



Contents

- 409 Global leprosy (Hansen disease) update, 2022: new paradigm – control to elimination

Sommaire

- 409 Situation de la lèpre (maladie de Hansen) dans le monde, 2022: nouveau paradigme – de la lutte contre la maladie à son élimination

Global leprosy (Hansen disease) update, 2022: new paradigm – control to elimination

Since the introduction of multidrug therapy (MDT), there has been significant progress in reducing the prevalence of leprosy and the occurrence of new cases. Global strategies have evolved with progress in reducing the disease burden. Encouraged by the decrease in the number of cases on treatment, the World Health Assembly passed a resolution calling on Member States to accelerate efforts towards global elimination of leprosy as a public health problem by 2000.¹ Most countries reached the milestone by 2010. The global strategies for 2006–2015 focused on sustaining high-quality leprosy services and early diagnosis. Reduction in the disease burden was measured in terms of grade-2 disability (G2D) or visible deformities in new cases. Since 2016, the strategies have included reduction of stigmatization of people with leprosy.

The Global leprosy strategy 2021–2030² calls for accelerating action to reach the goal of zero leprosy (zero disease, zero disability and zero stigma and discrimination) and is part of the road map for neglected tropical diseases (NTDs) 2021–2030.³ The NTD road map lists leprosy as one of the diseases targeted for elimination (interruption of transmission). To facilitate attainment of this target, WHO has provided definitions, criteria and

Situation de la lèpre (maladie de Hansen) dans le monde, 2022: nouveau paradigme – de la lutte contre la maladie à son élimination

Depuis l'introduction de la polychimiothérapie, la prévalence de la lèpre et l'apparition de nouveaux cas ont considérablement diminué. Les stratégies mondiales ont évolué au fur et à mesure des progrès réalisés dans la réduction de la charge de morbidité. Encouragée par la diminution du nombre de cas sous traitement, l'Assemblée mondiale de la Santé a adopté une résolution appelant les États Membres à redoubler d'efforts en vue d'éliminer la lèpre en tant que problème de santé publique à l'échelle mondiale d'ici à l'an 2000.¹ La plupart des pays y étaient parvenus en 2010. Les stratégies mondiales pour la période 2006–2015 étaient axées sur le maintien de services de qualité pour la prise en charge de la lèpre et le diagnostic précoce. La réduction de la charge de la maladie a été mesurée en termes d'incapacité de degré 2 (ID2) ou de difformités visibles chez les nouveaux cas. Depuis 2016, les stratégies comprennent la réduction de la stigmatisation des personnes atteintes de lèpre.

La stratégie mondiale de lutte contre la lèpre 2021–2030² appelle à accélérer l'action pour atteindre l'objectif «zéro lèpre» (zéro maladie, zéro incapacité et zéro stigmatisation et discrimination) et fait partie de la feuille de route pour les maladies tropicales négligées (MTN) 2021–2030.³ Dans cette feuille de route, la lèpre figure parmi les maladies ciblées pour l'élimination (interruption de la transmission). Pour aider à la réalisation de cet objectif, l'OMS a fourni des définitions, des critères

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>).

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://apps.who.int/iris/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://apps.who.int/iris/handle/10665/346560>).

epidemiological cut-off points for verification and has released technical guidance on interrupting transmission and eliminating disease (2023).⁴

As part of its core function, WHO collects data on leprosy annually from countries to assess the situation and to publish an annual global leprosy update. The data are collected with a customized application based on DHIS2 software. An abridged Excel® format has been used to collect data from countries with very few or no cases of leprosy. The reporting year for the latest update was the calendar year 2022, although a few countries reported on different 12-month periods (e.g. India reported for April 2022–March 2023). Rates were calculated per million population for the total and the child population according to estimates (medium variant) provided by the United Nations Department of Economic and Social Affairs, World Population Prospects 2022.⁵

Data on leprosy were received for 2022 from 182 countries (out of 221 countries and territories) in all 6 WHO regions. The number of countries that provided information on leprosy thus increased significantly as compared with the 143 countries that reported data for 2021. The distribution of countries and territories that reported data for 2022 was: 42 in the African Region (AFR), 39 in the Region of the Americas (AMR), 21 in the Eastern Mediterranean Region (EMR), 39 in the European Region (EUR),⁶ 11 in the South-East Asia Region (SEAR) and 30 in the Western Pacific Region (WPR). Reports were received from all 23 global priority countries for leprosy. The numbers of new cases and the corresponding rates, disaggregated by age, the numbers of cases among women, the proportions among new cases and G2D among new cases are presented by WHO region in *Table 1*.

During 2022, 174 087 new cases were reported globally, corresponding to a rate of detection of 21.8 per million population. This represented an increase of 23.8% over that in 2021 (140 594). New cases were reported from all 6 WHO regions (*Figure 1*). SEAR accounted for 71.4% of the new cases, followed by AFR (12.6%), AMR (12.3%), EMR (2.2%), WPR (1.4%) and EUR (<1%). The trends in new case detection between 2013 and 2022 are shown in *Figure 2*.

Between 2013 and 2022, the number of new cases had decreased globally by 19.3%, with a 6% decrease up to 2019. The coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic led to a reduction in new case detection of almost one third between 2019 and 2021. Apart from this drastic reduction, the decrease has generally been gradual.

et des seuils épidémiologiques pour la vérification et a publié des orientations techniques sur l'interruption de la transmission et l'élimination de la maladie (2023).⁴

Dans le cadre de ses fonctions essentielles, l'OMS recueille chaque année des données sur la lèpre auprès des pays afin d'évaluer la situation et de publier une mise à jour annuelle sur la lèpre dans le monde. Les données sont collectées au moyen d'une application personnalisée basée sur le logiciel DHIS2. Un formulaire Excel® abrégé a été utilisé pour la collecte des données provenant de pays où les cas de lèpre sont peu nombreux ou inexistantes. La présente mise à jour est basée sur les données communiquées pour l'année civile 2022 par la plupart des pays, bien que certains aient choisi une période de 12 mois différente (notamment l'Inde, qui a transmis des données pour la période avril 2020–mars 2021). Les taux ont été calculés par million d'habitants pour la population totale et la population pédiatrique telles qu'estimées (variante moyenne) par le Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies (World Population Prospects 2022).⁵

Des données sur la lèpre pour 2022 ont été communiquées par 182 pays (sur 221 pays et territoires) dans les 6 Régions de l'OMS, un chiffre en nette augmentation par rapport aux 143 pays qui avaient transmis des données pour 2021. La répartition des pays et territoires ayant communiqué des données pour 2022 était la suivante: 42 pays dans la Région africaine, 39 dans la Région des Amériques, 11 dans la Région de l'Asie du Sud-Est, 39 dans la Région européenne,⁶ 21 dans la Région de la Méditerranée orientale et 30 dans la Région du Pacifique occidental. Les 23 pays prioritaires dans le monde pour la lutte contre la lèpre ont communiqué des données. Le *Tableau 1* présente le nombre de nouveaux cas détectés et les taux de détection correspondants, dans la population générale et dans la population pédiatrique, et le nombre et la proportion de cas de sexe féminin et de cas d'ID2 parmi les nouveaux cas, par Région de l'OMS.

En 2022, 174 087 nouveaux cas ont été notifiés à l'échelle mondiale, soit un taux de détection de 21,8 cas par million d'habitants, un chiffre en augmentation de 23,8% par rapport à 2021 (140 594 nouveaux cas). Les 6 Régions de l'OMS ont notifié de nouveaux cas (*Figure 1*). La Région de l'Asie du Sud-Est concentrait 71,4% des nouveaux cas, suivie de la Région africaine (12,6%), de la Région des Amériques (12,3%), de la Région de la Méditerranée orientale (2,2%), de la Région du Pacifique occidental (1,4%) et de la Région européenne (<1%). La *Figure 2* illustre l'évolution du nombre de nouveaux cas détectés entre 2013 et 2022.

À l'échelle mondiale, le nombre de nouveaux cas a diminué de 6% entre 2013 et 2019 et de 19,3% sur l'ensemble de la période 2013-2022. La pandémie de maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) a mené à une réduction de près d'un tiers du nombre de nouveaux cas détectés entre 2019 et 2021. Hormis cette baisse radicale, la diminution a généralement été progressive.

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

⁵ United Nations Department of Economic Social Affairs, World population prospects 2022 (<https://population.un.org/wpp/>, accessed August 2023).

⁶ Includes Mayotte and Réunion

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

⁵ Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies, World population prospects 2022 (<https://population.un.org/wpp/>, consulté en août 2023).

⁶ Inclut Mayotte et La Réunion.

