

Global leprosy (Hansen disease) update, 2023: Elimination of leprosy disease is possible – Time to act!

Introduction

In May 1991, the 44th World Health Assembly, adopted a resolution urging Member States to accelerate efforts towards elimination of leprosy as a public health problem by the year 2000.¹ Most countries had achieved this target by 2010. The Global leprosy strategy 2021–2030,² a constituent of the neglected tropical diseases (NTD) road map 2021–2030,³ calls for accelerating action to reach the goal of zero leprosy (zero disease, zero disability and zero stigma and discrimination). This goal required a new paradigm for countries to move beyond the target of “elimination of leprosy as a public health problem” to “elimination of leprosy disease”. In 2023, WHO released Technical guidance on interruption of transmission and elimination of leprosy disease.⁴ At the core of this guidance is the Leprosy Elimination Framework, which provides a clear pathway through 3 phases, i.e. interruption of transmission, elimination of leprosy disease and post-elimination surveillance, defined in terms of epidemiological milestones. New tools such as the Leprosy elimination monitoring tool and the Leprosy programme and transmission assessment tool have been introduced by WHO to monitor epidemiological situations and assess criteria for verification in 3 domains: political commitment, programme implementation and surveillance. High-quality data collection and reporting are essential to monitor progress towards those milestones.

As part of its core function, WHO collects relevant epidemiological and programmatic data from countries to assess the global leprosy situation and to publish an update. Annual data on leprosy are collected by WHO through a customized application with DHIS2 software. An abridged Excel® format is used to collect data from countries with very few or no cases of leprosy. The reporting year presented here was 2023, although a few countries reported data for a different 12-month period (e.g. India reported for April 2023–March 2024 and Canada for 2022). Some countries have updated data for previous years, and these are highlighted in the text below. Updated data are available in the Global Health Observatory. Epidemiological indicators have been expressed as absolute numbers, proportions and rates. Rates were calculated per million population (total and child). Population estimates (medium variant) were

Situation de la lèpre (maladie de Hansen) dans le monde, 2023: L'élimination de la lèpre est possible – Il est temps d'agir!

Introduction

En mai 1991, la 44^e Assemblée mondiale de la Santé a adopté une résolution exhortant les États Membres à accélérer les efforts en vue d'éliminer la lèpre en tant que problème de santé publique à l'horizon 2000.¹ En 2010, la plupart des pays avaient atteint cette cible. La Stratégie mondiale de lutte contre la lèpre 2021-2030,² qui fait partie de la Feuille de route pour les maladies tropicales négligées 2021-2030,³ appelle à agir plus rapidement pour atteindre l'objectif «zéro lèpre» (zéro maladie, zéro incapacité et zéro stigmatisation et discrimination). Cet objectif nécessitait un nouveau paradigme pour que les pays dépassent l'objectif de «l'élimination de la lèpre en tant que problème de santé publique» pour viser celui de «l'élimination de la lèpre». En 2023, l'OMS a publié des orientations techniques sur l'interruption de la transmission et l'élimination de la lèpre.⁴ Au cœur de ces orientations se trouve le Cadre pour l'élimination de la lèpre, qui fournit un parcours clair en trois phases – l'interruption de la transmission, l'élimination de la lèpre et la surveillance post-élimination – définies en termes d'étapes épidémiologiques. De nouveaux outils, tels que l'outil de surveillance de l'élimination de la lèpre et l'outil d'évaluation du programme de lutte contre la lèpre et de la transmission de la lèpre, ont été introduits par l'OMS pour suivre les situations épidémiologiques et évaluer les critères de vérification dans 3 domaines: l'engagement politique, la mise en œuvre du programme et la surveillance. La collecte et la communication de données de qualité sont essentielles pour suivre les progrès accomplis dans la réalisation de ces étapes.

Dans le cadre de ses fonctions essentielles, l'OMS recueille des données épidémiologiques et programmatiques pertinentes auprès des pays afin d'évaluer la situation de la lèpre dans le monde et de publier des informations mises à jour. L'OMS collecte les données annuelles sur la lèpre au moyen d'une application personnalisée basée sur le logiciel DHIS2. Un formulaire Excel® abrégé est utilisé pour la collecte des données provenant de pays où les cas de lèpre sont peu nombreux ou inexistantes. Les informations présentées ici sont basées sur les données communiquées en 2023, bien que quelques pays aient choisi une période de 12 mois différente (par exemple, l'Inde a transmis des données pour la période avril 2023-mars 2024 et le Canada pour 2022). Certains pays ont mis à jour les données des années précédentes; celles-ci sont mises en évidence dans le présent article. Les données actualisées sont disponibles sur le site de l'Observatoire mondial de la santé. Les indicateurs épidémiologiques ont été exprimés en chiffres absolus, en

¹ See https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/175244/WHA44_R9_eng.pdf

² Towards zero leprosy, Global leprosy strategy 2021–2030. Geneva: World Health Organization; 2021 (<https://www.who.int/publications/i/item/9789290228509>).

³ Ending the neglect to attain sustainable development goals: a road map for neglected tropical diseases, 2021–2030. Geneva: World Health Organization; 2021 (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240010352>).

⁴ Technical guidance on interruption of transmission and elimination of leprosy disease. Geneva: World Health Organization; 2023 (<https://www.who.int/publications/i/item/9789290210467>).

¹ Voir http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/198035/WHA44_R9_fre.pdf

² Vers zéro lèpre: stratégie mondiale de lutte contre la lèpre (maladie de Hansen) 2021–2030. Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2021 (<https://iris.who.int/handle/10665/341762>).

³ Lutter contre les maladies tropicales négligées pour atteindre les objectifs de développement durable: feuille de route pour les maladies tropicales négligées 2021–2030. Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2021 (<https://www.who.int/fr/publications/i/item/9789240010352>).

⁴ Technical guidance on interruption of transmission and elimination of leprosy disease. Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2023 (<https://www.who.int/publications/i/item/9789290210467>).

provided by the United Nations Department of Economic and Social Affairs, World Population Prospects 2022.⁵

Data on leprosy for 2023 were received from all 6 WHO regions from 184 countries and territories (out of 221). The number of countries providing information on leprosy has increased significantly over the years. The regional distribution of countries and territories that reported data for 2023 was: 45 in the African Region (AFR), 43 in the Region of the Americas (AMR), 22 in the Eastern Mediterranean Region (EMR), 36 in the European Region (EUR),⁶ 11 in the South-East Asia Region (SEAR) and 27 in the Western Pacific Region (WPR). Reports were received from all 23 global priority countries for leprosy.

Epidemiological situation

The numbers of new cases and the corresponding rates, disaggregated by age, cases among women and grade-2 disabilities (G2D) among new cases are presented by WHO region in *Table 1*.

proportions et en taux. Ces derniers ont été calculés par million d'habitants (population totale et population pédiatrique). Les estimations démographiques (variante moyenne) ont été fournies par le Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies, World Population Prospects 2022.⁵

Des données sur la lèpre pour 2023 ont été communiquées par 184 pays et territoires (sur 221) dans les 6 Régions de l'OMS. Le nombre de pays fournissant des informations sur la lèpre a sensiblement augmenté au fil des ans. La répartition régionale des pays et territoires ayant communiqué des données pour 2023 était la suivante: 45 pays dans la Région africaine, 43 dans la Région des Amériques, 11 dans la Région de l'Asie du Sud-Est, 36 dans la Région européenne,⁶ 22 dans la Région de la Méditerranée orientale et 27 dans la Région du Pacifique occidental. Les 23 pays prioritaires dans le monde pour la lutte contre la lèpre ont communiqué des données.

Situation épidémiologique

Le *Tableau 1* présente le nombre de nouveaux cas détectés et le taux de détections correspondant, ventilés par âge, ainsi que le nombre et la proportion de cas parmi les femmes et de cas d'incapacité de degré 2 (ID2) parmi les nouveaux cas, par Région de l'OMS.

Table 1 **New case detection (disaggregated for age, gender and disability), by WHO Region, 2023**
Tableau 1 **Détection de nouveaux cas (ventilée par âge, sexe et incapacité), par Région OMS, 2023**

| WHO Region – Région OMS | Number of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | New case detection rate (per million population) – Taux de détection de nouveau cas (par million d'habitants) | Number of new child cases detected – Nombre de nouveaux cas pédiatriques détectés | New child case detection rate (per million child population) – Taux de détection de nouveaux cas pédiatriques (par million d'enfants) | Number of leprosy cases among women – Nombre de cas de lèpre parmi les femmes | Proportion of women among new leprosy cases (%) – Proportion de femmes parmi les nouveaux cas de lèpre (%) | Number of new G2D cases detected – Nombre de nouveaux cas avec ID2 détectés | G2D rate (per million population) – Taux de cas avec ID2 (par million d'habitants) |
|--|--|---|---|---|---|--|---|--|
| African – Afrique | 21 043 | 17.2 | 1 633 | 2.6 | 8 138 | 38.7 | 3 026 | 2.5 |
| Americas – Amériques | 24 773 | 23.7 | 999 | 3.4 | 10 820 | 43.7 | 2 374 | 2.3 |
| Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale | 2 829 | 3.4 | 127 | 0.4 | 1 187 | 42.0 | 223 | 0.3 |
| European ^a – Europe ^a | 37 | 0 | 1 | 0 | 11 | 29.7 | 10 | - |
| South-East Asia – Asie du Sud-Est | 131 425 | 63 | 7 310 | 10.5 | 51 806 | 39.4 | 3 899 | 1.9 |
| Western Pacific – Pacifique occidental | 2 708 | 1.4 | 252 | 0.5 | 883 | 32.6 | 197 | 0.1 |
| World – Monde | 182 815 | 22.7 | 10 322 | 3.9 | 72 845 | 39.8 | 9 729 | 1.2 |

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

^a The number of cases reported by the European Region includes reporting from Mayotte. – Le nombre de cas signalés par la Région européenne comprend ceux de Mayotte.

⁵ World Population Prospects 2022. New York City: United Nations Department of Economic Social Affairs; 2022 (<https://population.un.org/wpp/>, accessed 19 July 2024).

⁶ Includes Mayotte.

⁵ World Population Prospects 2022. New York, Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies, 2022 (<https://population.un.org/wpp/>, consulté le 19 juillet 2024).

