

## Global leprosy situation, 2006

### Introduction

The Global Strategy for Further Reducing the Leprosy Burden and Sustaining Leprosy Control Activities (Plan Period: 2006–2010) has evolved from the WHO Strategic Plan for the Elimination of Leprosy 2000–2005. The new strategy has been developed to address the remaining challenges that endemic countries are likely to face in providing services for people affected by leprosy under conditions of low prevalence. The emphasis remains on providing high-quality diagnostic services and treatment services using multidrug therapy, and ensuring that they are equitably distributed, affordable and easily accessible. The strategy has been widely accepted and endorsed by all partners. It is expected that the concerted efforts of all stakeholders will ensure that gains made by the elimination strategy will be sustained and the disease burden will continue to reduce over the coming years. It is clear that new and cost-effective tools will be needed to embark on a strategy to eradicate the disease. At present, the necessary tools are not available.

WHO will continue to encourage endemic countries that have not yet reached the elimination target to achieve this goal within the next few years. It will support all endemic countries in their efforts to integrate leprosy control activities into general health-care services and will place a special emphasis on improving the quality of services, providing multidrug therapy free of charge, promoting good registration practices, building capacity and competence within integrated programmes, improving community awareness, and improving the monitoring, supervision and evaluation of the leprosy situation in endemic countries.

## Le point sur la lèpre dans le monde, 2006

### Introduction

La stratégie mondiale d'allègement de la charge hansénienne et de maintien des activités de lutte contre la lèpre (période du plan: 2006-2010) s'inscrit dans le prolongement du plan stratégique OMS pour l'élimination de la lèpre 2000-2005. Il s'agit, au moyen de cette nouvelle stratégie, de s'atteler aux difficultés restantes qui pourraient entraver, dans les pays d'endémie, la prestation de services aux personnes touchées par la lèpre là où la prévalence est faible. On continue de privilégier la fourniture de services diagnostiques de qualité et de services de traitement basés sur la polychimiothérapie, en s'assurant qu'ils sont équitablement répartis, d'un coût abordable et aisément accessibles. Généralement acceptée, la stratégie a reçu l'aval de tous les partenaires. Vu les efforts concertés déployés par tous les acteurs concernés, les avancées à porter au crédit de la stratégie pour l'élimination devraient être préservées et la charge de morbidité devrait continuer de baisser ces prochaines années. Il apparaît clairement que des outils nouveaux et économiquement efficaces seront nécessaires pour mettre en œuvre une stratégie d'éradication de la maladie. Les instruments indispensables, à ce jour, ne sont pas disponibles.

L'OMS continuera d'encourager les pays d'endémie qui n'ont pas encore atteint la cible de l'élimination à réaliser cet objectif au cours de ces prochaines années. Elle aidera tous les pays d'endémie à intégrer les activités de lutte antilèpreuse dans les services de santé généraux et elle privilégiera tout spécialement l'amélioration de la qualité des services, la gratuité de la polychimiothérapie, la promotion des bonnes pratiques d'enregistrement, le renforcement des capacités et des compétences dans les programmes intégrés, l'amélioration de la sensibilisation de la communauté, et l'amélioration du suivi, de l'encadrement et de l'évaluation de la situation dans les pays d'endémie.

**WORLD HEALTH  
ORGANIZATION  
Geneva**

**ORGANISATION MONDIALE  
DE LA SANTÉ  
Genève**

Annual subscription / Abonnement annuel

Sw. fr. / Fr. s. 334.–

08.2006

ISSN 0049-8114

Printed in Switzerland

## Source of data

Reports for the global statistics were received from 115 countries and territories, including 36 countries or territories in the African Region, 22 in the Region of the Americas, 11 in the South-East Asia Region, 20 in the Eastern Mediterranean Region and 26 in the Western Pacific Region. *Table 1* presents, for each WHO region, the country-specific data on registered prevalence, and the number of new cases detected, new cases of multibacillary (MB) leprosy, new cases among females, new cases among children, and grade 2 disabilities among new cases, as well as the absolute number of relapses reported by countries during the year. Rates were calculated based on population data for the year 2005 from the United Nations Population Division.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> United Nations. *World population prospects: the 2004 revision*. New York, United Nations Population Division, 2005 (POP.DB.WPP.Rev.2004.2.F10; available at <http://esa.un.org/unpp/index.asp?panel=4>).

