *Vibrio cholerae* non O1, 141

**Classification internationale des Handicaps: Déficiences, Incapacités et Désavantages (CIH), 101**

**Dengue:** épidémie de dengue, Comores, 191

**Diphthérie** *voir* **Programme élargi de vaccination**

**Dracunculose:** bilan de la surveillance mondiale, 1992, 125; mise à jour, 1992, Ghana, 73, Nigéria, 175, Ouganda, 81, Pakistan, 49

**Echinococcose alvéolaire:** prévalence d'*Echinococcus multilocularis* chez le renard, Suisse, 165

**Epidémiologie:** cours annuel d'été en épidémiologie et en biostatistique, Montréal, Canada, 32; *Directives internationales pour l'examen éthique des enquêtes épidémiologiques*, nouvelle publication, 100; surveillance épidémiologique et lutte contre les maladies transmissibles, cours international en langue française, Paris, octobre 1993-janvier 1994, 99

**Ethique et épidémiologie** *voir* **Epidémiologie**

**Fièvre hémorragique avec syndrome rénal:** Fédération de Russie, 189  
*voir aussi* **Maladies infectieuses**

**Fièvre jaune:** Kenya, 38, 77, 159  
*voir aussi* **Centres de vaccination contre la fièvre jaune pour les voyages internationaux**

**Grippe:** composition recommandée des vaccins antigrippaux pour la saison 1993-1994, 57

**Grippe (notes):** Afrique du Sud, 124; Allemagne, 56, 62, 87, 123; Argentine, 163; Australie, 123; Autriche, 69, 131; Belgique, 6, 31, 55, 123; Brésil, 131, 155, 176; Bulgarie, 61; Canada, 69, 99, 123; Chili, 191; Chine, 6, 23, 86, 123; Croatie, 37, 55, 87; Danemark, 55, 87; Espagne, 31, 56, 87, 138; Etats-Unis d'Amérique, 6, 24, 56, 70, 99, 155; Fédération de Russie, 16, 42, 70; Finlande, 16, 23, 62, 99, 123; France, 23, 62, 78; Grèce, 78, 106; Hong Kong, 87, 123, 188; Hongrie, 56, 87, 106; Iran (République islamique d'), 123, 177; Islande, 87; Israël, 31, 42, 106, 177; Italie, 56, 62; Jamaïque, 138; Japon, 6, 24, 70; Madagascar, 78, 163; Malaisie,

**Ethics in epidemiology** *see* **Epidemiology**

**Expanded Programme on Immunization (EPI):** CDR and EPI technical briefings at WHO Headquarters, 27; diphtheria outbreak, Russian Federation, 134; estimate of measles vaccine efficacy in a Canberra primary school, Australia, 117; Global Advisory Group, Part I, 1, Part II, 11; global review of missed opportunities for immunization, 173; high measles case-fatality during an outbreak in a rural area, Niger, 142; immunization coverage against measles, mumps and rubella, France, 83; immunization coverage survey by telephone, Switzerland, 51; in memoriam: Albert Sabin, 92; measles outbreak, Oman, 45; neonatal tetanus, 1970-1992, Venezuela, 109 (corrigendum [French only], 163); poliomyelitis in 1991, 17; poliomyelitis eradication, Hong Kong, 161

**Fireworks** *see* **Injury prevention**

**Food safety:** food safety measures for eggs and foods containing eggs, 157; food virology, documents available, 88 *see also* **Hepatitis A**

**Foxes** *see* **Echinococcosis, alveolar**

**Global health situation:** III. Mortality, 33; IV. Selected infectious and parasitic diseases due to identified organisms, 43; V. Noncommunicable diseases, disability, 93; VI. Health care coverage and resources, 103

