

## **Dracunculiasis**

### Certification of transmission-free status

The International Commission for the Certification of Dracunculiasis Eradication (ICCDE) held its third meeting at WHO Headquarters on 19-20 February 1998.<sup>1</sup> The ICCDE reviewed requests for certification from countries, territories and areas in the 6 WHO Regions. On the basis of certification criteria, the analysis of information submitted by these countries and by the International Certification Team (ICT), the ICCDE proposed to the Director-General of WHO the following candidate countries, territories and areas to be certified as being “free of dracunculiasis transmission”.

---

<sup>1</sup> See N° 11, 1996, pp. 81-83 and N° 6, 1997, pp. 33-35

## **Dracunculose**

### Certification de l'absence de transmission

La Commission internationale pour la certification de l'éradication de la dracunculose (CICED) s'est réunie pour la troisième fois les 19 et 20 février 1998 au Siège de l'OMS.<sup>1</sup> La CICED a examiné les demandes de certification émanant des pays, territoires et zones des 6 Régions de l'OMS. Sur la base des critères de certification et de l'analyse des renseignements fournis par ces pays et par les équipes internationales de certification (EIC), la CICED a proposé au Directeur général de l'OMS la certification des pays, territoires et zones candidats suivants comme étant «exempts de transmission de la dracunculose».

---

<sup>1</sup> Voir N° 11, 1996, pp. 81-83 et N° 6, 1997, pp. 33-35.

## African Region

Africa's most important objective is to interrupt dracunculiasis transmission as rapidly as technically feasible. This continent alone accounts for 99% of the cases notified worldwide in 1997. The disease occurs in Benin, Burkina Faso, Cameroon, Central African Republic, Chad, Côte d'Ivoire, Ethiopia, Ghana, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal, Sudan,<sup>1</sup> Togo and Uganda, all of which are south of the Sahara.

Six countries applied for certification. Botswana, the Seychelles and Zimbabwe, which have no history of dracunculiasis, were certified. It is expected that the Gambia, Guinea and Guinea-Bissau will be visited by ICTs because of the various past reports of imported or indigenous cases. Their proximity to endemic areas requires the implementation of surveillance.

## Region of the Americas

The history of dracunculiasis in the WHO Region of the Americas shows that the disease disappeared in the past centuries. During the previous ICCDE meeting, 6 countries were certified free of transmission: Barbados, Brazil, Colombia, Cuba, the Dominican Republic, and Trinidad and Tobago. Eleven countries applied (Bolivia, Canada, Dominica, El Salvador, Grenada, Jamaica, Mexico, Nicaragua, Panama, Saint Kitts and Nevis, and Saint Lucia) and were certified.

## Eastern Mediterranean Region

During the second meeting of the ICCDE, the Islamic Republic of Iran and Pakistan were certified, and additional information was requested from Egypt. The risk in Egypt of introduction of dracunculiasis from Sudan was evaluated by an ICT. It was found to be very low, if not nonexistent. Egypt, along with Bahrain, Cyprus, Iraq, Jordan, Kuwait, Lebanon, Oman, Qatar, the Syrian Arab Republic, Tunisia, and the United Arab Emirates, were certified. The Commission requested additional information from Djibouti and Morocco.

In the WHO Eastern Mediterranean Region 2 endemic countries remain: Sudan, which notified over 70 000 cases for the first 11 months of 1997, and Yemen with 7 cases notified for the first 9 months of the year.

## European Region

With the exception of the southern fringe of the Region where dracunculiasis existed until the 1930s, the environmental conditions required for transmission of the disease are not favourable. This Region comprises 51 Member States. During the second ICCDE meeting, 6 were certified (Austria, Belgium, Bulgaria, Finland, Romania and Switzerland). At the third meeting the following countries/areas were considered: Albania, Andorra, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Croatia, the Czech Republic, Denmark, Estonia, France (including the Departments of Guadeloupe, French Guiana, Martinique, Réunion and Territories of French Polynesia, New-Caledonia; Wallis

<sup>1</sup> Sudan belongs to the WHO Eastern Mediterranean Region, but for epidemiological reasons it is placed here in its geographical context, the African continent.

