

Global leprosy situation, beginning of 2008

As of the beginning of 2008, leprosy control programmes in many endemic countries are sustaining their activities successfully; as a result of these efforts, the number of new cases detected globally continued to decline during 2007.

The *Global strategy for further reducing the leprosy burden and sustaining leprosy control activities (plan period: 2006–2010)*¹ and the accompanying operational guidelines² are being widely implemented in all WHO regions. Timely detection of new cases and prompt treatment with multi-drug therapy continue to be the main intervention strategies; these have proven effective in reducing the disease burden in many countries where leprosy is endemic. In addition, integration of leprosy control activities within the primary health-care system has enabled national programmes to sustain their activities, both in terms of service coverage and improvements in the quality of care.

In spite of the successes achieved, maintaining political interest and mobilizing the necessary funds to implement activities in the field are challenges for many national programmes as the burden of disease declines further.

Leprosy burden

At the beginning of 2008, the registered prevalence of leprosy globally was 212 802; the number of new cases detected during 2007 was 254 525 (*Table 1*). The global detection of new cases declined by >11 100 cases (4%) during 2007 compared with 2006.

**WORLD HEALTH
ORGANIZATION
Geneva**

**ORGANISATION MONDIALE
DE LA SANTÉ
Genève**

Annual subscription / Abonnement annuel

Sw. fr. / Fr. s. 334.–

8.2008

ISSN 0049-8114

Printed in Switzerland

Le point sur la lèpre dans le monde, début 2008

Depuis le début de 2008, les programmes de lutte antilépreuse de nombreux pays d'endémie poursuivent avec succès leurs activités; grâce à ces efforts, le nombre de nouveaux cas dépistés au niveau mondial a continué de baisser en 2008.

La stratégie mondiale d'allègement de *La charge hansénienne et de maintien des activités de lutte contre la lèpre (2006–2010)*¹ et les directives opérationnelles qui l'accompagnent² sont largement mises en oeuvre dans toutes les Régions de l'OMS. Le dépistage précoce des nouveaux cas et le traitement rapide de ceux-ci au moyen de la polychimiothérapie restent des stratégies d'intervention privilégiées; elles se sont avérées efficaces pour réduire la charge de morbidité dans de nombreux pays où la lèpre sévit à l'état endémique. En outre, l'intégration des activités de lutte antilépreuse dans le système des soins de santé primaires a permis aux programmes nationaux de maintenir leurs activités aussi bien en ce qui concerne la couverture des services que l'amélioration de la qualité des soins.

Malgré les succès obtenus, le maintien de l'intérêt politique et la mobilisation des fonds nécessaires pour mettre en oeuvre les activités sur le terrain restent de véritables défis pour de nombreux programmes nationaux alors que la charge de morbidité continue de baisser.

Charge de morbidité

Début 2008, la prévalence des cas de lèpre enregistrés dans le monde était de 212 802 alors que le nombre de nouveaux cas dépistés en 2007 s'est établi à 254 525 (*Tableau 1*). Le nombre de nouveaux cas dépistés a diminué de plus de 11 100 (4%) en 2007 par rapport à 2006.

¹ *Global strategy for further reducing the leprosy burden and sustaining leprosy control activities (plan period: 2006–2010)*. Geneva, World Health Organization, 2005 (WHO/CDS/CPE/CEE/2005.53).

² *Global strategy for further reducing the leprosy burden and sustaining leprosy control activities: 2006–2010. Operational guidelines*. New Delhi, Regional Office for South-East Asia, World Health Organization, 2006 (SEA/GLP/2006.2).

¹ *La stratégie mondiale OMS d'allègement de la charge hansénienne et de maintien des activités de lutte contre la lèpre (période du plan 2006–2010)*. Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2005 (WHO/CDS/CPE/CEE/2005.53).