## Origine des données

Cent quinze pays et territoires ont envoyé des rapports pour l'établissement des statistiques mondiales, dont 36 pays ou territoires de la Région de l'Afrique, 22 de la Région des Amériques, 11 de la Région de l'Asie du Sud-Est, 20 de la Région de la Méditerranée orientale et 26 de la Région du Pacifique occidental. Le *Tableau 1* donne, pour chaque Région, les données par pays relatives à la prévalence enregistrée et le nombre des cas nouvellement dépistés, le nombre des nouveaux cas de lèpre multibacillaire (MB), des nouveaux cas chez les femmes, des nouveaux cas chez les enfants, et des incapacités de niveau 2 parmi les nouveaux cas, ainsi que le nombre total de rechutes signalées par les pays pendant l'année. Les taux ont été calculés sur la base des données démographiques pour 2005 fournies par la Division des Nations Unies pour la population.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Organisation des Nations Unies. *World population prospects: the 2004 revision*. New York, Division des Nations Unies pour la population, 2005 (POP.DB.WPP.Rev.2004.2.F10; <http://esa.un.org/unpp/index.asp?panel=4>).

**Table 1** Global leprosy situation, by WHO region and country/territory (excluding the European Region), beginning 2006

**Tableau 1** La lèpre dans le monde, par Région OMS et par pays/territoire (à l'exception de l'Europe), début 2006

| WHO region and country/territory<br>Région OMS et pays/territoire     | Registered prevalence <sup>a</sup> /<br>Prévalence enregistrée <sup>a</sup> | No. of newly detected cases <sup>b</sup> /<br>Cas nouvellement dépistés <sup>b</sup> | No. of new cases MB <sup>c</sup> /<br>Nouveaux cas MB <sup>c</sup> | No. of new female cases/Nouveaux cas femmes | No. of new cases among children/<br>Nouveaux cas enfants | No. of new cases with G2D <sup>d</sup> /Nouveaux cas incapacité 2 <sup>d</sup> | No. of relapses <sup>e</sup> /<br>Rechutes <sup>e</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>African/Afrique</b>                                                |                                                                             |                                                                                      |                                                                    |                                             |                                                          |                                                                                |                                                         |
| Algeria/Algérie                                                       | 0                                                                           | 0                                                                                    | 0                                                                  | 0                                           | 0                                                        | 0                                                                              | 0                                                       |
| Angola                                                                | 1 449                                                                       | 1 877                                                                                | 1 426                                                              | 865                                         | 168                                                      | 183                                                                            | 0                                                       |
| Benin/Bénin                                                           | 306                                                                         | 397                                                                                  | 238                                                                | 173                                         | 43                                                       | 86                                                                             | 0                                                       |
| Botswana                                                              | 6                                                                           | 5                                                                                    | 3                                                                  | 2                                           | 0                                                        | 1                                                                              | 0                                                       |
| Burkina Faso                                                          | 882                                                                         | 872                                                                                  | 628                                                                | NR                                          | 45                                                       | 121                                                                            | 0                                                       |
| Burundi                                                               | 509                                                                         | 293                                                                                  | 234                                                                | 67                                          | 25                                                       | 62                                                                             | 0                                                       |
| Cameroon/Cameroun                                                     | 537                                                                         | 537                                                                                  | 412                                                                | NR                                          | 63                                                       | 27                                                                             | NR <sup>f</sup>                                         |
| Cape Verde/Cap Vert                                                   | 15                                                                          | 2                                                                                    | 2                                                                  | 0                                           | 0                                                        | 0                                                                              | 0                                                       |
| Central African Republic/<br>République centrafricaine                | 315                                                                         | 252                                                                                  | 158                                                                | 151                                         | 30                                                       | 41                                                                             | 2                                                       |
| Chad                                                                  | 786                                                                         | 367                                                                                  | 275                                                                | 77                                          | 14                                                       | 52                                                                             | 0                                                       |
| Comoros                                                               | 72                                                                          | 133                                                                                  | 30                                                                 | 60                                          | 52                                                       | 4                                                                              | 0                                                       |
| Congo                                                                 | 215                                                                         | 207                                                                                  | 149                                                                | 88                                          | 19                                                       | 35                                                                             | 0                                                       |
| Democratic Republic of the Congo/<br>République démocratique du Congo | 9 785                                                                       | 10 737                                                                               | 5 963                                                              |                                             | 1 308                                                    | 1 051                                                                          | 2                                                       |
| Ethiopia/Ethiopie                                                     | 5 277                                                                       | 4 698                                                                                | 4 157                                                              | 1 473                                       | 324                                                      | 589                                                                            | 261                                                     |
| Eritrea/Erythrée                                                      | 8                                                                           | 8                                                                                    | 5                                                                  | 5                                           | 0                                                        | 1                                                                              | 4                                                       |
| Gabon                                                                 | 45                                                                          | 30                                                                                   | 28                                                                 | 10                                          | 1                                                        | 5                                                                              | 2                                                       |