Table 1 **New case detection (disaggregated for age, gender and disability), by WHO Region, 2022**

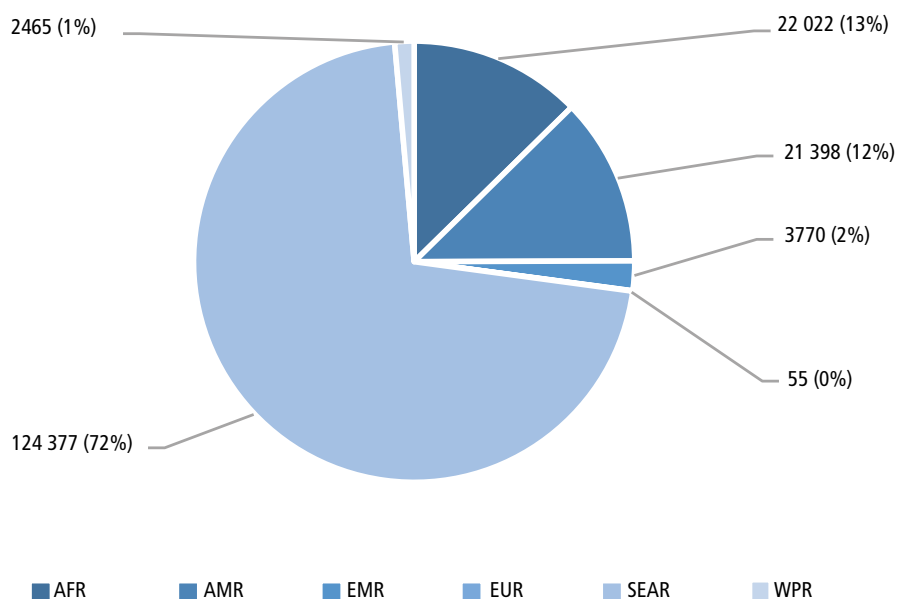
Tableau 1 **Détection de nouveaux cas (ventilée par âge, sexe et incapacité), par Région OMS, 2022**

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	22 022	18.5	1 812	3.7	8 303	37.7	3 319	2.8
Americas – Amériques	21 398	20.6	875	4	9 083	42.5	2 088	2.0
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	3 770	4.6	103	0.4	1 480	39.3	200	0.2
European ^a – Europe ^a	55	0.1	4		31	56.3	10	
South-East Asia – Asie du Sud-Est	124 377	60.1	7 218	14	47 920	38.5	3 771	1.8
Western Pacific – Pacifique occidental	2 465	1.3	290	0.8	840	34.1	166	0.1
World – Monde	174 087	21.8	10 302	5.1	67 657	38.9	9 554	1.2

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

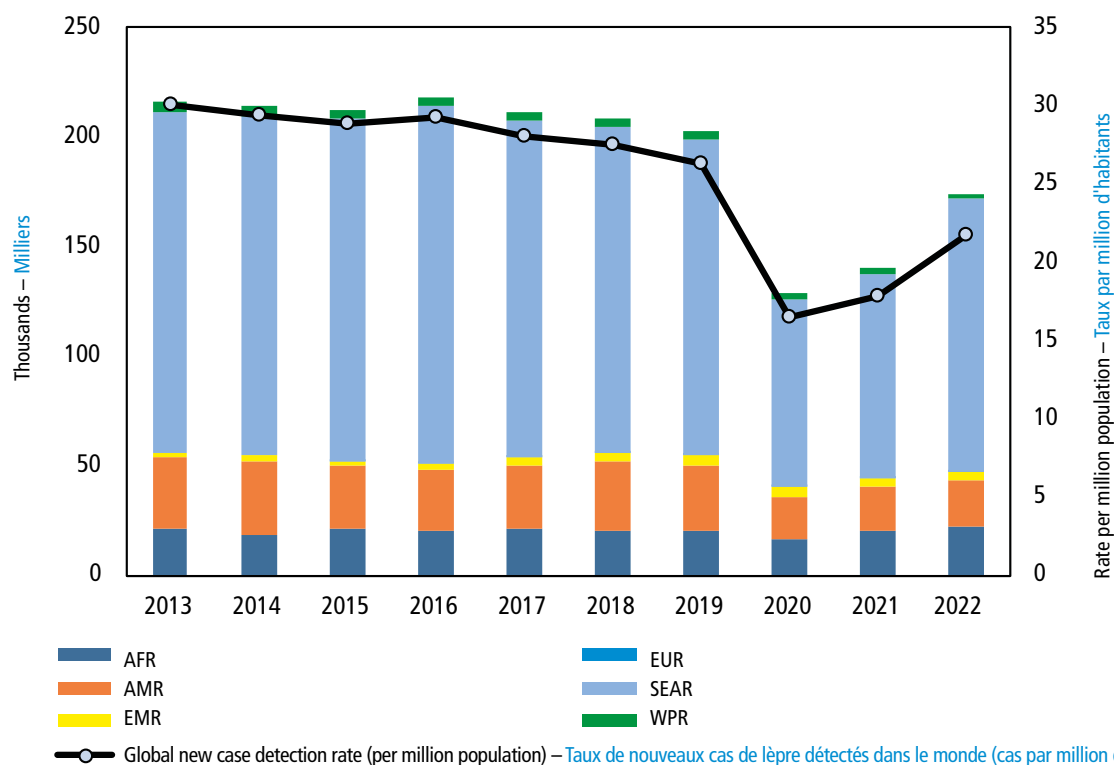
^a The number of cases reported by the European Region includes reporting from Mayotte and Réunion. – Le nombre de cas signalés par la Région européenne comprend ceux de Mayotte et de La Réunion.

Figure 1 **Detection of new leprosy cases, by WHO Region, 2022**
Figure 1 **Détection de nouveaux cas de lèpre, par Région OMS, 2022**



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

Figure 2 Trends in new leprosy case detection with corresponding new case detection rates, by WHO Region, 2013–2022
 Figure 2 Évolution du nombre et du taux de nouveaux cas de lèpre détectés, par Région OMS, 2013-2022



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

The global priority countries for leprosy accounted for 95.1% (165 628) of all new cases detected in 2022. The trends reveal that more than 95% of new case detections remain clustered in the 23 countries (Table 2). Increased detection of new cases in 16 of the 23 global priority countries in 2022 was attributed to improved leprosy services following the pandemic. While the overall increase in all global priority countries was 25% as compared to the previous year, the increase varied from 3.4% in Micronesia (the Federated States of) to 107.4% in Myanmar.

During 2022, 54 countries reported 0 new cases,⁷ 79 reported <100 new cases, 33 reported 101–1000 new cases, and 12 countries reported 1001–10000 new cases (Map 1). Brazil, India and Indonesia reported more than 10 000 new cases each, together accounting for 78.1% of global new cases. These 3 countries also showed increases in detection of new cases in 2022 as compared with the previous year, i.e. Brazil by 7.2%, Indonesia by 13.3% and India by 37.7%.

The occurrence of new leprosy cases among children is an indicator of recent transmission. A total of 10 302 new child cases (5.9% of total new cases) was reported globally, corresponding to a rate of 5.1 per million child

Les pays prioritaires à l'échelle mondiale pour la lutte contre la lèpre représentaient 95,1% (165 628) de tous les nouveaux cas détectés en 2022. L'évolution des chiffres indique que plus de 95% des nouvelles détections demeurent groupés dans ces 23 pays (Tableau 2). La progression de la détection de nouveaux cas dans 16 des 23 pays prioritaires dans le monde en 2022 a été attribuée à l'amélioration des services de lutte contre la lèpre après la pandémie de COVID-19. L'augmentation globale des détections dans tous les pays prioritaires s'établissait à 25% de plus que l'année précédente, mais elle variait de 3,4% en Micronésie (États fédérés de) à 107,4% au Myanmar.

En 2022, 54 pays ont notifié 0 nouveau cas,⁷ 79 pays moins de 100 nouveaux cas, 33 pays entre 101 et 1000 nouveaux cas et 12 pays entre 1001 et 10000 nouveaux cas (Carte 1). Le Brésil, l'Inde et l'Indonésie ont signalé plus de 10 000 nouveaux cas chacun, concentrant à eux trois 78,1% des nouveaux cas dans le monde. Ces 3 pays ont également enregistré une augmentation du nombre de nouveaux cas détectés en 2022 par rapport à l'année précédente: +7,2% au Brésil, +13,3% en Indonésie et +37,7% en Inde.

L'apparition de nouveaux cas de lèpre parmi les enfants est un indicateur de transmission récente. Au total, 10 302 nouveaux cas pédiatriques (5,9% du nombre total de nouveaux cas) ont été notifiés dans le monde, soit un taux de 5,1 cas par million

⁷ Switzerland reported "no data available".