² *La stratégie mondiale OMS d'allègement de la charge hansénienne et de maintien des activités de lutte contre la lèpre (période du plan: 2006–2010). Directives opérationnelles*. New Delhi, Bureau régional de l'Asie du Sud-Est, Organisation mondiale de la Santé, 2006 (SEA/GLP/2006.2).

Table 1 Prevalence of leprosy and number of new cases detected, by WHO region, beginning of 2008
 Tableau 1 Prévalence de la lèpre et nombre de nouveaux cas dépistés, par Région de l'OMS, début 2008

WHO region ^a – Région de l'OMS ^a	Registered prevalence, ^b beginning 2008 –	New cases detected, ^c 2007 –
	Prévalence enregistrée, ^b début 2008	Nouveaux cas dépistés, ^c 2007
African – Afrique	30 055 (0.47)	31 037 (4.85)
Americas – Amériques	49 388 (0.96)	41 978 (8.15)
South-East Asia – Asie du Sud-Est	120 967 (0.72)	171 552 (10.22)
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	4 240 (0.09)	4 091 (0.85)
Western Pacific – Pacifique occidental	8 152 (0.05)	5 867 (0.34)
Total	212 802	254 525

^a Population data from *World population prospects: the 2004 revision*, Vol. 1, Table A20. New York, United Nations Population Division. Data from the European Region are not included. – Données sur la population tirées de *Perspectives de la population mondiale: la révision de 2004*, Vol. 1, tableau A20. New York, Division de la Population de l'Organisation des Nations Unies. A l'exclusion des données de la Région européenne.

^b Values are number (rate/10 000 population). – Nombre (taux/10 000 habitants).

^c Values are number (rate/100 000 population). – Nombre (taux/100 000 habitants).

Table 2 shows trends in new-case detection by region during the period 2001–2007. Globally, the annual detection of new cases continued to decline, from a peak of >763 000 in 2001 to 254 525 in 2007. Data on new-case detection are still being collected from endemic countries, including Malawi and the United Republic of Tanzania. The number of new cases detected in the Eastern Mediterranean Region increased during 2007 as a result of inclusion of reports from southern Sudan, where the coverage of leprosy control activities has greatly improved.

At the beginning of 2008, the Democratic Republic of the Congo and Mozambique reached the leprosy elimination goal (defined as a registered prevalence rate <1 case/10 000 population). *Table 3* shows the prevalence of leprosy and the number of new cases detected in the 3 countries with populations >1 million that have yet to achieve the elimination goal (Brazil, Nepal and Timor-Leste).

Together, these 3 countries account for about 17% of the new cases detected during 2007 and 23% of registered cases at the beginning of 2008. With continued support from their partners and sustained commitment from national authorities, these 3 countries will increase their efforts to achieve the elimination goal in the near future.

Le *Tableau 2* montre les tendances du dépistage des nouveaux cas par Région pendant la période 2001–2007. Au niveau mondial, le nombre annuel de nouveaux cas dépistés a continué de baisser, passant d'un pic de plus 763 000 en 2001 à 254 525 en 2007. Les données relatives au dépistage des nouveaux cas sont encore en train d'être recueillies auprès des pays d'endémie, dont le Malawi et la République-Unie de Tanzanie. Le nombre de nouveaux cas dépistés dans la Région de la Méditerranée orientale a augmenté en 2007 en raison de la prise en compte des rapports émanant du Sud-Soudan, où la couverture par des activités de lutte antilépreuse a considérablement progressé.

Début 2008, la République démocratique du Congo et le Mozambique ont atteint l'objectif fixé pour l'élimination de la lèpre (défini comme un taux de prévalence enregistré <1 cas/10 000 habitants). Le *Tableau 3* montre la prévalence de la lèpre et le nombre de nouveaux cas dépistés dans les 3 pays ayant une population >1 million d'habitants qui n'ont pas encore atteint l'objectif de l'élimination (Brésil, Népal et Timor-Leste).

