

Global leprosy situation, 2012

Leprosy control has improved significantly due to national and subnational campaigns in most endemic countries. Integration of primary leprosy services and effective collaborations and partnerships have led to a considerable reduction in leprosy burden. Nevertheless, new cases continue to occur in almost all endemic countries and high-burden pockets can exist against a low-burden background. Intensified and focused activities with multiple drug treatment have reduced the leprosy burden but sustaining the same level of focus and commitment is a challenge, especially in low-resource settings where equity of access is an issue.

The *Enhanced global strategy for further reducing the disease burden due to leprosy 2011–2015*¹ is being implemented by national programmes in endemic countries. The strategy aims to reduce the global rate of new cases with grade-2 (i.e. visible) disabilities per 100 000 population by at least 35% by the end of 2015, compared with the baseline at the end of 2010. The approach underlines the importance of early detection and quality of care in an integrated service setting. The strategy is expected to reduce the occurrence of new cases and thus lower transmission of the disease in the community.

Leprosy burden

By the beginning of 2012 reports had been submitted to WHO by 105 countries: 28 from the African Region, 28 from the Region of Americas, 11 from the South-East Asia Region, 22 from the Eastern Mediterranean Region and 16 from the Western Pacific Region. Mid-year popula-

Situation mondiale de la lèpre, 2012

La lutte contre la lèpre s'est considérablement améliorée en raison des campagnes nationales et locales menées dans la plupart des pays d'endémie. L'intégration des services primaires de lutte contre la lèpre et des collaborations et des partenariats efficaces ont entraîné une réduction considérable de la charge de la maladie. Néanmoins, de nouveaux cas continuent de se produire dans pratiquement tous les pays d'endémie et des poches de forte morbidité peuvent exister même dans un contexte général de faible morbidité. Des activités intensifiées et ciblées au moyen de la polychimiothérapie ont permis de réduire la charge de la lèpre, mais le maintien d'un tel niveau d'engagement reste un véritable défi, notamment dans les milieux à faibles ressources, où l'équité d'accès continue de poser problème.

La *Stratégie mondiale renforcée pour réduire davantage la charge de morbidité de la lèpre (2011–2015)*¹ est mise en œuvre par les programmes nationaux des pays d'endémie. Elle vise à réduire au niveau mondial le taux de nouveaux cas présentant une incapacité de degré 2 (c'est-à-dire visible) pour 100 000 habitants d'au moins 35% d'ici fin 2015, par rapport au niveau de référence de fin 2010. L'approche souligne l'importance d'un dépistage précoce et de la qualité des soins dans le cadre de services intégrés. La Stratégie devrait permettre de réduire l'occurrence des nouveaux cas et donc d'abaisser la transmission de la maladie dans la communauté.

Charge de morbidité de la lèpre 2012

Début 2012, 105 pays avaient soumis des rapports à l'OMS: 28 pour la Région africaine, 28 pour la Région des Amériques, 11 pour la Région de l'Asie du Sud-Est, 22 pour la Région de la Méditerranée orientale et 16 pour la Région du Pacifique occidental. On a utilisé les données démographiques du milieu de l'année

**WORLD HEALTH
ORGANIZATION
Geneva**

**ORGANISATION MONDIALE
DE LA SANTÉ
Genève**

Annual subscription / Abonnement annuel

Sw. fr. / Fr. s. 346.–

08.2012

ISSN 0049-8114

Printed in Switzerland

¹ *Enhanced global strategy for further reducing the disease burden due to leprosy (plan period: 2011–2015)*. New Delhi, World Health Organization, Regional Office for South-East Asia, 2009 (SEA-GLP-2009.3). Available from http://www.searo.who.int/LinkFiles/GLP_SEA-GLP-2009_3.pdf, accessed August 2012.

¹ *Enhanced global strategy for further reducing the disease burden due to leprosy (plan period: 2011–2015)*. New Delhi, Organisation mondiale de la Santé, Bureau régional de l'Asie du Sud-Est, 2009 (SEA-GLP-2009.3). Disponible sur: http://www.searo.who.int/LinkFiles/GLP_SEA-GLP-2009_3.pdf, consulté en août 2012.

tion data for 2011 published by the United Nations Department of Economic and Social Affairs/Population Division was used to calculate the rates.²

Most member states in the European Region have not reported new cases in recent years, although several detect a few cases annually. The Global Leprosy Programme (GLP) has established contact with these member states and preliminary data for 2011 have been obtained. After validation, these data will be published in a forthcoming issue of the *Weekly Epidemiological Record*.