| Ghana                                                                 | 762                                                                         | 803                                                                                  | 624                                                                | 392                                         | 87                                                       | 25                                                                             | 0                                                       |
| Guinea/Guinée                                                         | 712                                                                         | 980                                                                                  | 642                                                                | NR                                          | 88                                                       | 108                                                                            | NR                                                      |
| Guinea-Bissau/Guinée-Bissau                                           | 80                                                                          | 64                                                                                   | 45                                                                 | 28                                          | 5                                                        | 12                                                                             | 0                                                       |
| Kenya                                                                 | 180                                                                         | 158                                                                                  | 146                                                                | 74                                          | 5                                                        | 16                                                                             | 13                                                      |
| Lesotho                                                               | 12                                                                          | 7                                                                                    | 7                                                                  | 3                                           | 1                                                        | 0                                                                              | 2                                                       |
| Liberia                                                               | 292                                                                         | 267                                                                                  | 170                                                                | NR                                          | 79                                                       | NR                                                                             | 1                                                       |
| Madagascar                                                            | 2 094                                                                       | 2 709                                                                                | 2 021                                                              | 658                                         | 394                                                      | 246                                                                            | NR                                                      |
| Mali                                                                  | 484                                                                         | 537                                                                                  | 369                                                                | NR                                          | NR                                                       | NR                                                                             | 0                                                       |
| Mauritania/Mauritanie                                                 | 64                                                                          | 115                                                                                  | 64                                                                 | 0                                           | 0                                                        | 22                                                                             | NR                                                      |
| Mozambique                                                            | 4 889                                                                       | 5 371                                                                                | 3 364                                                              | NR                                          | 563                                                      | 445                                                                            | 45                                                      |
| Nigeria/Nigéria                                                       | 4 544                                                                       | 5 024                                                                                | 4 346                                                              | 2 799                                       | 471                                                      | 586                                                                            | 490                                                     |
| Rwanda                                                                | 38                                                                          | 61                                                                                   | 40                                                                 | 33                                          | 6                                                        | 13                                                                             | 11                                                      |
| Sao Tome/Sao Tome-et-Principe                                         | 0                                                                           | 0                                                                                    | 0                                                                  | 0                                           | 0                                                        | 0                                                                              | 0                                                       |
| Senegal/Sénégal                                                       | 427                                                                         | 356                                                                                  | 263                                                                | 139                                         | 42                                                       | 64                                                                             | 21                                                      |
| Seychelles                                                            | 2                                                                           | 1                                                                                    | 1                                                                  | 0                                           | 0                                                        | 0                                                                              | 1                                                       |
| Sierra Leone                                                          | 526                                                                         | 777                                                                                  | 354                                                                | 164                                         | 27                                                       | 53                                                                             | 0                                                       |
| United Republic of Tanzania/<br>République unie de Tanzanie           | 4 190                                                                       | 4 237                                                                                | 2 863                                                              | 1 815                                       | 322                                                      | 407                                                                            | 47                                                      |
| Togo                                                                  | 166                                                                         | 188                                                                                  | 141                                                                | 80                                          | 16                                                       | 32                                                                             | 2                                                       |
| Uganda/Ouganda                                                        | 607                                                                         | 552                                                                                  | 379                                                                | 308                                         | 70                                                       | 50                                                                             | 3                                                       |
| Zambia/Zambie                                                         | 554                                                                         | 192                                                                                  | 153                                                                | NR                                          | 37                                                       | NR                                                                             | 0                                                       |
| <b>Total</b>                                                          | <b>40 830</b>                                                               | <b>42 814</b>                                                                        | <b>29 700</b>                                                      | <b>9 464</b>                                | <b>4 305</b>                                             | <b>4 337</b>                                                                   | <b>907</b>                                              |