## Région africaine

L'objectif principal de l'Afrique est d'interrompre la transmission de la dracunculose aussi rapidement qu'il est techniquement possible de le faire. Ce continent a représenté à lui seul 99% des cas notifiés dans le monde en 1997. La maladie sévit au Bénin, au Burkina Faso, au Cameroun, en Côte d'Ivoire, en Ethiopie, au Ghana, au Mali, en Mauritanie, au Niger, au Nigéria, en Ouganda, en République centrafricaine, au Sénégal, au Soudan,<sup>1</sup> au Tchad, au Togo, tous situés au sud du Sahara.

Six pays ont demandé la certification. Elle a été accordée au Botswana, aux Seychelles et au Zimbabwe, où il n'y a jamais eu de dracunculose. Des équipes internationales de certification sont attendues en Gambie, en Guinée et en Guinée-Bissau, en raison de divers rapports faisant état de cas importés ou autochtones. Du fait que ces pays sont voisins de zones d'endémie la mise en place d'une surveillance est nécessaire.

## Région des Amériques

L'historique de la dracunculose dans la Région OMS des Amériques montre qu'aux siècles passés la maladie avait disparu. Lors de la précédente réunion de la CICODE, 6 pays ont été certifiés exempts de transmission: la Barbade, le Brésil, la Colombie, Cuba, la République dominicaine, ainsi que la Trinité-et-Tobago. Onze autres pays, la Bolivie, le Canada, la Dominique, El Salvador, la Grenade, la Jamaïque, le Mexique, le Nicaragua, le Panama, Saint-Kitts-et-Nevis et Sainte-Lucie, qui avaient demandé la certification, l'ont obtenue.

## Région de la Méditerranée orientale

Au cours de la deuxième réunion de la CICODE, la République islamique d'Iran et le Pakistan ont obtenu la certification, et un complément d'information a été demandé à l'Égypte. Une équipe internationale de certification (EIC) a évalué le risque de propagation de la dracunculose du Soudan à l'Égypte. L'équipe a estimé que ce risque était très faible, voire nul. La certification a été accordée aux pays suivants: Bahreïn, Chypre, Égypte, Emirats arabes unis, Irak, Jordanie, Koweït, Liban, Oman, Qatar, République arabe syrienne et Tunisie. La Commission a demandé un complément d'information à Djibouti et au Maroc.

Il reste encore 2 pays d'endémie dans la Région OMS de la Méditerranée orientale, à savoir le Soudan, qui a déclaré plus de 70 000 cas au cours des 11 premiers mois de 1997, et le Yémen, avec 7 cas déclarés pour les 9 premiers mois de cette même année.

## Région européenne

A l'exception de la limite méridionale de la Région où la dracunculose a sévi jusque dans les années 30, les conditions écologiques ne sont pas favorables à la transmission de la maladie. La Région compte 51 Etats Membres. Lors de la deuxième réunion de la CICODE, cette dernière a accordé la certification à 6 pays (Autriche, Belgique, Bulgarie, Finlande, Roumanie et Suisse). Lors de sa troisième réunion, elle a examiné le cas des pays suivants: Albanie, Allemagne, Andorre, Arménie, Azerbaïdjan, Bélarus, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Fédération de Russie, France (et notamment les départements de la Guadeloupe, de la Guyane française, de la Martinique et de la Réunion; les territoires de la Polynésie française, de la Nouvelle-Calédonie et de

<sup>1</sup> Le Soudan appartient à la Région OMS de la Méditerranée orientale mais pour des raisons d'ordre épidémiologique on l'a replacé ici dans son contexte géographique, le continent africain.

and Futuna; the territorial collectivities of Saint-Pierre and Miquelon and Mayotte, as well as *Terres australes and antarctiques*), Germany, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Kazakstan, Kirghizistan, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Monaco, the Netherlands, Norway, Poland, the Republic of Moldova, the Russian Federation, San Marino, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, Turkmenistan, Ukraine, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, and Uzbekistan. All were certified with the exception of Turkmenistan and Uzbekistan, where dracunculiasis was endemic at the beginning of the 20th century, and Turkey for which the Commission wished to have further information.