Several other member states have not reported leprosy cases in recent years. The numbers of cases that most of these countries reported in earlier years were small and GLP has undertaken a detailed analysis of data from national programmes to estimate the share of the global total of new cases contributed by these countries.

Table 1 shows leprosy prevalence at the beginning of 2012. The number of new cases detected during the year 2011, as reported by 105 countries, was 219 075. The registered prevalence globally at the beginning of 2012 was 181 941.

Table 1 **Registered prevalence of leprosy and number of new cases detected in 105 countries or territories, by WHO Region, 2011 and first quarter of 2012**

Tableau 1 **Prévalence enregistrée de la lèpre et nombre de nouveaux cas dépistés dans 105 pays ou territoires, par Région OMS, 2011 et fin du premier trimestre 2012**

WHO Region ^a – Région de l'OMS ^a	No. of cases registered and the prevalence, ^b first quarter of 2012 – Nombre de cas enregistrés, ^b premier trimestre 2012	No. of new cases detected and case-detection rate, ^c 2011 – Nombre de nouveaux cas dépistés et taux de dépistage des nouveaux cas en 2011 ^c
African – Afrique	15 006 (0.37)	12 673 (3.14)
Americas – Amériques	34 801 (0.40)	36 832 (4.18)
South-East Asia – Asie du Sud-Est	117 147 (0.64)	160 132 (8.75)
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	7 368 (0.12)	4 346 (0.71)
Western Pacific – Pacifique occidental	7 619 (0.05)	5 092 (0.30)
Total	181 941 (0.34)	219 075 (4.06)

^a Reports from the European Region are not included. – Les rapports émanant de la Région européenne ne sont pas inclus.

^b The prevalence rate is the number of cases/10 000 population. – La prévalence est le nombre de cas pour 10 000 habitants.

^c The case-detection rate is the number of cases/100 000 population. – Le taux de dépistage est le nombre de cas pour 100 000 habitants.

Table 2 shows new-case detection trends. The number of new cases detected annually continues to increase in all Regions other than the Americas and African Regions. The significant decline in the African Region reflects the low number of reports submitted, particularly from member states reporting high number of new cases in the past. Increased coverage along with provision of better services in South Sudan and Somalia were the main factors that led to detection of more new cases in the Eastern Mediterranean Region.

2011 publiées par la Division de la Population du Département des Affaires économiques et sociales de l'ONU pour calculer ces taux.²

La plupart des États Membres de la Région européenne n'ont pas signalé de cas nouveaux ces dernières années, bien que plusieurs d'entre eux détectent quelques cas par an. Le Programme mondial de lutte contre la lèpre (GLP) a établi un contact avec ces États Membres et des données préliminaires pour 2011 ont été obtenues. Une fois validées, ces données seront publiées dans un prochain numéro du *Relevé épidémiologique hebdomadaire*.

Plusieurs autres États Membres n'ont notifié aucun cas de lèpre ces dernières années. Le nombre de cas que la plupart de ces pays avaient notifiés les années précédentes était faible et le GLP a entrepris une analyse détaillée des données provenant des programmes nationaux afin d'estimer la part représentée par ces pays dans le nombre total de nouveaux cas survenus dans le monde.

Le Tableau 1 illustre la prévalence de la lèpre début 2012. Le nombre de nouveaux cas dépistés pendant l'année 2011, tels que notifiés par 105 pays, s'élevait à 219 075. La prévalence enregistrée au niveau mondial début 2012 était de 181 941 cas.

Le Tableau 2 fait apparaître les tendances observées en matière de dépistage de nouveaux cas. Le nombre de nouveaux cas dépistés chaque année continue d'augmenter dans toutes les Régions à part la Région des Amériques et la Région africaine. La baisse importante enregistrée dans la Région africaine reflète le faible nombre de rapports soumis, en particulier par les États Membres qui ont notifié un nombre élevé de nouveaux cas par le passé. Une couverture accrue, alliée à la prestation de meilleurs services au Soudan du Sud et en Somalie, a été la principale raison du dépistage d'un plus grand nombre de cas dans la Région de la Méditerranée orientale.

² *World population prospects: the 2010 revision* (Vol. I, Comprehensive tables, pp. 224–233). New York, United Nations Secretariat, Population Division, Department of Economic and Social Affairs, 2011 (available from http://esa.un.org/wpp/Documentation/pdf/WPP2010_Volume-II_Demographic-Profiles.pdf, accessed August 2012).