**Americas/Amériques**

|                                               |               |               |               |               |              |              |              |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Argentina/Argentine                           | 775           | 484           | 348           | 198           | 5            | 8            | 11           |
| Brazil/Brésil                                 | 27 313        | 38 410        | 19 515        | 17 796        | 3 259        | 1 890        | 1 433        |
| Bolivia/Bolivie                               | NR            | 114           | 41            | 47            | 11           | 2            | 1            |
| Chile/Chili                                   | NR            | 1             | 0             | 1             | 0            | 0            | 0            |
| Colombia/Colombie                             | 1 017         | 585           | 402           | 0             | 19           | 57           | 35           |
| Costa Rica                                    | 33            | 11            | 8             | 6             | 0            | 3            | 0            |
| Cuba                                          | 226           | 208           | 173           | 93            | 8            | 7            | 5            |
| Dominican Republic/<br>République dominicaine | 301           | 155           | 99            | 78            | 25           | 5            | 2            |
| Ecuador/Equateur                              | 178           | 116           | 73            | 41            | 0            | 0            | 3            |
| El Salvador                                   | 10            | 6             | 4             | 3             | 0            | 4            | 0            |
| Guatemala                                     | 6             | 3             | 3             | 0             | 0            | 0            | 0            |
| Guyana/Guyane                                 | NR            | 28            | 19            | 13            | 5            | 4            | NR           |
| Jamaica/Jamaïque                              | 19            | 9             | 6             | 2             | 1            | 3            | 2            |
| Mexico/Mexique                                | 776           | 289           | 218           | 108           | 8            | 32           | 43           |
| Panama                                        | 9             | 3             | 2             | 0             | 0            | 0            | 1            |
| Paraguay                                      | 735           | 480           | 373           | 187           | 19           | 38           | 0            |
| Peru/Pérou                                    | 26            | 26            | 19            | 12            | 2            | 1            | 55           |
| Saint Lucia/Sainte-Lucie                      | NR            | 5             | 3             | 2             | 0            | 0            | NR           |
| Suriname/Suriname                             | 37            | 42            | 22            | 12            | 7            | 3            | 0            |
| Trinidad and Tobago/Trinité et Tobago         | 46            | 31            | 15            | 11            | 7            | 1            | 2            |
| Uruguay                                       | 8             | 6             | 6             | 2             | 0            | 2            | 2            |
| Venezuela/Vénézuëla                           | 1 389         | 768           | 496           | 261           | 56           | 47           | 32           |
| <b>Total</b>                                  | <b>32 904</b> | <b>41 780</b> | <b>21 845</b> | <b>18 873</b> | <b>3 432</b> | <b>2 107</b> | <b>1 627</b> |

**South-East Asia/Asie du Sud-Est**

|                                                                                        |                |                |               |               |               |              |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|
| Bangladesh                                                                             | 6 198          | 7 882          | 3 018         | 3 316         | 807           | 650          | NR       |
| Bhutan/Bhoutan                                                                         | 36             | 15             | 15            | 1             | 0             | 2            | NR       |
| Democratic People's Republic of<br>Korea/République populaire<br>démocratique de Corée | 0              | 0              | 0             | 0             | 0             | 0            | NR       |
| India/Inde                                                                             | 95 150         | 161 457        | 73 149        | 53 083        | 16 112        | 3 015        | NR       |
| Indonesia/Indonésie                                                                    | 21 537         | 19 695         | 15 639        | NR            | 1 790         | 1 722        | NR       |
| Maldives                                                                               | 10             | 15             | 1             | 6             | 4             | 0            | NR       |
| Myanmar                                                                                | 2 679          | 3 571          | 2 175         |               | 226           | 346          | 0        |
| Nepal/Népal                                                                            | 4 921          | 6 150          | 3 369         | 1 910         | 333           | 227          | NR       |
| Sri Lanka                                                                              | 1 296          | 1 924          | 803           | 808           | 202           | 109          | 4        |
| Thailand/Thaïlande                                                                     | 1 306          | 638            | 414           | 234           | 32            | 77           | NR       |
| Timor-Leste                                                                            | 289            | 288            | 212           | 61            | 15            | 61           | NR       |
| <b>Total</b>                                                                           | <b>133 422</b> | <b>201 635</b> | <b>98 795</b> | <b>59 419</b> | <b>19 521</b> | <b>6 209</b> | <b>4</b> |

**Eastern Mediterranean/Méditerranée orientale**

|                                                          |              |              |              |              |            |            |           |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|
| Afghanistan                                              | 29           | 31           | 23           | 11           | 0          | 8          | 0         |
| Bahrain/Bahreïn                                          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0         |
| Djibouti                                                 | 6            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0         |
| Egypt/Egypte                                             | 2 118        | 1 134        | 991          | 401          | 88         | 30         | 5         |
| Iraq                                                     | NR           | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0         |
| Islamic Republic of Iran/République<br>islamique d'Iran  | NR           | 79           | 44           | 37           | 5          | 23         | 0         |
| Jordan/Jordanie                                          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0         |
| Kuwait/Koweït                                            | NR           | 6            | 4            | 1            | 0          | 0          | 0         |
| Lebanon/Liban                                            | 14           | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0         |
| Morocco/Maroc                                            | 300          | 43           | 27           | 18           | 7          | 7          | 0         |
| Oman                                                     | 7            | 5            | 2            | 2            | 0          | 0          | 0         |
| Pakistan                                                 | 969          | 551          | 451          | 214          | 40         | 110        | 26        |
| West Bank and Gaza Strip/Cisjordanie<br>et Bande de Gaza | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0         |
| Saudi Arabia/Arabie saoudite                             | 10           | 30           | 18           | 10           | 0          | 4          | 0         |
| Somalia/Somalie                                          | 138          | 62           | 46           | 25           | 11         | 8          | 0         |
| Sudan/Soudan                                             | NR           | 782          | 720          | 220          | 32         | 86         | 0         |
| Syrian Arab Republic/République<br>arabe syrienne        | 7            | 7            | 3            | 1            | 0          | 2          | 0         |
| Tunisia/Tunisie                                          | 3            | 1            | 1            | 1            | 0          | 0          | 2         |
| United Arab Emirates/Emirats arabes                      | NR           | 7            | NR           | NR           | 1          | NR         | NR        |
| Yemen/Yémen                                              | 423          | 395          | 231          | 113          | 43         | 57         | 11        |
| <b>Total</b>                                             | <b>4 024</b> | <b>3 133</b> | <b>2 561</b> | <b>1 054</b> | <b>227</b> | <b>335</b> | <b>44</b> |