⁶ Y compris Mayotte.

During 2023, a total of 182 815 new cases were reported globally, corresponding to a new case detection rate of 22.7 per million population. The number of new cases detected globally was 5% higher than in 2022 (174 094).⁷ New cases were reported from all 6 WHO regions (Figure 1), with 71.9% in SEAR, followed by AMR (13.6%), AFR (11.5%), EMR (1.5%), WPR (1.5%) and EUR (<1%). The change in rates of new case detection from the previous year differed by region. AMR and WPR reported increases of 15.8% and 9.9%, respectively, while EUR and EMR reported marked decreases: 42.2% and 25%, respectively. Trends in new case detection by WHO region between 2014 and 2023 are shown in Figure 2.

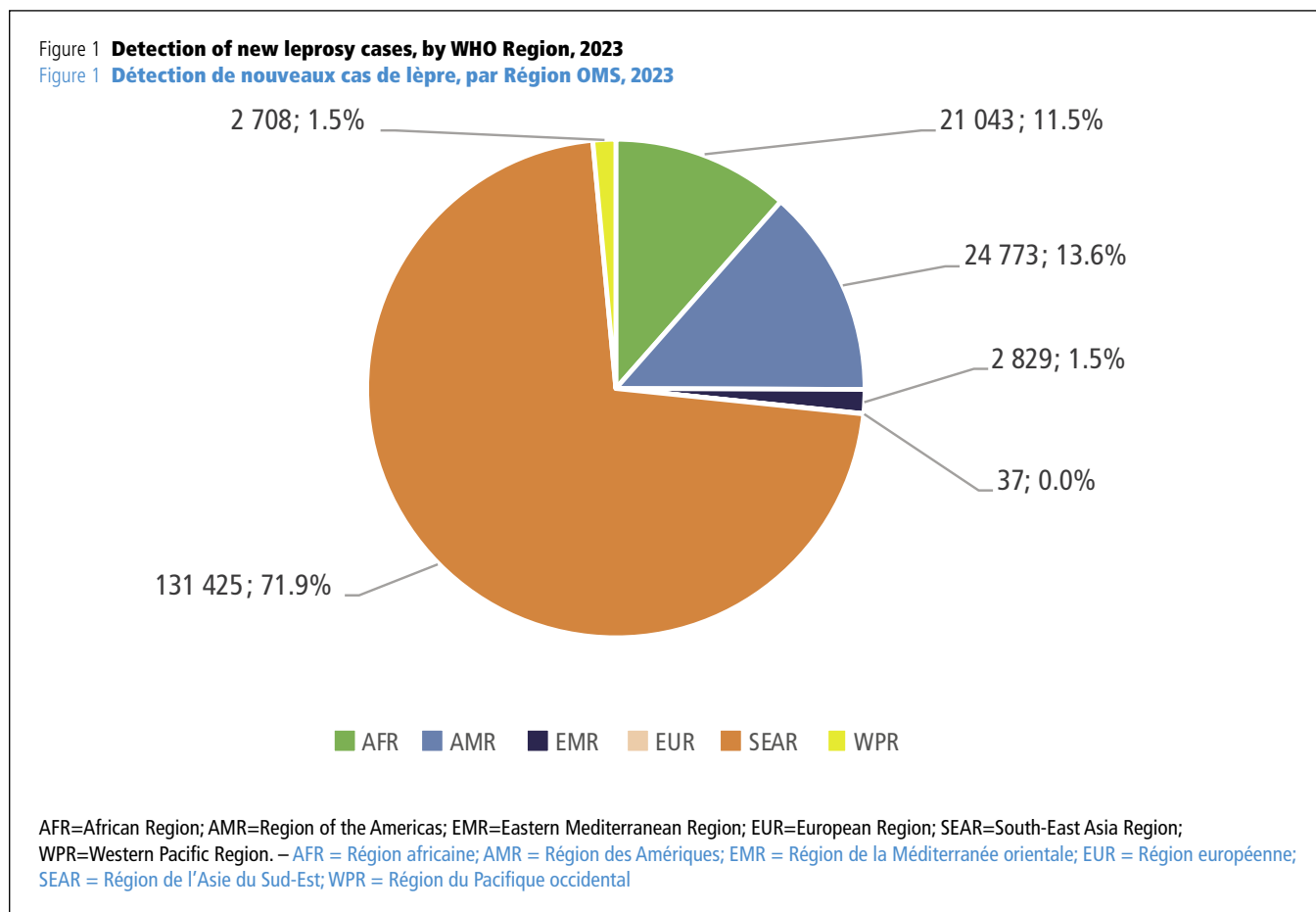
En 2023, 182 815 nouveaux cas ont été notifiés à l'échelle mondiale, soit un taux de détection de 22,7 cas par million d'habitants, un chiffre en augmentation de 5% par rapport à 2022 (174 094 nouveaux cas).⁷ Les 6 Régions de l'OMS ont notifié des nouveaux cas (Figure 1): la Région de l'Asie du Sud-Est concentrait 71,9% des nouveaux cas, suivie de la Région des Amériques (13,6%), de la Région africaine (11,5%), de la Région de la Méditerranée orientale (1,5%), de la Région du Pacifique occidental (1,5%) et de la Région européenne (<1%). L'évolution des taux de nouvelles détections par rapport à l'année précédente a varié selon les Régions. La Région des Amériques et la Région du Pacifique occidental ont enregistré une hausse de 15,8% et 9,9%, respectivement, tandis que la Région européenne et la Région de la Méditerranée orientale ont rapporté une baisse marquée, de 42,2% et 25%, respectivement. La Figure 2 illustre l'évolution du nombre de nouveaux cas détectés, par Région de l'OMS, entre 2014 et 2023.

Globally, the number of new cases decreased by 14.6% during the decade 2014–2023. The decrease in 2014–2019 was 5.3%. The coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic resulted in an almost one-third reduction in new case detection between 2019 and 2021. Thereafter, there has been a 30% increase in new case detection.

À l'échelle mondiale, le nombre de nouveaux cas a diminué de 14,6% au cours de la décennie 2014-2023, contre 5,3 % sur la période 2014-2019. La pandémie de maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) a entraîné une réduction de près d'un tiers du nombre de nouveaux cas détectés entre 2019 et 2021; par la suite, ce chiffre a augmenté de 30%.

The global priority countries for leprosy accounted for 95.7% (174 967) of all new cases detected in 2023. During the past decade >95% of the new cases detected were

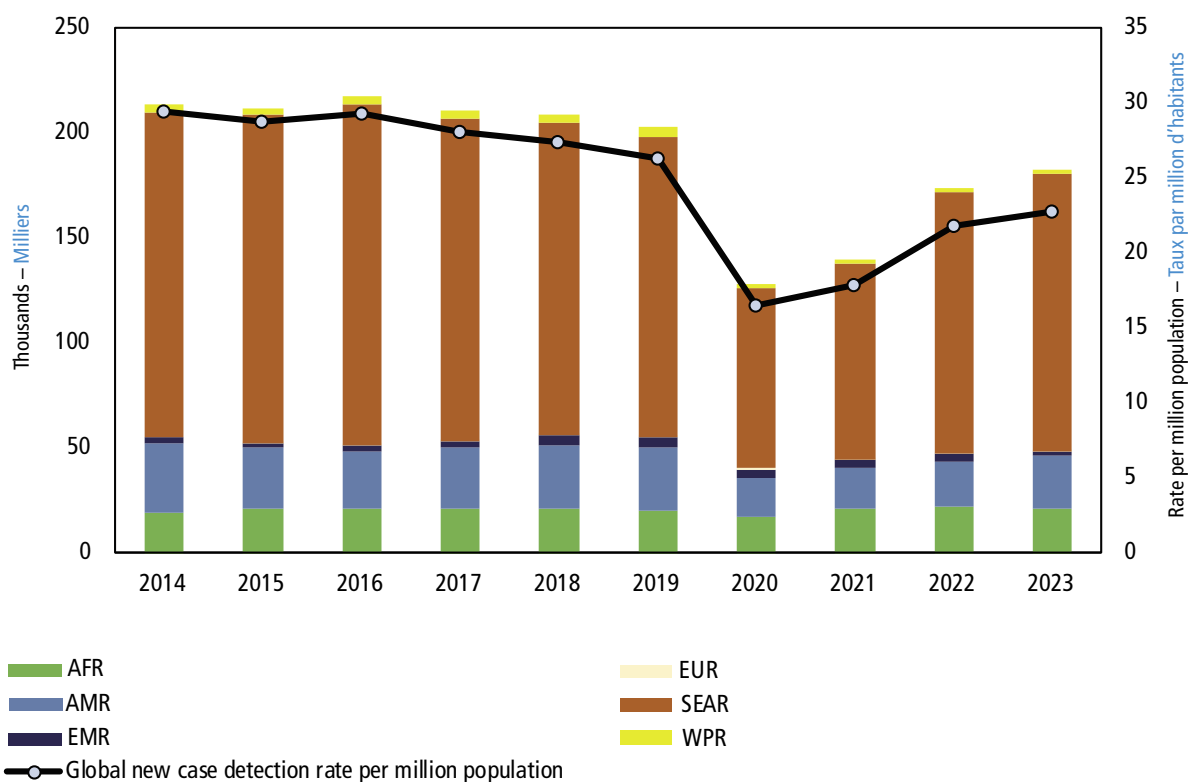
Les pays prioritaires pour la lutte contre la lèpre concentraient 95,7% (174 967 cas) de tous les nouveaux cas détectés en 2023; >95% des nouvelles détections au cours de la dernière décennie



⁷ As per updated figures.

⁷ Selon les chiffres actualisés.

Figure 2 Trends in new leprosy case detection with corresponding new case detection rates, by WHO Region, 2014–2023
 Figure 2 Évolution du nombre et du taux de nouveaux cas de lèpre détectés, par Région OMS, 2014-2023



AFR = African Region; AMR=Region of the Americas; EMR=Eastern Mediterranean Region; EUR=European Region; SEAR=South-East Asia 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

clustered in these 23 countries (Table 2). As compared to the previous year, there was an increase in new case detection in 13 of the 23 global priority countries in 2023. While the overall increase in global priority countries was 5.6%, the increase varied from 1.3% in Nigeria to 47.6% in Egypt. Sudan reported a significant decrease in new case detection (60.2%), followed by Somalia (34.2%) and Ethiopia (19.3%).