² *World population prospects: the 2010 revision* (Vol. I, Comprehensive tables, pp. 224–233). New York, Division de la Population de l'Organisation des Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales, 2011 (disponible sur http://esa.un.org/wpp/Documentation/pdf/WPP2010_Volume-II_Demographic-Profiles.pdf, consulté en août 2012). [Document disponible uniquement en anglais.]

Table 2 **Trends in the detection of new cases of leprosy, by WHO Region, 2004–2011**
 Tableau 2 **Tendances observées dans le dépistage des nouveaux cas de lèpre, par Région OMS, 2004 2011**

WHO Region ^a – Région de l'OMS ^a	No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas dépistés							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
African – Afrique	46 918	45 179	34 480	34 468	29 814	28 935	25 345	12 673
Americas – Amériques	52 662	41 952	47 612	42 135	41 891	40 474	37 740	36 832
South-East Asia – Asie du Sud-Est	298 603	201 635	174 118	171 576	167 505	166 115	156 254	160 132
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	3 392	3 133	3 261	4 091	3 938	4 029	4 080	4 346
Western Pacific – Pacifique occidental	6 216	7 137	6 190	5 863	5 859	5 243	5 055	5 092
Total	407 791	299 036	265 661	258 133	249 007	244 796	228 474	219 075

^a Reports from the European Region are not included. – Les rapports émanant de la Région européenne ne sont pas inclus.

Table 3 shows the number of new cases detected during 2011 in 18 countries that reported ≥ 1000 new cases, plus the number of new cases detected annually since 2004 in countries reporting ≥ 1000 new cases in 2010. These 18 countries contribute 94% of the new cases detected globally in 2011. Of these countries, 7 are in the African Region, and 3 countries – Ethiopia, Nigeria, and United Republic of Tanzania – did not report for 2011, thereby contributing to the significant decline in the data from the African Region.

Figure 1 shows the trend in new-case detection in India, Brazil and Indonesia from 2004 to 2011. India and Brazil had a very slow decline since 2006 and 2007, respectively; Indonesia, after a plateau since 2006, had a significant increase in 2011. These 3 countries contributed 83% of the new cases detected in 2011, with India contributing 58%, Brazil 16% and Indonesia 9%.

- The proportion of new leprosy cases with multi-bacillary leprosy is shown in Table 4, and ranged as follows: in the African Region, from 89.52% in Kenya to 34.86% in Comoros; in the Americas Region, from 84.12% in Argentina to 33.93% in Ecuador; in the South-East Asia Region, from 80.40% in Indonesia to 44.98% in Sri Lanka; in the Eastern Mediterranean Region, from 89.52% in Egypt to 52.17% in Yemen; in the Western Pacific Region, from 91.20% in the Philippines to 35.14% in Kiribati.
- The proportion of females among new cases of leprosy ranged as follows: in the African Region, from 57.55% in Liberia to 20.86% in Madagascar; in the Region of Americas, from 46.75% in the Dominican Republic to 31.20% in Paraguay; in the South East Asia Region, from 39.79% in Indonesia to 28.55% in Nepal; in the Eastern Mediterranean Region, from 49.02% in Somalia to 40.56% in Pakistan; and in the Western Pacific Region, from 43.88% in the Marshall Islands to 28.24% in Malaysia.
- The proportion of children among new cases of leprosy in the Regions ranged as follows: in the African Region, from 38.25% in Comoros to 1.12% in Burundi; in the Region of Americas Region,

Le Tableau 3 présente le nombre de nouveaux cas dépistés en 2011 dans 13 pays qui ont notifié ≥ 1000 nouveaux cas, plus le nombre de nouveaux cas dépistés chaque année depuis 2004 dans les pays signalant ≥ 1000 nouveaux cas en 2010. Ces 18 pays ont totalisé 94% des nouveaux cas dépistés dans le monde en 2011. Là-dessus, 7 sont situés dans la Région africaine et 3 – l'Éthiopie, le Nigéria et la République-Unie de Tanzanie – n'ont signalé aucun cas en 2011, ce qui a contribué à la baisse importante des données pour la Région africaine.

