



Contents

- 421 Global leprosy (Hansen disease) update, 2020: impact of COVID-19 on global leprosy control

Sommaire

- 421 Situation de la lèpre (maladie de Hansen) dans le monde, 2020: impact de la COVID-19 sur les activités mondiales de lutte contre la lèpre

Global leprosy (Hansen disease) update, 2020: impact of COVID-19 on global leprosy control

The aim of the global leprosy strategies published by WHO is to reduce the burden of the disease globally and in countries. Early detection and prompt treatment with multidrug therapy (MDT), the basic tenets of leprosy control, led to a significant reduction in the burden of leprosy by the early 2000s. Since 2006, there has been a strategic shift from a campaign approach to long-term integrated services focusing on leprosy complications, chronic care and quality of services, in addition to case detection and treatment. The strategies 2016–2020¹ and 2021–2030² continued to focus on breaking the chain of transmission and active case detection in both high- and low-burden settings. The recommendations include equity and social justice, emphasizing the inclusion of persons affected by leprosy, reducing stigma and discrimination, building partnerships and coalitions of stakeholders and endorsing increased ownership by countries.

Burden of leprosy (Hansen disease)

Essential information on leprosy was collected through a customized, open-source platform, District Health Information System (version 2) (DHIS2), and an

Situation de la lèpre (maladie de Hansen) dans le monde, 2020: impact de la COVID-19 sur les activités mondiales de lutte contre la lèpre

Les stratégies mondiales de lutte contre la lèpre publiées par l’OMS ont pour objectif de réduire la charge de la maladie, tant à l’échelle mondiale qu’au niveau de chaque pays. Au début des années 2000, la charge de la lèpre avait déjà considérablement baissé grâce à la détection précoce des cas et la mise en place rapide d’une polychimiothérapie, mesures qui constituent la pierre angulaire des efforts de lutte contre la maladie. Depuis 2006, les orientations stratégiques ont évolué, se détournant de l’approche fondée sur des campagnes pour mettre l’accent sur des services intégrés à long terme axés sur les complications de la lèpre, les soins chroniques et la qualité des services, en sus de la détection et du traitement des cas. Les stratégies de 2016–2020¹ et de 2021–2030² restent axées sur l’interruption des chaînes de transmission et sur la détection active des cas, que ce soit dans les pays à forte charge ou à faible charge de lèpre. Les recommandations portent notamment sur les questions d’équité et de justice sociale et mettent l’accent sur l’inclusion des personnes atteintes de lèpre, la réduction de la stigmatisation et de la discrimination, la création de partenariats et de coalitions entre les acteurs concernés et une plus grande appropriation par les pays des efforts de lutte contre la maladie.

Charge de la lèpre (maladie de Hansen)

Les informations essentielles sur la lèpre ont été recueillies par l’intermédiaire d’une plateforme open source personnalisée, appelée District Health Information System (version 2) (DHIS2),

¹ Global Leprosy Strategy 2016–2020: accelerating towards a leprosy-free world. New Delhi: World Health Organization Regional Office for South-East Asia; 2016 (<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/250119/9789290225256-Eng.pdf>).

² Towards zero leprosy. Global Leprosy (Hansen’s disease) Strategy 2021–2030. New Delhi: World Health Organization Regional Office for South-East Asia; 2021 (<https://www.who.int/publications/i/item/9789290228509>).

¹ Stratégie mondiale de lutte contre la lèpre 2016–2020: Parvenir plus rapidement à un monde exempt de lèpre. New Delhi: Bureau régional de l’Asie du Sud-Est, Organisation mondiale de la Santé; 2016 (https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/208824/9789290225102_fr.pdf).

² Vers zéro lèpre. Stratégie mondiale de lutte contre la lèpre (maladie de Hansen) 2021–2030. New Delhi: Bureau régional de l’Asie du Sud-Est, Organisation mondiale de la Santé; 2021 (<https://www.who.int/fr/publications/i/item/9789290228509>).

abridged Excel® form was designed for collection of data from countries with very few or no cases of leprosy. In 2020, 127 countries provided information on leprosy: 34 in the WHO African Region (AFR), 19 in the Americas Region (AMR), 22 in the Eastern Mediterranean Region (EMR), 28 in the European Region (EUR), 11 in the South-East Asia Region (SEAR) and 13 in the Western Pacific Region (WPR). Most countries reported for the calendar year (January–December 2020), while a few countries reported for a different 12-month period (e.g. India reported for April 2020–March 2021). Rates were calculated per million population based on estimates (medium variant) provided by the United Nations Department of Economic and Social Affairs.³

The registered prevalence, numbers of new cases and the corresponding rates per million population are provided in *Table 1*.

The registered prevalence of leprosy (the number of cases on treatment at the end of 2020) was 129 192, with a rate of 16.6 per million population. Globally, 127 396 new cases were reported, for a case detection rate of 16.4 per million population. Both figures were much lower than in previous years, with a 27.7% reduction in registered prevalence and a 37.1% reduction in new cases as compared with 2019. This change is probably due to less detection and reporting during the COVID-19 pandemic. Only 127 countries (of 221) provided data in 2020, as compared with 160 in 2019. Data from all 23 global priority countries⁴ were received for 2020.

et un formulaire Excel® abrégé a été élaboré pour la collecte des données provenant de pays où les cas de lèpre sont très peu nombreux ou inexistant. En 2020, 127 pays ont fourni des informations sur la lèpre: 34 dans la Région africaine de l'OMS, 19 dans la Région des Amériques, 22 dans la Région de la Méditerranée orientale, 28 dans la Région européenne, 11 dans la Région de l'Asie du Sud-Est et 13 dans la Région du Pacifique occidental. La plupart des pays ont communiqué des données portant sur l'année civile (de janvier à décembre 2020), mais quelques pays ont choisi une période de 12 mois différente (notamment l'Inde, qui a transmis des données pour la période d'avril 2020 à mars 2021). Les taux ont été calculés par million d'habitants, sur la base des estimations (variante moyenne) fournies par le Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies.³

La prévalence enregistrée, le nombre de nouveaux cas et les taux correspondants par million d'habitants sont fournis dans le *Tableau 1*.

La prévalence enregistrée de la lèpre (nombre de cas sous traitement à la fin de l'année 2020) s'établissait à 129 192, soit un taux de 16,6 par million d'habitants. Le nombre de nouveaux cas signalés à l'échelle mondiale était de 127 396, ce qui correspond à un taux de détection de 16,4 cas par million d'habitants. Ces deux chiffres sont beaucoup plus faibles que les années précédentes, représentant une réduction de 27,7% de la prévalence enregistrée et de 37,1% du nombre de nouveaux cas par rapport à 2019. Cela est probablement imputable à un recul de la détection et de la notification des cas pendant la pandémie de COVID-19. Seuls 127 pays (sur 221) ont fourni des données en 2020, contre 160 en 2019. Les 23 pays considérés comme prioritaires à l'échelle mondiale⁴ ont tous communiqué des données en 2020.

Table 1 **Registered prevalence of leprosy (at end of 2020) and new case detection (during 2020), by WHO Region**
Tableau 1 **Prévalence enregistrée de la lèpre (fin 2020) et nombre de nouveaux cas dépistés (pendant 2020), par Région OMS**

| WHO Region – Région OMS | Number of registered cases at the end of year – Nombre de cas enregistrés à la fin de l'année | Prevalence rate (per million population) – Taux de prévalence (pour 1 million d'habitants) | Number of new cases detected – Nombre de nouveaux cas dépistés | New case detection rate (per million population) – Taux de dépistage des nouveaux cas (pour 1 million d'habitants) |
|--|---|--|--|--|
| African – Afrique | 14 859 | 13.3 | 16 690 | 14.9 |
| Americas – Amériques | 25 786 | 25.2 | 19 195 | 18.8 |
| Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale | 4 861 | 6.7 | 4 077 | 5.6 |
| European – Europe | 42 | <0.1 | 27 | <0.1 |
| South-East Asia – Asie du Sud-Est | 78 939 | 39.1 | 84 818 | 42.0 |
| Western Pacific – Pacifique occidental | 4 705 | 2.4 | 2 589 | 1.3 |
| World – Monde | 129 192 | 16.6 | 127 396 | 16.4 |

³ World population prospects 2019, online edition revision 1. New York City (NY): United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division; 2019 (<https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>, accessed July 2021).

⁴ Countries are identified as global priorities according to a composite index of parameters such as registered prevalence, new case detection and proportions of female and child cases and of new cases with grade-2 disability (G2D).

³ World population prospects 2019, online edition revision 1. New York City (NY): United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division; 2019 (<https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>, consulté en juillet 2021).

⁴ Les pays prioritaires à l'échelle mondiale sont identifiés sur la base d'un indice composite tenant compte de plusieurs paramètres, dont la prévalence enregistrée, les nouveaux cas détectés, la proportion de cas chez la femme et chez l'enfant et la proportion de nouveaux cas présentant une incapacité de degré 2 (ID2).

The highest proportions of both cases registered for treatment (61.1%) and new cases detected (66.6%) were in SEAR. Brazil, India and Indonesia reported 72.5% of registered cases and 74.0% of new cases detected in 2020. Twenty-seven countries reported a high proportion (>90%) of multibacillary leprosy. Of the total, 67.3% of cases were multibacillary leprosy. More adults (age ≥15 years) had multibacillary leprosy (68.8% of total adult cases), while more children (age <15 years) had paucibacillary leprosy (53.2% of all child cases). Statistics are provided by country in *Table 5*.

The geographical distribution of new leprosy cases in 2020 is presented in *Map 1*. Most of the countries with high rates of detection of new case are in AFR and SEAR. Of the 127 countries that reported in 2020, 31 reported 0 new cases, 31 reported 1–10, 16 reported 11–100, and 34 reported 101–1000 new cases. Twelve countries (Bangladesh, Democratic Republic of the Congo (DRC), Ethiopia, Madagascar, Mozambique, Myanmar, Nepal, Nigeria, Philippines, Somalia, Sri Lanka and the United Republic of Tanzania) each reported 1000–10 000 new cases. Brazil, India and Indonesia continued to report >10 000 new cases each.

Detection of leprosy in children is an indicator of continued transmission of infection in the community. Data on child cases were provided by 124 countries, of which 62 reported new cases. During the year, 8629 new cases were detected among children, corresponding to 6.8% of all new cases. SEAR accounted for 62.3% of all new child cases, with India reporting 3753 and Indonesia 1126 new cases in children. *Figure 1* illustrates the trends in new case detection since 2011 in adults and children (number and rate per million population).

As the reduction in 2020 reflects operational factors rather than an underlying epidemiological shift, data for 2020 should be interpreted with caution in calculating longer-term trends. During 2011–2019, both new cases and child cases decreased steadily, although the decrease in child cases was higher (25.8%). The proportion of child cases decreased from 9.2% in 2011 to 7.4% in 2019 and to 6.8% in 2020. The gradual decrease in new leprosy cases among children after 2012 was not uniform by region (*Figure 2*). While SEAR reported a significant decrease (34.7%; from 16 337 cases in 2012 to 10 661 cases in 2019), AFR reported a 16.7% increase in the same period (1842 to 2150 cases); very few child cases were reported in EUR.

The number of new cases with grade-2 disability (G2D) is imperative to assess the responsiveness of the health

La Région de l'Asie du Sud-Est comptait les plus fortes proportions de cas enregistrés pour un traitement (61,1%) et de nouveaux cas détectés (66,6%). Le Brésil, l'Inde et l'Indonésie regroupaient 72,5% des cas enregistrés et 74,0% des nouveaux cas détectés en 2020. Les pays signalant une forte proportion de lèpre multibacillaire (>90%) étaient au nombre de 27. Les cas de lèpre multibacillaire représentaient 67,3% de tous les cas. La lèpre multibacillaire était plus fréquente chez les adultes (âgés de ≥15 ans), représentant 68,8% de tous les cas adultes, tandis que la lèpre paucibacillaire était plus fréquente chez les enfants (âgés de <15 ans), représentant 53,2% de tous les cas pédiatriques. Les statistiques par pays sont fournies dans le *Tableau 5*.