**Haemorrhagic fever with renal syndrome:** Russian Federation, 189 *see also* **Infectious diseases**

**Hajj** *see* **Vaccination requirements**

**Hantavirus** *see* **Haemorrhagic fever with renal syndrome; Infectious diseases**

**Health care coverage and resources** *see* **Global health situation**

**Health situation** *see* **Global health situation**

**Health statistics:** *World Health Statistics Annual 1992*, 179 *see also* **Global health situation**

**Hepatitis A:** prevention of foodborne hepatitis A, considerations on the vaccination of food handlers, 25

**Infectious diseases:** outbreak of acute illness, United States of America, 186, 192

**Influenza:** recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 1993-1994 season, 57

**Influenza (notes):** Argentina, 163; Australia, 123; Austria, 69, 131; Belgium, 6, 31, 55, 123; Brazil, 131, 155, 176; Bulgaria, 61; Canada, 69, 99, 123; Chile, 191; China, 6, 23, 86, 123; Croatia, 37, 55, 87; Czech Republic, 37, 55, 70, 87, 106; Denmark, 55, 87; Finland, 16, 23, 62, 99, 123; France, 23, 62, 78; Germany, 56, 62, 87, 123; Greece, 78, 106; Hong Kong, 87, 123, 188; Hungary, 56, 87, 106; Iceland, 87; Iran (Islamic Republic of), 123, 177; Israel, 31, 42, 106, 177; Italy, 56, 62; Jamaica, 138; Japan, 6, 24, 70; Madagascar, 78, 163; Malaysia, 188; Mexico, 188; Netherlands, 16, 70, 123; New Zealand, 163, 192; Norway, 37, 70, 106; Papua New Guinea, 31, 123; Poland, 99, 123; Portugal, 62, 123; Romania, 6, 24, 177; Russian Federation, 16, 42, 70; Singapore, 124; Slovak Republic, 70; South Africa, 124; Spain, 31, 56, 87, 138; Sweden, 24, 56, 62, 87, 124; Switzerland, 31, 87, 124; Thailand, 31, 62; Tunisia, 138; United Kingdom, 24, 31, 37, 70, 106, 138; United States of America, 6, 24, 56, 70, 99, 155; Yugoslavia, 24

**Injury prevention:** bicycle helmet promotion programmes, Canada, Australia, and United States of America, 146; fireworks-related injuries during the New Year period, Naples, Italy, 1992-1993, 168; public health approaches to improved road safety, Australia, 60

**International Classification of Impairments, Disabilities, and Handicaps (ICIDH),** 101

188; Mexique, 188; Norvège, 37, 70, 106; Nouvelle-Zélande, 163, 192; Papouasie-Nouvelle-Guinée, 31, 123; Pays-Bas, 16, 70, 123; Pologne, 99, 123; Portugal, 62, 123; République slovaque, 70; République tchèque, 37, 55, 70, 87, 106; Roumanie, 6, 24, 177; Royaume-Uni, 24, 31, 37, 70, 106, 138; Singapour, 124; Suède, 24, 56, 62, 87, 124; Suisse, 31, 87, 124; Thaïlande, 31, 62; Tunisie, 138; Yougoslavie, 24

**Hadj** *voir* **Vaccinations exigées**

**Hantavirus** *voir* **Fièvre hémorragique avec syndrome rénal; Maladies infectieuses**

**Hépatite A:** prévention de l'hépatite A transmise par les aliments, considérations sur la vaccination des manipulateurs de produits alimentaires, 25

**Hôpitaux «amis des bébés»** *voir* **Nutrition****Incapacités** *voir* **Situation sanitaire dans le monde**

**Infections respiratoires aiguës** *voir* **Programme de lutte contre les maladies diarrhéiques et les infections respiratoires aiguës (CDR)**

**Leishmaniose:** épidémie dans le sud du Soudan, 41

**Lèpre:** progrès de l'élimination de la lèpre en tant que problème de santé publique, 181

**Listériose:** documents disponibles, 88; flambée de listériose en 1992, France, 89

**Maladies cardio-vasculaires:** évolution de la mortalité par cardiopathie ischémique, 1980-1988, Etats-Unis d'Amérique, 53

**Maladies diarrhéiques** *voir* **Choléra; Programme de lutte contre les maladies diarrhéiques et les infections respiratoires aiguës (CDR)**

**Maladies infectieuses:** flambée de maladie aiguë, Etats-Unis d'Amérique, 186, 192

**Maladies non transmissibles** *voir* **Situation sanitaire dans le monde**

**Maladies parasitaires** *voir* **Situation sanitaire dans le monde**

**Maladies transmissibles** *voir* **Epidémiologie; Situation sanitaire dans le monde**

**Médicaments, emploi des:** *Etudes sur l'emploi des médicaments: Méthodes et utilisations*, nouvelle publication de l'OMS, 170