During the year, 56 countries reported 0 new case,⁸ 47 reported 1–10 new cases, 34 reported 11–100 new cases, 31 reported 101–1000 new cases, and 12 countries reported 1001–10 000 new cases. Brazil, India and Indonesia reported more than 10 000 new cases each, together accounting for 79.3% of new cases detected globally (Map 1). These 3 countries also showed an increase in new case detection in 2023 as compared with the previous year: Brazil by 16%, Indonesia by 15.6% and India by 3.9%.

Occurrence of new leprosy cases among children (<15 years of age) is an indicator of recent transmission. A total of 10 322 new child cases (5.7% of total new cases) were reported globally, with a corresponding rate

se trouvaient dans ces 23 pays (Tableau 2). Par rapport à l'année précédente, la détection de nouveaux cas a augmenté dans 13 des 23 pays prioritaires en 2023; globalement, cette augmentation s'établissait à 5,6%, mais elle variait de 1,3% au Nigéria à 47,6% en Égypte. Le Soudan a fait état d'une baisse considérable des nouvelles détections (-60,2%), suivi de la Somalie (-34,2%) et de l'Éthiopie (-19,3%).

En 2023, 56 pays ont notifié 0 nouveau cas,⁸ 47 pays entre 1 et 10 nouveaux cas, 34 pays entre 11 et 100 nouveaux cas, 31 pays entre 101 et 1000 nouveaux cas et 12 pays entre 1001 et 10 000 nouveaux cas. Le Brésil, l'Inde et l'Indonésie ont notifié plus de 10 000 nouveaux cas chacun, concentrant à eux trois 79,3% des nouveaux cas détectés dans le monde (Carte 1). Ces 3 pays ont également enregistré une augmentation du nombre de nouveaux cas détectés en 2023 par rapport à l'année précédente: +16% au Brésil, +15,6% en Indonésie et +3,9% en Inde.

L'apparition de nouveaux cas de lèpre parmi les enfants (âge <15 ans) est un indicateur de transmission récente. Au total, 10 322 nouveaux cas pédiatriques (5,7% du nombre total de nouveaux cas) ont été notifiés dans le monde, soit un taux

⁸ In addition, Switzerland reported as "no data available".

⁸ La Suisse a indiqué «aucune donnée disponible».

Table 2 **Trends in the detection of new cases of leprosy in 23 global priority countries, 2014–2023**Tableau 2 **Évolution du nombre de nouveaux cas de lèpre détectés dans 23 pays prioritaires à l'échelle mondiale, 2014-2023**

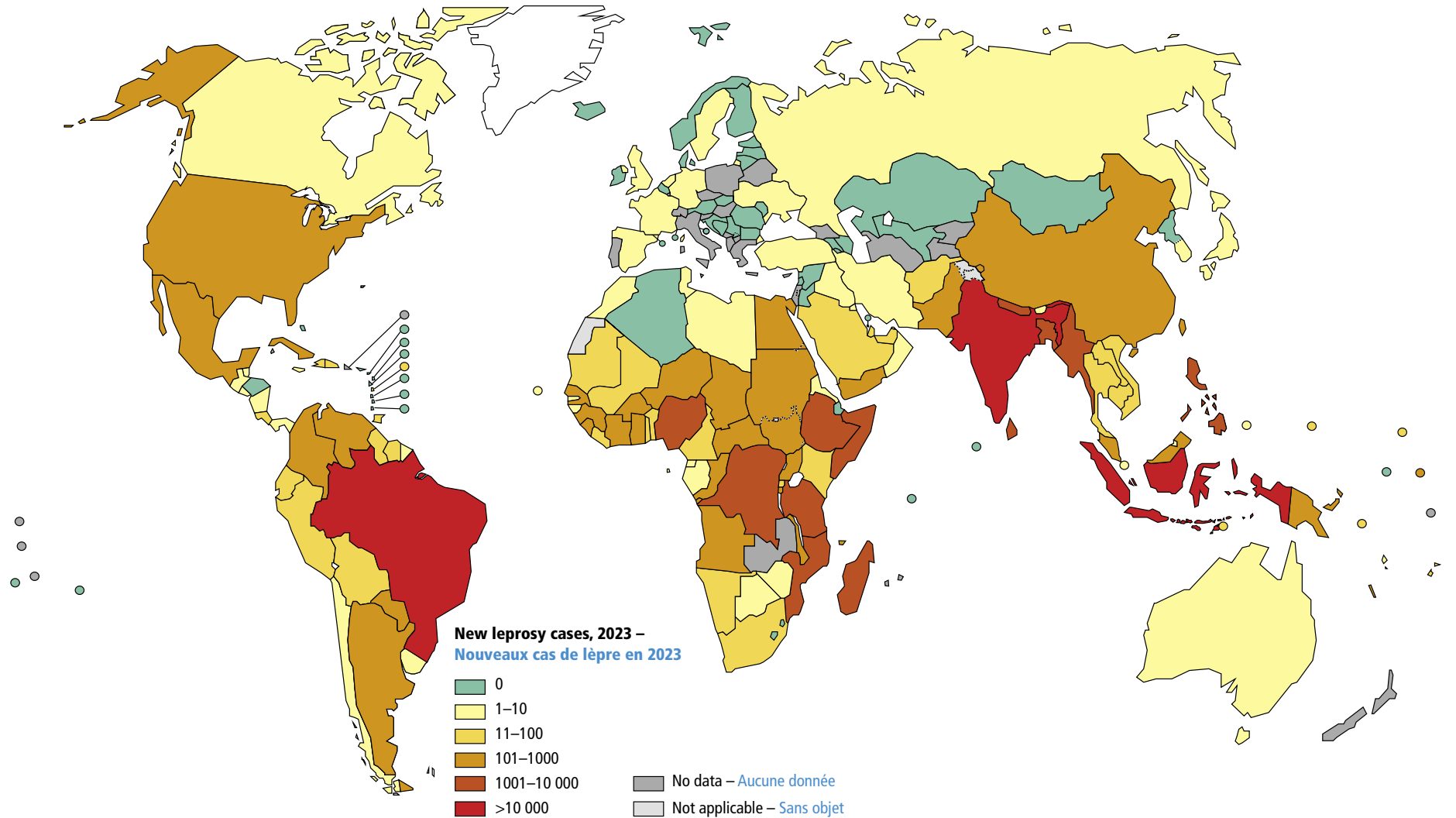
| Country – Pays | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| Angola | – | 823 | 619 | 605 | 847 | 721 | 422 | 797 | 860 | 839 |
| Bangladesh | 3 622 | 3 976 | 3 000 | 3 754 | 3 729 | 3 638 | 3 766 | 2 872 | 2 988 | 3 639 |
| Brazil – Brésil | 31 064 | 26 395 | 25 218 | 26 875 | 28 660 | 27 863 | 17 979 | 18 318 | 19 635 | 22 773 |
| Comoros – Comores | 324 | 343 | 310 | 429 | 275 | 478 | 236 | 239 | 263 | 241 |
| Côte d'Ivoire | 910 | 891 | 895 | 773 | 645 | 567 | 515 | 514 | 483 | 483 |
| Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo | 3 272 | 4 237 | 3 765 | 3 649 | 3 323 | 3 032 | 3 385 | 4 148 | 3 720 | 3 945 |
| Egypt – Égypte | 564 | 583 | 651 | 543 | 407 | 537 | 316 | 361 | 395 | 583 |
| Ethiopia – Éthiopie | 3 758 | 3 970 | 3 692 | 3 114 | 3 218 | 3 201 | 2 591 | 2 589 | 2 966 | 2 395 |
| India – Inde | 125 785 | 127 326 | 135 485 | 126 164 | 120 334 | 114 451 | 65 147 | 75 394 | 103 819 | 107 851 |
| Indonesia – Indonésie | 17 025 | 17 202 | 16 826 | 15 910 | 17 017 | 17 439 | 11 173 | 10 976 | 12 441 | 14 376 |
| Kiribati | 123 | 180 | 218 | 187 | 173 | 136 | 159 | 154 | 151 | 140 |
| Madagascar | 1 617 | 1 487 | 1 780 | 1 430 | 1 424 | 1 283 | 1 346 | 1 290 | 1 450 | 1 659 |
| Micronesia (Federated States of) – Micronésie (États fédérés de) | 178 | 164 | 169 | 141 | 127 | 144 | 129 | 89 | 92 | 91 |
| Mozambique | – | 1 335 | 1 289 | 1 926 | 2 422 | 2 220 | 2 065 | 2 639 ^a | 2 608 | 2 752 |
| Myanmar | 2 877 | 2 571 | 2 609 | 2 279 | 2 214 | 2 488 | 1 877 | 595 | 1 234 | 1 338 |
| Nepal – Népal | 3 046 | 2 751 | 3 054 | 3 215 | 3 249 | 3 844 | 2 304 | 2 394 | 2 285 | 2 522 |
| Nigeria – Nigéria | 2 983 | 2 892 | 2 687 | 2 447 | 2 095 | 2 424 | 1 417 | 2 398 | 2 393 | 2 425 |
| Philippines | 1 655 | 1 617 | 1 721 | 1 908 | 2 176 | 2 122 | 1 150 | 967 | 1 005 | 1 357 |
| Somalia – Somalie | 14 | 107 | 633 | 1 569 | 2 596 | 2 425 | 2 638 | 2 030 | 2 307 | 1 519 |
| South Sudan – Soudan du Sud | 691 | – | – | – | 761 | 1 152 | 682 | 713 | 955 | 877 |
| Sri Lanka | 2 157 | 1 977 | 1 832 | 1 877 | 1 703 | 1 658 | 1 212 | 1 025 | 1 401 | 1 520 |
| Sudan – Soudan | 684 | 624 | 624 | 551 | 509 | 478 | 526 | 499 | 472 | 188 |
| United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie | 1 947 | 2 256 | 2 047 | 1 936 | 1 482 | 1 603 | 1 192 | 1 511 | 1 705 | 1 454 |
| New cases in global priority countries – Nouveaux cas détectés dans les pays prioritaires à l'échelle mondiale | 204 296 | 203 707 | 209 124 | 201 282 | 199 386 | 193 904 | 122 227 | 132 512^a | 165 628 | 174 967 |
| Proportion (%) of total cases – Proportion (%) du nombre total de cas | 95.5% | 96.1% | 95.9% | 95.3% | 95.5% | 95.8% | 95.1% | 94.6% | 95.1% | 95.7% |
| World – Monde | 214 001 | 211 973 | 217 971 | 211 170 | 208 763^b | 202 485^c | 128 412^d | 140 114^e | 174 094^f | 182 815 |