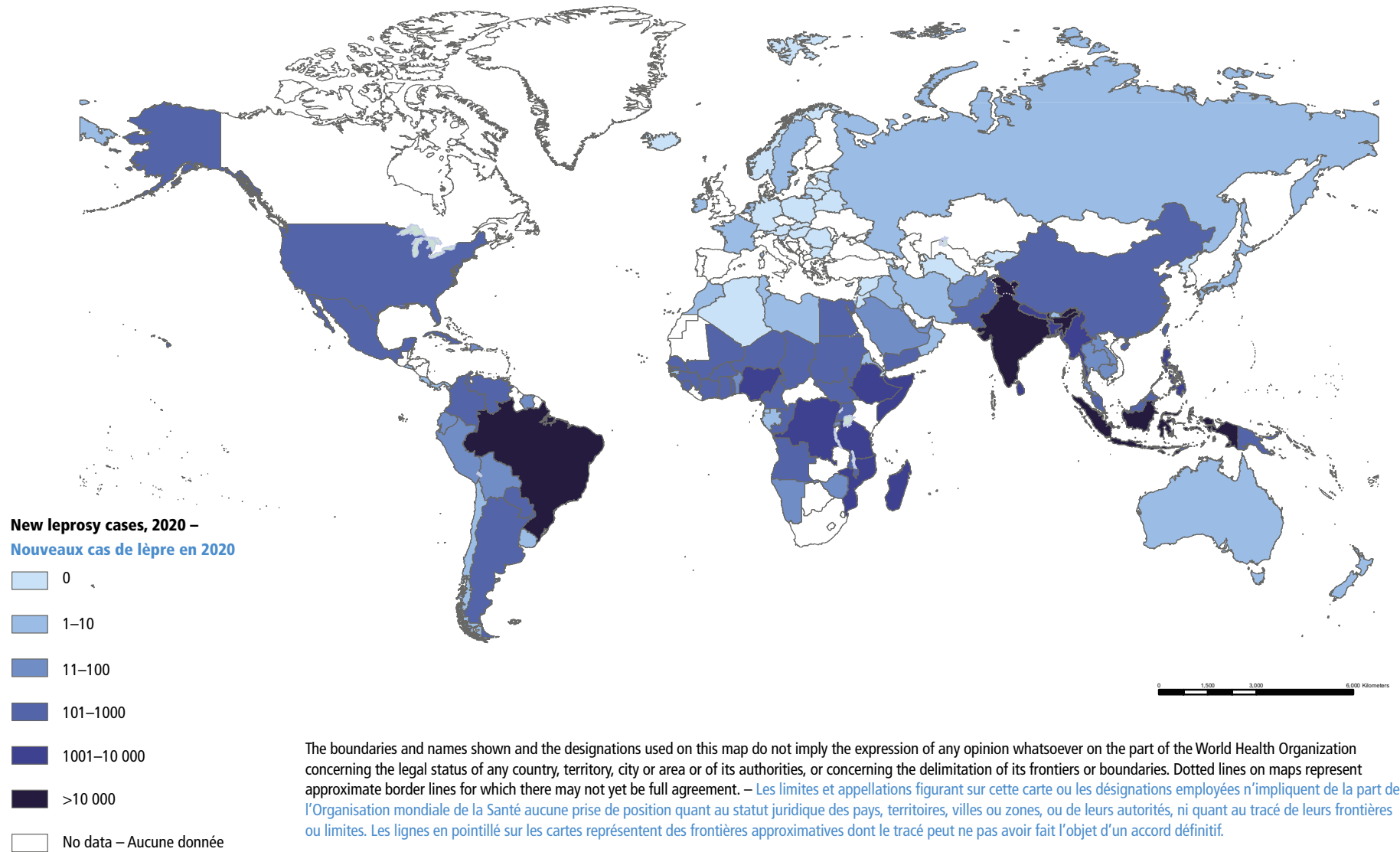
La *Carte 1* présente la répartition géographique des nouveaux cas de lèpre détectés en 2020. La majorité des pays enregistrant des taux élevés de détection de nouveaux cas se trouvent dans la Région africaine et la Région de l'Asie du Sud-Est. Sur les 127 pays ayant communiqué des données en 2020, 31 n'avaient détecté aucun nouveau cas, 31 ont signalé 1 à 10 nouveaux cas, 16 ont notifié 11 à 100 nouveaux cas et 34 ont fait état de 101 à 1000 nouveaux cas. Le nombre de nouveaux cas signalés à l'échelle nationale était compris entre 1000 et 10 000 dans 12 pays (Bangladesh, Éthiopie, Madagascar, Mozambique, Myanmar, Népal, Nigéria, Philippines, République démocratique du Congo (RDC), République-Unie de Tanzanie, Somalie et Sri Lanka) et demeurait >10 000 au Brésil, en Inde et en Indonésie.

La détection de cas de lèpre parmi les enfants est un indicateur d'une transmission persistante de l'infection au sein de la communauté. Des données sur les cas pédiatriques ont été transmises par 124 pays, dont 62 ont signalé des nouveaux cas. Au cours de l'année, 8629 nouveaux cas ont été détectés chez l'enfant, ce qui représente 6,8% de tous les nouveaux cas. La Région de l'Asie du Sud-Est concentrait 62,3% de tous les nouveaux cas détectés chez l'enfant, avec 3753 nouveaux cas pédiatriques signalés en Inde et 1126 en Indonésie. La *Figure 1* illustre l'évolution depuis 2011 des détections de nouveaux cas chez l'adulte et chez l'enfant (nombre de cas et taux par million d'habitants).

Étant donné que la baisse constatée en 2020 est liée à des facteurs opérationnels, plutôt qu'à une réelle évolution épidémiologique, il convient d'interpréter les données de 2020 avec prudence pour le calcul des tendances à long terme. Entre 2011 et 2019, les nouveaux cas et les cas pédiatriques ont tous deux accusé un déclin régulier, la réduction la plus marquée étant observée pour les cas pédiatriques (25,8%). La proportion de cas pédiatriques est passée de 9,2% en 2011 à 7,4% en 2019, puis à 6,8% en 2020. La diminution progressive des nouveaux cas de lèpre chez les enfants depuis 2012 n'a pas été uniforme entre les Régions (*Figure 2*). La Région de l'Asie du Sud-Est a enregistré une baisse considérable (de 34,7%, avec un nombre de cas passé de 16 337 en 2012 à 10 661 en 2019), tandis que la Région africaine a signalé une augmentation de 16,7% pendant la même période (nombre de cas passé de 1842 à 2150); très peu de cas pédiatriques ont été notifiés dans la Région européenne.

Il est impératif d'établir le nombre de nouveaux cas présentant une incapacité de degré 2 (ID2) pour évaluer la réactivité du

Map 1 **Geographical distribution of new leprosy cases, 2020**
 Carte 1 **Répartition géographique des nouveaux cas de lèpre en 2020**

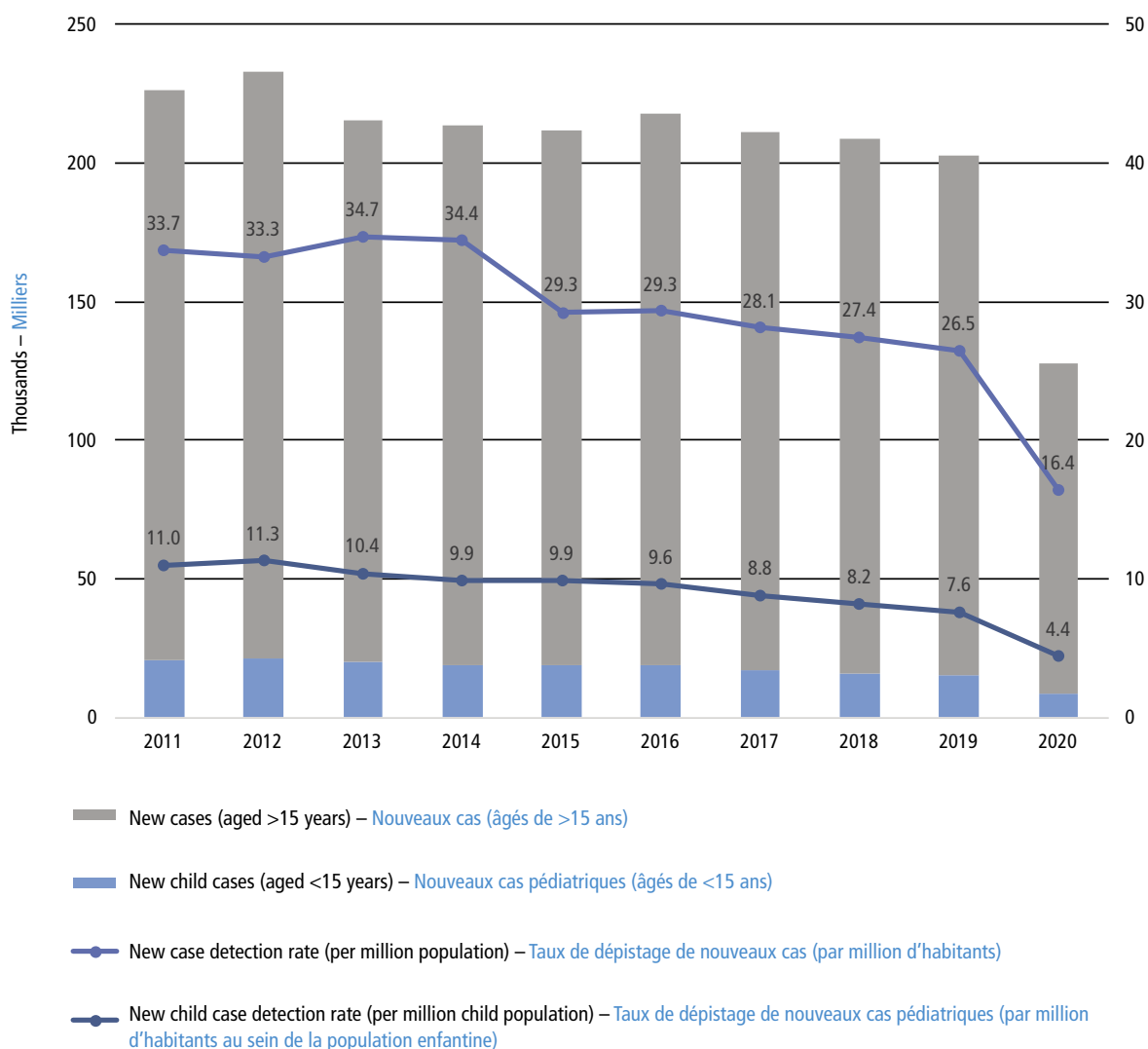


The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement. – Les limites et appellations figurant sur cette carte ou les désignations employées n'impliquent de la part de l'Organisation mondiale de la Santé aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Les lignes en pointillé sur les cartes représentent des frontières approximatives dont le tracé peut ne pas avoir fait l'objet d'un accord définitif.

Source: World Health Organization/National leprosy programmes – Organisation mondiale de la Santé/Programmes nationaux de lutte contre la lèpre
 Map: Global leprosy programme – Carte: Programme mondial de lutte contre la lèpre

© World Health Organization (WHO), 2021. All rights reserved. – © Organisation mondiale de la Santé (OMS), 2021. Tous droits réservés.