**Western Pacific/Pacifique occidental**

|                   |       |       |       |     |    |     |     |
|-------------------|-------|-------|-------|-----|----|-----|-----|
| Brunei/Brunéi     | 1     | 1     | 0     | 1   | 0  | 0   | 0   |
| Cambodia/Cambodge | 348   | 429   | 299   | 121 | 39 | 62  | 0   |
| China/Chine       | 3 171 | 1 658 | 1 477 | 511 | 35 | 353 | 168 |

|                                                                                                       |              |              |              |              |            |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| China, Hong Kong Special Administrative Region/<br>Chine, région administrative spéciale de Hong Kong | 32           | 4            | 4            | 3            | 0          | 0          | 3          |
| Cook Islands/Iles Cook                                                                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0          |
| Fiji/Fidji                                                                                            | 5            | 4            | 3            | 0            | 1          | 0          | 1          |
| French Polynesia/Polynésie française                                                                  | 16           | 10           | 5            | 4            | 0          | 0          | 2          |
| Guam                                                                                                  | 9            | 6            | 6            | 1            | 1          | 0          | 0          |
| Japan/Japon                                                                                           | NR           | 6            | 5            | 1            | 0          | 0          | 0          |
| Kiribati                                                                                              | 19           | 34           | 11           | 18           | 11         | 0          | 0          |
| Republic of Korea/République de Corée                                                                 | 420          | 15           | 15           | 9            | 1          | 4          | 5          |
| Lao People's Democratic Republic/<br>République démocratique populaire lao                            | 140          | 143          | 109          | 50           | 8          | 20         | 0          |
| Malaysia/Malaysia                                                                                     | NR           | 263          | 177          | 82           | 16         | 8          | 12         |
| Mongolia/Mongolie                                                                                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0          |
| Micronesia, Federated States of/Etats<br>fédérés de Micronésie                                        | 158          | 260          | 77           | 94           | 84         | 2          | 3          |
| Niue                                                                                                  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0          |
| Palau/Palao                                                                                           | 2            | 2            | 2            | 2            | 0          | 0          | 0          |
| Papua New Guinea/Papouasie<br>Nouvelle-Guinée                                                         | 536          | 381          | 204          | 134          | 109        | 55         | 0          |
| Philippines                                                                                           | 3 096        | 3 130        | 2 951        | NR           | 159        | 46         | 5          |
| Samoa                                                                                                 | 5            | 7            | 7            | 0            | 2          | 2          | 0          |
| Singapore/Singapour                                                                                   | 25           | 13           | 7            | NR           | NR         | NR         | 0          |
| Solomon Islands/Iles Salomon                                                                          | 21           | 25           | 16           | 12           | 7          | 0          | 0          |
| Tonga                                                                                                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0          |
| Tuvalu                                                                                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0          |
| Vanuatu                                                                                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0          |
| Viet Nam                                                                                              | 642          | 746          | 452          | 269          | 47         | 121        | 2          |
| <b>Total</b>                                                                                          | <b>8 646</b> | <b>7 137</b> | <b>5 827</b> | <b>1 312</b> | <b>520</b> | <b>673</b> | <b>201</b> |

<sup>a</sup> Prevalence at beginning of 2006/Prévalence début 2006

<sup>b</sup> Detection of new cases during 2005/Détection de nouveaux cas en 2005

<sup>c</sup> MB = multibacillary leprosy/MB = lèpre multibacillaire

<sup>d</sup> New G2D = grade 2 disabilities among new cases/Nouveaux G2D = incapacité niveau 2 parmi les nouveaux cas

<sup>e</sup> Relapses occurring during the year/Rechutes survenues pendant l'année

<sup>f</sup> NR = not reported/ND = non déclaré

## Leprosy burden

As shown in *Table 2*, the global registered prevalence of leprosy at the beginning of 2006 was 219 826 cases. The number of new cases reported during 2005 was 296 499. The global detection of new cases continues to show a sharp decline: the number of new cases reported fell by more than 110 000 cases (27%) during 2005 compared with the number of new cases reported during 2004.