Ensemble, ces 3 pays représentent environ 17% des nouveaux cas dépistés en 2007 et 23% de ceux enregistrés au début de 2008. Moyennant un soutien continu de leurs partenaires et l'engagement durable des autorités nationales, ces 3 pays accroîtront leurs efforts afin d'atteindre l'objectif de l'élimination dans un proche avenir.

Table 2 Trends in the detection of new cases of leprosy, by WHO region, 2001–2007 (excluding European Region)

Tableau 2 Nombre de nouveaux cas dépistés par Région de l'OMS: évolution entre 2001 et 2007 (à l'exception de la Région européenne)

WHO region – Région de l'OMS	No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas dépistés						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
African – Afrique	39 612	48 248	47 006	46 918	45 179	34 480	31 037
Americas – Amériques	42 830	39 939	52 435	52 662	41 952	47 612	41 978
South-East Asia – Asie du Sud-Est	668 658	520 632	405 147	298 603	201 635	174 118	171 552
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	4 758	4 665	3 940	3 392	3 133	3 261	4 091
Western Pacific – Pacifique occidental	7 404	7 154	6 190	6 216	7 137	6 190	5 867
Total	763 262	620 638	514 718	407 791	299 036	265 661	254 525

Table 3 Prevalence of leprosy and number of new cases detected in countries with population >1 million that have not yet eliminated the disease

Tableau 3 Prévalence de la lèpre et nombre de nouveaux cas dépistés dans les pays dont la population est >1 million d'habitants et qui n'ont pas encore éliminé la maladie

Country – Pays	Registered prevalence ^a – Prévalence enregistrée ^a			No. of new cases detected ^b – Nombre de nouveaux cas dépistés ^b		
	Beginning of 2006 – Début 2006	Beginning of 2007 – Début 2007	Beginning of 2008 – Début 2008	2005	2006	2007
Brazil – Brésil	27 313 (1.5)	60 567 (3.21)	45 847 (2.40)	38 410 (20.6)	44 436 (23.53)	39 125 (20.45)
Nepal ^c – Népal ^c	4 921 (1.8)	3 951 (1.43)	3 329 (1.18)	6,150 (22.7)	4 253 (15.37)	4 436 (15.72)
Timor-Leste	289 (3.05)	222 (2.2)	131 (1.23)	288 (30.41)	248 (24.63)	184 (17.23)

^a Values are number (rate/10 000 population). – Nombre (taux/10 000 habitants).

^b Values are number (rate/100 000 population). – Nombre (taux/100 000 habitants).

^c Detection reported for mid-November 2006 to mid-November 2007. – Dépistage indiqué pour la période mi-novembre 2006 à mi-novembre 2007.

During 2007, 17 countries reported ≥1000 new cases (*Table 4*). These countries account for 95% of the new cases detected globally during 2007.

Table 5 profiles newly detected cases in countries reporting ≥100 new cases annually by WHO region. Wide variations exist among countries in all regions in terms of the proportion of newly detected cases with multibacillary (MB) disease, of children and females, and of those with grade 2 disabilities. In the African Region, the proportion with MB disease ranges from 40.74% in the Comoros to 92.93% in Ethiopia. In the Region of the Americas, this proportion ranges from 53.53% in Brazil

En 2007, 17 pays ont signalé un nombre ≥1000 cas nouveaux (*Tableau 4*). Ces pays représentent 95% des nouveaux cas dépistés dans le monde en 2007.