Figure 1 **Trends in number and rate of new leprosy cases detected globally (all cases and children), 2011–2020**
 Figure 1 **Tendance du nombre et du taux de nouveaux cas de lèpre détectés dans le monde (tous les cas et tous les enfants), 2011-2020**

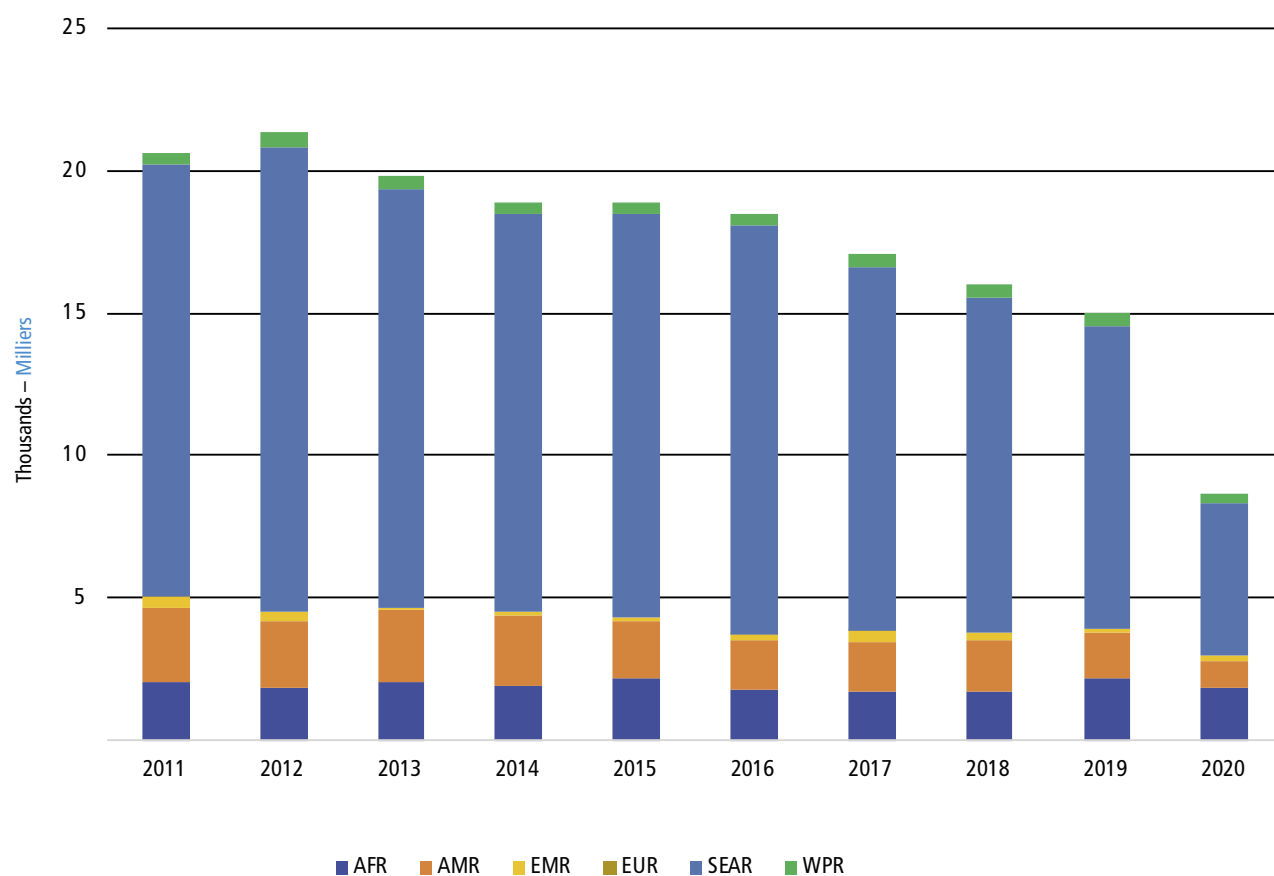


system and the burden of leprosy. G2D in new cases often indicates delayed detection, often due to lack of awareness in the community of the early signs of leprosy, delay in seeking care or limited capacity of the health system to recognize leprosy early. Of the 121 countries that submitted data on G2D in 2020, 53 reported 0 cases. The other 68 countries reported 7198 new G2D cases, which was 33.5% less than in 2019. More than one third (37.7%) were reported from SEAR, 33.9% from AFR and 22.4% from AMR. Two countries reported >1000 new cases with G2D at the time of diagnosis: India (1572) and Brazil (1504). Twenty-five countries confirmed G2D among new child cases. Of all new cases of G2D leprosy, 308 (4.3%) were in children. Most were in AFR (189 cases), with 55 in Ethiopia, 51 in Mozambique and 47 in DRC.

système de santé et la charge de la lèpre. La présence d'une ID2 chez les nouveaux cas révèle généralement une détection tardive, souvent due au fait que les populations locales connaissent mal les signes précoces de la lèpre, que les patients tardent à se faire soigner ou que le système de santé ne dispose pas de capacités suffisantes pour diagnostiquer la lèpre à un stade précoce. Sur les 121 pays ayant communiqué des données sur l'ID2 en 2020, 53 n'avaient aucun cas à notifier. Les 68 pays restants ont signalé 7198 nouveaux cas présentant une ID2, soit 33,5% de moins qu'en 2019. Plus d'un tiers (37,7%) de ces cas étaient survenus dans la Région de l'Asie du Sud-Est, 33,9% dans la Région africaine et 22,4% dans la Région des Amériques. Le nombre de nouveaux cas présentant une ID2 au moment du diagnostic était >1000 dans deux pays: l'Inde (1572) et le Brésil (1504). Vingt-cinq pays ont confirmé des cas d'ID2 parmi les nouveaux cas pédiatriques. Sur tous les nouveaux cas de lèpre présentant une ID2, 308 (4,3%) étaient des enfants. La plupart se trouvaient dans la Région africaine (189 cas), dont 55 en Éthiopie, 51 au Mozambique et 47 en RDC.

Figure 2 Trends in new leprosy case detection rate among children, by WHO Region, 2011–2020

Figure 2 Tendances des taux de dépistage des nouveaux cas de lèpre apparus chez des enfants, par Région OMS, 2011-2020



AFR=African Region; AMR = Americas Region; EMR=Eastern Mediterranean Region; EUR=European Region; SEAR=South-East Asian Region; WPR=Western Pacific region. – AFR = Région africaine; AMR = Région des Amériques; EMR = Région de la Méditerranée orientale; EUR = Région Européenne; SEAR = Région de l'Asie du Sud-Est; WPR = Région du Pacifique occidental.

Table 2 presents the trend in new leprosy cases with G2D by region in the past 10 years. Although the overall decrease was gradual during 2011–2019 (17.3%), SEAR reported a significant reduction, from 7095 cases in 2011 to 4817 cases in 2019. AFR, however, reported a 27.5% increase in the detection of new cases with G2D.

All countries except 5 reported gender-disaggregated information on new leprosy cases in 2020. Globally, 38.6% of the new cases were among females, as in previous years. Five countries (Gabon, Japan, Morocco, Panama and Rwanda) reported that >60% of new cases were in women. A nuanced study would provide information on women's access to leprosy services.

In total, 117 countries provided information on foreign-born patients: 83 had no cases, while 34 countries reported 747 new foreign-born cases. Nepal had the highest number of foreign-born patients (451), followed

Le Tableau 2 présente l'évolution des nouveaux cas de lèpre avec ID2 par Région au cours des 10 dernières années. On observe globalement un déclin progressif dans la période 2011-2019 (17,3%). Toutefois, la Région de l'Asie du Sud-Est a enregistré une baisse particulièrement prononcée, le nombre de cas étant passé de 7095 en 2011 à 4817 en 2019, tandis que la Région africaine a connu une augmentation de 27,5% des nouveaux cas atteints d'ID2.

Tous les pays sauf 5 ont fourni des données ventilées selon le genre sur les nouveaux cas de lèpre en 2020. Dans l'ensemble, 38,6% des nouveaux cas étaient de sexe féminin, soit une proportion analogue aux années précédentes. Dans 5 pays (Gabon, Japon, Maroc, Panama et Rwanda), >60% des nouveaux cas étaient des femmes. Une étude nuancée permettrait de recueillir des informations sur l'accès des femmes aux services de lutte contre la lèpre.

Au total, 117 pays ont communiqué des informations sur les patients nés à l'étranger: 83 pays n'avaient aucun cas à signaler dans cette population, tandis que 34 autres ont fait état de 747 nouveaux cas parmi les sujets nés à l'étranger. Le plus grand

Table 2 **Trends in new leprosy cases with G2D, by WHO Region, 2011–2020**
 Tableau 2 **Tendance des nouveaux cas de lèpre avec ID2, par Région OMS, 2011-2020**

| WHO Region – Région OMS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| African – Afrique | 2 300 | 2 709 | 2 560 | 2 705 | 3 076 | 2 899 | 2 990 | 2 797 | 2 933 | 2 441 |
| Americas – Amériques | 2 382 | 2 420 | 2 168 | 2 207 | 2 022 | 1 940 | 2 150 | 2 324 | 2 544 | 1 609 |
| Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale | 753 | 700 | 219 | 300 | 317 | 299 | 316 | 316 | 254 | 257 |
| European – Europe | - | - | - | - | - | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| South-East Asia – Asie du Sud-Est | 7 095 | 8 012 | 7 964 | 8 544 | 8 792 | 7 538 | 6 513 | 5 626 | 4 817 | 2 713 |
| Western Pacific – Pacifique occidental | 549 | 569 | 386 | 345 | 312 | 363 | 301 | 258 | 264 | 175 |
| World – Monde | 13 079 | 14 410 | 13 297 | 14 101 | 14 519 | 13 043 | 12 271 | 11 323 | 10 816 | 7 198 |

G2D: grade-2 disability — ID2: incapacité de degré 2

by the United Arab Emirates (UAE) (78) and Malaysia (53). Further, 65.0% of all new cases in EUR were imported. Twelve countries reported that all cases were foreign-born: 1 in AMR (Chile), 4 in EMR (Bahrain, Kuwait, Oman and UAE), 3 in EUR (France, Ireland and Israel), 1 in SEAR (Maldives) and 3 in WPR (Australia, Japan and New Zealand).

Data on new cases detected in the 23 global priority countries between 2011 and 2020 are shown in *Table 3*. In 2020, all these countries provided information, accounting for 121 358 new cases or 95.3% of all new cases globally, corresponding to a rate of 40.3 per million population. The proportion of new cases in many countries was significantly lower than in 2019 (average, 31.1%), which may reflect the impact of the COVID-19 pandemic. India reported 43.1% fewer cases than in 2019. Nevertheless, 5 countries – DRC, Madagascar, Kiribati, Somalia and Sudan – reported increases in new case detection. With a revitalized national programme, Somalia increased detection from 107 new cases in 2015 to 2638 in 2020.

Table 4 presents the trends in the number of new G2D cases detected in the global priority countries in the past 5 years. On average, they accounted for 90.2% of all new G2D cases during 2016–2020. In 2020, 22 countries contributed 6348 new G2D cases (88.2% of the total). Overall, there was a notable decrease, with many countries reporting 30% fewer cases than in the previous year. Nonetheless, 7 countries (Comoros, DRC, Madagascar, Federated States of Micronesia, Kiribati, Somalia and Sudan) reported more cases.

nombre de cas parmi les patients nés à l'étranger a été notifié par le Népal (451), suivi des Émirats arabes unis (78) et de la Malaisie (53). En outre, 65,0% de tous les nouveaux cas enregistrés dans la Région européenne étaient importés. Douze pays ont indiqué que l'ensemble des cas détectés étaient nés à l'étranger: 1 pays dans la Région des Amériques (Chili), 4 dans la Région de la Méditerranée orientale (Bahreïn, Koweït, Oman et Émirats arabes unis), 3 dans la Région européenne (France, Irlande et Israël), 1 dans la Région de l'Asie du Sud-Est (Maldives) et 3 dans la Région du Pacifique occidental (Australie, Japon et Nouvelle-Zélande).