## Charge de morbidité hansénienne

Comme le montre le *Tableau 2*, la prévalence enregistrée de la lèpre à l'échelle mondiale début 2006 était de 219 826 cas. Le nombre des nouveaux cas déclarés en 2005 était de 296 499. Le nombre des nouveaux cas dépistés dans le monde continue d'accuser un recul sensible: le nombre des nouveaux cas déclarés en 2005 a baissé de 27% (plus de 110 000 cas) par rapport à 2004.

**Table 2** Global leprosy situation, by WHO region (excluding the European Region), beginning 2006

**Tableau 2** La lèpre dans le monde, par Région OMS (à l'exception de l'Europe), début 2006

| WHO region <sup>a</sup>                      | Registered prevalence <sup>b</sup> at beginning of 2006 | New cases reported <sup>c</sup> during 2005 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| African/Afrique                              | 40 830 (0.56)                                           | 42 814 (5.92)                               |
| Americas/Amériques                           | 32 904 (0.39)                                           | 41 780 (4.98)                               |
| South-East Asia/Asie du Sud-Est              | 133 422 (0.81)                                          | 201 635 (12.17)                             |
| Eastern Mediterranean/Méditerranée orientale | 4 024 (0.09)                                            | 3 133 (0.67)                                |
| Western Pacific/Pacifique occidental         | 8 646 (0.05)                                            | 7 137 (0.41)                                |
| Total                                        | 219 826                                                 | 296 499                                     |

<sup>a</sup> United Nations. *World population prospects: the 2004 revision*. New York, United Nations Population Division, 2005 (POP.DB.WPP.Rev.2004.2.F10; available at <http://esa.un.org/unpp/index.asp?panel=4>). Organisation des Nations Unies. *World population prospects: the 2004 revision*. New York, Division des Nations Unies pour la Population, 2005 (POP.DB.WPP.Rev.2004.2.F10; <http://esa.un.org/unpp/index.asp?panel=4>).

<sup>b</sup> Prevalence rates are shown in parentheses as the number of cases per 10 000 population./Les taux de prévalence sont indiqués entre parenthèses comme le nombre de cas pour 10 000 habitants.

<sup>c</sup> Case-detection rates are shown in parentheses as the number of cases per 100 000 population./Les taux de dépistage des cas sont donnés entre parenthèses comme le nombre de cas pour 100 000 habitants.

Table 3 shows that global annual detection has been declining since 2001. The African Region reported an 8.7% decline in the number of new cases detection during 2005 compared with 2004. The comparable figure for the Region of the Americas was 20.1%; for the South-East Asia Region it was 32.5%; and for the Eastern Mediterranean Region it was 7.6%. The Western Pacific Region, however, reported a 14.8% increase in new cases during the same period.

Le Tableau 3 indique que le nombre annuel des cas dépistés dans le monde est en recul depuis 2001. La Région de l'Afrique a signalé une baisse de 8,7% du nombre des nouveaux cas dépistés en 2005 par rapport à 2004. Le chiffre correspondant pour la Région des Amériques était de 20,1%; de 32,5% pour la Région de l'Asie du Sud-Est; et de 7,6% pour la Région de la Méditerranée orientale. La Région du Pacifique occidental, cependant, a fait état d'une hausse de 14,8% des nouveaux cas pendant la même période.

**Table 3** Trends in the detection of new cases 2001–2005, by WHO region (excluding the European Region)

**Tableau 3** Nombre de nouveaux cas dépistés: évolution entre 2001 et 2005, par Région OMS (à l'exception de l'Europe)

| No. of new cases detected during the year/Nouveaux cas dépistés pendant l'année |                |                |                |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| WHO region                                                                      | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           |
| African/Afrique                                                                 | 39 612         | 48 248         | 47 006         | 46 918         | 42 814         |
| Americas/Amériques                                                              | 42 830         | 39 939         | 52 435         | 52 662         | 41 780         |
| South-East Asia/Asie du Sud-Est                                                 | 668 658        | 520 632        | 405 147        | 298 603        | 201 635        |
| Eastern Mediterranean/Méditerranée orientale                                    | 4 758          | 4 665          | 3 940          | 3 392          | 3 133          |
| Western Pacific/Pacifique occidental                                            | 7 404          | 7 154          | 6 190          | 6 216          | 7 137          |
| <b>Total</b>                                                                    | <b>763 262</b> | <b>620 638</b> | <b>514 718</b> | <b>407 791</b> | <b>296 499</b> |

Table 4 describes the leprosy situation in the 6 major endemic countries where the goal of elimination has not yet been achieved. Together, these countries account for about 23% of all new cases detected during 2005 and 24% of registered cases at the beginning of 2006. These 6 countries are Brazil, the Democratic Republic of the Congo, Madagascar, Mozambique, Nepal and the United Republic of Tanzania.