Le *Tableau 5* ventile les nouveaux cas dépistés dans les pays signalant un nombre ≥100 nouveaux cas par an par Région de l'OMS. Dans toutes les Régions, on constate des variations importantes entre les pays en ce qui concerne la proportion de cas de lèpre multibacillaire, d'enfants et de femmes, et de personnes présentant des incapacités de niveau 2 parmi les nouveaux cas dépistés. Dans la Région africaine, la proportion de cas multibacillaires va de 40,74% aux Comores à 92,93% en Ethiopie; dans la Région des Amériques, de 53,53% au Brésil à

Table 4 Detection of new cases of leprosy in 17 countries reporting ≥1 000 new cases during 2007 and the number of new cases detected previously

Tableau 4 Nouveaux cas de lèpre dépistés dans 17 pays signalant un nombre ≥1000 nouveaux cas en 2007 et nombre de nouveaux cas dépistés antérieurement

Country – Pays	No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas dépistés						
	1993	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Angola	339	4 272	2 933	2 109	1 877	1 078	1 269
Bangladesh	6 943	9 844	8 712	8 242	7 882	6 280	5 357
Brazil – Brésil	34 235	38 365	49 206	49 384	38 410	44 436	39 125
China – Chine	3 755	1 646	1 404	1 499	1 658	1 506	1 526
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	3 927	5 037	7 165	11 781	10 369	8 257	8 820
Côte d'Ivoire	2 186	1 358	1 205	1 066	NA	976	1 204
India – Inde	456 000	473 658	367 143	260 063	169 709	139 252	137 685
Ethiopia – Ethiopie	4 090	4 632	5 193	4 787	4 698	4 092	4 187
Indonesia – Indonésie	12 638	12 377	14 641	16 549	19 695	17 682	17 723
Madagascar	740	5 482	5 104	3 710	2 709	1 536	1 644
Mozambique	1 930	5 830	5 907	4 266	5 371	3 637	2 510
Myanmar	12 018	7 386	3 808	3 748	3 571	3 721	3 637
Nepal – Népal	6 152	13 830	8 046	6 958	6 150	4 235	4 436
Nigeria – Nigéria	4 381	5 078	4 799	5 276	5 024	3 544	4 665
Philippines	3 442	2 479	2 397	2 254	3 130	2 517	2 514
Sri Lanka	944	2 214	1 925	1 995	1 924	1 993	2 024
Sudan – Soudan	1 489	1 361	906	722	720	884	1 706a
Total (%)	555 209 (94%)	594 849 (96%)	490 494 (95%)	384 409 (94%)	282 897 (95%)	245 626 (95%)	240 032 (94%)
Global total – Total général	590 933	620 638	514 718	407 791	299 036	259 017	254 525

NA, not available. – ND non disponible.

^a Total for 2007 includes data from southern Sudan. – Le total pour 2007 comprend des données provenant du Sud-Soudan.

Table 5 Profile of newly detected cases of leprosy reported by countries with ≥100 new cases, by WHO region, 2007

Tableau 5 Profil des nouveaux cas dépistés par pays signalant un nombre ≥100 nouveaux cas, par Région de l'OMS, 2007