^{a-f} Updated data based upon request from countries. – Données mises à jour à la demande des pays.

of 3.9 per million child population. Most of the child cases were reported from SEAR (70.8%) with a detection rate of 10.5 per million child population. Among the global priority countries, the proportion of new cases in children ranged from 1.6% in Sudan to 31.1% in Comoros. Zero child cases was reported by 110 countries: 13 in AFR, 29 in AMR, 4 in SEAR, 34 in EUR, 16 in EMR and 14 in WPR.

de 3,9 cas par million d'enfants. La plupart de ces cas pédiatriques ont été signalés par la Région de l'Asie du Sud-Est (70,8%) qui enregistre un taux de détections de 10,5 cas par million d'enfants. Dans les pays prioritaires, la proportion de nouveaux cas chez les enfants variait de 1,6% au Soudan à 31,1% aux Comores. Cent-dix pays ont notifié 0 cas pédiatrique: 13 pays dans la Région africaine, 29 dans la Région des Amériques, 4 dans la Région de l'Asie du Sud-Est, 34 dans la Région européenne, 16 dans la Région de la Méditerranée orientale et 14 dans la Région du Pacifique occidental.

Map 1 **Geographical distribution of new leprosy cases, 2023**
 Carte 1 **Répartition géographique des nouveaux cas de lèpre en 2023**



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 – *Organisation mondiale de la Santé*

Map: Control of Neglected Tropical Diseases (NTD) programme – *Carte: Programme de lutte contre les maladies tropicales négligées*

© World Health Organization (WHO), 2024. All rights reserved. – *© Organisation mondiale de la Santé (OMS), 2024. Tous droits réservés.*

Data disaggregated by age for children were reported by 55 countries (including 12 global priority countries) for 1622 cases. Most were reported among children aged 10–14 years (78.8%), 15.5% among those aged 6–9 years of age and 5.7% among those aged <6 years.

The trend in detection of new cases in children and the corresponding rate per million child population by WHO region during 2014 and 2023 are shown in *Table 3*. Analysis of the trend reveals a 60% decrease in the detection rate, from 9.8 in 2014 to 3.9 per million child population in 2023.

New cases diagnosed with G2D indicate delayed detection. Globally, 9729 new cases with G2D were detected (corresponding G2D rate, 1.2 per million population), accounting for 5.3% of all new cases detected during the year. Of the new G2D cases, 40.1% were reported from SEAR, followed by AFR (31.1%) and AMR (24.4%) and the remaining cases from other regions. The global priority countries accounted for 87% of the total new G2D cases. *Table 4* shows the trends in new cases with G2D during the past 10 years (2014–2023) by WHO region.

The number of G2D cases increased by 1.8% as compared with the previous year (9557). However, there was a more than 30% decrease in cases with G2D during 2014–2023; SEAR registered a significant decrease in new G2D cases during this period, the number of cases having decreased by more than half.

A total of 266 new child cases were diagnosed with G2D, with 131 in AFR, 88 in SEAR, 36 in AMR, 6 in WPR and 5 in EMR.

Des données ventilées par âge pour 1622 cas pédiatriques ont été communiquées par 55 pays (dont 12 pays prioritaires). Ces cas concernaient majoritairement la tranche d'âge 10-14 ans (78,8%), suivie des 6-9 ans (15,5%) et des <6 ans (5,7%).

Le *Tableau 3* présente l'évolution du nombre de nouveaux cas pédiatriques et du taux de détections correspondant par million d'enfants, par Région de l'OMS, entre 2014 et 2023. L'analyse de ces tendances montre une diminution de 60% du taux de détections, qui est passé de 9,8 par million d'enfants en 2014 à 3,9 en 2023.

Le nombre de nouveaux cas présentant une ID2 est révélateur d'une détection tardive. À l'échelle mondiale, 9729 nouveaux cas d'ID2 ont été détectés (soit un taux de 1,2 cas par million d'habitants), ce qui représente 5,3% de tous les nouveaux cas détectés au cours de l'année. Parmi eux, 40,1% ont été signalés par la Région de l'Asie du Sud-Est, suivie de la Région africaine (31,1%) et de la Région des Amériques (24,4%), les cas restants provenant des autres Régions. Les pays prioritaires représentaient 87% du nombre total de nouveaux cas d'ID2. Le *Tableau 4* présente l'évolution du nombre de nouveaux cas présentant une ID2, par Région de l'OMS, au cours des 10 dernières années (2014-2023).

En 2023, le nombre de cas d'ID2 a augmenté de 1,8% par rapport à l'année précédente (9557 cas). Toutefois, sur l'ensemble de la période 2014-2023, il a baissé de plus de 30% globalement; dans la Région de l'Asie du Sud-Est, le nombre de nouveaux cas d'ID2 a diminué de plus de moitié.

Au total, 266 nouveaux cas pédiatriques présentaient une ID2: 131 dans la Région africaine, 88 dans la Région de l'Asie du Sud-Est, 36 dans la Région des Amériques, 6 dans la Région du Pacifique occidentale et 5 dans la Région de la Méditerranée orientale.

Table 3 **Trends in new leprosy case detection among children with corresponding case detection rates (per million child population), by WHO Region, 2014–2023**

Tableau 3 **Évolution du nombre de nouveaux cas pédiatriques de lèpre détectés et taux de détection de cas correspondants (par million d'enfants), par Région OMS, 2014-2023**

| WHO Region – Région OMS | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| African – Afrique | 1 920 (4.7) | 2 149 (5.1) | 1 776 (4.2) | 1 684 (3.8) | 1 726 (3.9) | 2 150 (4.7) | 1 867 (4.0) | 2 041 (4.2) | 1 812 (3.7) | 1 633 (2.6) |
| Americas – Amériques | 2 441 (10.7) | 2 207 ^a (9.7) ^a | 1 763 (7.8) | 1 792 (8.0) | 1 789 (8.0) | 1 613 ^c (7.2) | 904 (4.1) | 817 (3.7) | 875 (4) | 999 (3.4) |
| Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale | 142 (0.7) | 148 (0.7) | 204 (0.9) | 339 ^b (1.5) | 258 (1.1) | 150 (0.6) | 180 (0.8) | 210 (0.8) | 103 (0.4) | 127 (0.4) |
| European – Europe | – | – | 1 | 7 | – | – | – | – | 4 | 1 |
| South-East Asia – Asie du Sud-Est | 13 977 (26.0) | 14 180 (26.4) | 14 361 (27.0) | 12 786 (24.1) | 11 793 (22.4) | 10 661 (20.3) | 5 396 (10.4) | 5 664 (10.9) | 7 218 (14) | 7 310 (10.5) |
| Western Pacific – Pacifique occidental | 382 (1.1) | 394 (1.1) | 370 (1.3) | 498 (1.4) | 451 (1.3) | 412 (1.1) | 314 (0.9) | 259 (0.7) | 290 (0.8) | 252 (0.5) |
| World – Monde | 18 862 (9.8) | 19 078^a (9.9)^a | 18 475 (9.5) | 17 106^b (8.8) | 16 017 (8.2) | 14 986^c (7.6) | 8 661 (4.4) | 8 991 (4.5) | 10 302 (5.1) | 10 322 (3.9) |

^a Updated data based upon request from Brazil. – Données mises à jour à la demande du Brésil.

^{b,c} Updated data based upon request from other countries. – Données mises à jour à la demande d'autres pays.

Table 4 **Trends in new leprosy case detection with G2D and corresponding rates (per million population), by WHO region, 2014–2023**
 Tableau 4 **Évolution du nombre de nouveaux cas de lèpre avec ID2 détectés et taux de détection correspondants (par million d'habitants), par Région OMS, 2014-2023**

| WHO Region – Région OMS | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|
| African – Afrique | 2 726 (2.9) | 3 076 (3.1) | 2 899 (2.9) | 2 990 (2.9) | 2 797 (2.6) | 2 975 (2.7) | 2 441 (2.2) | 3 246 (2.8) | 3 319 (2.8) | 3 026 (2.5) |
| Americas – Amériques | 2 227 ^a (2.3) ^a | 2 101 ^b (2.1) ^b | 1 940 (2.0) | 2 150 (2.2) | 2 324 (2.3) | 2 544 (2.5) | 1 610 ^c (1.6) | 1 862 (1.8) | 2 088 (2.0) | 2 374 (2.3) |
| Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale | 300 (0.5) | 315 (0.5) | 299 (0.4) | 314 (0.5) | 309 (0.4) | 236 (0.3) | 252 (0.3) | 209 (0.3) | 200 (0.2) | 223 (0.3) |
| European – Europe | – | – | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | – | 13 ^d | 10 |
| South-East Asia – Asie du Sud-Est | 8 525 (4.5) | 8 572 (4.5) | 7 538 (3.9) | 6 513 (3.3) | 5 626 (2.8) | 4 817 (2.4) | 2 713 (1.3) | 2 953 (1.4) | 3 771 (1.8) | 3 899 (1.9) |
| Western Pacific – Pacifique occidental | 337 (0.2) | 321 (0.2) | 373 (0.2) | 306 (0.2) | 260 (0.1) | 264 (0.1) | 192 (0.1) | 199 (0.1) | 166 (0.1) | 197 (0.1) |
| World – Monde | 14 115^a (1.9)^a | 14 385^b (2.0)^b | 13 053 (1.8) | 12 274 (1.6) | 11 318 (1.5) | 10 840 (1.4) | 7 212^c (0.9) | 8 469 (1.1) | 9 557^d (1.2) | 9 729 (1.2) |

^{a,b} Updated data based upon request from Brazil. – Données mises à jour à la demande du Brésil.