⁷ La Suisse a indiqué «aucune donnée disponible».

Table 2 Trends in the detection of new cases of leprosy in 23 global priority countries, 2013–2022

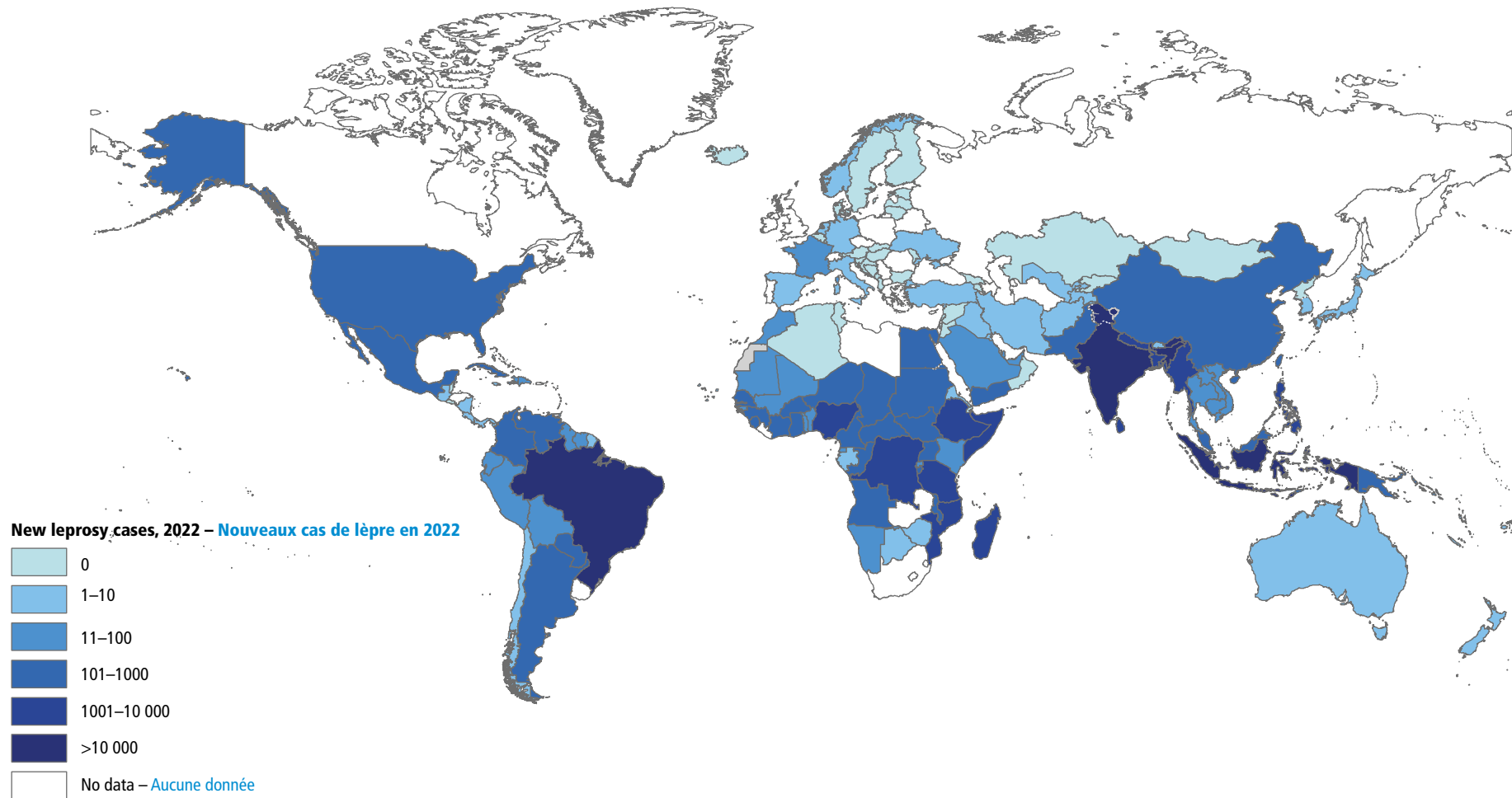
Tableau 2 Évolution du nombre de nouveaux cas de lèpre détectés dans 23 pays prioritaires à l'échelle mondiale, 2013-2022

Country – Pays	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Angola	850	-	823	619	605	847	721	422	797	860
Bangladesh	3 141	3 622	3 976	3 000	3 754	3 729	3 638	3 766	2 872	2 988
Brazil – Brésil	31 044	31 064	26 395	25 218	26 875	28 660	27 863	17 979	18 318	19 635
Comoros – Comores	480	324	343	310	429	275	478	236	239	263
Côte d'Ivoire	1 169	910	891	895	773	645	567	515	514	483
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	3 744	3 272	4 237	3 765	3 649	3 323	3 032	3 385	4 148	3 720
Egypt – Égypte	-	564	583	651	543	407	537	316	361	395
Ethiopia – Éthiopie	4 374	3 758	3 970	3 692	3 114	3 218	3 201	2 591	2 589	2 966
India – Inde	126 913	125 785	127 326	135 485	126 164	120 334	114 451	65 147	75 394	103 819
Indonesia – Indonésie	16 856	17 025	17 202	16 826	15 910	17 017	17 439	11 173	10 976	12 441
Kiribati	137	123	180	218	187	173	136	159	154	151
Madagascar	1 569	1 617	1 487	1 780	1 430	1 424	1 283	1 346	1 290	1 450
Micronesia (Federated States of) – Micronésie (États fédérés de)	195	178	164	169	141	127	144	129	89	92
Mozambique	-	-	1 335	1 289	1 926	2 422	2 220	2 065	3 135	2 608
Myanmar	2 950	2 877	2 571	2 609	2 279	2 214	2 488	1 877	595	1 234
Nepal – Népal	3 225	3 046	2 751	3 054	3 215	3 249	3 844	2 304	2 394	2 285
Nigeria – Nigéria	3 385	2 983	2 892	2 687	2 447	2 095	2 424	1 417	2 398	2 393
Philippines	1 729	1 655	1 617	1 721	1 908	2 176	2 122	1 150	967	1 005
Somalia – Somalie	-	14	107	633	1 569	2 596	2 425	2 638	2 030	2 307
South Sudan – Soudan du Sud	576	691	-	-	-	761	1 152	682	713	955
Sri Lanka	1 990	2 157	1 977	1 832	1 877	1 703	1 658	1 212	1 025	1 401
Sudan – Soudan	677	684	624	624	551	509	478	526	499	472
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	2 005	1 947	2 256	2 047	1 936	1 482	1 603	1 192	1 511	1 705
New cases in global priority countries – Nouveaux cas détectés dans les pays prioritaires à l'échelle mondiale	207 009	204 296	203 707	209 124	201 282	199 386	193 904	122 227	133 008	165 628
Proportion (%) of total cases – Proportion (%) du nombre total de cas	96.0%	95.5%	96.1%	95.9%	95.3%	95.5%	95.8%	95.1%	94.6%	95.1%
World – Monde	215 673	214 001	211 973	217 971	211 170	208 765	202 475	128 405	140 594	174 087

population. Most of the child cases were reported from SEAR (70.1%) with a child case detection rate of 14 per million child population. The rate of detection of child cases increased by 14.6% over 2021 (8991 cases), the increase being most marked in SEAR (27.4%). Globally, the proportion of child cases among new cases ranged from 0.6% in the Bolivarian Republic of Venezuela to 35.1% in Kiribati. 102 countries have reported 0 child cases: 12 in AFR, 22 in AMR, 14 in EMR, 36 in EUR,

d'enfants. La plupart des cas pédiatriques ont été signalés par la Région de l'Asie du Sud-Est (70,1%) qui affiche un taux de détection de 14 cas par million d'enfants. Le taux de détection de cas parmi les enfants a progressé de 14,6% par rapport à 2021 (8991 cas), l'augmentation la plus marquée ayant été enregistrée dans la Région de l'Asie du Sud-Est (27,4%). À l'échelle mondiale, la proportion de cas pédiatriques parmi les nouveaux cas variait de 0,6% en République bolivarienne du Venezuela à 35,1% à Kiribati. Cent-deux pays ont notifié 0 cas pédiatrique:

Map 1 **Geographical distribution of new leprosy cases, 2022**
 Carte 1 **Répartition géographique des nouveaux cas de lèpre en 2022**



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), 2023. All rights reserved. – © Organisation mondiale de la Santé (OMS), 2023. Tous droits réservés.