WHO region – Région de l'OMS	% multibacillary among new leprosy cases by countries with highest and lowest proportions – % de cas de lèpre multibacillaire dans les pays présentant la proportion la plus élevée et la plus faible	% of females among new leprosy cases by countries with highest and lowest proportions – % de femmes dans les pays présentant la proportion la plus élevée et la plus faible	% of children among new leprosy cases by countries with highest and lowest proportions – % d'enfants dans les pays présentant la proportion la plus élevée et la plus faible	% of new leprosy cases with grade 2 disabilities by countries with highest and lowest proportions – % des incapacités de niveau 2 dans les pays présentant la proportion la plus élevée et la plus faible
African – Afrique	Comoros, 40,74% Ethiopia, 92,93% – Comores, 40,74% Ethiopia, 92,93%	Madagascar, 25,58% Congo, 60,15% – Madagascar, 25,58% Congo, 60,15%	Togo, 2,89% Comoros, 37,96% Togo, 2,89% Comores, 37,96%	Ghana, 1,85% Burundi, 25,52% – Ghana, 1,85% Burundi, 25,52%
Americas – Amériques	Brazil, 53,53% Paraguay, 78,66% – Brésil, 53,53% Paraguay, 78,66%	Ecuador, 18,69% Brazil, 44,84% – Equateur, 18,69% Brésil, 44,84%	Argentina, 0,32% Dominican Republic, 14,02% – Argentine, 0,32% République dominicaine, 14,02%	Cuba, 3,28% Colombia, 9,8% – Cuba, 3,28% Colombie, 9,8%
South-East Asia – Asie du Sud-Est	Bangladesh, 43,81% Indonesia, 79,60% – Bangladesh, 43,81% Indonésie, 79,60%	Nepal, 30,68% Timor-Leste, 63,59% – Népal, 30,68% Timor-Leste, 63,59%	Nepal, 3,34% Timor-Leste, 14,1% – Népal, 3,34% Timor-Leste, 14,1%	Nepal, 2,14% Myanmar, 13,2% – Népal, 2,14% Myanmar, 13,2%
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	Somalia, 29,71% Egypt, 88,73% – Somalie, 29,71% Egypte, 88,73%	Somalia, 28,74% Sudan, 46,25% – Somalie, 28,74% Soudan, 46,25%	Sudan, 3,63% Yemen, 13,6% – Soudan, 3,63% Yémen, 13,6%	Somalia, 5,8% Pakistan, 19,4% – Somalie, 5,8% Pakistan, 19,4%
Western Pacific – Pacifique occidental	Micronesia (Federated States of), 46,1% China, 84,93% – Micronésie (Etats fédérés de), 46,1% Chine, 84,93%	Philippines, 20,01% Lao People's Democratic Republic, 77,6% – Philippines, 20,01% République démocratique populaire lao, 77,6%	China, 2,23% Micronesia (Federated States of), 26,95% – Chine, 2,23% Micronésie (Etats fédérés de), 26,95%	Micronesia (Federated States of), 0% China, 22,7% – Micronésie (Etats fédérés de), 0% Chine, 22,7%

to 78,66% in Paraguay. In the South-East Asia Region, Bangladesh reported that 43,81% of newly detected cases had MB disease and Indonesia reported 79,6%. In the Eastern Mediterranean Region, the proportion with MB disease ranges from 29,71% in Somalia to 88,73% in Egypt. In the Western Pacific Region, the Federated States of Micronesia reported that 46,1% of newly detected cases had MB disease and China reported 84,93%.

The proportion of females with leprosy among newly detected cases in the African Region ranges from 25,58% in Madagascar to 60,15% in the Republic of Congo. In the Region of the Americas, the proportion of females ranges from 18,69% in Ecuador to 44,84% in Brazil. In the South-East Asia Region, the proportion of females ranges from 30,68% in Nepal to 63,59% in Timor-Leste. In the Eastern Mediterranean Region, it ranges from 28,74% in Somalia to 46,25% in Sudan. In the Western Pacific Region, the range is from 20,01% in the Philippines to 77,6% in the Lao People's Democratic Republic.

The proportion of children among newly detected cases also shows wide variation. The proportion of children in the African Region among newly detected cases ranges from 2,89% in Togo to 37,96% in the Comoros. In the Region of the Americas, it ranges from 0,32% in Argentina to 14,02% in the Dominican Republic. In the

78,66% au Paraguay. Dans la Région de l'Asie du Sud-Est, le Bangladesh a signalé 43,81% de nouveaux cas dépistés présentant une lèpre multibacillaire et l'Indonésie 79,6%. Dans la Région de la Méditerranée orientale, cette proportion va de 29,71% en Somalie à 88,73% en Egypte et, dans la Région du Pacifique occidental, de 46,1% dans les Etats fédérés de Micronésie à 84,93% en Chine.