**Méningite:** méningite cérébrospinale, Guinée, 71

**Mortalité** *voir* **Situation sanitaire dans le monde**

**Nutrition:** vers des hôpitaux «amis des bébés»: l'exemple chinois, 145

**Œufs** *voir* **Salubrité des aliments**

**Oreillons** *voir* **Programme élargi de vaccination (PEV)**

**Pèlerinage à La Mecque (Hadj)** *voir* **Vaccinations exigées**

**Peste:** la peste humaine en 1991, 21

**Pétards** *voir* **Traumatismes, prévention des**

**Poliomyélite** *voir* **Programme élargi de vaccination**

**Ports notifiés en application du Règlement sanitaire international:** amendements à la publication de 1992, 64, 140, 156

**Programme de lutte contre les maladies diarrhéiques et les infections respiratoires aiguës (CDR):** *Cours sur la diarrhée, manuel de l'étudiant*, 115; enquête conjointe Lutte contre les maladies diarrhéiques/infections respiratoires aiguës/allaitement maternel, 1992, Sri Lanka, 120; réunions d'information technique de CDR et du PEV au Siège de l'OMS, 27

**Programme élargi de vaccination (PEV):** à la mémoire d'Albert Sabin, 92; couverture vaccinale contre la rougeole, les oreillons et la rubéole, France, 83; enquête téléphonique sur la couverture vaccinale, Suisse, 51; estimation de l'efficacité du vaccin anti-rougeoleux dans une école primaire de Canberra, Australie, 117; examen des occasions de vaccination manquées dans le monde, 173; flambée de diphtérie, Fédération de Russie, 134; flambée de

**International Health Regulations:** position of WHO Member States, 28

**Ischaemic heart disease** *see* **Cardiovascular diseases**

**Leishmaniasis:** epidemic in Southern Sudan, 41

**Leprosy:** progress towards the elimination of leprosy as a public health problem, 181

**Listeriosis:** documents available, 88; outbreak of listeriosis in 1992, France, 89

**Measles:** measles surveillance, 1992, United Kingdom, 86 *see also* **Expanded Programme on Immunization (EPI)**

**Meningitis:** cerebrospinal meningitis, Guinea, 71

**Mortality** *see* **Global health situation**

**Mumps** *see* **Expanded Programme on Immunization (EPI)**

**Noncommunicable diseases** *see* **Global health situation**

**Nutrition:** making hospitals "baby-friendly": an example from China, 145

**Parasitic diseases** *see* **Global health situation**

**Pilgrimage to Mecca (Hajj)** *see* **Vaccination requirements**

**Plague:** human plague in 1991, 21

**Poliomyelitis** *see* **Expanded Programme on Immunization (EPI)**

**Ports designated in application of the International Health Regulations:** amendments to 1992 publication, 64, 140, 156

**Rabies:** extension of the raccoon rabies epizootic, 1992, United States of America, 36

**Raccoons** *see* **Rabies**

**Road safety** *see* **Injury prevention**

**Rubella:** rubella surveillance, United Kingdom, 119 *see also* **Expanded Programme on Immunization (EPI)**

**Sabin** *see* **Expanded Programme on Immunization (EPI)**

**Smoking** *see* **Tobacco or health**

**Tetanus, neonatal** *see* **Expanded Programme on Immunization (EPI)**

**Tobacco or health:** cigarette smoking among adults, 1991, United States of America, 177

**Travel and health:** *International Travel and Health, 1993 Edition*, 62, amendments to 1993 Edition (Brunei Darussalam), 62 (Seychelles), 63 *see also* **Yellow-fever Vaccinating Centres for International Travel; Vaccination requirements**

**Tuberculosis:** secular trends of tuberculosis in Western Europe, 65 (corrigendum, 92)

**Vaccination requirements:** pilgrimage to Mecca (Hajj), Saudi Arabia, 37 *see also* **Travel and Health**

**Vibrio cholerae non-O1** *see* **Cholera**

**Yellow fever:** Kenya, 38, 77, 159

**Yellow-fever Vaccinating Centres for International Travel:** amendments to 1991 publication, 32, 38, 48, 63, 71, 115, 132, 148, 180

**Zoonoses, prevention of:** European Community directives, 114

rougeole, Oman, 45; Groupe consultatif mondial, Partie I, 1, Partie II, 11; éradication de la poliomyélite, Hong Kong, 161; la poliomyélite en 1991, 17; réunions d'information technique de CDR et du PEV au Siège de l'OMS, 27; taux de létalité élevé lors d'une flambée de rougeole dans une zone rurale, Niger, 142; tétanos néonatal, 1970-1992, Venezuela, 109 (rectificatif [français seulement], 163)