La Figure 1 illustre l'évolution du dépistage de nouveaux cas en Inde, au Brésil et en Indonésie de 2004 à 2011. L'Inde et le Brésil ont enregistré une baisse très lente depuis 2006 et 2007, respectivement; l'Indonésie, après un plateau depuis 2006, a enregistré une nette augmentation en 2011. Ces trois pays ont représenté 83% du nombre de nouveaux cas dépistés en 2011, l'Inde y contribuant pour 58%, le Brésil pour 16% et l'Indonésie pour 9%.

- La proportion de nouveaux cas de lèpre multibacillaire apparaît dans le Tableau 4 et s'établissait comme suit: dans la Région africaine, entre 89,52% au Kenya et 34,86% aux Comores; dans la Région des Amériques, entre 84,12% en Argentine et 33,93% en Équateur; dans la Région de l'Asie du Sud-Est, entre 80,40% en Indonésie et 44,98% au Sri Lanka; dans la Région de la Méditerranée orientale, entre 89,52% en Égypte et 52,17% au Yémen; et dans la Région du Pacifique occidental, entre 91,20% aux Philippines et 35,14% à Kiribati.
- La proportion de femmes parmi les cas de lèpre nouvellement dépistés s'établissait ainsi: dans la Région africaine, de 57,55% au Libéria à 20,86% à Madagascar; dans la Région des Amériques, de 46,75% en République dominicaine à 31,20% au Paraguay; dans la Région de l'Asie du Sud-Est, de 39,79% en Indonésie à 28,55% au Népal; dans la Région de la Méditerranée orientale, de 49,02% en Somalie à 40,56% au Pakistan; et dans la Région du Pacifique occidental, de 43,88% dans les Îles Marshall à 28,24% en Malaisie.
- La proportion d'enfants parmi les nouveaux cas de lèpre dans les Régions s'établissait ainsi: dans la Région africaine, de 38,25% aux Comores à 1,12% au Burundi; dans la Région des Amériques, de 12,34% en République dominicaine à

Table 3 Trends in the detection of leprosy in 18 countries reporting ≥ 1000 new cases during 2011 and number of new cases detected annually since 2004

Tableau 3 Tendances observées dans le dépistage de la lèpre dans 18 pays ayant notifié ≥ 1000 nouveaux cas en 2011 et nombre de nouveaux cas dépistés par an depuis 2004

Country – Pays	No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas dépistés							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Angola	2 109	1 877	1 078	1 269	1 184	937	1 076	508
Bangladesh	8 242	7 882	6 280	5 357	5 249	5 239	3 848	3 970
Brazil – Brésil	49 384	38 410	44 436	39 125	38 914	37 610	34 894	33 955
China – Chine	1 499	1 658	1 506	1 526	1 614	1 597	1 324	1 144
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	11 781	10 369	8 257	8 820	6 114	5 062	5 049	3 949
Ethiopia – Éthiopie	4 787	4 698	4 092	4 187	4 170	4 417	4 430	NA
India – Inde	260 063	169 709	139 252	137 685	134 184	133 717	126 800	127 295
Indonesia – Indonésie	16 549	19 695	17 682	17 723	17 441	17 260	17 012	20 023
Madagascar	3 710	2 709	1 536	1 644	1 763	1 572	1 520	1 577
Mozambique	4 266	5 371	3 637	2 510	1 313	1 191	1 207	1 097
Myanmar	3 748	3 571	3 721	3 637	3 365	3 147	2 936	3 082
Nepal – Népal	6 958	6 150	4 235	4 436 ^a	4 708 ^a	4 394 ^a	3 118 ^a	3 184
Nigeria – Nigéria	5 276	5 024	3 544	4 665	4 899	4 219	3 913	NA
Philippines	2 254	3 130	2 517	2 514	2 373	1 795	2 041	1 818
South Sudan – Soudan du Sud	–	–	–	–	–	–	–	1 799
Sri Lanka	1 995	1 924	1 993	2 024	1 979	1 875	2 027	2 178
Sudan – Soudan	722	720	884	1 706 ^b	1 901 ^b	2 100 ^b	2 394 ^b	706
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	5 190	4 237	3 450	3 105	3 276	2 654	2 349	NA
Total (%)	388 533 (95)	287 134 (96)	248 100 (93)	241 933 (94)	234 447 (94)	228 786 (93)	215 938 (95)	206 285 (94)
Global total	407 791	299 036	265 661	258 133	249 007	244 796	228 474	219 075

NA: not available – ND: non disponible

^a New cases detected from mid-November 2009 to mid-November 2010. – Nouveaux cas dépistés de mi-novembre 2009 à mi-novembre 2010.