Le *Tableau 3* présente les données relatives aux nouveaux cas détectés entre 2011 et 2020 dans les 23 pays prioritaires à l'échelle mondiale. En 2020, tous ces pays ont transmis des informations, avec un total de 121 358 nouveaux cas, soit 95,3% de tous les nouveaux cas survenus dans le monde, ce qui correspond à un taux de 40,3 par million d'habitants. Dans de nombreux pays, la proportion de nouveaux cas était sensiblement plus faible qu'en 2019 (31,1% en moyenne), ce qui pourrait s'expliquer par l'impact de la pandémie de COVID-19. Le nombre de cas signalés en Inde était inférieur de 43,1% à celui de 2019. Toutefois, 5 pays (Kiribati, Madagascar, RDC, Somalie et Soudan) ont enregistré une hausse des nouveaux cas détectés. En Somalie, le programme national a été revitalisé et le nombre de nouveaux cas détectés est passé de 107 en 2015 à 2638 en 2020.

Le *Tableau 4* présente l'évolution des nouveaux cas d'ID2 détectés au cours des 5 dernières années dans les pays prioritaires à l'échelle mondiale. En moyenne, ces pays cumulaient 90,2% de tous les nouveaux cas d'ID2 détectés entre 2016 et 2020. En 2020, 6348 nouveaux cas d'ID2 (soit 88,2% du total) se concentraient dans 22 pays. On observe globalement un recul notable, de nombreux pays signalant un nombre de cas inférieur de 30% par rapport à l'année précédente. Toutefois, 7 pays (Comores, États fédérés de Micronésie, Kiribati, Madagascar, RDC, Somalie et Soudan) affichent un nombre accru de cas.

Table 3 Trends in the detection of new cases of leprosy in 23 global priority countries, 2011–2020

Tableau 3 Tendances observées dans le dépistage de nouveaux cas de lèpre dans 23 pays prioritaires dans le monde, 2011-2020

| Country – Pays | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Angola | 508 | 431 | 850 | - | 823 | 619 | 605 | 847 | 721 | 422 |
| Bangladesh | 3 970 | 3 688 | 3 141 | 3 622 | 3 976 | 3 000 | 3 754 | 3 729 | 3 638 | 2 897 |
| Brazil – Brésil | 33 955 | 33 303 | 31 044 | 31 064 | 26 395 | 25 218 | 26 875 | 28 660 | 27 863 | 17 979 |
| Comoros – Comores | 502 | - | 480 | 324 | 343 | 310 | 429 | 275 | 478 | 236 |
| Côte d'Ivoire | 770 | 1 030 | 1 169 | 910 | 891 | 895 | 773 | 645 | 567 | 515 |
| Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo | 3 949 | 3 607 | 3 744 | 3 272 | 4 237 | 3 765 | 3 649 | 3 323 | 3 032 | 3 385 |
| Egypt – Égypte | 649 | 644 | - | 564 | 583 | 651 | 543 | 407 | 537 | 316 |
| Ethiopia – Éthiopie | - | 3 776 | 4 374 | 3 758 | 3 970 | 3 692 | 3 114 | 3 218 | 3 201 | 2 591 |
| India – Inde | 127 295 | 134 752 | 126 913 | 125 785 | 127 326 | 135 485 | 126 164 | 120 334 | 114 451 | 65 147 |
| Indonesia – Indonésie | 20 023 | 18 994 | 16 856 | 17 025 | 17 202 | 16 826 | 15 910 | 17 017 | 17 439 | 11 173 |
| Kiribati | 111 | 94 | 137 | 123 | 180 | 218 | 187 | 173 | 136 | 159 |
| Madagascar | 1 577 | 1 474 | 1 569 | 1 617 | 1 487 | 1 780 | 1 430 | 1 424 | 1 283 | 1 346 |
| Micronesia (Federated States of) – Micronésie (États fédérés de) | 196 | 252 | 195 | 178 | 164 | 169 | 141 | 127 | 144 | 129 |
| Mozambique | 1 097 | 758 | - | - | 1 335 | 1 289 | 1 926 | 2 422 | 2 220 | 2 065 |
| Myanmar | 3 082 | 3 013 | 2 950 | 2 877 | 2 571 | 2 609 | 2 279 | 2 214 | 2 488 | 1 877 |
| Nepal – Népal | 3 184 | 3 492 | 3 225 | 3 046 | 2 751 | 3 054 | 3 215 | 3 249 | 3 844 | 2 304 |
| Nigeria – Nigéria | 3 623 | 3 805 | 3 385 | 2 983 | 2 892 | 2 687 | 2 447 | 2 095 | 2 424 | 1 417 |
| Philippines | 1 818 | 2 150 | 1 729 | 1 655 | 1 617 | 1 721 | 1 908 | 2 176 | 2 122 | 1 150 |
| Somalia – Somalie | 255 | 139 | - | 14 | 107 | 635 | 1 576 | 2 610 | 2 425 | 2 638 |
| South Sudan – Soudan du Sud | 1 799 | 1 801 | 576 | 691 | - | - | - | 761 | 1 152 | 682 |
| Sri Lanka | 2 178 | 2 191 | 1 990 | 2 157 | 1 977 | 1 832 | 1 877 | 1 703 | 1 658 | 1 212 |
| Sudan – Soudan | 706 | 727 | 677 | 684 | 624 | 624 | 551 | 509 | 414 | 526 |
| United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie | 2 288 | 2 528 | 2 005 | 1 947 | 2 256 | 2 047 | 1 936 | 1 482 | 1 603 | 1 192 |
| New cases in global priority countries – Nouveaux cas détectés dans les pays prioritaires dans le monde | 213 535 | 222 649 | 207 009 | 204 296 | 203 707 | 209 126 | 201 289 | 199 400 | 193 840 | 121 358 |
| Proportion (%) of total cases – Proportion (%) du taux mondial | 94.2 | 95.6 | 96.0 | 95.5 | 96.1 | 95.9 | 95.3 | 95.5 | 95.7 | 95.3 |
| World – Monde | 226 626 | 232 858 | 215 658 | 213 899 | 211 976 | 217 971 | 211 175 | 208 776 | 202 488 | 127 396 |

Table 4 **Trends in new leprosy cases with G2D in 23 global priority countries, 2016–2020**
 Tableau 4 **Tendances des nouveaux cas de lèpre avec ID2 dans 23 pays prioritaires dans le monde, 2016-2020**

| Country – Pays | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Angola | 111 | 98 | 145 | 112 | 20 |
| Bangladesh | 292 | 296 | 297 | 252 | 137 |
| Brazil – Brésil | 1 736 | 1 949 | 2 109 | 2 351 | 1 504 |
| Comoros – Comores | 7 | 8 | - | - | 2 |
| Côte d'Ivoire | 88 | 142 | 126 | 128 | 128 |
| Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo | 508 | 519 | 334 | 317 | 418 |
| Egypt – Égypte | 51 | 45 | 40 | 47 | 29 |
| Ethiopia – Éthiopie | 419 | 402 | 256 | 411 | 384 |
| India – Inde | 5 245 | 4 552 | 3 666 | 2 761 | 1 572 |
| Indonesia – Indonésie | 1 363 | 1 116 | 1 118 | 1 121 | 628 |
| Kiribati | 10 | 8 | 5 | 3 | 7 |
| Madagascar | 337 | 346 | 274 | 255 | 285 |
| Micronesia (Federated States of) – Micronésie (États fédérés de) | - | 3 | 3 | 1 | 4 |
| Mozambique | 276 | 293 | 432 | 435 | 399 |
| Myanmar | 358 | 283 | 263 | 298 | 179 |
| Nepal – Népal | 109 | 87 | 133 | 254 | 101 |
| Nigeria – Nigéria | 377 | 361 | 306 | 369 | - |
| Philippines | 68 | 36 | 51 | 37 | 15 |
| Somalia – Somalie | 74 | 93 | 129 | 60 | 73 |
| South Sudan – Soudan du Sud | - | - | 174 | 262 | 152 |
| Sri Lanka | 138 | 137 | 110 | 91 | 81 |
| Sudan – Soudan | 82 | 79 | 66 | 64 | 115 |
| United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie | 267 | 254 | 175 | 166 | 115 |
| New cases with G2D in global priority countries – Nouveaux cas avec ID2 dans les pays prioritaires dans le monde | 11 916 | 11 107 | 10 212 | 9 795 | 6 348 |
| Proportion (%) of new cases with G2D in global priority countries – Proportion (%) de nouveaux cas avec ID2 dans les pays prioritaires dans le monde | 91.4 | 90.5 | 90.2 | 90.6 | 88.2 |
| Global total new cases with G2D – Total des cas nouveaux dépistés avec ID2 | 13 043 | 12 271 | 11 323 | 10 816 | 7 198 |

G2D: grade-2 disability – ID2: incapacité de degré 2

The data indicated that 15.8% of new cases were identified in contact examination and active case detection campaigns; however, the proportion of the estimated population that was examined was as low as 45.5% among contacts, 42.5% among the general population and 2.8% among special populations (such as prisoners, slum dwellers, migrants and refugees). Active surveillance among contacts is critical for early detection of new cases and breaking the transmission chain.

During 2020, the rates of completion of treatment for multibacillary and paucibacillary leprosy was similar to that in 2019. Of 118 794 cases of multibacillary leprosy in 2018 cohort, 88.3% completed a full course of treatment, and, of 65 991 cases of paucibacillary leprosy in 2019 cohort, 93.8% completed treatment. However, treatment completion varied widely among countries, with many reporting suboptimal rates. For multibacillary leprosy, 64.2% of countries achieved a treatment completion rate of 85%. The corresponding statistic was 60.7% for paucibacillary leprosy. Around 6% of multibacillary and 3.2% of paucibacillary cases were lost to follow-up.

Of the 103 countries that provided information on relapses, 45 reported ≥ 1 cases during the year. Similarly, of the 99 countries that provided data on other re-treatment, 43 reported ≥ 1 cases. Of 10 432 total retreated cases, 2990 were for relapse after completion of MDT. The number of relapses was highest in Brazil (1153), India (498) and Indonesia (419). Of the 7442 other re-treatment cases, India reported the highest number (3376), followed by Brazil (1920) and Indonesia (425).

Data on antimicrobial resistance were received from 16 countries.⁵ Of the 624 patients tested, 33 developed resistance to rifampicin, 68 to dapsone and 13 to ofloxacin. A total of 67 patients (including 13 new cases) had leprosy due to strains resistant to >1 antimicrobial, indicating the importance of testing for resistance, particularly in high-endemic countries.

The customized tool provided additional information from national leprosy programmes on inclusion, programme management, clinical outcome, reactions and adverse drug events. Of the 57 countries that reported, 7 (China [Macao Special Administrative Region], India, Islamic Republic of Iran, Nepal, Suriname, Thailand and Vanuatu) have laws that allow discrimination against persons affected by leprosy. Four countries (Brazil, Cameroon, Indonesia and Nepal) documented 80 instances of discrimination due to leprosy. Countries need to be sensitized to identify discriminatory practices and abolish them.

Les données indiquent que 15,8% des nouveaux cas ont été identifiés dans le cadre de campagnes d'examen des contacts et de détection active des cas; cependant, la proportion de la population ayant fait l'objet d'un examen était faible, se limitant à 45,5% des contacts, 42,5% de la population générale et 2,8% des groupes de population particuliers (comme les prisonniers, les habitants des bidonvilles, les migrants et les réfugiés). La surveillance active des contacts est essentielle pour détecter rapidement les nouveaux cas et interrompre la chaîne de transmission.