**Rage:** extension de l'épizootie de rage chez les rats laveurs, Etats-Unis d'Amérique, 36

**Rats laveurs** *voir* **Rage**

**Règlement sanitaire international:** position des Etats Membres de l'OMS, 29

**Renards** *voir* **Echinococcose alvéolaire**

**Rougeole:** surveillance de la rougeole, 1992, Royaume-Uni, 86 *voir aussi* **Programme élargi de vaccination (PEV)**

**Rubéole:** surveillance de la rubéole, Royaume-Uni, 119 *voir aussi* **Programme élargi de vaccination (PEV)**

**Sabin** *voir* **Programme élargi de vaccination (PEV)**

**Salubrité des aliments:** mesures de salubrité concernant les œufs et les aliments à base d'œufs, 157; virologie alimentaire, documents disponibles, 88 *voir aussi* **Hépatite A**

**Sécurité routière** *voir* **Traumatismes, prévention des**

**Services de santé, couverture et ressources** *voir* **Situation sanitaire dans le monde**

**Situation sanitaire dans le monde:** III. Mortalité, 33; IV. Quelques maladies infectieuses et parasitaires dues à des micro-organismes identifiés, 43; V. Maladies non transmissibles, incapacités, 93; VI. Couverture et ressources des services de santé, 103

**Statistiques sanitaires:** *Annuaire de statistiques sanitaires mondiales 1992*, 176 *voir aussi* **Situation sanitaire dans le monde**

**Syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA):** dépistage des anticorps anti-VIH dans les sécrétions buccales, 133; données mondiales, 9; pandémie mondiale de VIH/SIDA: situation actuelle, 11; profil de l'épidémie de VIH/SIDA, Cameroun, 74

**Tabac ou santé:** le tabagisme chez les adultes, 1991, Etats-Unis d'Amérique, 177

**Tétanos néonatal** *voir* **Programme élargi de vaccination (PEV)**

**Traumatismes, prévention des:** amélioration de la sécurité routière par des mesures de santé publique, Australie, 60; campagnes pour le port du casque par les cyclistes, Canada, Australie, et Etats-Unis d'Amérique, 146; lésions traumatiques causées par des pétards pendant les fêtes du Nouvel An, Naples, Italie, 1992-1993, 168

**Tuberculose:** tendances à long terme de la tuberculose en Europe occidentale, 65 (rectificatif, 92)

**Vaccinations exigées:** pèlerinage à La Mecque (Hadj), Arabie saoudite, 37 *voir aussi* **Voyages et santé**

**Vibrio cholerae non O1** *voir* **Choléra**

**Virologie alimentaire** *voir* **Salubrité des aliments**

**Voyages et santé:** *Voyages internationaux et santé, édition 1993*, 62, amendements à l'édition 1993 (Brunei Darussalam), 62 (Seychelles), 63 *voir aussi* **Centres de vaccination contre la fièvre jaune pour les voyages internationaux; Vaccinations exigées**

**Zoonoses, prévention des:** directives de la Communauté européenne, 114

Index of countries and territories<sup>1</sup>

Australia, 60, 117, 147  
 Brunei Darussalam, 62  
 Cameroon, 74  
 Canada, 31, 147  
 China, 145  
 Comoros, 191  
 France, 83, 89, 99  
 Ghana, 73  
 Guinea, 71  
 Hong Kong, 161  
 Italy, 168  
 Kenya, 38, 77, 159  
 Niger, 142  
 Nigeria, 175  
 Oman, 45  
 Pakistan, 49  
 Russian Federation, 134, 189  
 Saudi Arabia, 37  
 Seychelles, 63  
 Sri Lanka, 120  
 Sudan, 41  
 Switzerland, 51, 112, 165  
 Uganda, 81  
 United Kingdom, 86, 119  
 United States of America, 36, 53, 68, 147, 177, 186, 192  
 Venezuela, 109, 163

<sup>1</sup> This index relates only to articles concerning specific countries. Articles which contain general information are not indexed by country, but by subject (see above). Moreover, the notes on influenza are not included in this index, but appear in the subject index.