^b Includes data from area that is now South Sudan. – Y compris les données pour la zone qui est désormais devenue le Soudan du Sud.

12.34% in the Dominican Republic to 0.59% in Argentina; in the South East Asia Region, from 12.25% in Indonesia to 6.43% in Thailand; in the Eastern Mediterranean Region, from 10.78% in South Sudan to 2.27% in Sudan; and in the Western Pacific Region, from 39.66% in Marshall Islands to 2.53% in China.

- The proportion of new cases with grade-2 disabilities ranged as follows: in the African Region, from 4.89% in Cameroon to 21.64% in Madagascar; in the Region of Americas, from 9.45% in Colombia to 5.58% in Mexico; in the South East Asian Region, from 15.02% in Myanmar to 3.01% in India; in the Eastern Mediterranean Region, from 24.31% in Somalia to 6.47% in Egypt; and in the Western Pacific Region, Marshall Islands and Kiribati reported 0% grade-2 disabilities among new cases and China reported 27.01%.

0,59% en Argentine; dans la Région de l'Asie du Sud-Est, de 12,25% en Indonésie à 6,43% en Thaïlande; dans la Région de la Méditerranée orientale, de 10,78% au Soudan du Sud à 2,27% au Soudan; et dans la Région du Pacifique occidental, de 39,66% dans les Îles Marshall à 2,53% en Chine.

- La proportion de nouveaux cas présentant une incapacité de degré 2 s'établissait comme suit: dans la Région africaine, de 4,89% au Cameroun à 21,64% à Madagascar; dans la Région des Amériques, de 9,45% en Colombie à 5,58% au Mexique; dans la Région de l'Asie du Sud-Est, de 15,02% au Myanmar à 3,01% en Inde; dans la Région de la Méditerranée orientale, de 24,31% en Somalie à 6,47% en Égypte; et dans la Région du Pacifique occidental, les Îles Marshall et Kiribati n'ont signalé aucun cas présentant des incapacités de degré 2 chez les nouveaux cas et la Chine en a signalé 27,01%.

Figure 1 Trends in new cases detected in Brazil, India and Indonesia, 2004–2011

Figure 1 Évolution du nombre de nouveaux cas dépistés au Brésil, en Inde et en Indonésie, 2004-2011