^{c,d} Updated data based upon request from other countries. – Données mises à jour à la demande d'autres pays.

Globally, 72 845 cases of leprosy were reported among women, comprising 39.9% of all new cases detected. The proportion of new cases among women has remained <40% for the past 10 years. Among the global priority countries, the proportion ranged from 22.4% in Angola to 53.4% in South Sudan.

Of the 182 815 new leprosy cases, 125 752 (68.8%) were reported to be multibacillary (MB). The proportion of MB cases was reported to be more than 90% in 6 global priority countries: Indonesia, Nigeria, Philippines, South Sudan, Sudan and the United Republic of Tanzania.

A total of 378 non-autochthonous cases were reported by 41 countries. Non-autochthonous cases comprised 67.5% of new cases reported in EUR. All detected cases were reported as non-autochthonous in 15 countries and territories: Australia, Brunei Darussalam, Chile, France, Germany, Guam, Hong Kong (SAR), Japan, Kuwait, Libya, Netherlands (Kingdom of the), Qatar, Russian Federation, Spain and United Kingdom.

Data for 2023 for registered prevalence, new case detection, re-treatment, relapse and treatment completion are presented in *Table 5*.

A total of 14 908 new cases were detected through active case finding, such as contact examination, school surveys and campaigns in general and special population groups. Information on contact examination was provided by 88 countries (including 21 global priority countries). Data on provision of post-exposure prophylaxis (PEP) was provided by 31 countries (including 6 global priority countries: Comoros, Egypt, India, Indonesia, Kiribati and Nepal).

À l'échelle mondiale, 72 845 cas de lèpre ont été notifiés parmi les femmes, soit 39,9% de tous les nouveaux cas détectés. Cette proportion reste <40% depuis 10 ans. Dans les pays prioritaires, elle variait de 22,4% en Angola à 53,4% au Soudan du Sud.

Sur les 182 815 nouveaux cas de lèpre, 125 752 (68,8%) étaient des cas de lèpre multibacillaire, dont plus de 90% ont été signalés dans 6 pays prioritaires: l'Indonésie, le Nigéria, les Philippines, la République-Unie de Tanzanie, le Soudan et le Soudan du Sud.

Au total, 378 cas non autochtones ont été signalés par 41 pays. Les cas non autochtones représentaient 67% des nouveaux cas notifiés dans la Région européenne. Tous les cas détectés ont été signalés comme étant non autochtones dans 15 pays et territoires: l'Allemagne, l'Australie, le Brunei Darussalam, le Chili, l'Espagne, la Fédération de Russie, la France, Guam, Hong Kong (RAS), le Japon, le Koweït, la Libye, les Pays-Bas (Royaume des), le Qatar et le Royaume-Uni.

Le *Tableau 5* présente les données pour 2023 de la prévalence enregistrée et du nombre de nouveaux cas détectés, de cas de traitement répété, de rechutes et d'achèvement du traitement.

Au total, 14 908 nouveaux cas ont été détectés grâce à la recherche active des cas, notamment l'examen des contacts, les enquêtes en milieu scolaire et les campagnes menées auprès de la population générale et de groupes particuliers. Des informations sur l'examen des contacts ont été fournies par 88 pays (dont 21 pays prioritaires). Des données sur la fourniture de la prophylaxie postexposition (PPE) ont été fournies par 31 pays (dont 6 pays prioritaires: les Comores, l'Égypte, l'Inde, l'Indonésie, Kiribati et le Népal).

A total of 13 777 cases of re-treatment were reported; Brazil and India accounted for 77.5% of these cases. Relapse (total 3644 cases) comprised 26.5% of the total re-treatment cases. Of the 66 countries that reported relapses, Brazil, Ethiopia, India and Indonesia accounted for 75% of cases.

Data on treatment completion was available from 83 countries for MB and 76 countries for paucibacillary (PB), including 19 global priority countries. Treatment completion rates varied widely among the global priority countries; a sub-optimal treatment completion rate (<85%) was reported by 5 countries for MB and 8 countries for PB. A total of 4854 cases (4201 MB and 653 PB) were reported as lost-to-follow up during the reporting year. Better understanding of the reasons for non-adherence to treatment will improve targeted interventions and ensure efficient MDT services.

During the year, 64 countries reported a total of 11 676 cases of diagnosed type-1 reaction and 5156 cases of type-2 reaction.

There has been an improvement in the number of countries reporting adverse drug reactions (ADRs); 18 countries reported a total of 189 ADRs (including 184 for dapsone). WHO encourages countries to strengthen the mechanism for early identification, effective management and timely reporting of ADRs.

End-of-treatment assessment was done for 30 087 cases; and worsening of disability grade was reported in 975 cases (3.2%). Data on disability care services was provided by 18 global priority countries, which included provision of 5784 assistive technology devices and 2169 reconstructive surgeries. Timely, appropriate intervention can help reduce disability, improve overall health outcomes and enhance the well-being of affected people.

A total of 101 laws that discriminate against people affected by leprosy were reported. Countries have been working on repealing the laws that allow discrimination on the basis of leprosy.

Data on antimicrobial resistance were received from 12 countries, including Brazil, Indonesia, Kiribati, Madagascar and Nepal among the global priority countries. Of the 2040 cases (654 new cases and 1386 re-treatment cases) tested, 2 were reported resistant to rifampicin, 20 to dapsone and 19 to ofloxacin; no resistance was reported for more than one drug. Countries are encouraged to strengthen antimicrobial resistance surveillance in leprosy, especially with scaling-up of PEP.

Editorial

The concept of elimination of leprosy disease brings a renewed momentum towards reaching “zero leprosy” as envisioned in the Global Leprosy Strategy, 2021–2030. The Leprosy Elimination Framework clearly defines how a country or sub-national area can move towards interruption of transmission and elimination of leprosy disease, followed by a phase of post-elimination surveillance and ultimately the achievement of non-endemic

Au total, 13 777 cas de traitement répété ont été signalés, dont 77,5% se trouvaient au Brésil et en Inde. Les rechutes (3644 cas au total) représentaient 26,5% du nombre total de cas de traitement répété. Parmi les 66 pays qui ont signalé des rechutes, le Brésil, l'Éthiopie, l'Inde et l'Indonésie concentraient 75% des cas.

Des données sur l'achèvement du traitement ont été transmises par 83 pays pour la lèpre multibacillaire et par 76 pays pour la lèpre paucibacillaire, dont 19 pays prioritaires. Les taux d'achèvement du traitement variaient considérablement parmi les pays prioritaires; il était sous-optimal (<85%) dans 5 pays pour la lèpre multibacillaire et dans 8 pays pour la lèpre paucibacillaire. Selon les données communiquées pour 2023, 4854 cas (4201 multibacillaires et 653 paucibacillaires) ont été perdus de vue. Une meilleure compréhension des raisons de la non-observance du traitement permettra d'améliorer les interventions ciblées et garantir l'efficacité des services de polychimiothérapie.

Au cours de l'année, 64 pays ont notifié un total de 11 676 cas ayant développé une réaction de type 1 et 5156 cas une réaction de type 2.

Le nombre de pays signalant des réactions indésirables aux médicaments est en progression; 18 pays ont signalé un total de 189 cas de réactions indésirables (dont 184 pour la dapsone). L'OMS encourage les pays à renforcer le mécanisme d'identification précoce, de prise en charge efficace et de notification rapide des réactions indésirables aux médicaments.

Une évaluation de fin de traitement a été effectuée pour 30 087 cas et une aggravation du degré d'incapacité a été constatée pour 975 cas (3,2%). Des données sur les services de prise en charge des incapacités ont été fournies par 18 pays prioritaires; 5784 dispositifs technologiques d'assistance ont été fournis et 2169 chirurgies reconstructives ont été pratiquées. Une intervention appropriée effectuée en temps utile peut contribuer à réduire l'incapacité, à améliorer l'état de santé général et à accroître le bien-être des personnes touchées.

Au total, 101 lois discriminatoires à l'égard des personnes touchées par la lèpre ont été signalées. Les pays continuent de s'efforcer d'abroger les lois qui autorisent la discrimination des personnes atteintes de lèpre.

Des données sur la résistance aux antimicrobiens ont été transmises par 12 pays, dont le Brésil, l'Indonésie, Kiribati, Madagascar et le Népal, qui font partie des pays prioritaires. Sur les 2040 cas testés (654 nouveaux cas et 1386 cas de traitement répété), 2 étaient résistants à la rifampicine, 20 à la dapsone et 19 à l'ofloxacine; aucun cas de résistance à plus d'un médicament n'a été rapporté. Les pays sont encouragés à renforcer la surveillance de la résistance aux antimicrobiens chez les personnes atteintes de lèpre, en particulier au regard de l'intensification de la PPE.

Note de la rédaction

Le concept d'élimination de la lèpre tel qu'envisagé dans la Stratégie mondiale de lutte contre la lèpre 2021–2030 donne un nouvel élan pour réaliser l'objectif «zéro lèpre». Le Cadre pour l'élimination de la lèpre définit clairement la manière dont un pays ou une zone infranationale peut progresser vers l'interruption de la transmission et l'élimination de la lèpre, puis vers une phase de surveillance post-élimination et, enfin, obtenir le statut de non-endémie. Le processus de vérification de l'inter-

status. The process of verification of interruption of transmission and elimination of leprosy disease starts at subnational level. The available tools provide sufficient guidance to document progress through globally standardized monitoring and verification.

In August 2024, Jordan (EMR) became the first country globally to be acknowledged by WHO for elimination of leprosy disease following the laid verification process. Earlier, in October 2023, Maldives in the SEAR became the first country to adopt these tools to undertake subnational verification of interruption of transmission.

The importance of reporting data on leprosy including “zero report” cannot be overemphasized. It is encouraging that, of the 184 countries and territories that reported data, 56 reported 0 cases.

The countries that continue to report sizeable numbers of new leprosy cases should accelerate active case finding with the provision of single-dose rifampicin (SDR) PEP to eligible contacts. SDR PEP is an effective intervention which prevents the risk of leprosy disease among eligible contacts by about 57%. WHO recommends systematic roll-out of SDR PEP with strengthened contact examination in routine programmes.