La situation dans les 6 grands pays d'endémie où l'objectif de l'élimination de la lèpre n'a pas encore été réalisé est décrite au Tableau 4. Ces 6 pays totalisent quelque 23% de tous les nouveaux cas dépistés en 2005, et 24% des cas enregistrés début 2006. Il s'agit des pays suivants: Brésil, Madagascar, Mozambique, Népal, République démocratique du Congo et République-Unie de Tanzanie.

**Table 4** Countries that have not yet reached the elimination target

**Tableau 4** Pays qui n'ont pas encore atteint la cible de l'élimination

| Country                                                               | Registered prevalence <sup>a</sup> |                                  |                                  | No. of new cases detected <sup>b</sup> |                         |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                       | Beginning of 2004/<br>Début 2004   | Beginning of 2005/<br>Début 2005 | Beginning of 2006/<br>Début 2006 | During 2003/<br>En 2003                | During 2004/<br>En 2004 | During 2005/<br>En 2005 |
| Brazil/Brésil                                                         | 79 908<br>(4.6)                    | 30 693<br>(1.7)                  | 27 313<br>(1.5)                  | 49 206<br>(28.6)                       | 49 384<br>(26.9)        | 38 410<br>(20.6)        |
| Democratic Republic of the Congo/<br>République démocratique du Congo | 6 891<br>(1.3)                     | 10 530<br>(1.9)                  | 9 785<br>(1.7)                   | 7 165<br>(13.5)                        | 11 781<br>(21.1)        | 10 737<br>(18.7)        |
| Madagascar                                                            | 5 514<br>(3.4)                     | 4 610<br>(2.5)                   | 2 094<br>(1.1)                   | 5 104<br>(31.1)                        | 3 710<br>(20.5)         | 2 709<br>(14.6)         |
| Mozambique                                                            | 6 810<br>(3.4)                     | 4 692<br>(2.4)                   | 4 889<br>(2.5)                   | 5 907<br>(29.4)                        | 4 266<br>(22.0)         | 5 371<br>(27.1)         |
| Nepal/Népal                                                           | 7 549<br>(3.1)                     | 4 699<br>(1.8)                   | 4 921<br>(1.8)                   | 8 046<br>(32.9)                        | 6 958<br>(26.2)         | 6 150<br>(22.7)         |
| United Republic of Tanzania/<br>République-unie de Tanzanie           | 5 420<br>(1.6)                     | 4 777<br>(1.3)                   | 4 190<br>(1.1)                   | 5 279<br>(15.4)                        | 5 190<br>(13.8)         | 4 237<br>(11.1)         |
| <b>Total</b>                                                          | <b>112 092</b>                     | <b>60 001</b>                    | <b>53 192</b>                    | <b>80 707</b>                          | <b>81 289</b>           | <b>67 614</b>           |

<sup>a</sup> Values are number of cases (prevalence rate per 10 000 population)/Les chiffres correspondent au nombre des cas (taux de prévalence pour 10 000 habitants).

<sup>b</sup> Values are number of cases detected (rate per 100 000 population)/Les chiffres correspondent au nombre des cas dépistés (taux pour 100 000 habitants).

<sup>c</sup> Detection reported from mid-November 2004 to mid-November 2005/Cas déclarés entre mi-novembre 2004 et mi-novembre 2005.

Table 5 shows the 17 countries where  $\geq 1000$  new cases were reported during 2005. These 17 countries account for 94% of all new cases detected globally. Since 2002, the trend in detection has been increasing in the Democratic Republic of the Congo, Indonesia and the Philippines.

Le Tableau 5 présente les 17 pays qui ont déclaré  $\geq 1000$  nouveaux cas en 2005. Ces 17 pays totalisent 94% de tous les nouveaux cas dépistés à l'échelle mondiale. Depuis 2002, la tendance concernant le nombre des cas dépistés est à la hausse en République démocratique du Congo, en Indonésie et aux Philippines.

**Table 5** Detection of new cases in 17 countries reporting  $\geq 1000$  new cases during 2005, compared with 1993, 2002, 2003 and 2004  
**Tableau 5** Nouveaux cas dépistés dans 17 pays ayant déclaré  $\geq 1000$  cas nouveaux en 2005, par rapport à 1993, 2002, 2003 et 2004