### South-East Asia Region

Of the 10 Member States belonging to this Region, only India had a recent history of dracunculiasis. The last 9 cases were notified in 1996. Since then, no cases have been reported. Considering certification criteria, India will be able to apply for official certification in August 1999. This result is highly significant, as with the interruption of transmission in India, the entire Indian subcontinent will be free of dracunculiasis.

Eight countries from the South-East Asia Region applied for certification and 7 were certified: Bangladesh, Bhutan, Indonesia, the Maldives, Myanmar, Nepal, and Sri Lanka. A rumoured case which occurred in the recent past in Thailand was discussed, about which the Commission requested additional information.

### Western Pacific Region

Indigenous dracunculiasis is unknown in the Western Pacific Region, except for 3 cases diagnosed in patients who had never left their countries (Korea, 1926; Japan, 1986; and China, 1995). All 3 cases occurred in areas where there is no *Dracunculus medinensis* transmission. The Commission proposed an in-depth investigation of this phenomenon and recommended that a study group be established. The Study Group on Human *Dracunculus* Infections of Animal Origin was created by the Dracunculiasis Eradication Programme early 1997.

During the second ICCDE meeting, WHO certified 7 countries: the Cook Islands, Kiribati, Mongolia, Papua New Guinea, Singapore, the Solomon Islands and Vanuatu. Twelve countries applied and were certified at

Wallis-et-Futuna; ainsi que les collectivités territoriales de Saint-Pierre-et-Miquelon et Mayotte, de même que les Terres australes et antarctiques), Hongrie, Islande, Irlande, Italie, Kazakstan, Kirghizistan, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Monaco, Norvège, Ouzbékistan, Pays-Bas, Pologne, République de Moldova, République tchèque, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Saint-Marin, Slovaquie, Slovénie, Suède, Turquie, Turkménistan et Ukraine. La certification a été accordée à tous ces pays, à l'exception de l'Ouzbékistan et du Turkménistan où la dracunculose était endémique au début du siècle, et de la Turquie, à laquelle la Commission a demandé un complément d'information.

### Région de l'Asie du Sud-Est

Sur les 10 Etats Membres que compte cette Région, seule l'Inde a été récemment touchée par la dracunculose. Les 9 derniers cas ont été signalés en 1996. Depuis lors, aucun cas n'a été déclaré par l'Inde. Selon les critères de certification, l'Inde sera habilitée à faire une demande de certification officielle en août 1999. Ce résultat est tout à fait significatif car, avec l'interruption de la transmission en Inde, c'est la totalité du sous-continent indien qui sera exempt de dracunculose.

Huit pays de la Région de l'Asie du Sud-Est ont fait une demande de certification et celle-ci a été accordée à 7 d'entre eux: Bangladesh, Bhoutan, Indonésie, Maldives, Myanmar, Népal et Sri Lanka. Après avoir pris connaissance de rumeurs faisant état de cas en Thaïlande dans un passé récent, la Commission a demandé un complément d'information.

### Région du Pacifique occidental

La dracunculose autochtone est inconnue dans la Région du Pacifique occidental si l'on excepte 3 cas concernant des patients qui n'avaient jamais quitté leur pays respectif (Corée, 1926; Japon, 1986; et Chine, 1995). Ces 3 cas sont tous survenus dans des zones où il n'existe pas de transmission de *Dracunculus medinensis*. La Commission a proposé d'entreprendre une enquête approfondie sur ce phénomène et a recommandé la création d'un groupe d'étude. Ce groupe d'étude, qui porte le nom de groupe d'étude sur les dracunculoses humaines d'origine animale, a été mis sur pied début 1997 par le programme d'éradication de la dracunculose.

Lors de la deuxième réunion de la CICED, l'OMS a accordé la certification à 7 pays: les Iles Cook, les Iles Salomon, Kiribati, la Mongolie, la Papouasie-Nouvelle-Guinée, Singapour et Vanuatu. Lors de la troisième réunion, 12 pays qui en avaient fait la demande

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\\_30597](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_30597)