3 in SEAR and 15 in WPR. The trend in detection of new child cases and the rate per million child population by WHO region during 2013–2022 is shown in Table 3. The trend indicates a greater than 50% decrease in the rate of child cases of leprosy, from 10.4 in 2013 to 5.1 per million child population in 2022.

New cases with G2D indicate delayed case detection. Globally, 9554 new cases with G2D were detected (corresponding to a rate of 1.2 per million population), accounting for 5.5% of all new cases detected during the year. Of the total, 39.5% were reported from SEAR followed by AFR (34.7%) and AMR (21.9%), with the remaining cases from the other regions. The number of G2D cases increased by 12.8% as compared with the previous year (8469). Table 4 shows the trend in new cases with G2D during the past 10 years (2013–2022) by region. SEAR registered a significant decrease in new G2D cases during this period, with a reduction by more than half, indicating sustained early case detection in Member States in the Region.

A total of 278 new child cases with G2D were diagnosed. The distribution by region was as follows: AFR (133), SEAR (92), AMR (44), WPR (5) and EMR (4).

Among the 127 countries that reported at least 1 case of leprosy, gender-disaggregated data were provided by 123 countries. Globally, 67 657 cases of leprosy in women were reported, comprising 38.9% of all new cases detected. The proportion of new cases among women has remained at <40% for the past 10 years. In the global priority countries, the proportion ranged from 17.7% in Madagascar to 60% in South Sudan.

12 pays dans la Région africaine, 22 dans la Région des Amériques, 3 dans la Région de l'Asie du Sud-Est, 36 dans la Région européenne, 14 dans la Région de la Méditerranée orientale et 15 dans la Région du Pacifique occidental. Le Tableau 3 présente l'évolution du nombre de nouveaux cas pédiatriques et du taux de détection par million d'enfants par Région de l'OMS entre 2013 et 2022. Il indique une diminution de plus de 50% du taux de cas de lèpre parmi les enfants, qui est passé de 10,4 cas par million d'enfants en 2013 à 5,1 en 2022.

Le nombre de nouveaux cas présentant une ID2 est révélateur d'une détection tardive des cas. À l'échelle mondiale, 9554 nouveaux cas avec ID2 ont été détectés (soit un taux de 1,2 cas par million d'habitants), ce qui représente 5,5% de tous les nouveaux cas détectés au cours de l'année. Sur ce total, 39,5% ont été signalés par la Région de l'Asie du Sud-Est, suivie de la Région africaine (34,7%) et de la Région des Amériques (21,9%), les cas restants provenant des autres Régions. Le nombre de cas avec ID2 a augmenté de 12,8% par rapport à l'année précédente (8469). Le Tableau 4 présente l'évolution du nombre de nouveaux cas avec ID2 au cours des 10 dernières années (2013-2022) par Région. La Région de l'Asie du Sud-Est a enregistré une baisse notable du nombre de nouveaux cas avec ID2 au cours de cette période, qui a diminué de plus de 50%, ce qui indique que la détection précoce des cas a été maintenue dans les États Membres de la Région.

Au total, 278 nouveaux cas pédiatriques avec ID2 ont été diagnostiqués. Leur répartition par Région s'établit comme suit: 133 dans la Région africaine, 92 dans la Région de l'Asie du Sud-Est, 44 dans la Région des Amériques, 5 dans la Région du Pacifique occidental et 4 dans la Région de la Méditerranée orientale.

Parmi les 127 pays qui ont notifié au moins 1 cas de lèpre, 123 pays ont fourni des données ventilées par sexe. À l'échelle mondiale, 67 657 cas de lèpre chez les femmes ont été signalés, soit 38,9% de tous les nouveaux cas détectés. La proportion de nouveaux cas de sexe féminin est demeurée à <40% au cours des 10 dernières années. Dans les pays prioritaires dans le monde, leur proportion variait de 17,7% à Madagascar à 60% au Soudan du Sud.

Table 3 Trends in new leprosy case detection among children with corresponding case detection rates (per million child population), by WHO Region, 2013-2022

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, 2013-2022

WHO Region – Région OMS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
African – Afrique	2 072 (5.2)	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)
Americas – Amériques	2 481 (10.8)	2 441 (10.7)	2 036 (9.0)	1 763 (7.8)	1 792 (8.0)	1 789 (8.0)	1 612 (7.2)	904 (4.1)	817 (3.7)	875 (4)
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	114 (0.5)	142 (0.7)	148 (0.7)	204 (0.9)	338 (1.5)	258 (1.1)	150 (0.6)	180 (0.8)	210 (0.8)	103 (0.4)
European – Europe	–	–	–	1	7	–	–	–	–	4
South-East Asia – Asie du Sud-Est	14 674 (27.1)	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)
Western Pacific – Pacifique occidental	458 (1.3)	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)
World – Monde	19 799 (10.4)	18 862 (9.8)	18 907 (9.8)	18 475 (9.5)	17 105 (8.8)	16 017 (8.2)	14 985 (7.6)	8 661 (4.4)	8 991 (4.5)	10 302 (5.1)

Table 4 **Trends in new leprosy case detection with G2D and corresponding rates (per million population), by WHO region, 2013–2022**
 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, 2013–2022**

WHO Region – Région OMS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
African – Afrique	2 560 (2.8)	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)
Americas – Amériques	2 168 (2.3)	2 222 (2.3)	1 973 (2.0)	1 940 (2.0)	2 150 (2.2)	2 324 (2.3)	2 544 (2.5)	1 609 (1.6)	1 862 (1.8)	2 088 (2.0)
Eastern Mediterranean – Méditerranée orientale	219 (0.3)	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)
European – Europe	–	–	–	4	1	2	4	4	–	10
South-East Asia – Asie du Sud-Est	7 964 (4.2)	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)
Western Pacific – Pacifique occidental	394 (0.2)	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)
World – Monde	13 305 (1.9)	14 110 (1.9)	14 257 (1.9)	13 053 (1.8)	12 274 (1.6)	11 318 (1.5)	10 840 (1.4)	7 211 (0.9)	8 469 (1.1)	9 554 (1.2)

Of the 174 087 new leprosy cases, 119 917 (68.9%) were reported to be multibacillary (MB). 53 countries have reported more than 90% MB cases.

A total of 912 non-autochthonous cases (formerly referred to as foreign-born) were reported by 41 countries. All the new cases detected in 14 countries were non-autochthonous, i.e. Mauritius in AFR; Chile in AMR; Bahrain, Kuwait, Qatar, United Arab Emirates in EMR; Andorra, France, Germany, Netherlands, Norway in EUR; and Guam, Japan, Republic of Korea in WPR. Nepal (SEAR) reported 561 new non-autochthonous cases, more than any other country. Non-autochthonous cases accounted for 67% of new cases reported in EUR.

The registered rates of prevalence, new case detection, re-treatment, relapse and treatment completion are presented in *Table 5*, by country.

Globally, the registered prevalence of leprosy (number of cases on treatment at the end of the year) was 165 459, indicating a modest 8.4% decrease as compared with 2013.

Data on treatment completion were available for 83 countries for MB and 69 countries for paucibacillary (PB). Treatment completion rates varied widely among countries; a suboptimal treatment completion rate (<85%) was reported by 34 countries for MB and 23 countries for PB. Countries are encouraged to closely monitor and report on treatment completion to ensure the efficiency of MDT services.

End-of-treatment assessments reported for 20 631 cases showed worsening of the disability grade in 634 cases (3.1%).

During the year, 42 countries reported a total of 15 031 cases treated for type-1 reaction and 6 296 for type-2 reaction.

Sur les 174 087 nouveaux cas de lèpre, 119 917 (68,9%) étaient des cas de lèpre multibacillaire. Cinquante-trois pays ont signalé plus de 90% de cas de lèpre multibacillaire.

Au total, 912 cas non autochtones (anciennement appelés cas nés à l'étranger) ont été signalés par 41 pays. Dans les 14 pays suivants, tous les nouveaux cas détectés étaient non autochtones: Maurice dans la Région africaine; Chili dans la Région des Amériques; Allemagne, Andorre, France, Norvège, Pays-Bas dans la Région européenne; Bahreïn, Émirats arabes unis, Koweït, Qatar dans la Région de la Méditerranée orientale; et Guam, Japon, République de Corée dans la Région du Pacifique occidental. Le Népal (Région de l'Asie du Sud-Est) a signalé 561 nouveaux cas non autochtones, soit plus que tous les autres pays. Les cas non autochtones représentaient 67% des nouveaux cas notifiés dans la Région européenne.

Le *Tableau 5* présente les taux enregistrés de prévalence, de nouveaux cas détectés, de cas de traitement répété, de rechutes et d'achèvement du traitement par pays.