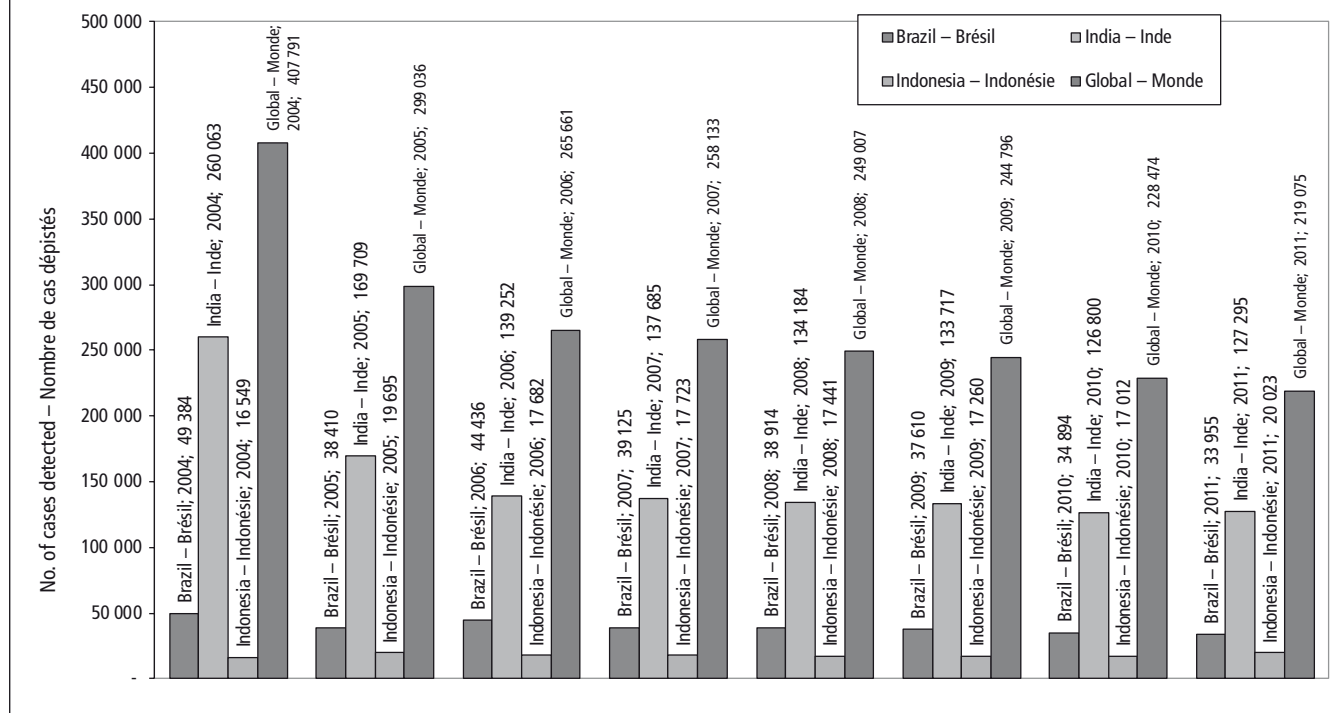


Table 4 Profile of newly detected cases reported by countries with ≥ 100 new cases, by countries with highest and lowest proportions, by WHO Region, 2010

Tableau 4 Profil des cas nouvellement dépistés dans les pays ayant notifié ≥ 100 nouveaux cas, par pays présentant la plus forte ou la plus faible proportion des différents types de cas et par Région de l'OMS, 2010

WHO Region ^a – Région de l'OMS ^a	% multibacillary among new leprosy cases ^b – % de cas de lèpre multibacillaire parmi les nouveaux cas ^b	% of females among new leprosy ^b – % de femmes parmi les nouveaux cas de lèpre ^b	% of children among new leprosy ^b – % d'enfants parmi les nouveaux cas de lèpre ^b	% of new leprosy cases with grade-2 disabilities ^b – % de nouveaux cas de lèpre présentant une incapacité de degré 2 ^b
African – Afrique	Kenya, 89.52% Comoros – Comores, 34.86%	Liberia – Libéria, 57.55% Madagascar, 20.86%	Comoros – Comores, 38.25% Burundi, 1.12%	Madagascar, 21.64% Cameroon – Cameroun, 4.89%
Americas – Amériques	Argentina – Argentine, 84.12% Ecuador – Equateur, 33.93%	Dominican Republic – République dominicaine, 46.75% Paraguay, 31.20%	Dominican Republic – République dominicaine, 12.34% Argentina – Argentine, 0.59%	Colombia – Colombie, 9.45% Mexico – Mexique, 5.58%
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	Egypt – Égypte, 89.52% Yemen – Yémen, 52.17%	Somalia – Somalie, 49.02% Pakistan, 40.56%	South Sudan – Soudan du Sud, 10.78% Sudan – Soudan, 2.27%	Somalia – Somalie, 24.31% Egypt – Égypte, 6.47%
South-East Asia – Asie du Sud-Est	Indonesia – Indonésie, 80.40% Sri Lanka, 44.98%	Indonesia – Indonésie, 39.79% Nepal – Népal, 28.55%	Indonesia – Indonésie, 12.25% Thailand – Thaïlande, 6.43%	Myanmar, 15.02% India – Inde, 3.01%
Western Pacific – Pacifique occidental	Philippines, 91.20% Kiribati, 35.14%	Marshall Islands – Îles Marshall, 43.88% Malaysia – Malaisie, 28.24%	Marshall Islands – Îles Marshall, 39.66% China – Chine, 2.53%	China – Chine, 27.01% Kiribati & Marshall Islands – Kiribati et Îles Marshall, 0.0%

^a Reports from the European Region are not included. – Les rapports émanant de la Région européenne ne sont pas inclus.

^b By countries with highest and lowest proportions, and for each region. – Par pays présentant la plus forte ou la plus faible proportion dans chaque Région.

The trend of new cases with grade-2 disabilities and rates per 100 000 population from 2005 to 2011 are shown in *Table 5*. The global rate of new cases with grade-2 disabilities per 100 000 population was 0.23. A total of 12 225 new cases with grade-2 disabilities were detected globally during 2011, a slight reduction compared with 2010. In 2011, the rate of new cases with grade-2 disabilities ranged between 0.03 in the Western Pacific Region to 0.39 per 100 000 population in the South-East Asia Region.