En 2020, les taux d'achèvement du traitement contre la lèpre multibacillaire et paucibacillaire étaient comparables à ceux de 2019. La proportion de patients ayant suivi le traitement jusqu'au bout était de 88,3% parmi les 118 794 cas de lèpre multibacillaire de la cohorte de 2018 et de 93,8% parmi les 65 991 cas de lèpre paucibacillaire de la cohorte de 2019. Cependant, le taux d'achèvement du traitement variait fortement d'un pays à l'autre et était sous-optimal dans de nombreux pays. La proportion de pays ayant atteint un taux de 85% d'achèvement du traitement était de 64,2% pour la lèpre multibacillaire et de 60,7% pour la lèpre paucibacillaire. Environ 6% des cas de lèpre multibacillaire et 3,2% des cas de lèpre paucibacillaire ont été perdus de vue.

Sur les 103 pays ayant communiqué des informations sur les rechutes, 45 ont signalé ≥ 1 cas au cours de l'année. De même, sur les 99 pays ayant fourni des données sur les autres cas soumis à un traitement répété, 43 ont signalé ≥ 1 cas. Sur l'ensemble des 10 432 cas ayant suivi un traitement répété, 2990 étaient des cas qui avaient fait une rechute après avoir terminé la polychimiothérapie. Les pays enregistrant le plus grand nombre de rechutes étaient le Brésil (1153), l'Inde (498) et l'Indonésie (419). Parmi les 7442 autres cas ayant nécessité un nouveau traitement, le plus grand nombre se trouvait en Inde (3376), suivi du Brésil (1920) et de l'Indonésie (425).

Des données sur la résistance aux antimicrobiens ont été fournies par 16 pays.⁵ Sur les 624 patients testés, 33 présentaient une résistance à la rifampicine, 68 à la dapsone et 13 à l'ofloxacine. Au total, 67 patients (dont 13 nouveaux cas) étaient porteurs de souches résistantes à plus d'un antimicrobien, ce qui souligne l'importance des tests de pharmacorésistance, en particulier dans les pays de forte endémie.

L'outil personnalisé permet d'obtenir des informations supplémentaires de la part des programmes nationaux de lutte contre la lèpre sur les questions d'inclusion, la gestion des programmes, les résultats cliniques, les réactions et les événements indésirables liés aux médicaments. Sur les 57 pays ayant fourni des renseignements à ce sujet, 7 (Chine [Région administrative spéciale de Macao], Inde, Népal, République islamique d'Iran, Suriname, Thaïlande et Vanuatu) ont des lois qui autorisent la discrimination à l'encontre des personnes atteintes de lèpre. On a recensé 80 cas de discrimination liés à la lèpre dans 4 pays (Brésil, Cameroun, Indonésie et Népal). Des efforts de sensibilisation doivent être déployés pour permettre aux pays d'identifier les pratiques discriminatoires et de les abolir.

⁵ Argentine, Australie, Bhoutan, Brésil, Chine, El Salvador, Inde, Indonésie, Japon, Malaisie, Maldives, Myanmar, Somalie, Sri Lanka, Timor-Leste et Venezuela (Bolivarian Republic of). Argentine, Brésil, Chine, Inde, Malaisie et Venezuela (Bolivarian Republic of) reported cases with strains resistant to leprosy drugs.

⁵ Argentine, Australie, Bhoutan, Brésil, Chine, El Salvador, Inde, Indonésie, Japon, Malaisie, Maldives, Myanmar, Somalie, Sri Lanka, Timor-Leste et Venezuela (République bolivarienne du). L'Argentine, le Brésil, la Chine, l'Inde, la Malaisie et le Venezuela (République bolivarienne du) ont notifié des cas porteurs de souches résistantes aux médicaments utilisés dans le traitement de la lèpre.

Several countries used a web-based system for recording and reporting patient data. More countries are reporting the availability of counselling services at health facilities, with 86.7% of facilities reporting having a person trained to provide counselling for leprosy patients in 2020.

Of the 166769 patients who completed treatment in the 2018 multibacillary and 2019 paucibacillary leprosy cohorts, national programmes reported data on end-of-treatment assessment for G2D in 21.2%. Of these, 4.3% (1533 patients) experienced worsening of their disability grade.⁶ Reports from 45 countries indicated that 10946 patients were treated for type-1 reaction and 4974 for type-2 reaction. Only one country (India) reported adverse drug events due to antibiotics used for treating leprosy. Of 70 patients, 32 had adverse events due to dapsone, 30 to rifampicin and 8 to clofazimine.

Editorial

The COVID-19 pandemic had a significant impact on health services in all countries. Leprosy programmes were clearly affected, as evidenced by the substantial reduction in the number of cases detected and reported by countries in 2020. A survey by WHO revealed wide disruption to routine services in many countries; while essential and critical services were generally continued, control programmes were affected by reassignment of staff, cessation of community-based activities and active case-finding, delays in receiving MDT supplies at national level and occasional stock-outs in subnational and health facility levels, and limited monitoring of nerve function impairment and treatment of reaction. The interruption in case detection may result in hidden cases and a probable increase in G2D, which may delay attainment of the goal of zero leprosy. WHO issued advice^{7,8} on maintaining essential services for neglected tropical diseases (including leprosy) during COVID-19 and restarting complementary activities in a conventional or modified way when circumstances permit. Several countries have developed response plans to maintain their health services.

Plusieurs pays ont utilisé un système en ligne pour enregistrer et notifier les données sur les patients. Davantage de pays indiquent que des services de conseil sont disponibles dans les établissements de santé: en 2020, 86,7% des établissements déclaraient disposer d'une personne formée pour fournir des conseils aux patients atteints de lèpre.

Les programmes nationaux ont communiqué des données sur la recherche d'une éventuelle ID2 à la fin du traitement pour 21,2% des 166769 patients qui avaient achevé leur traitement dans la cohorte de 2018 de cas de lèpre multibacillaire et la cohorte de 2019 de cas de lèpre paucibacillaire. Parmi ces patients, 4,3% (1533 patients) ont présenté une aggravation de leur degré d'incapacité.⁶ Selon les rapports soumis par 45 pays, 10 946 patients ont été traités pour une réaction de type 1 et 4974 pour une réaction de type 2. Seul un pays (l'Inde) a signalé des effets indésirables liés aux antibiotiques utilisés pour traiter la lèpre. Sur 70 patients, 32 ont présenté des effets indésirables liés à la dapsone, 30 à la rifampicine et 8 à la clofazimine.

Note de la rédaction

La pandémie de COVID-19 a eu des répercussions considérables sur les services de santé dans tous les pays. Elle a eu un impact manifeste sur les programmes de lutte contre la lèpre, comme en témoigne la réduction substantielle du nombre de cas détectés et notifiés par les pays en 2020. Une enquête de l'OMS a montré que les services courants ont été fortement perturbés dans de nombreux pays; bien que les services essentiels et critiques aient généralement pu être maintenus, les programmes de lutte ont subi les effets de la réaffectation du personnel, de l'arrêt des activités locales et de la recherche active de cas, de la livraison tardive des fournitures nécessaires à la polychimiothérapie au niveau national et de ruptures de stock occasionnelles au niveau infranational et dans les établissements de santé, ainsi que d'une capacité limitée à surveiller l'altération de la fonction nerveuse et à traiter les réactions. L'interruption des activités de détection des cas peut se traduire par un plus grand nombre de cas passés inaperçus et conduire à une augmentation probable de l'ID2, ce qui risque de retarder la réalisation de l'objectif «zéro lèpre». L'OMS a publié des orientations^{7,8} sur le maintien des services essentiels pour les maladies tropicales négligées (y compris la lèpre) dans le contexte de la pandémie de COVID-19 et sur la reprise des activités complémentaires, selon une approche traditionnelle ou modifiée, une fois que les circonstances le permettent. Plusieurs pays ont élaboré des plans d'intervention pour maintenir leurs services de santé.

⁶ Disaggregated data on worsening of disability status by grade are not available.

⁷ Considerations for implementing mass treatment, active case-finding and population-based surveys for neglected tropical disease in the context of the COVID-19 pandemic. Interim guidance. Geneva: World Health Organization; 2020 (<https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-neglected-tropical-diseases-2020-1>).

⁸ Community-based health care, including outreach and campaigns, in the context of the COVID-19 pandemic. Interim guidance. Geneva: World Health Organization, International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies; and New York City (NY): United Nations Children's Fund; 2020 (https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Comm_health_care-2020.1).

⁶ On ne dispose pas de données ventilées sur l'aggravation de l'incapacité selon le degré.

⁷ Éléments à prendre en considération dans la mise en œuvre du traitement de masse, de la détection active des cas et des enquêtes en population pour les maladies tropicales négligées (MTN) dans le contexte de la pandémie de COVID-19. Orientations provisoires. Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2020 (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/333690>).

⁸ Community-based health care, including outreach and campaigns, in the context of the COVID-19 pandemic. Interim guidance. Geneva: World Health Organization, International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies; and New York City (NY): United Nations Children's Fund; 2020 (https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Comm_health_care-2020.1).

Although the significant decrease in the number of cases cannot be explained epidemiologically, decreasing trends in the numbers and rates of new cases, child cases and registered prevalence were seen in 2020, as in previous years. For instance, the new case detection rate was 33.7 in 2011, 26.5 in 2019 and 16.4 in 2020, corresponding to a 21.4% reduction over 9 years (2011–2019) and 38.1% between 2019 and 2020. Therefore, the rate of reduction between 2011 and 2019 provides a better overview. New child cases decreased markedly (by 27.4% since 2011) during the period. However, the number of new cases with G2D decreased slowly, with a fluctuating trend during 2011–2015, increasing subsequently (25.5% reduction during 2015–2019). Similarly, the registered prevalence staggered with a decrease of 13.3% at the end of the reporting year (2011–2019). The data also show a 48.7% increase in re-treated cases over the same period, indicating that follow-up needs to be strengthened.

Most countries implemented the Global Leprosy Strategy 2016–2020, with active case detection and targeting high-endemic areas. The main targets of the Strategy were: (i) reduction in the number of new G2D cases to <1 per million population; (ii) 0 new child cases with G2D; and (iii) 0 countries with laws or legislation that allow discrimination towards people affected by leprosy. The data show that the new G2D case detection rate decreased from 1.8 in 2016 to 0.9 in 2020 globally. Of the 121 countries that reported on G2D, 85 (70.3%) had achieved the target in 2020, while the corresponding figure was 92 out of 132 countries in 2019. Of 118 countries that submitted data on child cases with G2D, 93 (78.8%) had 0 cases. Achieving the third target, however, will require prolonged, coordinated action by many stakeholders. Seven countries reported a total of 115 discriminatory laws still in place in 2020.

The Global Leprosy Strategy 2021–2030 is an advanced instrument for accelerating progress towards zero leprosy, in line with the Sustainable Development Goals. With the baseline in 2020,⁹ the targets set for 2030 are: (i) 120 countries with 0 autochthonous cases, (ii) reduce the number of new cases to about 63 000, (iii) reduce the rate of new G2D cases to 0.12 per million population and (iv) reduce the rate of detection of new child cases to 0.77 per million child population. Progress is envisaged in multiple phases, assessed at sub-national level; the goals are to interrupt transmission (cut-off level is 0 new autochthonous child cases for 5 consecutive years), eliminate the disease (cut-off criteria is 0 new cases for 3–5 consecutive years) and post-elimination

L'année 2020, comme les précédentes, a été marquée par une baisse du nombre et du taux de nouveaux cas, de cas pédiatriques et de la prévalence enregistrée, mais le fort recul observé ne peut pas s'expliquer par des facteurs épidémiologiques. Par exemple, le taux de détection de nouveaux cas était de 33,7 en 2011, de 26,5 en 2019 et de 16,4 en 2020, ce qui correspond à une réduction de 21,4% sur 9 ans (2011–2019) et de 38,1% entre 2019 et 2020. Ainsi, le taux de réduction observé dans la période 2011–2019 est plus représentatif de la situation générale. Le nombre de nouveaux cas détectés chez l'enfant a nettement diminué (baisse de 27,4% depuis 2011) au cours de cette période. Cependant, le nombre de nouveaux cas présentant une ID2 a décliné lentement, avec des fluctuations dans la période 2011–2015, puis plus fortement par la suite (baisse de 25,5% entre 2015 et 2019). De même, la prévalence enregistrée a évolué de manière irrégulière, aboutissant à un recul de 13,3% à la fin de la période étudiée (2011–2019). Les données révèlent également que le nombre de cas ayant fait l'objet d'un traitement répété a augmenté de 48,7% au cours de la même période, ce qui indique qu'il est essentiel de renforcer le suivi.