À l'échelle mondiale, la prévalence enregistrée de la lèpre (nombre de cas sous traitement à la fin de l'année) était de 165 459, soit une légère baisse de 8,4% par rapport à 2013.

Des données sur l'achèvement du traitement étaient disponibles pour 83 pays pour la lèpre multibacillaire et 69 pays pour la lèpre paucibacillaire. Les taux d'achèvement du traitement variaient considérablement d'un pays à l'autre; il était sous-optimal (<85%) dans 34 pays pour la lèpre multibacillaire et dans 23 pays pour la lèpre paucibacillaire. Les pays sont encouragés à suivre de près l'achèvement du traitement et à en rendre compte afin d'assurer l'efficacité des services de polychimiothérapie.

Les évaluations de fin de traitement rapportées pour 20 631 cas font état d'une aggravation du degré d'incapacité pour 634 patients (3,1%).

Au cours de l'année, 42 pays ont notifié un total de 15 031 cas traités pour une réaction de type 1 et 6 296 pour une réaction de type 2.

A total of 13 367 cases of re-treatment were reported; Brazil and India accounted for 84% of the cases.

Relapse (total, 3346 cases) was the reason for 25% of the total number of re-treated cases. Of the 63 countries that reported relapse, Brazil, Ethiopia and India accounted for 67% of cases.

A total of 108 laws discriminatory against people affected by leprosy were reported. Countries have been working to repeal laws that allow discrimination on the basis of leprosy.

During 2022, 13 instances of adverse drug reaction to dapsone were reported. Using reports on adverse drug reactions from countries and in the published literature, WHO prepared technical guidance on the management of adverse drug reactions to improve the quality of care of people affected by leprosy.

Data on antimicrobial resistance were received from 11 countries. Of the 959 cases (384 new cases and 575 re-treatment cases) tested, 9 were reported to be resistant to rifampicin, 65 to dapsone and 31 to ofloxacin. Resistance was not reported to more than one drug. WHO conducted a workshop to strengthen laboratory testing procedures for antimicrobial resistance surveillance in leprosy in November 2022, during which templates were developed for quality assurance in testing and clinical facilities. WHO continues to follow progress in developing new tests and innovative technologies to further support countries in detecting antimicrobial resistance to drugs for leprosy.

Editorial

It is encouraging that more than 80% of all countries and territories (182 of 221) reported data on leprosy for 2022. The reports are reassuring on 2 counts. First, they represent a significant increase in the number of countries providing reports, from 127 in 2020 to 182 in 2022; secondly, they show a 35.6% increase in the number of new cases detected during the period. This reflects efforts by national programmes to build back from the adverse impact of the COVID-19 pandemic. A corresponding increase in G2D reported during this period highlights the importance of ensuring that leprosy services are fully restored, so that any backlog of cases is rapidly reduced to avoid deformities.

An uninterrupted supply of MDT has been the backbone of successful programmes worldwide. Despite travel restrictions imposed by the pandemic, MDT services were sustained.

An increase in reporting from countries was observed in all regions. The number of reports from EUR increased markedly, from 28 in 2015 to 39 in 2022.

Globally, 54 countries reported 0 new cases. Furthermore, 17 countries have reported 0 new cases in children for

Au total, 13 367 cas de traitement répété ont été signalés; le Brésil et l'Inde représentaient 84% de ces cas.

La rechute (3346 cas au total) était à l'origine de 25% du nombre total de cas de traitement répété. Sur les 63 pays qui ont signalé des rechutes, le Brésil, l'Éthiopie et l'Inde représentaient 67% des cas.

Au total, 108 lois discriminatoires à l'encontre des personnes touchées par la lèpre ont été signalées. Les pays se sont efforcés d'abroger les lois qui autorisent la discrimination des personnes atteintes de lèpre.

En 2022, 13 cas de réaction indésirable à la dapsonne ont été signalés. En s'appuyant sur les rapports relatifs aux réactions indésirables aux médicaments fournis par les pays et disponibles dans la littérature publiée, l'OMS a préparé des orientations techniques sur la prise en charge des réactions médicamenteuses indésirables afin d'améliorer la qualité des soins aux personnes atteintes de lèpre.

Onze pays ont communiqué des données sur la résistance aux antimicrobiens. Sur les 959 cas testés (384 nouveaux cas et 575 cas de traitement répété), 9 étaient résistants à la rifampicine, 65 à la dapsonne et 31 à l'ofloxacine. Aucun cas de résistance à plus d'un médicament n'a été rapporté. En novembre 2022, l'OMS a organisé un atelier visant à renforcer les procédures d'analyse en laboratoire pour la surveillance de la résistance aux antimicrobiens utilisés pour traiter la lèpre, au cours duquel des modèles ont été élaborés aux fins de l'assurance de la qualité dans les laboratoires d'analyses et les établissements cliniques. L'OMS continue de suivre les progrès accomplis dans la mise au point de nouveaux tests et de technologies innovantes pour aider plus avant les pays à détecter la résistance aux antimicrobiens employés dans le traitement de la lèpre.

Note de la rédaction

Il est encourageant de constater que plus de 80% de tous les pays et territoires (182 sur 221) ont communiqué des données sur la lèpre pour 2022. Les rapports transmis sont rassurants à 2 égards. Premièrement, ils montrent que le nombre de pays fournissant des rapports a notablement augmenté, passant de 127 en 2020 à 182 en 2022. Deuxièmement, ils font état d'une augmentation de 35,6% du nombre de nouveaux cas détectés au cours de cette période, qui reflète les efforts déployés par les programmes nationaux pour se remettre des effets néfastes de la pandémie de COVID-19. Cette amélioration de la détection des cas s'accompagne d'une augmentation du nombre de cas présentant une ID2 notifiés au cours de cette période, ce qui souligne l'importance de veiller à rétablir complètement les services de lutte contre la lèpre, afin de réduire le nombre de cas non détectés pour éviter l'apparition de difformités.

L'approvisionnement ininterrompu en médicaments utilisés pour la polychimiothérapie a été l'épine dorsale de la réussite des programmes dans le monde entier. Malgré les restrictions de voyage imposées par la pandémie, les services de polychimiothérapie ont été maintenus.

On a observé une augmentation du nombre de rapports transmis par les pays dans toutes les Régions. Le nombre de rapports de la Région européenne a nettement augmenté, passant de 28 en 2015 à 39 en 2022.

À l'échelle mondiale, 54 pays ont signalé 0 nouveau cas. En outre, 17 pays ont rapporté 0 nouveau cas parmi les enfants au

the past 5 years. Given the progress in the epidemiological situation of leprosy, WHO has developed the Leprosy Elimination Framework, reflecting a paradigm shift from control to elimination, guiding countries towards the goal of zero leprosy.

The 2023 WHO technical guidance on interrupting transmission and eliminating leprosy disease defines interruption of transmission as an epidemiological state in a country or area in which there is no more local transmission of *M. leprae*, evidenced by zero new autochthonous cases among children for at least 5 consecutive years. Elimination of disease is defined as no new autochthonous case in the past 3 years (and no child cases in the past 5 consecutive years). This achievement is followed by a period of post-elimination surveillance, in which sporadic cases may still be reported owing to the long incubation period of leprosy. Elimination of leprosy disease is verified in a bottom-up approach, from subnational level upwards. Given the new paradigm, reports of 0 cases are essential, including at subnational level.

The global rate of detection of new cases in children in 2022 was 5.1 per million child population (10 302 child cases), while the target is 0.8 per million children by 2030, indicating that preventive initiatives should be scaled up. Available evidence suggests effectiveness of a single dose of rifampicin through a 57% reduction in the risk of leprosy among eligible contacts.

Of the 9554 new cases with G2D, 278 are children. The fact that child cases with G2D continue to be detected is a concern and indicates that early detection and timely treatment must be improved.

Reports of 0 child cases in the past 5 consecutive years allows consideration towards verification of interruption of transmission. In terms of both opportunities and challenges, childhood leprosy merits prioritization.

The Leprosy Elimination Framework is a blueprint for countries to move beyond leprosy control to interruption of transmission and elimination of leprosy disease. Significant acceleration of the current gradual decrease in leprosy cases will require optimal use of existing tools, such as mapping of endemic pockets, active case finding, including contact tracing, scaling up of preventive chemotherapy and also new tools such as diagnostic tests, newer drugs and a vaccine. Integrated control and management approaches, such as with other skin NTDs, present opportunities to overcome programmatic challenges by sharing resources and strengthening surveillance of leprosy. WHO encourages research on new drugs, shorter regimens, preventive tools and newer approaches to accelerate reduction of the incidence of leprosy.