Leprosy among children deserves special attention as it indicates continued transmission. The fact that child cases with G2D continue to be detected is a concern. Early detection and timely treatment must be improved.

An essential care package comprising treatment, care and support, provided through integrated primary health systems, ensures equity and improved well-being.

Moving beyond the target of elimination of leprosy as a public health problem to achieving the goal of elimination of leprosy disease requires new and reaffirmed commitments by countries and partners. According to their epidemiological situation and other relevant contextual factors, countries require different approaches, which can be designed by developing a “Zero leprosy road map”. The experiences of Jordan and Maldives should motivate other countries to strengthen surveillance systems and reinvigorate their efforts towards elimination of leprosy disease. ■

ruption de la transmission et de l'élimination de la lèpre commence au niveau infranational. Les outils disponibles fournissent les orientations nécessaires pour documenter les progrès accomplis grâce à une surveillance et à une vérification standardisées à l'échelle mondiale.

En août 2024, la Jordanie (Région de la Méditerranée orientale) est devenue le premier pays au monde reconnu par l'OMS pour avoir éliminé la lèpre, à l'issue du processus de vérification. Plus tôt, en octobre 2023, les Maldives (Région de l'Asie du Sud-Est) sont devenues le premier pays à adopter ces outils pour entreprendre une vérification infranationale de l'interruption de la transmission.

On ne saurait trop insister sur l'importance de communiquer des données sur la lèpre, y compris la notification de «zéro cas». Il est encourageant de constater que, sur les 184 pays et territoires qui ont communiqué des données, 56 ont signalé 0 cas.

Les pays qui continuent de signaler un nombre important de nouveaux cas de lèpre doivent accélérer la recherche active des cas et fournir une PPE avec une dose unique de rifampicine aux contacts éligibles. Cette PPE est une intervention efficace qui réduit le risque de lèpre chez les contacts éligibles d'environ 57%. L'OMS recommande le déploiement systématique de la PPE avec une dose unique de rifampicine accompagné d'un renforcement de l'examen des contacts dans le cadre des programmes de routine.

La lèpre chez l'enfant mérite une attention particulière, car elle indique une transmission continue. Le fait que l'on détecte encore des cas d'ID2 parmi les enfants est préoccupant et indique la nécessité d'améliorer la détection précoce et le traitement en temps utile.

Un ensemble de soins essentiels comprenant le traitement, les soins et le soutien, fournis par des systèmes de santé primaires intégrés, garantit l'équité et l'amélioration du bien-être.

Pour aller au-delà de l'objectif de l'élimination de la lèpre en tant que problème de santé publique et atteindre l'objectif de l'élimination de la lèpre, des engagements nouveaux et réaffirmés de la part des pays et des partenaires sont indispensables. En fonction de leur situation épidémiologique et d'autres facteurs contextuels pertinents, les pays ont besoin d'approches différentes, qui peuvent être conçues en élaborant une «feuille de route zéro lèpre». L'expérience de la Jordanie et des Maldives doit inciter d'autres pays à renforcer les systèmes de surveillance et à redoubler d'efforts en vue d'éliminer la lèpre. ■

Table 5 **Global leprosy situation by WHO Region and country or territory, 2023**
 Tableau 5 **Situation mondiale de la lèpre par Région OMS et pays ou territoire, 2023**

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| African Region – Région africaine | | | | | | | | | | | | | | |
| Algeria – Algérie | 45 606 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 322 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Angola | 36 684 | 1 937 | 839 | 741 | 188 | 105 | 20 332 | 117 | 24 | – | – | – | | |
| Benin – Bénin | 13 713 | 83 | 75 | 70 | 32 | 35 | 7 235 | 7 | 0 | 10 | 0 | 1 | 89 | 100 |
| Botswana | 2 675 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 115 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | | |
| Burkina Faso | 23 251 | 219 | 208 | 187 | 111 | 65 | 12 662 | 9 | 3 | 21 | 0 | 0 | 64 | 97 |
| Burundi | 13 239 | 295 | 248 | 206 | 128 | 29 | 7 462 | 25 | 0 | 47 | 33 | – | 93 | 79 |
| Cabo Verde – Cap Vert | 599 | 10 | 9 | 4 | 5 | 1 | 207 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | | |
| Cameroon – Cameroun | 28 647 | 139 | 85 | 83 | 33 | 10 | 15 100 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 82 |
| Central African Republic – République centrafricaine | 5 742 | 402 | 402 | 275 | 127 | 0 | 3 453 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Chad – Tchad | 18 279 | 312 | 362 | 310 | 145 | 61 | 10 648 | 30 | 1 | 42 | 0 | 0 | 77 | 90 |
| Comoros – Comores | 852 | 169 | 241 | 128 | 91 | 7 | 404 | 75 | 0 | 3 | 1 | 15 | 100 | 80 |
| Congo | 6 107 | 376 | 244 | 195 | 77 | 38 | 3 125 | 28 | 2 | 0 | 0 | – | 92 | 100 |
| Côte d'Ivoire | 28 873 | 396 | 483 | 391 | 213 | 106 | 15 096 | 42 | 6 | 21 | 0 | 0 | 89 | 94 |
| Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo | 102 263 | 3 924 | 3 945 | 2 314 | 1 604 | 354 | 58 237 | 269 | 15 | 49 | – | – | 97 | 96 |
| Equatorial Guinea – Guinée équatoriale | 1 715 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 815 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| Eritrea – Érythrée | 3 749 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 903 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 100 |
| Eswatini | 1 211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 543 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Ethiopia – Éthiopie | 126 527 | 2 874 | 2 395 | 1 622 | 741 | 229 | 63 690 | 162 | 13 | 479 | 360 | 0 | 89 | 92 |
| Gabon – Gabon | 2 437 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 107 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 100 | |
| Gambia – Gambie | 2 773 | 17 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 494 | 0 | 0 | 2 | – | 0 | 75 | |
| Ghana | 34 122 | 335 | 234 | 220 | 116 | 37 | 15 972 | 7 | 0 | 6 | 0 | 0 | 76 | 86 |

Table 5 (continued) – Tableau 5 (suite)

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Guinea – Guinée | 14 191 | 244 | 244 | 230 | 122 | 33 | 7 386 | 6 | 1 | 9 | 0 | 0 | 100 | 72 |
| Guinea Bissau – Guinée-Bissau | 2 151 | 79 | 8 | 8 | 3 | 0 | 1 091 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kenya | 55 101 | 96 | 74 | 62 | 26 | 16 | 26 840 | 4 | 2 | 22 | 18 | 0 | 84 | 91 |
| Lesotho | 2 330 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| Liberia – Libéria | 5 418 | 54 | 55 | 51 | 18 | 15 | 2 789 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | 60 |
| Madagascar | 30 326 | 1 853 | 1 659 | 1 492 | 385 | 310 | 14 988 | 113 | 8 | 116 | 47 | 2 | 88 | 85 |
| Malawi | 20 932 | 722 | 404 | 378 | 167 | 191 | 11 317 | 17 | 1 | 63 | 40 | 0 | 47 | 83 |
| Mali | 23 294 | 130 | 92 | 92 | 13 | 0 | 13 561 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | |
| Mauritania – Mauritanie | 4 863 | 17 | 17 | 0 | 6 | 0 | 2 543 | 0 | 0 | – | – | – | | |
| Mauritius – Maurice | 1 301 | – | – | – | – | – | 298 | – | – | – | – | – | | |
| Mozambique | 33 897 | 2 465 | 2 752 | 2 190 | 1 268 | 370 | 18 355 | 289 | 14 | 3 | 3 | – | 99 | 99 |
| Namibia – Namibie | 2 604 | 67 | 25 | 23 | 11 | 4 | 1 189 | 1 | 0 | 5 | 3 | 9 | 47 | |
| Niger | 27 203 | 302 | 377 | 293 | 152 | 72 | 16 220 | 38 | 6 | 11 | 0 | 6 | 96 | 95 |
| Nigeria – Nigéria | 223 805 | 2 527 | 2 425 | 2 312 | 983 | 252 | 120 030 | 151 | 19 | 89 | 24 | – | 87 | 93 |
| Rwanda | 14 095 | 18 | 16 | 8 | 5 | 2 | 6 933 | 0 | 0 | 5 | 2 | 2 | 79 | 64 |
| Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe | 232 | 0 | 10 | 9 | 7 | 1 | 117 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Senegal – Sénégal | 17 763 | 130 | 154 | 124 | 74 | 28 | 9 227 | 34 | 7 | 15 | 14 | 0 | 81 | 93 |
| Seychelles | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sierra Leone | 8 791 | 723 | 163 | 126 | 43 | 15 | 4 346 | 10 | 0 | 17 | 10 | – | 62 | |
| South Africa – Afrique du Sud | 60 414 | 71 | 17 | 17 | 11 | 10 | 22 185 | 2 | 1 | 2 | 1 | – | 12 | 100 |
| South Sudan – Soudan du Sud | 11 089 | 2 118 | 877 | 810 | 468 | 405 | 6 144 | 52 | 4 | 128 | 128 | 0 | 96 | 66 |
| Togo | 9 054 | 97 | 86 | 81 | 37 | 40 | 4 543 | 3 | 0 | 6 | 3 | 0 | 96 | 67 |
| Uganda – Ouganda | 48 582 | 352 | 342 | 298 | 198 | 83 | 27 307 | 56 | 4 | 16 | 16 | – | 84 | 83 |
| United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie | 67 438 | 1 353 | 1 454 | 1 364 | 522 | 88 | 36 521 | 36 | 0 | 101 | 60 | 0 | 96 | 91 |