La plupart des pays ont mis en œuvre la Stratégie mondiale de lutte contre la lèpre 2016–2020, en assurant une détection active des cas et en ciblant les zones de forte endémie. Les principales cibles de cette stratégie sont les suivantes: i) réduction du nombre de nouveaux cas présentant une ID2 pour arriver à un taux <1 par million d'habitants; ii) zéro nouveau cas pédiatrique présentant une ID2; et iii) zéro pays ayant une législation qui autorise la discrimination à l'encontre des personnes touchées par la lèpre. Les données indiquent qu'à l'échelle mondiale, le taux de détection de nouveaux cas d'ID2 a diminué, passant de 1,8 en 2016 à 0,9 en 2020. En 2020, 85 (70,3%) des 121 pays ayant soumis des données sur l'ID2 avaient atteint la cible correspondante, contre 92 pays sur 132 pays en 2019. Sur les 118 pays ayant communiqué des données sur les cas pédiatriques présentant une ID2, 93 (78,8%) n'avaient aucun cas à notifier. En revanche, pour atteindre la troisième cible, une action durable et concertée, avec la participation de nombreuses parties prenantes, sera nécessaire. Au total, 115 lois discriminatoires demeuraient en vigueur dans 7 pays en 2020.

La Stratégie mondiale de lutte contre la lèpre 2021–2030 est un instrument amélioré visant à accélérer les progrès vers un monde exempt de lèpre, conformément aux objectifs de développement durable. En prenant 2020 comme année de référence,⁹ les cibles fixées à l'horizon 2030 sont les suivantes: i) 120 pays présentant zéro cas autochtone, ii) réduction du nombre de nouveaux cas pour arriver à environ 63 000, iii) réduction du taux de nouveaux cas présentant une ID2 pour arriver à 0,12 par million d'habitants, et iv) réduction du taux de détection de nouveaux cas pédiatriques pour arriver à 0,77 par million d'enfants. Il est envisagé de progresser en plusieurs étapes, avec des évaluations réalisées au niveau infranational; les objectifs sont d'interrompre la transmission (critère: 0 nouveau cas autochtone chez l'enfant pendant

⁹ The projected data for 2020 were based on extrapolation of historical data. These will be used as the baseline rather than the actual 2020 data, which are too much skewed by COVID-19 and may not reflect the true burden.

⁹ Les données utilisées comme référence pour 2020 sont des données projetées par extrapolation des données historiques, plutôt que les données réelles de 2020, ces dernières étant trop fortement biaisées par la COVID-19 et risquant de ne pas refléter la charge réelle de la maladie.

follow-up for ≥ 10 years to identify sporadic cases, in view of the long incubation time.

Although the COVID-19 pandemic disrupted health services in general, it provided a window for strengthening digital health initiatives for diagnosis, referral, monitoring and training staff in several countries. WHO developed e-learning modules for enhancing knowledge and skills of staff at all levels on topics ranging from suspected referrals and diagnosis to the treatment of leprosy. Though the pandemic affected progress, many countries made commendable advances in achieving the Strategy 2016–2020. Optimization of existing tools, such as for contact-tracing, active case-finding and post-exposure prophylaxis with single-dose rifampicin, and introduction of new diagnostic tests and preventive regimens are critical to address the plateauing of the reduction in new cases. The gains must be sustained to ensure elimination by 2030. ■

5 années consécutives), d'éliminer la maladie (critère: 0 nouveau cas pendant 3 à 5 années consécutives) et d'assurer un suivi post-élimination pendant ≥ 10 ans pour détecter les cas sporadiques, compte tenu de la longue période d'incubation.

Bien que la pandémie de COVID-19 ait perturbé les services de santé en général, elle a aussi été l'occasion de renforcer les initiatives de santé numérique pour le diagnostic, l'orientation des patients, le suivi et la formation du personnel dans plusieurs pays. L'OMS a élaboré des modules d'apprentissage en ligne pour améliorer les connaissances et le savoir-faire du personnel à tous les niveaux sur des sujets divers, allant de l'orientation et du diagnostic des cas suspects au traitement de la lèpre. Bien que la pandémie ait ralenti les progrès, de nombreux pays ont fait des avancées remarquables vers la réalisation de la Stratégie 2016-2020. Pour surmonter la stagnation observée dans la réduction des nouveaux cas, il sera essentiel d'optimiser les outils existants, notamment pour la recherche des contacts, la détection active des cas et la prophylaxie postexposition par la rifampicine en dose unique, et d'introduire de nouveaux tests de diagnostic et de nouveaux protocoles préventifs. Les progrès doivent être pérennisés pour garantir l'élimination de la maladie d'ici 2030. ■

Table 5 **Global leprosy situation by WHO region and country or territory, 2020**Tableau 5 **Situation mondiale de la lèpre par région OMS et pays ou territoire de l'OMS, 2020**