Efforts towards elimination of leprosy disease by countries are commendable. Strong surveillance systems and strengthened partnerships with people affected by leprosy, donors, civil society organizations and WHO remain crucial for achieving zero leprosy. ■

cours des 5 dernières années. Compte tenu de l'évolution favorable de la situation épidémiologique de la lèpre, l'OMS a élaboré le Cadre pour l'élimination de la lèpre, qui traduit un changement de paradigme, de la lutte à l'élimination, en guidant les pays vers l'objectif «zéro lèpre».

Les orientations techniques de l'OMS de 2023 sur l'interruption de la transmission et l'élimination de la lèpre définissent l'interruption de la transmission comme une situation épidémiologique dans un pays ou une zone où il n'y a plus de transmission locale de *M. leprae*, attestée par l'absence de nouveaux cas autochtones parmi les enfants pendant au moins 5 années consécutives. L'élimination de la maladie est définie comme l'absence de nouveau cas autochtone pendant 3 ans (et aucun cas pédiatrique pendant 5 années consécutives). L'élimination est suivie d'une période de surveillance pour détecter les cas sporadiques qui peuvent encore se déclarer en raison de la longue période d'incubation de la lèpre. L'élimination de la lèpre est vérifiée dans le cadre d'une approche ascendante, en partant du niveau infranational. Dans le cadre du nouveau paradigme, les notifications de 0 cas seront essentielles, y compris au niveau infranational.

Le taux de détection de nouveaux cas pédiatriques en 2022 dans le monde était de 5,1 cas par million d'enfants (10 302 cas), alors que l'objectif est de 0,8 cas par million d'enfants d'ici à 2030; il va donc falloir multiplier les activités de prévention. Des données probantes semblent indiquer que l'administration d'une dose de rifampicine, qui réduit de 57% le risque de lèpre chez les contacts éligibles, est efficace.

Sur les 9554 nouveaux cas présentant une ID2, 278 concernaient des enfants. 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.

La notification de 0 cas pédiatrique pendant 5 années consécutives permet d'envisager la vérification de l'interruption de la transmission. En termes de possibilités mais aussi de défis à relever, la lèpre chez l'enfant mérite d'être priorisée.

Le Cadre pour l'élimination de la lèpre est un plan directeur permettant aux pays d'aller au-delà de la lutte contre la lèpre pour parvenir à l'interruption de la transmission et à l'élimination de cette maladie. La diminution progressive du nombre des cas de lèpre qui s'accélère sensiblement aujourd'hui nécessitera d'utiliser de façon optimale les outils existants, tels que la cartographie des poches d'endémie, la recherche active des cas, y compris la recherche des contacts, l'intensification de la chimioprévention, et les nouveaux outils, tels que les tests de diagnostic, les nouveaux médicaments et un vaccin. Des approches intégrées de lutte et de prise en charge de la maladie, avec d'autres MTN à manifestation cutanée par exemple, offrent des possibilités de surmonter les difficultés programmatiques en partageant les ressources et en renforçant la surveillance de la lèpre. L'OMS encourage la recherche sur de nouveaux médicaments, des schémas thérapeutiques plus courts, des outils de prévention et de nouvelles approches pour réduire plus rapidement l'incidence de la lèpre.

Les efforts déployés par les pays pour éliminer la lèpre sont louables. Des systèmes de surveillance solides et des partenariats renforcés avec les personnes touchées par la lèpre, les donateurs, les organisations de la société civile et l'OMS demeurent essentiels pour parvenir à l'objectif «zéro lèpre». ■

Table 5 **Global leprosy situation by WHO Region and country or territory, 2022**
 Tableau 5 **Situation mondiale de la lèpre par Région OMS et pays ou territoire, 2022**

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
African Region – Région africaine														
Algeria – Algérie	44 903	0	0	0	0	0	13 760	0	0	0	0	0	–	–
Angola	35 589	1 731	860	821	201	85	16 020	106	9	107	107	0	–	97
Benin – Bénin	13 353	56	59	57	21	32	5 666	3	0	0	0	6	80	75
Botswana	2 630	5	3	3	1	0	858	0	0	0	0	0	100	
Burkina Faso	22 674	222	212	176	120	72	9 914	6	0	41	0	–	65	38
Burundi	12 890	497	471	344	236	60	5 900	55	7	26	15	0	97	97
Cabo Verde	593	0	5	3	3	0	155	0	0	1	1	0	100	100
Cameroon – Cameroun	27 915	166	196	165	85	26	11 783	13	1	1	0	0	92	100
Central African Republic – République centrafricaine	5 579	402	402	275	120	6	2 686	27	0	–	–	0	98	98
Chad – Tchad	17 723	447	447	402	202	131	8 420	24	3	0	0	0	57	90
Comoros – Comores	837	211	263	146	101	8	318	76	–	0	0	–	–	–
Congo	5 970	233	313	268	148	68	2 451	20	0	0	0	0	80	61
Côte d'Ivoire	28 161	429	483	396	185	102	11 680	39	2	8	0	0	89	86
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	99 010	4 243	3 720	2 239	1 060	377	46 077	328	18	42	–	0	92	94
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	1 675	15	15	12	5	0	645	1	0	2	2	–	60	–
Eritrea – Érythrée	3 684	3	3	1	0	2	1 444	0	0	0	0	0	–	100
Eswatini	1 202	–	–	–	–	–	417	–	–	–	–	–	–	–
Ethiopia – Éthiopie	123 380	3 415	2 966	2 343	1 150	295	48 889	364	42	449	314	0	88	89
Gabon – Gabon	2 389	2	2	2	1	2	867	0	0	0	0	0	75	–
Gambia – Gambie	2 706	19	10	10	2	2	1 165	0	0	3	–	0	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
Ghana	33 476	332	277	270	134	36	12 365	9	1	9	0	0	81	83
Guinea – Guinée	13 859	188	188	179	72	2	5 757	4	0	0	0	0	96	100
Guinea Bissau – Guinée-Bissau	2 106	14	14	13	8	3	845	0	0	0	0	0	100	–
Kenya	54 027	116	89	75	34	12	20 429	3	1	27	20	0	90	78
Lesotho	2 306	–	–	–	–	–	784	–	–	–	–	–	–	–
Liberia – Libéria	5 303	–	–	–	–	–	2 149	–	–	–	–	–	–	–
Madagascar	29 612	2 111	1 450	1 337	258	281	11 569	84	4	91	91	0	–	–
Malawi	20 405	677	370	324	146	140	8 691	14	2	162	78	–	59	20
Mali	22 594	129	79	78	5	1	10 662	1	0	0	0	0	90	133
Mauritania – Mauritanie	4 736	17	17	16	7	0	1 971	0	0	0	0	0	–	–
Mauritius – Maurice	1 299	1	1	1	0	0	212	0	0	1	1	1	–	–
Mozambique	32 970	2 750	2 608	2 178	1 197	411	14 349	221	12	147	147	0	15	–
Namibia – Namibie	2 567	31	34	33	16	5	930	1	–	0	0	–	65	100
Niger	26 208	690	371	291	167	93	12 801	23	4	13	0	3	90	95
Nigeria – Nigéria	218 541	2 489	2 393	2 322	918	320	94 070	155	8	74	31	9	86	94
Rwanda	13 777	0	24	16	13	3	5 299	2	0	1	1	0	100	100
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe	227	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	–	–
Senegal – Sénégal	17 316	185	161	102	61	23	7 178	25	6	24	24	0	65	77
Seychelles	107	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	–
Sierra Leone	8 606	182	182	145	90	27	3 354	8	1	1	1	0	140	71
South Africa – Afrique du Sud	59 894	–	–	–	–	–	17 100	–	–	–	–	–	–	–
South Sudan – Soudan du Sud	10 913	875	955	874	487	410	4 787	63	5	55	55	0	–	–
Togo	8 849	86	86	83	42	24	3 536	5	0	1	1	0	96	100
Uganda – Ouganda	47 250	600	581	531	327	101	21 159	72	3	19	19	42	81	63