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Zambia – Zambie | 20 570 | – | – | – | – | – | 11 043 | – | – | – | – | – | | |
| Zimbabwe | 16 665 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 8 533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 100 |
| Total | 1 221 281 | 24 928 | 21 043 | 16 728 | 8 138 | 3 026 | 632 480 | 1 633 | 131 | 1 292 | 766 | 35 | | |
| Region of the Americas – Région des Amériques | | | | | | | | | | | | | | |
| Anguilla | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Argentina – Argentine | 45 774 | 284 | 134 | 120 | 55 | 25 | 13 907 | 3 | 0 | 0 | 0 | 13 | | |
| Aruba | 106 | – | – | – | – | – | 24 | – | – | – | – | – | | |
| Bahamas | 413 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Barbados – Barbade | 282 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Belize – Bélize | 411 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Bermuda – Bermudes | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de) | 12 389 | 43 | 44 | 33 | 18 | 6 | 4 973 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0 | 76 | 80 |
| Brazil – Brésil | 216 422 | 25 720 | 22 773 | 18 768 | 10 155 | 2 173 | 58 818 | 958 | 35 | 4 006 | 1 385 | 3 | 78 | 82 |
| British Virgin Islands – Îles Vierges Britanniques | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Canada | 38 781 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 8 060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Cayman Islands – Îles Caïman | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Chile – Chili | 19 630 | 7 | 7 | 5 | 4 | 0 | 4 757 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | | |
| Colombia – Colombie | 52 085 | 454 | 267 | 218 | 115 | 46 | 14 919 | 1 | 0 | 35 | 21 | 24 | 96 | 79 |
| Costa Rica | 5 212 | 38 | 19 | 16 | 10 | 1 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Cuba | 11 194 | 142 | 123 | 111 | 47 | 22 | 2 337 | 2 | 0 | 1 | 1 | – | 97 | 100 |
| Curacao – Curaçao | 192 | – | – | – | – | – | 46 | – | – | – | – | – | | |
| Dominica – Dominique | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Table 5 (continued) – Tableau 5 (suite)

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Dominican Republic – République dominicaine | 11 333 | 229 | 87 | 70 | 38 | 9 | 4 008 | 6 | 0 | 7 | 3 | 0 | 71 | 59 |
| Ecuador – Équateur | 18 190 | 42 | 44 | 39 | 14 | 0 | 6 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 97 | 100 |
| El Salvador – Salvador | 6 365 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| French Guiana – Guyane française | 312 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Grenada – Grenade | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Guadeloupe | 396 | – | – | – | – | – | 98 | – | – | – | – | – | | |
| Guatemala | 18 092 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 645 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 50 | 0 |
| Guyana | 814 | 34 | 29 | 27 | 11 | 7 | 304 | 2 | 0 | 6 | 3 | 1 | 41 | 100 |
| Haiti – Haïti | 11 725 | 17 | 24 | 20 | 4 | – | 4 881 | 5 | – | 1 | 0 | 0 | 21 | 50 |
| Honduras | 10 594 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 207 | 0 | 0 | – | – | 0 | | |
| Jamaica – Jamaïque | 2 826 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 772 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | | 100 |
| Martinique | 367 | – | – | – | – | – | 81 | – | – | – | – | – | | |
| Mexico – Mexique | 128 456 | 59 | 121 | 74 | 51 | 11 | 41 658 | 3 | 0 | 26 | 7 | 7 | 54 | 58 |
| Montserrat | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Nicaragua | 7 046 | 2 | 7 | 6 | 0 | 0 | 2 720 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 100 | 100 |
| Panama | 4 468 | 4 | 4 | 3 | 1 | 0 | 1 518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| Paraguay | 6 862 | 321 | 288 | 260 | 101 | 44 | 2 569 | 2 | 0 | 45 | 28 | 4 | 87 | 84 |
| Peru – Pérou | 34 353 | 46 | 28 | 27 | 6 | 2 | 11 788 | 0 | 0 | 9 | 6 | 1 | 38 | |
| Puerto Rico – Porto Rico | 3 260 | – | – | – | – | – | 615 | – | – | – | – | – | | |
| Saint Kitts and Nevis – Saint-Kitts-et-Nevis | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Saint Lucia – Sainte-Lucie | 180 | 15 | 15 | 14 | 4 | 8 | 44 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 100 | 100 |
| Saint Martin | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Saint Vincent and the Grenadines – Saint-Vincent-et-Grenadines | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | – | | |

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|---|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Suriname | 623 | 24 | 21 | 16 | 9 | 2 | 217 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 75 | 50 |
| Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago | 1 535 | 19 | 18 | 13 | 6 | 0 | 387 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 80 |
| Turks and Caicos Islands – Îles Turques et Caïques | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| United States of America – États-Unis d'Amérique | 339 997 | 144 | 369 | 144 | 63 | 0 | 82 493 | 4 | 0 | – | – | – | | |
| United States Virgin Islands – Îles Vierges américaines | 99 | – | – | – | – | – | 25 | – | – | – | – | – | | |
| Uruguay | 3 423 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 881 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | | |
| Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du) | 28 838 | 845 | 338 | 308 | 105 | 17 | 10 473 | 7 | 1 | 125 | 11 | 0 | 85 | 76 |
| Total | 1 043 753 | 28 506 | 24 773 | 20 299 | 10 820 | 2 374 | 295 583 | 999 | 36 | 4 276 | 1 478 | 65 | | |
| Eastern Mediterranean Region – Région de la Méditerranée orientale | | | | | | | | | | | | | | |
| Afghanistan | 42 240 | 17 | 12 | 12 | 5 | 2 | 22 968 | 1 | 0 | – | – | – | | |
| Bahrain – Bahrein | 1 486 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 100 |
| Djibouti | 1 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 455 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Egypt – Égypte | 112 717 | 670 | 583 | 523 | 253 | 90 | 46 782 | 48 | 3 | 19 | 2 | 0 | 48 | 82 |
| Iran (Islamic Republic of) – Iran (République islamique d') | 89 173 | 9 | 7 | 5 | 5 | 2 | 26 714 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 90 | |
| Iraq – Irak | 45 505 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 21 672 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | |
| Jordan – Jordanie | 11 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kuwait – Koweït | 4 310 | 3 | 6 | 6 | 2 | 0 | 1 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| Lebanon – Liban | 5 354 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 943 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Libya – Libye | 6 888 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 563 | 0 | 0 | – | – | 1 | | |
| Morocco – Maroc | 37 840 | 31 | 8 | 6 | 3 | 1 | 13 019 | 0 | 0 | 3 | 3 | – | | |
| Oman | 4 644 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 536 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 100 |
| Pakistan | 240 486 | 296 | 236 | 187 | 121 | 50 | 112 388 | 16 | 0 | 15 | 8 | 0 | 94 | 94 |

Table 5 (continued) – Tableau 5 (suite)

516

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Qatar | 2 716 | 26 | 33 | 18 | 1 | 9 | 529 | 0 | 0 | 2 | 2 | 33 | 27 | 29 |
| Saudi Arabia – Arabie saoudite | 36 947 | 27 | 26 | 21 | 3 | 0 | 12 243 | 0 | 0 | 1 | 1 | 23 | 100 | 100 |
| Somalia – Somalie | 18 143 | 1 408 | 1 519 | 880 | 679 | 43 | 10 503 | 47 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Sudan – Soudan | 48 109 | 324 | 188 | 181 | 56 | 24 | 24 450 | 3 | 1 | 4 | 0 | 3 | 21 | 34 |
| Syrian Arab Republic – République arabe syrienne | 23 227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 814 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Tunisia – Tunisie | 12 458 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 951 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| United Arab Emirates – Émirats arabes unis | 9 517 | 3 | 57 | 6 | 2 | 0 | 1 807 | 0 | 0 | – | – | 51 | | |
| West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et bande de Gaza | 5 371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Yemen – Yémen | 34 450 | 174 | 147 | 83 | 52 | 0 | 17 200 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Total | 794 054 | 2 995 | 2 829 | 1 933 | 1 187 | 223 | 339 350 | 127 | 5 | 45 | 17 | 119 | | |
| European Region – Région européenne | | | | | | | | | | | | | | |
| Albania – Albanie | 2 832 | – | – | – | – | – | 627 | – | – | – | – | – | | |
| Andorra – Andorre | 80 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | – | – | 0 | | |
| Armenia – Arménie | 2 778 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 731 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Austria – Autriche | 8 959 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 719 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Azerbaijan – Azerbaïdjan | 10 413 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 137 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Belarus – Bélarus | 9 498 | – | – | – | – | – | 2 078 | – | – | – | – | – | | |
| Belgium – Belgique | 11 686 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Bosnia and Herzegovina – Bosnie-Herzégovine | 3 211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 639 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Bulgaria – Bulgarie | 6 688 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 258 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Croatia – Croatie | 4 009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 757 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Cyprus – Chypre | 1 260 | – | – | – | – | – | 263 | – | – | – | – | – | | |
| Czechia – Tchéquie | 10 495 | – | – | – | – | – | 2 197 | – | – | – | – | – | | |

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD, NO 37, 13 SEPTEMBER 2024

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Denmark – Danemark | 5 911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 289 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Estonia – Estonie | 1 323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 286 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Finland – Finlande | 5 545 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| France | 64 757 | 0 | 6 | 6 | 2 | 0 | 14 962 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | | |
| Georgia – Géorgie | 3 728 | – | – | – | – | – | 1 014 | – | – | – | – | – | | |
| Germany – Allemagne | 83 295 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 15 457 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Greece – Grèce | 10 341 | – | – | – | – | – | 1 954 | – | – | – | – | – | | |
| Hungary – Hongrie | 10 156 | – | – | – | – | – | 2 006 | – | – | – | – | – | | |
| Iceland – Islande | 375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Ireland – Irlande | 5 057 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 308 | 0 | 0 | – | – | 0 | | |
| Israel – Israël | 9 175 | – | – | – | – | – | 3 282 | – | – | – | – | – | | |
| Italy – Italie | 58 871 | – | – | – | – | – | 10 037 | – | – | – | – | – | | |
| Kazakhstan | 19 607 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kyrgyzstan – Kirghizistan | 6 735 | – | – | – | – | – | 2 875 | – | – | – | – | – | | |
| Latvia – Lettonie | 1 830 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 378 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Lithuania – Lituanie | 2 718 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Luxembourg – Luxembourg | 655 | – | – | – | – | – | 137 | – | – | – | – | – | | |
| Malta – Malte | 535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Monaco | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | – | – | – | | |
| Montenegro – Monténégro | 626 | – | – | – | – | – | 150 | – | – | – | – | – | | |
| Netherlands (Kingdom of the) – Pays-Bas (Royaume des) | 17 618 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| North Macedonia – Macédoine du Nord | 2 086 | – | – | – | – | – | 447 | – | – | – | – | – | | |
| Norway – Norvège | 5 474 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Poland – Pologne | 41 026 | – | – | – | – | – | 8 315 | – | – | – | – | – | | |