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| African – Afrique | | | | | | | | | | | | | | |
| Algeria – Algérie | 43 851 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Angola – Angola | 32 866 | 1 870 | 422 | 361 | 157 | 15 248 | 56 | 6 | 20 | 0 | 82 | 0 | - | - |
| Benin – Bénin | 12 123 | 91 | 99 | 83 | 47 | 5 085 | 9 | 0 | 26 | 2 | 0 | 0 | 66.7 | 86.7 |
| Botswana | 2 352 | - | - | - | - | 786 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Burkina Faso | 20 903 | 200 | 167 | 159 | 80 | 9 275 | 2 | 2 | 59 | - | 0 | 0 | 49.7 | 100 |
| Burundi | 11 891 | 9 | - | - | - | 5 381 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cameroon – Cameroun | 26 546 | 283 | 178 | 156 | 90 | 11 166 | 13 | 1 | 16 | 0 | 0 | 3 | 97.6 | 66.7 |
| Cabo Verde – Cap-Vert | 556 | - | - | - | - | 156 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Central African Rep. – République centrafricaine | 4 830 | - | - | - | - | 2 103 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chad – Tchad | 16 426 | 370 | 333 | 275 | 150 | 7 636 | 23 | 1 | 66 | 0 | 0 | 35 | 66.7 | 18.6 |
| Comoros – Comores | 805 | 191 | 236 | 104 | 74 | 179 | 78 | 0 | 2 | 0 | 6 | 324 | - | - |
| Congo | 5 518 | 289 | 116 | 93 | 40 | 2 277 | 19 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 91.5 | 72.9 |
| Côte d'Ivoire | 26 378 | 393 | 515 | 401 | 235 | 10 949 | 45 | 7 | 128 | - | 0 | 8 | 90.4 | 92.4 |
| Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo | 89 561 | 3 974 | 3 385 | 2 113 | 1 241 | 41 015 | 578 | 47 | 418 | 0 | 0 | 50 | 91.0 | 93.8 |
| Equatorial Guinea – Guinée équatoriale | 1 403 | 7 | 9 | 8 | 2 | 516 | 1 | - | 3 | 1 | 1 | - | - | - |
| Eritrea – Erythrée | 3 546 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 458 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
| Eswatini | 1 160 | - | - | - | - | 434 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ethiopia – Éthiopie | 114 964 | 1 236 | 2 591 | 1 648 | 1 032 | 45 891 | 390 | 55 | 384 | - | 283 | 119 | 89.0 | 97.8 |
| Gabon – Gabon | 2 226 | 3 | 3 | 3 | 2 | 829 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Gambia (Republic of) – Gambie (République de) | 2 417 | 4 | 5 | 5 | 1 | 1 062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 | 100 |
| Ghana | 31 073 | 279 | 260 | 247 | 107 | 11 538 | 6 | 1 | 24 | - | - | 4 | 93.2 | 80.0 |
| Guinea – Guinée | 13 133 | 192 | 222 | 216 | 125 | 5 654 | 10 | - | 43 | - | - | - | 91.9 | 100 |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|--|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Guinea Bissau – Guinée-Bissau | 1 968 | 24 | 9 | 9 | 3 | 825 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Kenya | 53 771 | - | - | - | - | 20 750 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lesotho | 2 142 | - | - | - | - | 691 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Liberia – Libéria | 5 058 | - | - | - | - | 2 042 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madagascar | 27 691 | 1 810 | 1 346 | 1 202 | 333 | 11 094 | 97 | 5 | 285 | - | 28 | 115 | 89.5 | 84.9 |
| Malawi | 19 130 | 604 | 288 | 246 | 100 | 8 224 | 3 | 0 | 24 | 0 | 6 | 31 | 48.4 | 69.6 |
| Mali | 20 251 | 144 | 139 | 139 | 48 | 9 519 | 4 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 85.8 | 9.8 |
| Mauritania – Mauritanie | 4 650 | - | - | - | - | 1 845 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mauritius – Maurice | 1 272 | - | - | - | - | 213 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mozambique | 31 255 | - | 2 065 | 1 681 | 895 | 13 772 | 212 | 51 | 399 | - | 10 | 34 | - | - |
| Namibia – Namibie | 2 541 | 26 | 27 | 26 | 14 | 936 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 50.0 | 100 |
| Niger | 24 207 | 582 | 277 | 248 | 127 | 12 024 | 8 | 3 | 88 | 23 | - | 305 | 91.6 | 84.1 |
| Nigeria – Nigéria | 206 140 | 31 | 1 417 | 1 417 | - | 89 645 | 87 | - | - | - | 49 | 45 | - | - |
| Reunion – Réunion | 895 | - | - | - | - | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rwanda | 12 952 | 13 | 18 | 12 | 11 | 5 113 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 90.0 |
| Sao Tome and Principe – Sao Tomé- et-Principe | 219 | - | - | - | - | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Senegal – Sénégal | 16 744 | - | 191 | 152 | 73 | 7 132 | 37 | - | - | - | - | - | - | - |
| Seychelles | 98 | - | 1 | 1 | - | 23 | 1 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Sierra Leone | 7 977 | 9 | 138 | 122 | - | 3 218 | 15 | - | 16 | - | - | 22 | - | - |
| South Africa – Afrique du Sud | 59 309 | - | - | - | - | 17 082 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| South Sudan – Le Soudan Du Sud | 11 194 | 604 | 682 | 606 | 324 | 4 626 | 84 | 8 | 152 | - | 37 | 43 | 71.3 | 74.5 |
| Togo | 8 279 | 116 | 109 | 94 | 54 | 3 364 | 12 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
| Uganda – Ouganda | 45 741 | 270 | 234 | 211 | 111 | 21 048 | 29 | 2 | 92 | - | 23 | - | 100 | 100 |
| United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie | 59 734 | 1 212 | 1 192 | 1 121 | 415 | 26 017 | 41 | 0 | 115 | 0 | 51 | 17 | 92.6 | 93.4 |
| Zambia – Zambie | 18 384 | - | - | - | - | 8 092 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zimbabwe | 14 863 | 20 | 15 | 15 | 5 | 6 229 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 100 | - |
| Total | 1 120 992 | 14 859 | 16 690 | 13 174 | 5 896 | 465 955 | 1 864 | 189 | 2 441 | 30 | 577 | 1 156 | 70.8 | 71.8 |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Americas – Amériques | | | | | | | | | | | | | | |
| Anguilla | 15 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antigua and Barbuda – Antigua-et- Barbuda | 98 | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Argentina – Argentine | 45 196 | 329 | 131 | 115 | 24 | 11 044 | 2 | 1 | 17 | 10 | 0 | 0 | 90.4 | 79.0 |
| Aruba | 107 | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bahamas | 393 | - | - | - | - | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Barbados – Barbade | 287 | - | - | - | - | 48 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Belize – Belize | 398 | - | - | - | - | 116 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bermuda – Bermudes | 62 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de) | 11 673 | 101 | 29 | 23 | 6 | 3 526 | 1 | 0 | 5 | 1 | 9 | 0 | 68.0 | 70.6 |
| Brazil – Brésil | 212 559 | 22 872 | 17 979 | 14 400 | 7 741 | 44 019 | 878 | 35 | 1 504 | - | 1 153 | 1 920 | 80.6 | 83.1 |
| British Virgin Islands – Îles Vierges Britanniques | 30 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canada | 37 742 | - | - | - | - | 5 954 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cayman Islands – Îles Caïman | 66 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chile – Chili | 19 116 | - | 7 | 4 | 2 | 3 678 | 0 | - | - | 7 | 0 | 0 | - | - |
| Colombia – Colombie | 50 883 | 308 | 192 | 166 | 62 | 11 288 | 2 | 0 | 26 | 2 | 18 | 14 | 71.6 | 84.0 |
| Costa Rica | 5 094 | 6 | 6 | 1 | 2 | 1 061 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Cuba | 11 327 | 140 | 115 | 101 | 55 | 1 803 | 5 | 1 | 18 | 0 | 3 | 4 | 98.9 | 100 |
| Curacao – Curaçao | 164 | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dominica – Dominique | 72 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dominican Republic – République dominicaine | 10 848 | 271 | 74 | 59 | 37 | 2 977 | 2 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 57.5 | 60.0 |
| Ecuador – Equateur | 17 643 | 4 | 14 | 14 | 1 | 4 833 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 60.5 | - |
| El Salvador – Salvador | 6 486 | 0 | 3 | 3 | - | 1 725 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 100 | - |
| French Guiana – Guyane française | 299 | - | - | - | - | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Grenada – Grenade | 113 | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guadelupe – Guadeloupe | 400 | - | - | - | - | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guatemala | 17 916 | - | - | - | - | 5 973 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Guyana – Guyane | 787 | - | - | - | - | 218 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Haiti – Haïti | 11 403 | - | - | - | - | 3 703 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Honduras | 9 905 | - | - | - | - | 3 030 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jamaica – Jamaïque | 2 961 | 5 | - | - | - | 692 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| Martinique | 375 | - | - | - | - | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mexico – Mexique | 128 933 | 344 | 106 | 76 | 50 | 33 310 | 2 | 0 | 7 | 0 | 32 | 40 | 84.6 | 89.1 |
| Montserrat | 5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nicaragua | 6 625 | - | - | - | - | 1 954 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Panama | 4 315 | 7 | 7 | 4 | 7 | 1 143 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - |
| Paraguay | 7 133 | 264 | 198 | 170 | 70 | 2 061 | 5 | 0 | 21 | 3 | 15 | 29 | 41.1 | 79.4 |
| Peru – Pérou | 32 972 | 33 | 16 | 16 | 7 | 8 141 | 1 | 0 | 2 | 1 | 14 | 3 | 57.1 | - |
| Puerto Rico – Porto Rico | 2 861 | - | - | - | - | 451 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saint Kitts and Nevis – Saint-Kitts- et-Nevis | 53 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saint Lucia – Sainte-Lucie | 184 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saint Martin | 39 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saint Vincent and the Grenadines – Saint-Vincent-et-Grenadines | 111 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Suriname | 739 | 16 | 12 | 9 | 3 | 75 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 83.3 | 100 |
| Trinidad and Tobago – Trinité-et- Tobago | 1 399 | - | - | - | - | 281 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Turks and Caicos Islands – Îles Turques-et-Caïques | 39 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| United States Virgin Islands – Îles Vierges américaines | 104 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| United States of America – États- Unis d'Amérique | 331 003 | 288 | 159 | 88 | 48 | 60 811 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Uruguay | 3 474 | 9 | 4 | 4 | 1 | 706 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 90.9 | 0 |
| Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République boliva- rienne du) | 28 436 | 789 | 143 | 123 | 39 | 7 752 | 3 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 83.3 | 62.8 |
| Total | 1 022 839 | 25 786 | 19 195 | 15 376 | 8 155 | 222 935 | 904 | 37 | 1 609 | 28 | 1 257 | 2 014 | 79.4 | 82.8 |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|--|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale | | | | | | | | | | | | | | |
| Afghanistan | 38 928 | 22 | 22 | 15 | 3 | 16 281 | 2 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 100 | 100 |
| Bahrain – Bahreïn | 1 702 | 0 | 2 | 2 | 0 | 311 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | - | - |
| Djibouti | 988 | 0 | 0 | 0 | 0 | 286 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Egypt – Égypte | 102 334 | 318 | 316 | 297 | 132 | 34 713 | 19 | 2 | 29 | - | 1 | 1 | 95.8 | 96.1 |
| Iran (Islamic Republic of) – Iran (République islamique d') | 83 993 | 6 | 5 | 5 | 0 | 20 784 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 96.4 | 100 |
| Iraq – Irak | 40 223 | 2 | 2 | - | 1 | 15 169 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Jordan – Jordanie | 10 203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Kuwait – Koweït | 4 271 | 1 | 10 | 6 | 2 | 917 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 100 | 100 |
| Lebanon – Liban | 6 825 | 1 | - | - | 0 | 1 711 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - |
| Libya (State of) – Libye (État de) | 6 871 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 909 | 0 | - | - | 0 | - | - | - | 100 |
| Morocco – Maroc | 36 911 | 23 | 7 | 6 | 5 | 9 880 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100 | 100 |
| Oman | 5 107 | - | 2 | 1 | 0 | 1 148 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Pakistan | 220 892 | 353 | 225 | 162 | 100 | 76 914 | 14 | 0 | 31 | 2 | 13 | 22 | 95.0 | 98.8 |
| Qatar | 2 881 | 30 | 28 | 16 | 0 | 393 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 33.3 | 40.0 |
| Saudi Arabia – Arabie saoudite | 34 814 | 14 | 16 | 9 | 2 | 8 598 | 0 | 0 | 0 | 15 | - | - | 100 | 100 |
| Somalia – Somalie | 15 893 | 2 643 | 2 638 | 1 369 | 1 078 | 7 335 | 108 | 0 | 73 | - | 5 | 0 | 100 | 100 |
| Sudan – Soudan | 43 849 | 1 177 | 526 | 394 | 184 | 17 452 | 10 | 1 | 115 | 18 | 0 | 1 | - | 95.5 |
| Syrian Arab Republic – République arabe syrienne | 17 501 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 386 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Tunisia – Tunisie | 11 819 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| United Arab Emirates – Émirats arabes unis | 9 890 | - | 78 | - | 1 | 1 465 | - | - | 0 | 78 | - | - | - | - |
| West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et la bande de Gaza | 5 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 957 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Yemen – Yémen | 29 826 | 268 | 196 | 116 | 65 | 11 582 | 27 | 0 | 7 | 0 | 1 | 11 | 100 | 100 |
| Total | 730 822 | 4 861 | 4 077 | 2 402 | 1 573 | 240 413 | 180 | 3 | 257 | 128 | 23 | 39 | 80.6 | 99.2 |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| European – Europe | | | | | | | | | | | | | | |
| Albania – Albanie | 2 878 | - | - | - | - | 496 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Andorra – Andorre | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Armenia – Arménie | 2 963 | 0 | 0 | 0 | 0 | 617 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Austria – Autriche | 9 006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 298 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Azerbaijan – Azerbaïdjan | 10 139 | - | - | - | - | 2 384 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Belarus – Bélarus | 9 449 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 629 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Belgium – Belgique | 11 590 | - | - | - | - | 1 974 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bosnia and Herzegovina – Bosnie- Herzégovine | 3 281 | - | - | - | - | 476 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bulgaria – Bulgarie | 6 948 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Croatia – Croatie | 4 105 | - | - | - | - | 597 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cyprus – Chypre | 1 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Czechia – Tchéquie | 10 709 | - | - | - | - | 1 687 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Denmark – Danemark | 5 792 | - | - | - | - | 943 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Estonia – Estonie | 1 327 | 0 | 0 | 0 | 0 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Finland – Finlande | 5 541 | - | - | - | - | 879 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| France | 65 274 | 0 | 7 | 5 | 2 | 11 523 | 0 | 0 | 2 | 7 | - | - | - | - |
| Georgia – Géorgie | 3 989 | - | - | - | - | 807 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Germany – Allemagne | 83 784 | - | 0 | 0 | 0 | 11 693 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Greece – Grèce | 10 423 | - | - | - | - | 1 423 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hungary – Hongrie | 9 660 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 392 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Iceland – Islande | 341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Ireland – Irlande | 4 938 | - | 1 | 0 | 0 | 1 029 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - | - | - |
| Israel – Israël | 8 656 | - | 2 | 0 | 0 | 2 409 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | - | - | - |
| Italy – Italie | 60 462 | - | - | - | - | 7 852 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kazakhstan | 18 777 | - | - | - | - | 5 472 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kyrgyzstan – Kirghizistan | 6 524 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Latvia – Lettonie | 1 886 | 0 | 0 | 0 | 0 | 310 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Liechtenstein | 38 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lithuania – Lituanie | 2 722 | 0 | 0 | 0 | 0 | 421 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Luxembourg | 626 | - | - | - | - | 97 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Malta – Malte | 442 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Monaco | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Montenegro – Monténégro | 628 | - | - | - | - | 113 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Netherlands – Pays-Bas | 17 135 | - | 4 | 4 | 2 | 2 690 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | - | - | - |
| North Macedonia – Macédoine du Nord | 2 083 | - | - | - | - | 340 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Norway – Norvège | 5 421 | 0 | 0 | 0 | 0 | 936 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Poland – Pologne | 37 847 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 759 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Portugal | 10 197 | - | - | - | - | 1 331 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Republic of Moldova – Moldavie (République de) | 4 034 | - | - | - | - | 641 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Romania – Roumanie | 19 238 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Russian Federation – Fédération de Russie | 145 934 | 9 | 6 | 4 | 1 | 26 797 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| San Marino – Saint Marin | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Serbia – Serbie | 8 737 | - | - | - | - | 1 343 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Slovakia – Slovaquie | 5 460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 849 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Slovenia – Slovénie | 2 079 | 0 | 0 | 0 | 0 | 315 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Spain – Espagne | 46 755 | - | - | - | - | 6 732 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sweden – Suède | 10 099 | 0 | 7 | 0 | 4 | 1 780 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Switzerland – Suisse | 8 655 | - | - | - | - | 1 295 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tajikistan – Tadjikistan | 9 538 | - | - | - | - | 3 555 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Turkey – Turquie | 84 339 | - | - | - | - | 20 193 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Turkmenistan – Turkménistan | 6 031 | 31 | 0 | 0 | 0 | 1 857 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | - | - |
| Ukraine | 43 734 | - | - | - | - | 6 993 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|--|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| United Kingdom – Royaume-Uni | 67 886 | - | - | - | - | 12 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Uzbekistan – Ouzbékistan | 33 469 | - | - | - | - | 9 639 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 932 926 | 42 | 27 | 13 | 9 | 169 279 | 0 | 0 | 3 | 13 | 32 | 0 | - | - |
| South-East Asia – Asie du Sud-Est | | | | | | | | | | | | | | |
| Bangladesh | 164 689 | 2 498 | 2 897 | 885 | 1 247 | 44 062 | 173 | 2 | 137 | 0 | 0 | 0 | 95.0 | 95.9 |
| Bhutan – Bhoutan | 772 | 14 | 8 | 7 | 4 | 192 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Democratic People's Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée | 25 779 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| India – Inde | 1 380 004 | 57 672 | 65 147 | 37 848 | 25 437 | 361 018 | 3 753 | 35 | 1 572 | - | 498 | 3 376 | 95.1 | 97.8 |
| Indonesia – Indonésie | 273 524 | 13 180 | 11 173 | 9 706 | 4 145 | 70 941 | 1 126 | 24 | 628 | 6 | 419 | 425 | 86.7 | 87.5 |
| Maldives | 541 | 4 | 1 | 1 | | 106 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 100 | 0 |
| Myanmar | 54 410 | 1 768 | 1 877 | 1 565 | 476 | 13 867 | 47 | 0 | 179 | 0 | 14 | 22 | 94.2 | 97.3 |
| Nepal – Népal | 29 137 | 2 434 | 2 304 | 1 578 | 918 | 8 394 | 142 | 6 | 101 | 451 | 19 | 60 | 97.9 | 61.5 |
| Sri Lanka | 21 413 | 1 030 | 1 212 | 758 | 480 | 5 072 | 130 | 1 | 81 | 0 | 33 | 41 | 100 | 87.92 |
| Thailand – Thaïlande | 69 800 | 222 | 89 | 76 | 32 | 11 554 | 1 | 0 | 9 | 25 | 4 | 3 | 90.4 | 85.7 |
| Timor-Leste – Le Timor-Leste | 1 318 | 117 | 110 | 98 | 29 | 486 | 8 | 0 | 6 | 0 | 2 | 8 | 80.6 | 100 |
| Total | 2 021 387 | 78 939 | 84 818 | 52 522 | 32 768 | 520 806 | 5 380 | 68 | 2 713 | 485 | 993 | 3 935 | 93.7 | 96.1 |
| Western Pacific – Pacifique occidental | | | | | | | | | | | | | | |
| American Samoa – Samoa Américaines | 55 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Australia – Australie | 25 500 | 10 | 4 | 3 | 2 | 4 920 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 16.7 | 0 |
| Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam | 437 | - | - | - | - | 98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cambodia – Cambodge | 16 719 | 39 | 38 | 26 | 11 | 5 170 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| China – Chine | 1 439 324 | 704 | 406 | 379 | 133 | 254 930 | 5 | 0 | 72 | 1 | 31 | 109 | - | - |
| China, Hong Kong Special Adminis- trative Region – Chine, Région Administrative Spéciale de Hong Kong | 7 497 | - | - | - | - | 950 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| China, Macao Special Administrative Region – Chine, Région Administra- tive Spéciale de Macao | 649 | 1 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Cook Islands – Îles Cook | 18 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fiji – Fidji | 896 | - | - | - | - | 260 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| French Polynesia – Polynésie française | 281 | - | - | - | - | 62 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guam | 169 | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Japan – Japon | 126 476 | 7 | 2 | 1 | 2 | 15 744 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | - | 100 |
| Kiribati | 119 | 150 | 159 | 67 | 73 | 43 | 41 | 2 | 7 | - | - | 27 | 90.3 | 88.2 |
| Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao | 7 276 | 43 | 43 | 39 | 11 | 2 324 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
| Malaysia – Malaisie | 32 366 | 477 | 175 | 143 | 61 | 7 589 | 6 | 0 | 15 | 53 | - | - | 39.4 | 56.3 |
| Marshall Islands – Îles Marshall | 59 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Micronesia (Federated States of) – Micronésie (Etats fédérés de) | 115 | 48 | 129 | 68 | 35 | 36 | 42 | 0 | 4 | 0 | 1 | 5 | 65.4 | 92.2 |
| Mongolia – Mongolie | 3 278 | - | - | - | - | 1 019 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nauru | 11 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| New Caledonia – Nouvelle-Calédonie | 285 | - | - | - | - | 63 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| New Zealand – Nouvelle-Zélande | 4 822 | - | 3 | 2 | 1 | 937 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| Niue – Nioué | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Northern Mariana Islands – Îles Mariannes du Nord | 58 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Palau – Palaos | 18 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Papua New Guinea – Papouasie- Nouvelle-Guinée | 8 947 | 700 | 473 | 393 | 168 | 3 145 | 107 | 9 | 50 | - | - | 99 | 56.1 | 75.2 |
| Philippines | 109 581 | 2 522 | 1 150 | 1 072 | 310 | 32 921 | 93 | - | 15 | - | 74 | 58 | - | - |
| Pitcairn Islands – Îles Pitcairn | 0.05 | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Republic of Korea – République de Corée | 51 269 | - | - | - | - | 6 431 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Region and country – Région et pays | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of 2020) ^a – Prévalence enregistrée (fin 2020) ^a | No. of new cases detected (2020) – Nombre de nouveaux cas détectés (2020) | No. of MB leprosy – Nombre de cas de lèpre MB | No. of females – Nombre de femmes | Child population (in thou- sands) ^b – Enfant de la population (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas d'enfants | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas d'enfants avec G2D | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas présentant avec ID2 | Foreign born leprosy cases – Cas de lèpre nés à l'étranger | Number of relapses – Nombre de rechutes | No. of other retreatment cases – Nombre d'autres cas de re-traitement | Treatment completion rate in % – Taux d'achèvement du traitement en % | |
|--|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Samoa | 198 | - | - | - | - | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Singapore – Singapour | 5 850 | - | - | - | - | 720 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Solomon Islands – Îles Solomon | 687 | - | - | - | - | 275 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tokelau – Tokélaou | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tonga | 106 | - | - | - | - | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuvalu | 12 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vanuatu | 307 | 4 | 7 | 6 | - | 118 | 3 | - | 1 | - | - | - | 100 | - |
| Viet Nam – Le Viet Nam | 97 339 | - | - | - | - | 22 577 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wallis and Futuna – Wallis et Futuna | 11 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1 940 740 | 4 705 | 2 589 | 2 199 | 807 | 360 645 | 301 | 11 | 175 | 63 | 108 | 298 | 56.4 | 73.1 |
| World total – Total mondial | 7 769 706 | 129 192 | 127 396 | 85 686 | 49 208 | 1 980 033 | 8 629 | 308 | 7 198 | 747 | 2 990 | 7 442 | 88.3 | 93.8 |