Index des pays et territoires<sup>1</sup>

Arabie saoudite, 37  
 Australie, 60, 117, 147  
 Brunéi Darussalam, 62  
 Cameroun, 74  
 Canada, 31, 147  
 Chine, 145  
 Comores, 191  
 Etats-Unis d'Amérique, 36, 53, 68, 147, 177, 186, 192  
 Fédération de Russie, 134, 189  
 France, 83, 89, 99  
 Ghana, 73  
 Guinée, 71  
 Hong Kong, 161  
 Italie, 168  
 Kenya, 38, 77, 159  
 Niger, 142  
 Nigéria, 175  
 Oman, 45  
 Ouganda, 81  
 Pakistan, 49  
 Royaume-Uni, 86, 119  
 Seychelles, 63  
 Soudan, 41  
 Sri Lanka, 120  
 Suisse, 51, 112, 165  
 Venezuela, 109, 163

<sup>1</sup> Cet index ne couvre que les articles concernant des pays spécifiques. Les articles contenant des informations générales ne sont pas indexés par pays, mais par sujet (voir ci-dessus). En outre, les notes sur la grippe ne sont pas comprises dans cet index, mais se trouvent dans l'index des sujets.

## Notifications of diseases subject to the Regulations

**PLAGUE****Africa**

Madagascar, 8, 32, 72, 88, 100, 148, 164, 180

**America**

United States of America, 124, 172, 180

**CHOLERA****Africa**

Cameroon, 16, 48, 88, 132  
 Kenya, 8  
 Malawi, 56, 116, 148  
 Mozambique, 8, 16, 32, 56, 80, 124, 140, 164, 192  
 Nigeria, 72  
 Rwanda, 24, 116  
 Swaziland, 24  
 Tanzania, United Rep. of, 100  
 Togo, 148  
 Zambia, 56, 88, 100, 116, 132  
 Zimbabwe, 8, 16, 40, 72, 100, 148

**America**

Argentina, 32, 48, 56, 64, 108, 188  
 Belize, 48, 56, 108  
 Bolivia, 16, 48, 108, 140, 188  
 Brazil, 8, 16, 40, 48, 72, 88, 124, 132, 156, 164  
 Canada, 172  
 Chile, 40, 48, 56, 64, 108, 124, 132, 148  
 Colombia, 140, 188  
 Costa Rica, 156  
 Ecuador, 48, 80, 140, 188  
 El Salvador, 8, 16, 24, 32, 48, 56, 80, 100, 108, 116, 124, 140, 156, 164, 172, 180, 192  
 French Guiana, 100  
 Guatemala, 48, 56, 64, 108, 140, 188  
 Guyana, 48, 64, 108, 188  
 Honduras, 100, 188  
 Mexico, 48, 100, 188  
 Nicaragua, 48, 108, 188

## Notifications de maladies soumises au Règlement

**PESTE****Afrique**

Madagascar, 8, 32, 72, 88, 100, 148, 164, 180

**Amérique**

Etats-Unis d'Amérique, 124, 172, 180

**CHOLÉRA****Afrique**

Cameroun, 16, 48, 88, 132  
 Kenya, 8  
 Malawi, 56, 116, 148  
 Mozambique, 8, 16, 32, 56, 80, 124, 140, 164, 192  
 Nigéria, 72  
 Rwanda, 24, 116  
 Swaziland, 24  
 Tanzanie, Rép. Unie de, 100  
 Togo, 148  
 Zambie, 56, 88, 100, 116, 132  
 Zimbabwe, 8, 16, 40, 72, 100, 148

**Amérique**

Argentine, 32, 48, 56, 64, 108, 188  
 Belize, 48, 56, 108  
 Bolivie, 16, 48, 108, 140, 188  
 Brésil, 8, 16, 40, 48, 72, 88, 124, 132, 156, 164  
 Canada, 172  
 Chili, 40, 48, 56, 64, 108, 124, 132, 148  
 Colombie, 140, 188  
 Costa Rica, 156  
 Equateur, 48, 80, 140, 188  
 El Salvador, 8, 16, 24, 32, 48, 56, 80, 100, 108, 116, 124, 140, 156, 164, 172, 180, 192  
 Etats-Unis d'Amérique, 72, 80, 88, 116, 132, 148, 180  
 Guatemala, 48, 56, 64, 108, 140, 188  
 Guyana, 48, 64, 108, 188  
 Guyane française, 100  
 Honduras, 100, 188  
 Mexique, 48, 100, 188