Table 5 (continued) – Tableau 5 (suite)

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Portugal | 10 248 | – | – | – | – | – | 1 855 | – | – | – | – | – | – | – |
| Republic of Moldova – Moldavie (République de) | 3 436 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 868 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Romania – Roumanie | 19 893 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Russian Federation – Fédération de Russie | 144 444 | 15 | 1 | 1 | 0 | 0 | 33 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| San Marino – Saint-Marin | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Serbia – Serbie | 7 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 382 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slovakia – Slovaquie | 5 795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 212 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slovenia – Slovénie | 2 120 | – | – | – | – | – | 419 | – | – | – | – | – | – | – |
| Spain – Espagne | 47 520 | 0 | 7 | 4 | 4 | 7 | 8 945 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 0 |
| Sweden – Suède | 10 612 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 2 469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Switzerland ^e – Suisse ^e | 8 797 | – | – | – | – | – | 1 747 | – | – | – | – | – | – | – |
| Tajikistan – Tadjikistan | 10 144 | – | – | – | – | – | 4 588 | – | – | – | – | – | – | – |
| Turkmenistan – Turkménistan | 6 516 | – | – | – | – | – | 2 536 | – | – | – | – | – | – | – |
| Türkiye – Turquie | 85 816 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 26 010 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ukraine | 36 745 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 7 308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| United Kingdom – Royaume-Uni | 67 737 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 15 604 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Uzbekistan – Ouzbékistan | 35 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 330 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 931 559 | 25 | 33 | 19 | 10 | 10 | 219 645 | 0 | 0 | 8 | 1 | 25 | | |
| South-East Asia Region – Région de l'Asie du Sud-Est | | | | | | | | | | | | | | |
| Bangladesh | 172 954 | 3 142 | 3 639 | 1 419 | 1 683 | 220 | 60 501 | 148 | 7 | 157 | 157 | 0 | 96 | 98 |
| Bhutan – Bhoutan | 787 | 9 | 7 | 7 | 2 | 0 | 239 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Democratic People's Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée | 26 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| India – Inde | 1 428 628 | 85 276 | 107 851 | 65 663 | 42 831 | 2 335 | 482 224 | 5 582 | 43 | 6 672 | 674 | – | | |
| Indonesia – Indonésie | 277 534 | 17 251 | 14 376 | 13 060 | 5 155 | 826 | 91 824 | 1 179 | 21 | 830 | 332 | – | 85 | 86 |
| Maldives | 521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 50 |
| Myanmar | 54 578 | 1 391 | 1 338 | 1 199 | 412 | 207 | 17 835 | 38 | 8 | 4 | 4 | 0 | 91 | 96 |
| Nepal – Népal | 30 897 | 2 510 | 2 522 | 1 934 | 1 049 | 189 | 11 935 | 181 | 8 | 114 | 19 | 0 | 89 | 83 |
| Sri Lanka | 21 894 | 1 580 | 1 520 | 997 | 597 | 92 | 6 684 | 180 | 1 | 58 | 31 | 0 | 94 | 96 |
| Thailand – Thaïlande | 71 801 | 203 | 82 | 70 | 54 | 22 | 15 018 | 0 | 0 | 6 | 6 | 21 | 93 | 100 |
| Timor-Leste | 1 361 | 74 | 90 | 85 | 23 | 8 | 623 | 2 | 0 | 11 | 0 | 0 | 81 | 70 |
| Total | 2 087 116 | 111 436 | 131 425 | 84 434 | 51 806 | 3 899 | 693 629 | 7 310 | 88 | 7 854 | 1 224 | 21 | | |
| Western Pacific Region – Région du Pacifique occidental | | | | | | | | | | | | | | |
| American Samoa – Samoa américaines | 44 | – | – | – | – | – | 16 | – | – | – | – | – | | |
| Australia – Australie | 26 439 | 7 | 7 | 7 | 2 | 2 | 6 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | | |
| Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam | 453 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 131 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | |
| Cambodia – Cambodge | 16 945 | 101 | 58 | 39 | 14 | 3 | 6 357 | 4 | 0 | 6 | 6 | 0 | 97 | 100 |
| China – Chine | 1 425 671 | 605 | 315 | 299 | 128 | 72 | 321 202 | 2 | 1 | 93 | 26 | 2 | | |
| Cook Islands – Îles Cook | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Fiji – Fidji | 936 | 10 | 15 | 12 | 3 | 2 | 347 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 100 | 100 |
| French Polynesia – Polynésie française | 309 | – | – | – | – | – | 87 | – | – | – | – | – | | |
| Guam | 173 | 4 | 4 | 4 | 1 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 42 | 0 |
| Hong Kong SAR (China) – RAS de Hong Kong (Chine) | 7 492 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 161 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 50 | 100 |
| Japan – Japon | 123 295 | 2 | 4 | 3 | 1 | 0 | 19 626 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | | |
| Kiribati | 134 | 83 | 140 | 56 | 61 | 7 | 60 | 36 | 3 | 47 | 4 | 0 | 84 | 82 |
| Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao | 7 634 | 19 | 19 | 15 | 8 | 3 | 3 043 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |

Table 5 (continued) – Tableau 5 (suite)

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Macao SAR, (China) – RAS de Macao (Chine) | 704 | – | – | – | – | – | 131 | – | – | – | – | – | | |
| Malaysia – Malaisie | 34 309 | 255 | 239 | 201 | 67 | 29 | 10 339 | 15 | 0 | 16 | 11 | 85 | 74 | 84 |
| Marshall Islands – Îles Marshall | 42 | 32 | 27 | 27 | 10 | 0 | 17 | 6 | 0 | 5 | 4 | 0 | 93 | 78 |
| Micronesia, Federated States of – Micronésie (Etats fédérés de) | 115 | 57 | 91 | 69 | 29 | 0 | 46 | 18 | 0 | 9 | 3 | 0 | 46 | 84 |
| Mongolia – Mongolie | 3 447 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 357 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Nauru | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 25 |
| New Caledonia – Nouvelle-Calédonie | 293 | 13 | 11 | 7 | 5 | 2 | 86 | 4 | 1 | 4 | 1 | – | 0 | 50 |
| New Zealand – Nouvelle-Zélande | 5 228 | – | – | – | – | – | 1 294 | – | – | – | – | – | | |
| Niue – Nioué | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | | |
| Northern Mariana Islands – Îles Mariannes du Nord | 50 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Palau – Palaos | 18 | 5 | 4 | 3 | 2 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| Papua New Guinea – Papouasie- Nouvelle-Guinée | 10 330 | 609 | 299 | 247 | 105 | 15 | 4 540 | 57 | 1 | 10 | 0 | 0 | 23 | 27 |
| Philippines | 117 337 | 2 780 | 1 357 | 1 245 | 408 | 40 | 46 245 | 99 | 0 | 92 | 92 | 0 | | |
| Pitcairn Islands ^f – Îles Pitcairn ^f | 47 | – | – | – | – | – | 7 | – | – | – | – | – | | |
| Republic of Korea – République de Corée | 51 784 | 36 | 3 | 2 | 1 | 1 | 8 102 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | | |
| Samoa | 226 | – | – | – | – | – | 107 | – | – | – | – | – | | |
| Singapore – Singapour | 6 015 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 955 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
| Solomon Islands – Îles Solomon | 740 | 45 | 45 | 44 | 15 | 6 | 363 | 6 | 0 | 8 | 3 | 0 | 52 | 100 |
| Tokelau – Tokélaou | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | | |
| Tonga | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| WHO Region and country or territory – Région OMS et pays ou territoire | Population (in thousands) – Population (en milliers) | Registered prevalence (end of year) ^a – Prévalence enregistrée (fin d'année) ^a | No. of new cases detected – Nombre de nouveaux cas détectés | No. of new MB leprosy cases – Nombre de nouveaux cas de lèpre MB | No. of new cases among women – Nombre de nouveaux cas parmi les femmes | No. of new cases with G2D – Nombre de nouveaux cas avec ID2 | Child population (in thousands) ^b – Population pédiatrique (en milliers) ^b | No. of new child cases – Nombre de nouveaux cas pédiatriques | No. of new child cases with G2D – Nombre de nouveaux cas pédiatriques avec ID2 | No. of retreatment cases – Nombre de cas de traitement répété | No. of relapses – Nombre de rechutes | No. of non-autochthonous cases – Nombre de cas non autochtones | Treatment completion rate (%) – Taux d'achèvement du traitement (%) | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | MB ^c | PB ^d |
| Tuvalu | 11 | – | – | – | – | – | 5 | – | – | – | – | – | | |
| Vanuatu | 335 | 7 | 7 | 6 | 4 | 0 | 164 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| Viet Nam | 98 859 | 0 | 58 | 48 | 17 | 14 | 28 890 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | | |
| Wallis and Futuna – Wallis-et-Futuna | 12 | – | – | – | – | – | 4 | – | – | – | – | – | | |
| Total | 1 939 522 | 4 680 | 2 708 | 2 336 | 883 | 197 | 461 133 | 252 | 6 | 300 | 158 | 113 | | |
| Other territories – Autres territoires | | | | | | | | | | | | | | |
| Mayotte | 336 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 183 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| Réunion | 982 | – | – | – | – | – | 297 | – | – | – | – | – | | |
| Total | 1 318 | – | 4 | 3 | 1 | – | 480 | 1 | – | 2 | – | – | | |
| Global total – Total mondial | 8 018 650 | 172 570 | 182 815 | 125 752 | 72 845 | 9 729 | 2 642 307 | 10 322 | 266 | 13 777 | 3 644 | 378 | | |

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 sous traitement à la fin de l'année considérée.

^b Child aged <15 years. – Enfant âgé de <15 ans.

^c MB treatment completion rate for 2021 cohort. – Taux d'achèvement du traitement MP pour la cohorte 2021.

^d PB treatment completion rate for 2022 cohort. – Taux d'achèvement du traitement PB pour la cohorte 2022.

^e No data available – Pas de données disponibles

^f Absolute numbers – Nombres absolus