G2D: grade-2 disability – ID2: incapacité de degré 2

MB: multibacillary leprosy; PB: paucibacillary leprosy – MB: lèpre multibacillaire; PB: lèpre paucibacillaire

^a Prevalence: number of cases on treatment at the end of the reporting year. – Prévalence: nombre de cas en traitement à la fin de l'année considérée.

^b Child: less than 15 years of age. – Enfant: inférieur à 15 ans.

^c MB cure rate for 2018 cohort. – Taux de guérison MB pour la cohorte 2018.

^d PB cure rate for 2019 cohort. – Taux de guérison PB pour la cohorte 2019.

WHO web sites on infectious diseases – Sites internet de l'OMS sur les maladies infectieuses

| | | |
|---|---|---|
| Adolescent health | https://www.who.int/health-topics/adolescent-health#tab=tab_1 | Santé des adolescents |
| Avian influenza | https://www.who.int/health-topics/influenza-avian-and-other-zoonotic#tab=tab_1 | Grippe aviaire |
| Buruli ulcer | https://www.who.int/health-topics/buruli-ulcer#tab=tab_1 | Ulcère de Buruli |
| Child health | https://www.who.int/health-topics/child-health#tab=tab_1 | Santé des enfants |
| Cholera | https://www.who.int/health-topics/cholera#tab=tab_1 | Choléra |
| COVID-19 | https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_1 | Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) |
| Dengue | https://www.who.int/health-topics/dengue-and-severe-dengue#tab=tab_1 | Dengue |
| Ebola virus disease | https://www.who.int/health-topics/ebola#tab=tab_1 | Maladie à virus Ebola |
| Emergencies | https://www.who.int/emergencies/situations | Situations d'urgence sanitaire |
| Emergencies dashboard | https://extranet.who.int/publicemergency | Tableau de bord des urgences sanitaires |
| Foodborne diseases | https://www.who.int/health-topics/foodborne-diseases#tab=tab_1 | Maladies d'origine alimentaire |
| Global Health Observatory (GHO) data | https://www.who.int/data/gho | Données de l'Observatoire de la santé mondiale |
| Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS) | https://www.who.int/initiatives/global-influenza-surveillance-and-response-system | Système mondial de surveillance et d'intervention |
| Global Outbreak Alert and Response Network (GOARN) | https://extranet.who.int/goarn/ | Réseau mondial d'alerte et d'action en cas d'épidémie (GOARN) |
| Health topics | https://www.who.int/health-topics/ | La santé de A à Z |
| Human African trypanosomiasis | https://www.who.int/health-topics/human-african-trypanosomiasis#tab=tab_1 | Trypanosomiase humaine africaine |
| Immunization, Vaccines and Biologicals | https://www.who.int/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1 | Vaccination, Vaccins et Biologiques |
| Influenza | https://www.who.int/health-topics/influenza-seasonal#tab=tab_1 | Grippe |
| International Health Regulations | https://www.who.int/health-topics/international-health-regulations#tab=tab_1 | Règlement sanitaire international |
| International travel and health | https://www.who.int/health-topics/travel-and-health#tab=tab_1 | Voyages internationaux et santé |
| Leishmaniasis | https://www.who.int/health-topics/leishmaniasis#tab=tab_1 | Leishmaniose |
| Leprosy | https://www.who.int/health-topics/leprosy#tab=tab_1 | Lèpre |
| Lymphatic filariasis | https://www.who.int/health-topics/lymphatic-filariasis#tab=tab_1 | Filiariose lymphatique |
| Malaria | https://www.who.int/health-topics/malaria#tab=tab_1 | Paludisme |
| Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) | https://www.who.int/health-topics/middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus-mers#tab=tab_1 | Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV) |
| Neglected tropical diseases | https://www.who.int/health-topics/neglected-tropical-diseases#tab=tab_1 | Maladies tropicales négligées |
| Onchocerciasis | https://www.who.int/health-topics/onchocerciasis#tab=tab_1 | Onchocercose |
| OpenWHO | https://openwho.org/ | OpenWHO |
| Outbreak news | https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news | Flambées d'épidémies |
| Poliomyelitis | https://www.who.int/health-topics/poliomyelitis#tab=tab_1 | Poliomyélite |
| Rabies | https://www.who.int/health-topics/rabies#tab=tab_1 | Rage |
| Schistosomiasis | https://www.who.int/health-topics/schistosomiasis#tab=tab_1 | Schistosomiase |
| Smallpox | https://www.who.int/health-topics/smallpox#tab=tab_1 | Variole |
| Soil-transmitted helminthiasis | https://www.who.int/health-topics/soil-transmitted-helminthiasis#tab=tab_1 | Géohelminthiasis |
| Trachoma | https://www.who.int/health-topics/trachoma#tab=tab_1 | Trachome |
| Tropical disease research | https://tdr.who.int/ | Recherche sur les maladies tropicales |
| Tuberculosis | https://www.who.int/health-topics/tuberculosis#tab=tab_1 | Tuberculose |
| Weekly Epidemiological Record | http://www.who.int/wer | Relevé épidémiologique hebdomadaire |
| WHO Lyon Office for National Epidemic Preparedness and Response | https://www.who.int/about/structure/lyon-office | Bureau OMS de Lyon pour la préparation et la réponse des pays aux épidémies |
| Yellow fever | https://www.who.int/health-topics/yellow-fever#tab=tab_1 | Fièvre jaune |
| Zika virus disease | https://www.who.int/health-topics/zika-virus-disease#tab=tab_1 | Maladie à virus Zika |