| No. of new cases detected/Nombre de nouveaux cas dépistés         |                         |                         |                         |                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Country                                                           | 1993                    | 2002                    | 2003                    | 2004                    | 2005                    |
| Angola                                                            | 339                     | 4 272                   | 2 933                   | 2 109                   | 1 877                   |
| Bangladesh                                                        | 6 943                   | 9 844                   | 8 712                   | 8 242                   | 7 882                   |
| Brazil/Brésil                                                     | 34 235                  | 38 365                  | 49 206                  | 49 384                  | 38 410                  |
| China/Chine                                                       | 3 755                   | 1 646                   | 1 404                   | 1 499                   | 1 658                   |
| Democratic Republic of the Congo/République démocratique du Congo | 3 927                   | 5 037                   | 7 165                   | 11 781                  | 10 737                  |
| Egypt/Egypte                                                      | 1 042                   | 1 318                   | 1 412                   | 1 216                   | 1 134                   |
| Ethiopia/Ethiopie                                                 | 4 090                   | 4 632                   | 5 193                   | 4 787                   | 4 698                   |
| India/Inde                                                        | 456 000                 | 473 658                 | 367 143                 | 260 063                 | 161 457                 |
| Indonesia/Indonésie                                               | 12 638                  | 12 377                  | 14 641                  | 16 549                  | 19 695                  |
| Madagascar                                                        | 740                     | 5 482                   | 5 104                   | 3 710                   | 2 709                   |
| Mozambique                                                        | 1 930                   | 5 830                   | 5 907                   | 4 266                   | 5 371                   |
| Myanmar                                                           | 12 018                  | 7 386                   | 3 808                   | 3 748                   | 3 571                   |
| Nepal/Népal                                                       | 6 152                   | 13 830                  | 8 046                   | 6 958                   | 6 150                   |
| Nigeria/Nigéria                                                   | 4 381                   | 5 078                   | 4 799                   | 5 276                   | 5 024                   |
| Philippines                                                       | 3 442                   | 2 479                   | 2 397                   | 2 254                   | 3 130                   |
| Sri Lanka                                                         | 944                     | 2 214                   | 1 925                   | 1 995                   | 1 924                   |
| United Republic of Tanzania/République-unie de Tanzanie           | 2 731                   | 6 497                   | 5 279                   | 5 190                   | 4 237                   |
| <b>Total (% global total / % du total mondial)</b>                | <b>555 307</b><br>(94%) | <b>599 945</b><br>(97%) | <b>495 074</b><br>(96%) | <b>389 027</b><br>(95%) | <b>279 664</b><br>(94%) |
| <b>Global total/Total mondial</b>                                 | <b>590 933</b>          | <b>620 638</b>          | <b>514 718</b>          | <b>407 791</b>          | <b>296 499</b>          |

The profile of newly detected cases in countries in each of the WHO regions is shown in Table 6. Countries in all regions reported a wide range of proportions of MB cases among newly detected cases. In the African Region, the proportion of cases with MB leprosy ranged from 23% in the Comoros to 92% in Kenya. In the Region of the Americas, it ranged from 36% in Bolivia to 83% in Cuba. In the Eastern Mediterranean Region, it ranged from 58% in Yemen to 92% in Sudan. The South-East Asia Region reported proportions ranging from 38% in Bangladesh to 79% in Indonesia. The Western Pacific Region reported proportions ranging from 30% in the Federated States of Micronesia to 94% in the Philippines.

Le Tableau 6 donne le profil des cas nouvellement dépistés dans les pays de chacune des Régions de l'OMS. Les pays de toutes les Régions ont signalé une forte proportion des cas de lèpre MB parmi les cas nouvellement dépistés. Dans la Région de l'Afrique, la proportion des cas de lèpre MB oscillait entre 23% aux Comores et 92% au Kenya. Dans la Région des Amériques, elle allait de 36% en Bolivie à 83% à Cuba. Dans la Région de la Méditerranée orientale, elle allait de 58% au Yémen à 92% au Soudan. La Région de l'Asie du Sud-Est a signalé des proportions s'étendant de 38% au Bangladesh à 79% en Indonésie. Les proportions déclarées dans la Région du Pacifique occidental allaient de 30% dans les Etats fédérés de Micronésie à 94% aux Philippines.

**Table 6** Profile of newly detected cases reported by countries (with  $\geq 100$  new cases), by WHO region  
**Tableau 6** Profil des cas nouvellement dépistés par pays (signalant  $\geq 100$  nouveaux cas), par Région OMS

| Newly detected cases/Cas nouvellement dépistés |                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WHO region/<br>Région OMS                      | % multibacillary<br>leprosy in countries<br>with highest and<br>lowest proportions/<br>% des cas de lèpre<br>multibacillaires dans les | % females in countries<br>with highest and<br>lowest proportions/<br>% des femmes dans les<br>pays où la proportion est | % children in countries<br>with highest and<br>lowest proportions/<br>% des enfants dans les<br>pays où la proportion | % grade 2 disabilities<br>in countries with<br>highest and lowest<br>proportions/% des<br>incapacités de niveau 2<br>dans les pays où la |

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5\\_29739](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_29739)