Les tendances concernant les nouveaux cas présentant des incapacités de degré 2 et les taux correspondants pour 100 000 habitants entre 2005 et 2011 sont présentés dans le *Tableau 5*. Le taux mondial de nouveaux cas présentant une incapacité de degré 2 pour 100 000 habitants était de 0,23. Au total, 12 225 cas nouveaux souffrant d'une telle incapacité ont été dépistés dans le monde en 2011, soit une légère baisse par rapport à 2010. En 2011, la proportion de nouveaux cas présentant une incapacité de degré 2 était comprise entre 0,03 dans la Région du Pacifique occidental et 0,39 pour 100 000 habitants dans la Région de l'Asie du Sud-Est.

Table 5 **Number of cases of leprosy (rate/100 000 population) with grade-2 disabilities detected among new cases, by WHO Region, 2005–2011**

Tableau 5 **Nombre de cas de lèpre (taux pour 100 000 habitants) présentant une incapacité de degré 2 parmi les nouveaux cas dépistés, par Région de l'OMS, 2005-2011**

WHO Region ^a – Région de l'OMS ^a	Year ^b – Année ^b						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
African – Afrique	4562 (0.62)	3244 (0.46)	3570 (0.51)	3458 (0.51)	3146 (0.41)	2685 (0.40)	1446 (0.36)
Americas – Amériques	2107 (0.25)	2302 (0.27)	3431 (0.42)	2512 (0.29)	2645 (0.30)	2423 (0.27)	2382 (0.27)
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	335 (0.07)	384 (0.08)	466 (0.10)	687 (0.14)	608 (0.11)	729 (0.12)	753 (0.12)
South-East Asia – Asie du Sud-Est	6209 (0.37)	5791 (0.35)	6332 (0.37)	6891 (0.39)	7286 (0.41)	6912 (0.39)	7095 (0.39)
Western Pacific – Pacifique occidental	673 (0.04)	671 (0.04)	604 (0.03)	592 (0.03)	635 (0.04)	526 (0.03)	549 (0.03)
Total	13 886 (0.25)	12 392 (0.23)	14 403 (0.26)	14 140 (0.25)	14 320 (0.25)	13 275 (0.23)	12 225 (0.23)

^a Reports from the European Region are not included. – Les rapports émanant de la Région européenne ne sont pas inclus.

^b Values are numbers (rate/100 000 population). – Les valeurs sont des nombres (taux pour 100 000 habitants).

Table 6 shows the trend of relapse cases reported globally each year from 2004 to 2011. The number of relapse cases reported in 2011 exceeded that in 2010.

Le *Tableau 6* présente les tendances du nombre de cas de rechute notifiés dans le monde chaque année entre 2004 et 2011. Le nombre de cas de rechute notifiés en 2011 a été supérieur à celui enregistré en 2010.

Table 6 **Number of relapsed cases of leprosy reported worldwide, 2004–2011**

Tableau 6 **Nombre de cas de rechute de lèpre dans le monde, 2004-2011**

Year – Année	No. of countries reporting – Nombre de pays notifiant des cas de rechute de lèpre	No. of relapses – Nombre de cas de rechute de lèpre
2004	40	2439
2005	44	2783
2006	41	2270
2007	43	2466
2008	49	2985
2009	122	3120
2010	117	2113
2011	96	2921

Table 7 shows data from 105 countries and territories on the registered prevalence of leprosy at the end of first quarter of 2012, the number of new-case detections during 2011, the number of new cases of multibacillary leprosy, number of new cases in females and in children, number of grade-2 disabilities among new cases and the absolute number of relapses and cure rates. South Sudan reported a separate registered prevalence of 3273 cases at the end of 2011 and 1799 new cases were detected during 2011. An increasing number of countries are reporting cure rates, except countries in the African Region. Wide variation is seen in cure rates between countries and between multibacillary and paucibacillary leprosy cure rates.

Le Tableau 7 présente les chiffres de 105 pays et territoires concernant la prévalence enregistrée de la lèpre à la fin du premier trimestre de 2012, le nombre de nouveaux cas dépistés en 2011, le nombre de nouveaux cas de lèpre multibacillaire, le nombre de nouveaux cas chez les femmes et les enfants, et le nombre de malades présentant une incapacité de degré 2 parmi les nouveaux cas, ainsi que le nombre absolu de rechutes et les taux de guérison. Le Soudan du Sud a notifié séparément une prévalence enregistrée de 3273 cas fin 2011 et 1799 nouveaux cas ont été dépistés en 2011. Un nombre croissant de pays notifie des taux de guérison, à l'exception des pays de la Région africaine. On observe une variation importante dans les taux de guérison entre les pays et entre les cas de lèpre multibacillaire et paucibacillaire.