La proportion de femmes parmi les nouveaux cas dépistés dans la Région africaine va de 25,58% à Madagascar à 60,15% en République du Congo. Dans la Région des Amériques, la proportion de femmes va de 18,69% en Equateur à 44,84% au Brésil; dans la Région de l'Asie du Sud-Est, de 30,68% au Népal à 63,59% au Timor-Leste; dans la Région de la Méditerranée orientale, de 28,74% en Somalie à 46,25% au Soudan et, dans la Région du Pacifique occidental, de 20,01% aux Philippines à 77,6% en République démocratique populaire lao.

La proportion des enfants parmi les nouveaux cas dépistés présente également d'importantes variations. Dans la Région africaine, elle est comprise entre 2,89% au Togo et 37,96% aux Comores; dans la Région des Amériques, entre 0,32% en Argentine et 14,02% en République dominicaine; dans la Région de l'Asie du Sud-Est, entre 3,34% au Népal et 14,1% au

Table 6 Global leprosy situation by WHO region (excluding the European Region) and country or territory, beginning 2008. (Blank cells indicate that no data were available.)

Table 6 La lèpre dans le monde: situation par Région OMS (à l'exception de la Région européenne), et par pays ou territoire, début 2008 (les cases vides indiquent qu'aucune donnée n'était disponible)

Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire	Registered prevalence ^a – Prévalence enregistrée ^a	No. of new cases detected, 2007 – Nouveaux cas dépistés, 2007	No. of new cases of multibacillary leprosy – Nouveaux cas MB	No. of new female cases – Nouveaux cas femmes	No. of new cases among children – Nouveaux cas enfants	No. of new cases with grade 2 disabilities – Nouveaux cas incapacité de niveau 2	No. of relapses 2007 – Rechutes, 2007	Cure rate (%) – Taux de guérison (%) PB ^b MB ^c
African – Afrique								
Algeria – Algérie	0	0	0	0	0	0	0	
Angola	1 218	1 269	959	663	130	135	0	
Benin – Bénin	284	345	212	168	41	80		
Botswana	0	0	0	0	0	0	0	
Burkina Faso	578	588	432		30	71		
Burundi	404	239	217	97	11	61	19	
Cameroon – Cameroun	520	549	383	241	18	32	0	
Cape Verde – Cap Vert	12	8	7	3	0	1	0	
Central African Republic – République centrafricaine	366	345	218	163	52	47	4	
Chad – Tchad	976	631	489	183	26	101	0	
Comoros – Comores	70	108	44	48	41	8	4	
Congo	246	261	191	157	30	21		
Côte d'Ivoire	1 165	1 204	817	407	121	152	0	
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	6 502	8 820	4 770		1 107	743		92.3 84.85
Ethiopia – Ethiopie	4 611	4 187	3 891	1 343	312	411	227	
Gabon	33	27	26	0	0	4	0	
Ghana	621	594	500	269	41	11	0	
Guinea – Guinée	684	803	551		79	88		
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	69	58	40	24	3	10	0	
Lesotho	4	4	4	1	0	0	0	
Liberia – Libéria	667	319	215	147	44	15	0	
Madagascar	1 591	1 521	1 137	389	212	187		
Mali	439	455	331				0	
Mozambique	1 830	2 510	1 723		221	263	18	
Niger	539	610	443	291	19	72	0	
Nigeria – Nigéria	5 381	4 665	4 188	2 002	417	540	36	
Senegal – Sénégal	433	282	219	117	37	32	17	
Seychelles	0	1	1	1	1	0	0	
South Africa – Afrique du Sud	171	66	63	36	9	18	3	
Togo	158	173	131	80	5	25		
Uganda – Ouganda	472	389	311	189	29	68	8	90.00 80.2
Zimbabwe	11	6	5	2	0	4	0	
Total	30 055	31 037	22 518	7 021	3 036	3 200	336	
Americas – Amériques								
Anguilla	0	0	0	0	0	0	0	
Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	
Argentina – Argentine		312	234	130	1	24	11	
Brazil – Brésil	45 847	39 125	20 945	17 545	2 966	3 239	1 534	
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	
Barbados – Barbade	0	0	0	0	0	0	0	
Belize	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda – Bermude	0	0	0	0	0	0	0	
Cayman Islands – Iles Caïman	0	0	0	0	0	0	0	
Colombia – Colombie		510	356		9	50	17	
Costa Rica	45	11	11	6	0	0	23	
Cuba		244	176	109	2	8	6	
Dominica – Dominicaine	0	0	0	0	0	0	0	
Dominican Republic – République dominicaine	327	164	105	73	23	10	4	
Ecuador – Equateur	195	107	75	20	1	7	6	
El Salvador	10	8	8	2	0	2	0	
Guyana	56	26	19		7	1		100 100
Haiti – Haïti		29	16	13	9	0	0	