Panama, 32, 48, 56, 108  
 Paraguay, 32, 188  
 Peru, 48, 100, 124, 140, 188  
 United States of America, 72, 80, 88, 116, 132, 148, 180  
 Venezuela, 64, 108

**Asia**

China, 8, 16  
 Hong Kong, 16, 116, 124  
 India, 24, 56, 140, 164  
 Iran, Islamic Rep. of, 8, 32  
 Iraq, 8  
 Japan, 48  
 Nepal, 32  
 Philippines, 48  
 Viet Nam, 32

**Europe**

Belgium, 88  
 Denmark, 88  
 France, 148  
 Greece, 80  
 Netherlands, 108  
 United Kingdom, 164

**Oceania**

Australia, 24

**YELLOW FEVER**

**Africa**

Kenya, 80, 116  
 Nigeria, 40

**Influenza**

**Madagascar** (11 June 1993).<sup>1</sup> Influenza A(H3N2) virus was isolated from 3 cases in children in Antananarivo in April. At that time up to 12% of patients seeking medical care in clinics were cases with influenza-like illness. The proportion of such cases has since declined and was around 2-3% in May.

<sup>1</sup> See No. 22, 1993, p. 163.

Nicaragua, 48, 108, 188  
 Panama, 32, 48, 56, 108  
 Paraguay, 32, 188  
 Pérou, 48, 100, 124, 140, 188  
 Venezuela, 64, 108

**Asie**

Chine, 8, 16  
 Hong Kong, 16, 116, 124  
 Inde, 24, 56, 140, 164  
 Iran, Rép. islamique de, 8, 32  
 Iraq, 8  
 Japon, 48  
 Népal, 32  
 Philippines, 48  
 Viet Nam, 32

**Europe**

Belgique, 88  
 Danemark, 88  
 France, 148  
 Grèce, 80  
 Pays-Bas, 108  
 Royaume-Uni, 164

**Océanie**

Australie, 24

**FIÈVRE JAUNE**

**Afrique**

Kenya, 80, 116  
 Nigéria, 40

**Grippe**

**Madagascar** (11 juin 1993).<sup>1</sup> En avril, le virus grippal A(H3N2) a été isolé de 3 cas parmi des enfants à Antananarivo. A ce moment-là, jusqu'à 12% des patients se rendant dans les dispensaires pour y recevoir des soins médicaux étaient atteints de syndrome grippal. La proportion de ces cas a diminué depuis, et se situait aux environs de 2-3% en mai.

<sup>1</sup> Voir N° 22, 1993, p. 163.

Articles appearing in the *Weekly Epidemiological Record* may be reproduced without prior authorization, provided due credit is given to the source.

Les articles paraissant dans le *Relevé épidémiologique hebdomadaire* peuvent être reproduits sans autorisation préalable, sous réserve d'indication de la source.

**DISEASES SUBJECT TO THE REGULATIONS**

**MALADIES SOUMISES AU RÈGLEMENT**

**Notifications received from 25 June to 1 July 1993**

**Notifications reçues du 25 juin au 1<sup>er</sup> juillet 1993**

C - cases, D - deaths, ... - data not yet received,  
 i - imported, r - revised, s - suspect

C - cas, D - décès, ... - données non encore disponibles,  
 i - importé, r - révisé, s - suspect

**Cholera • Choléra**

**Africa • Afrique**

	C	D
<b>Ghana</b>	1-30	IV
.....	2	0

**America • Amérique**

	C	D
<b>El Salvador</b>	13-19	VI
.....	55	0
<b>United States of America</b>	24	IV-6 V
<b>Etats-Unis d'Amérique</b>	31	0

**Asia • Asie**

	C	D
<b>Singapore - Singapour</b>	6-12	VI
.....	2	0

**Telex:** 415416 Fax: 788 00 11  
 (Attention EPIDNATIONS for notifications of diseases subject to the regulations)

**Automatic telex reply service:**  
 Telex 415768 Geneva followed by ZCZC ENGL for reply in English

**Price of the *Weekly Epidemiological Record***  
 Annual subscription Sw. fr. 170.-

**Telex:** 415416 Fax: 788 00 11  
 (A l'attention d'EPIDNATIONS concernant les notifications des maladies soumises au règlement)

**Service automatique de réponse par télex:**  
 Telex 415768 Genève suivi de ZCZC FRAN pour une réponse en français

**Prix du *Relevé épidémiologique hebdomadaire***  
 Abonnement annuel Fr. s. 170.-