Table 7 **Global leprosy situation by WHO Region and country or territory, first quarter 2012**

Tableau 7 **Situation de la lèpre au niveau mondial, par région de l'OMS et par pays ou territoire, premier trimestre 2012**

Region and country or territory ^a – Région et pays ou territoire ^a	Registered prevalence ^b – Prévalence enregistrée ^b	No. of new cases detected (2011) – Nombre de nouveaux cas dépistés (2011)	No. of new cases of MB leprosy – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB	No. of females among new cases – Nombre de nouveaux cas chez les femmes	No. of new cases among children – Nombre de nouveaux cas chez les enfants	No. of new cases with grade-2 disabilities – Nombre de nouveaux cas présentant des incapacités de niveau 2	No. of relapses (2011) – Nombre de rechutes (2011)	Cure rate (%) – Taux de guérison (%)	
								PB ^c	MB ^d
African – Afrique									
Algeria – Algérie	1	0	0	0	0	0	0	NAR	NAR
Angola	1 099	508	450	0	35	0	0	NAR	NAR
Benin – Bénin	192	246	193	118	13	41	0	NAR	NAR
Botswana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Burkina Faso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Burundi	1 441	445	396	128	5	67	24	NAR	NAR
Cameroon – Cameroun	451	552	291	206	137	31	3	NAR	NAR
Cape Verde – Cap-Vert	3	4	2	1	1	0	0	NAR	NAR
Central African Republic – République centrafricaine	240	141	126	58	19	14	2	NAR	NAR
Chad – Tchad	545	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
Comoros – Comores	283	502	175	246	192	9	7	NAR	NAR
Congo	199	146	95	68	30	23	0	NAR	NAR
Côte d'Ivoire	859	770	573	352	88	151	0	NAR	NAR
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	3 621	3 949	2 484	1 833	442	436	2	NAR	NAR
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Eritrea – Érythrée	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ethiopia – Éthiopie	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gabon	39	32	32	17	1	10	0	NAR	NAR
Gambia – Gambie	30	30	26	2	3	0	0	NAR	NAR
Ghana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Guinea – Guinée	441	498	360	223	33	74	0	NAR	NAR
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	44	45	35	0	4	0	0	NAR	NAR
Kenya	122	105	94	36	4	11	8	NAR	NAR

Region and country or territory ^a – Région et pays ou territoire ^a	Registered prevalence ^b – Prévalence enregistrée ^b	No. of new cases detected (2011) – Nombre de nouveaux cas dépistés (2011)	No. of new cases of MB leprosy – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB	No. of females among new cases – Nombre de nouveaux cas chez les femmes	No. of new cases among children – Nombre de nouveaux cas chez les enfants	No. of new cases with grade-2 disabilities – Nombre de nouveaux cas présentant des incapacités de niveau 2	No. of relapses (2011) – Nombre de rechutes (2011)	Cure rate (%) – Taux de guérison (%)	
								PB ^c	MB ^d
Lesotho	6	6	4	2	0	3	0	NAR	NAR
Liberia – Libéria	593	662	431	381	95	2	0	NAR	NAR
Madagascar	1 762	1 577	1 330	329	136	265	5	NAR	NAR
Malawi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mali	308	226	176	0	10	2	0	NAR	NAR
Mauritania – Mauritanie	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mauritius – Maurice	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mozambique	1 127	1 097	675	433	29	141	0	NAR	NAR
Namibia – Namibie	39	6	8	3	0	3	0	NAR	NAR
Niger	405	364	307	180	10	51	0	NAR	NAR
Nigeria – Nigéria	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Reunion – Réunion	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rwanda	56	43	28	24	4	9	8	NAR	NAR
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et- Príncipe	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Senegal – Sénégal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Seychelles	1	1	1	1	0	0	0	NAR	NAR
Sierra Leone	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
South Africa – Afrique du Sud	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Saint Helena – Sainte-Hélène	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Swaziland	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Togo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Uganda – Ouganda	479	342	293	171	21	78	0	NAR	NAR
Western Sahara – Sahara occidental	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Zambia – Zambie	620	376	327	83	12	25	19	NAR	NAR
Zimbabwe	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TOTAL	15 006	12 673	8 912	4 895	1 374	1 446	78	–	–

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_28367