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
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	65 498	1 818	1 705	1 587	678	154	28 398	60	4	113	80	0	96	90
Zambia – Zambie	20 018	–	–	–	–	–	8 579	–	–	–	–	–	–	–
Zimbabwe	16 321	3	7	5	2	5	6 632	0	0	0	0	0	38	–
Total	1 191 648	25 390	22 022	18 123	8 303	3 319	492 836	1 812	133	1 418	988	61		
Region of the Americas – Région des Amériques														
Anguilla	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	–	–
Antigua and Barbuda – Antigua-et-Barbuda	94	–	–	–	–	–	17	–	–	–	–	–	–	–
Argentina – Argentine	45 510	343	142	122	51	20	10 492	2	0	–	–	17	–	–
Aruba	106	–	–	–	–	–	17	–	–	–	–	–	–	–
Bahamas	410	1	1	0	1	0	78	0	0	0	0	0	–	–
Barbados – Barbade	282	1	1	1	1	–	48	0	–	0	0	0	–	–
Belize – Bélice	405	0	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	100	–
Bermuda – Bermudes	64	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	–	–
Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de)	12 224	60	38	33	12	5	3 768	1	0	7	7	0	–	–
Brazil – Brésil	215 313	22 842	19 635	15 944	8 477	1 917	43 647	836	44	3 587	1 277	4	75	82
British Virgin Islands – Îles Vierges Britanniques	31	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	–	–
Canada	38 454	–	–	–	–	–	5 990	–	–	–	–	–	–	–
Cayman Islands – Îles Caïman	69	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	–	–
Chile – Chili	19 604	2	2	2	1	0	3 591	0	0	0	0	2	57	–
Colombia – Colombie	51 874	326	294	238	123	50	11 071	4	0	32	32	14	89	94
Costa Rica	5 181	25	10	10	1	0	1 046	0	0	0	0	0	100	–
Cuba	11 212	156	140	129	51	17	1 763	3	0	5	5	1	98	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
Curacao – Curaçao	191	–	–	–	–	–	33	–	–	–	–	–	–	–
Dominica – Dominique	73	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	–	–
Dominican Republic – République dominicaine	11 229	275	97	80	35	7	3 044	3	0	5	2	1	79	44
Ecuador – Équateur	18 001	41	41	41	11	2	4 625	2	0	39	39	4	–	–
El Salvador – Salvador	6 336	0	0	0	0	0	1 610	0	0	0	0	0	100	–
French Guiana – Guyane française	305	19	10	6	0	3	98	0	0	9	9	0	–	–
Grenada – Grenade	125	0	0	0	0	0	30	0	0	–	–	0	–	–
Guadeloupe	396	–	–	–	–	–	72	–	–	–	–	–	–	–
Guatemala	17 844	2	1	1	0	0	5 781	0	0	1	1	0	–	–
Guyana	809	42	29	27	11	5	231	2	0	4	4	0	63	86
Haiti – Haïti	11 585	0	15	13	4	1	3 716	3	0	0	0	0	0	–
Honduras	10 433	–	–	–	–	–	3 142	–	–	–	–	–	–	–
Jamaica – Jamaïque	2 827	4	2	2	2	0	561	0	0	1	1	0	100	0
Martinique	368	0	1	1	0	0	58	0	0	0	0	0	–	–
Mexico – Mexique	127 504	300	132	89	55	6	31 248	3	0	61	61	1	70	66
Montserrat	4	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Nicaragua	6 948	4	4	4	1	0	2 065	0	0	0	0	0	100	100
Panama	4 409	7	7	5	3	0	1 152	0	0	3	3	0	63	–
Paraguay	6 781	316	256	227	85	25	1 957	4	0	52	52	2	76	88
Peru – Pérou	34 050	37	27	25	6	2	8 855	1	0	6	6	6	65	100
Puerto Rico – Porto Rico	3 252	–	–	–	–	–	437	–	–	–	–	–	–	–
Saint Kitts and Nevis – Saint-Kitts-et-Nevis	48	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	–	–
Saint Lucia – Sainte-Lucie	180	8	11	8	1	5	32	1	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
Saint Martin	32	–	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–
Saint Vincent and the Grenadines – Saint-Vincent-et-Grenadines	104	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	–	–
Suriname	618	32	23	19	12	2	162	4	0	8	6	1	100	50
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago	1 531	19	18	13	8	5	292	2	0	0	0	0	86	50
Turks and Caicos Islands – Îles Turques et Caïques	46	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	–	–
United States of America – États-Unis d'Amérique	338 290	–	136	96	34	–	60 755	2	–	–	–	–	–	–
United States Virgin Islands – Îles Vierges américaines	99	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	–	–
Uruguay	3 423	–	–	–	–	–	654	–	–	–	–	–	–	–
Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du)	28 302	700	325	284	97	16	7 804	2	0	23	23	0	47	41
Total	1 036 992	25 562	21 398	17 420	9 083	2 088	220 164	875	44	3 843	1 528	53		
Eastern Mediterranean Region – Région de la Méditerranée orientale														
Afghanistan	41 129	9	7	5	4	1	17 739	–	–	–	–	–	79	100
Bahrain – Bahrein	1 472	0	1	0	0	0	297	0	0	0	0	1		100
Djibouti	1 121	–	0	0	–	–	341	0	–	–	–	–	–	–
Egypt – Égypte	110 990	395	395	346	148	40	36 472	21	1	6	6	0	95	81
Iran (Islamic Republic of) – Iran (République islamique d')	88 551	6	6	6	1	2	20 868	0	0	0	0	2	100	
Iraq – Irak	44 496	–	3	2	2	1	16 791	0	0	–	–	0	–	–
Jordan – Jordanie	11 286	0	0	0	0	0	3 622	0	0	0	0	0	–	–
Kuwait – Koweït	4 269	4	8	4	3	0	884	0	0	1	1	8	–	–
Lebanon – Liban	5 490	0	0	0	0	0	1 506	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
Libya – Libye	6 812	–	–	–	–	–	1 927	–	–	–	–	–	–	–
Morocco – Maroc	37 458	21	14	13	4	2	9 958	1	0	5	5	0	100	100
Oman	4 576	0	0	0	0	0	1 237	0	0	0	0	0	–	100
Pakistan	235 825	327	259	208	132	45	86 231	19	3	19	8	–	92	97
Qatar	2 695	27	17	10	1	8	426	0	0	10	10	17	67	0
Saudi Arabia – Arabie saoudite	36 409	21	19	16	2	0	9 447	0	0	2	2	16	100	100
Somalia – Somalie	17 598	2 309	2 307	1 418	990	21	8 300	33	0	2	2	0	–	–
Sudan – Soudan	46 874	839	472	440	112	74	19 185	8	–	11	0	15	74	79
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	22 125	–	0	0	0	0	6 951	0	0	–	–	0	–	–
Tunisia – Tunisie	12 356	0	0	0	0	0	3 069	0	0	0	0	0	100	–
United Arab Emirates – Émirats arabes unis	9 441	0	38	0	2	0	1 438	0	0	–	–	38	–	–
West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et bande de Gaza	5 250	0	0	0	0	0	2 035	0	0	0	0	0	–	–
Yemen – Yémen	33 697	302	224	134	79	6	13 309	21	0	13	3	0	97	98
Total	779 920	4 260	3 770	2 602	1 480	200	262 033	103	4	69	37	97		
European Region – Région européenne														
Albania – Albanie	2 842	0	0	0	0	0	459	0	0	0	0	0	–	–
Andorra – Andorre	80	0	1	1	1	0	10	0	0	–	–	1	–	–
Armenia – Arménie	2 780	0	0	0	0	0	569	0	0	0	0	0	–	–
Austria – Autriche	8 940	0	0	0	0	0	1 285	0	0	0	0	0	–	–
Azerbaijan – Azerbaïdjan	10 358	–	–	–	–	–	2 432	–	–	–	–	–	–	–
Belarus – Bélarus	9 535	–	–	–	–	–	1 600	–	–	–	–	–	–	–
Belgium – Belgique	11 656	0	0	0	0	0	1 927	0	0	0	0	0	–	–
Bosnia and Herzegovina – Bosnie-Herzégovine	3 234	0	0	0	0	0	481	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
Bulgaria – Bulgarie	6 782	0	0	0	0	0	949	0	0	–	–	0	–	–
Croatia – Croatie	4 030	0	0	0	0	0	568	0	0	0	0	0	–	–
Cyprus – Chypre	1 251	–	–	–	–	–	199	–	–	–	–	–	–	–
Czechia – Tchéquie	10 494	–	–	–	–	–	1 674	–	–	–	–	–	–	–
Denmark – Danemark	5 882	0	0	0	0	0	945	0	0	0	0	0	–	–
Estonia – Estonie	1 326	0	0	0	0	0	218	0	0	0	0	0	–	–
Finland – Finlande	5 541	0	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	–	–
France	64 627	0	18	18	8	0	11 115	3	0	2	2	18	–	–
Georgia – Géorgie	3 744	0	0	0	0	0	796	0	0	0	0	0	–	–
Germany – Allemagne	83 370	0	3	0	2	0	11 637	0	0	0	0	3	–	–
Greece – Grèce	10 385	–	–	–	–	–	1 440	–	–	–	–	–	–	–
Hungary – Hongrie	9 967	0	0	0	0	0	1 439	0	0	0	0	0	–	–
Iceland – Islande	373	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	–	–
Ireland – Irlande	5 023	–	–	–	–	–	984	–	–	–	–	–	–	–
Israel – Israël	9 038	–	–	–	–	–	2 537	–	–	–	–	–	–	–
Italy – Italie	59 037	0	3	1	1	0	7 339	0	0	0	0	2	–	–
Kazakhstan	19 398	0	0	0	0	0	5 755	0	0	0	0	0	–	–
Kyrgyzstan – Kirghizistan	6 631	0	0	0	0	0	2 284	0	0	0	0	0	–	–
Latvia – Lettonie	1 851	0	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	–	–
Lithuania – Lituanie	2 750	0	0	0	0	0	421	0	0	0	0	0	–	–
Luxembourg – Luxembourg	648	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	–	–
Malta – Malte	533	–	–	–	–	–	70	–	–	–	–	–	–	–
Monaco	36	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	–	–
Montenegro – Monténégro	627	0	0	0	0	0	113	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
Netherlands – Pays-Bas	17 564	0	1	1	1	0	2 709	0	0	1	1	1	–	–
North Macedonia – Macédoine du Nord	2 094	–	–	–	–	–	335	–	–	–	–	–	–	–
Norway – Norvège	5 434	0	1	1	0	0	908	0	0	0	0	1	–	–
Poland – Pologne	39 857	–	–	–	–	–	6 039	–	–	–	–	–	–	–
Portugal	10 271	–	–	–	–	–	1 354	–	–	–	–	–	–	–
Republic of Moldova – Moldavie (République de)	3 273	0	0	0	0	0	632	0	0	0	0	0	–	–
Romania – Roumanie	19 659	–	–	–	–	–	3 130	–	–	–	–	–	–	–
Russian Federation – Fédération de Russie	144 713	–	–	–	–	–	25 620	–	–	–	–	–	–	–
San Marino – Saint-Marin	34	0	0	0	0	0	4	0	0	–	–	0	–	–
Serbia – Serbie	7 221	–	–	–	–	–	1 042	–	–	–	–	–	–	–
Slovakia – Slovaquie	5 643	0	0	0	0	0	888	0	0	0	0	0	–	–
Slovenia – Slovénie	2 120	0	0	0	0	0	320	0	0	–	–	0	–	–
Spain – Espagne	47 559	0	10	7	8	0	6 562	0	0	0	0	8	–	–
Sweden – Suède	10 549	0	0	0	0	0	1 857	0	0	0	0	0	–	–
Switzerland ^d – Suisse ^d	8 740	–	–	–	–	–	1 315	–	–	–	–	–	–	–
Tajikistan – Tadjikistan	9 953	10	7	7	5	7	3 610	0	0	3	3	0	–	–
Turkmenistan – Turkménistan	6 431	–	–	–	–	–	2 001	–	–	–	–	–	–	–
Türkiye – Turquie	85 341	0	2	2	1	2	19 827	0	0	0	0	0	–	–
Ukraine	39 702	0	5	1	2	0	6 124	0	0	0	0	2	–	–
United Kingdom – Royaume-Uni	67 509	–	–	–	–	–	11 792	–	–	–	–	–	–	–
Uzbekistan – Ouzbékistan	34 628	2	2	2	1	1	10 461	0	0	0	0	0	–	–
Total	931 064	21	53	41	30	10	167 081	3	0	6	6	36		