Table 6 (continued)
Table 6 (suite)

Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire	Registered prevalence ^a – Prévalence enregistrée ^a	No. of new cases detected, 2007 – Nouveaux cas dépistés, 2007	No. of new cases of multibacillary leprosy – Nouveaux cas MB	No. of new female cases – Nouveaux cas femmes	No. of new cases among children – Nouveaux cas enfants	No. of new cases with grade 2 disabilities – Nouveaux cas incapacité de niveau 2	No. of relapses 2007 – Rechutes, 2007	Cure rate (%) – Taux de guérison (%)
								PB ^b MB ^c
Jamaica – Jamaïque	18	6	2	1	3	0	0	
Mexico – Mexique	702	243	179	90	2	14	11	
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	
Paraguay	414	403	317	155	17	34	10	
Peru – Pérou		19	16		1	6		
Saint Lucia – Sainte-Lucie	12	12	7	7	0	0	0	100 100
Saint Vincent and the Grenadines – Saint-Vincent-et-les- Grenadines	0	0	0	0	0	0	0	
Suriname	36	42	31	21	6	3	0	
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	45	30	16	14	2	1		
Turks and Caicos Islands – Îles Turques-et-Caïques	0	0	0	0	0	0	0	
Uruguay		4	4	1	0	1	3	
Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du)	1 681	683	440	236	40	31	23	
Total	49 388	41 978	22 957	18 423	3 089	3 431	1 648	
South-East Asia – Asie du Sud-Est								
Bangladesh	4 463	5 357	2 347	2 077		365	556	
India – Inde	87 228	137 685	64 980	47 537	12 976	3 477		
Indonesia – Indonésie	21 430	17 723	14 107		1 824	1 527	91	83.0 84.0
Myanmar	2 892	3 637	2 441	1 256	211	481	4	97.77 95.47
Nepal – Népal	3 329	4 436	2 300	1 361	148	95		
Sri Lanka	1 494			2 024	916	907	196	118 8
Thailand – Thaïlande		506	322	200	17	58	6	85.44 80.69 ^d
Timor-Leste	131	184	119	117	26	20	10	
Total	120 967	171 552	87 532	53 455	15 763	6 332	119	
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale								
Afghanistan	32	26	22	5	3	4	0	
Bahrain – Bahreïn		2	1	0	0	0	0	
Egypt – Egypte	1 592	887	787	347	53	56	3	
Iran (Islamic Republic of) – Iran (République islamique d')	182	25	25	13	0	7	12	88.00 89.00
Iraq	0	0	0	0	0	0	0	
Jordan – Jordanie	0	0	0	0	0	0	0	
Kuwait – Koweït	20	20	14	3				
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne		8	6	2	0	0	0	100.00 100.00
Morocco – Maroc		38	25	15	2	6	0	
Oman	1	2	0	1	0	1	0	
Pakistan	856	496	377	211	38	96	22	
Saudi Arabia – Arabie saoudite	14	20	13	5	0	1	0	
Somalia – Somalie	114	414	123	119	17	24	3	
Sûrîan – Sûrîan	940	1 706	1 459	789	62	211	17	

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_29386