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
South-East Asia Region – Région de l'Asie du Sud-Est														
Bangladesh	171 186	2 439	2 988	1 199	1 363	186	44 456	148	1	8	8	0	99	99
Bhutan – Bhoutan	782	10	10	10	4	0	173	0	0	1	1	0	43	–
Democratic People's Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée	26 069	0	0	0	0	0	4 927	0	0	0	0	0	–	–
India – Inde	1 417 173	85 482	103 819	63 361	40 051	2 363	358 634	5 586	55	7 607	650	–	95	98
Indonesia – Indonésie	275 501	15 043	12 441	11 170	4 513	762	69 444	1 226	28	–	–	–	86	89
Maldives	524	8	8	4	1	0	114	0	0	1	1	4	100	100
Myanmar	54 179	1 224	1 234	1 122	381	167	13 350	25	3	3	3	0	91	96
Nepal – Népal	30 548	2 373	2 285	1 661	989	170	8 823	73	4	89	28	561	95	77
Sri Lanka	21 832	1 454	1 401	939	544	100	4 982	155	1	52	28	0	93	93
Thailand – Thaïlande	71 697	222	73	68	31	12	11 127	1	0	1	1	19	70	89
Timor-Leste	1 341	108	118	88	43	11	466	4	0	8	8	0	87	95
Total	2 070 832	108 363	124 377	79 622	47 920	3 771	516 496	7 218	92	7 770	728	584		
Western Pacific Region – Région du Pacifique occidental														
American Samoa – Samoa américaines	44	4	0	0	0	0	12	0	0	1	1	–	–	–
Australia – Australie	26 177	8	5	4	1	0	4 759	0	0	3	3	–	33	33
Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam	449	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	–	–
Cambodia – Cambodge	16 768	71	71	49	28	9	4 854	9	0	0	0	0	–	100
China – Chine	1 425 887	628	302	289	109	64	245 918	3	0	80	21	1	–	–
Cook Islands – Îles Cook	17	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	–	–
Fiji – Fidji	930	4	4	2	1	1	266	1	0	0	0	1	–	–
French Polynesia – Polynésie française	306	–	–	–	–	–	65	–	–	–	–	–	–	–

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
Guam	172	10	3	3	1	1	45	0	–	–	–	3	17	–
Hong Kong SAR (China) – RAS de Hong Kong (Chine)	7 489	8	7	2	5	0	902	0	0	0	0	6	–	–
Japan – Japon	123 952	5	2	2	0	0	14 407	0	0	3	3	2	33	100
Kiribati	131	166	151	61	54	5	47	53	2	48	0	0	76	77
Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao	7 529	23	11	10	5	2	2 307	0	0	0	0	0	100	100
Macao SAR, (China) – RAS de Macao (Chine)	695	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	–	–
Malaysia – Malaisie	33 938	195	164	144	53	17	7 695	10	1	19	15	65	79	83
Marshall Islands – Îles Marshall	42	29	24	19	10	0	13	7	0	5	3	0	100	78
Micronesia, Federated States of – Micronésie (Etats fédérés de)	114	5	92	49	39	0	159	32	0	21	7	0	95	100
Mongolia – Mongolie	3 398	0	0	0	0	0	1 103	0	0	0	0	0	–	–
Nauru	13	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	290	6	5	3	0	1	64	1	–	0	0	0	–	–
New Zealand – Nouvelle-Zélande	5 185	4	4	3	1	0	970	0	0	–	–	0	–	–
Niue – Nioué	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	–	–
Northern Mariana Islands – Îles Mariannes du Nord	50	–	–	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–
Palau – Palaos	18	2	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	100	–
Papua New Guinea – Papouasie- Nouvelle-Guinée	10 143	543	495	436	159	20	3 473	113	2	72	0	0	17	37
Philippines	115 559	–	1 005	929	332	29	35 056	55	0	–	–	–	–	–
Pitcairn Islands ^e – Îles Pitcairn ^e	47	–	–	–	–	–	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
Republic of Korea – République de Corée	51 816	36	2	2	–	–	5 996	–	–	–	–	2	0	–
Samoa	222	–	–	–	–	–	84	–	–	–	–	–	–	–
Singapore – Singapour	5 637	5	5	5	3	0	707	0	0	0	0	0	100	100
Solomon Islands – Îles Solomon	724	38	32	30	13	1	283	4	0	4	1	0	81	100
Tokelau – Tokélaou	2	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	107	1	1	0	0	0	37	0	0	0	0	0	–	–
Tuvalu	11	–	11	4	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–
Vanuatu	327	–	1	–	–	–	129	–	–	–	–	–	–	–
Viet Nam	98 187	72	67	60	26	16	21 984	2	0	5	5	–	87	100
Wallis and Futuna – Wallis-et-Futuna	12	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–
Total	1 936 343	1 863	2 465	2 107	840	166	351 570	290	5	261	59	80		
Other territories – Autres territoires														
Mayotte	286	0	1	1	1	0	108	1	0	0	0	0	–	–
Réunion	974	0	1	1	0	0	222	0	0	0	0	1	–	–
Total	1 260	0	2	2	1	0	330	1	0	0	0	1		
Global total – Total mondial	7 948 059	165 459	174 087	119 917	67 657	9 554	2 010 510	10 302	278	13 367	3 346	912		

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 cure rate for 2020 cohort. – Taux de guérison MB pour la cohorte 2020.^d No data available – Pas de données disponibles^e Absolute numbers – Nombres absolus

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	Ulçère 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