

Dracunculiasis eradication in selected African countries

January-September 2001

A review meeting of the national dracunculiasis eradication programmes of 9 endemic countries (Benin, Burkina Faso, Central African Republic, Chad, Côte d'Ivoire, Mali, Mauritania, Niger, Togo) was held in Cotonou (Benin) from 29 to 31 October 2001. The meeting was attended by the coordinators of national guinea worm eradication programmes, representatives from collaborating agencies including UNICEF, WHO, the Carter Center, and other partners. Programme coordinators presented their interventions and epidemiological data for the first 9 months of 2001. On the occasion of the meeting, WHO conducted a workshop for data managers of the programmes in these countries.

L'éradication de la dracunculose dans certains pays d'Afrique

Janvier - septembre 2001

Une réunion a été organisée du 29 au 31 octobre 2001 à Cotonou (Bénin) pour faire le point des programmes nationaux d'éradication de la dracunculose de 9 pays d'endémie (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Mali, Mauritanie, Niger, République centrafricaine, Tchad, Togo). Les coordonnateurs des programmes nationaux d'éradication du ver de guinée, les représentants d'organismes collaborateurs tels que l'UNICEF, l'OMS, le *Carter Center* et d'autres partenaires assistaient à cette réunion. Les exposés et les données épidémiologiques présentés par les coordonnateurs de programme couvraient les 9 premiers mois de 2001. Lors de cette réunion, l'OMS a organisé un atelier pour les responsables de la gestion des données des programmes de ces pays.

Table 1 shows the number of dracunculiasis cases compiled from the data reported by these 9 endemic countries. A total of 2 332 dracunculiasis cases were reported from 438 villages, and 66% of the total number of cases were reported as contained.

Le Tableau 1 donne le nombre des cas de dracunculose tel qu'il ressort des rapports communiqués par ces 9 pays d'endémie. Au total, 2 332 cas de dracunculose survenus dans 438 villages ont été déclarés et 66% de ces cas ont été déclarés comme ayant été isolés.

Table 1. **Dracunculiasis, monthly reporting of cases in selected African countries, January-September 2001**
Tableau 1. **Dracunculose, déclaration mensuelle des cas dans certains pays d'Afrique, janvier-septembre 2001**

Country / Pays	Case January-September 2000 ^a Cas janvier-septembre 2000 ^a	Monthly reported cases in 2001 ^b Cas déclarés mensuellement en 2001 ^b									Total	Contained Cas isolés (%)
		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre		
Benin – Bénin	120	17	14	7	3	1	0	1	0	6	49	88
Burkina Faso	1 692	20	29	37	61	188	194	125	70	102	826	71
Central African Republic – République centrafricaine	35	0	0	0	1	1	5	4	1	1	13	31
Chad – Tchad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
Côte d'Ivoire	276	40	60	38	6	11	8	5	9	8	185	45
Mali	170	6	0	0	0	2	2	55	193	134	392	58
Mauritania – Mauritanie	98	1	0	1	0	1	3	25	20	29	80	55
Niger	914	2	2	0	2	13	12	62	101	105	299	55
Togo	501	119	91	66	48	20	44	25	36	39	488	81
Total	3 812	205	196	149	121	237	268	302	430	424	2 332	66

^a See No. 18, 2001, pp.133-139. – Voir N° 18, 2001, pp. 133-139.

^b Provisional data. – Données provisoires.

The highest numbers of cases were reported from Burkina Faso (826), Togo (488), Mali (392), Niger (299) and Côte d'Ivoire (185). Other countries including Benin, Central African Republic and Mauritania shared among them a total of 142 cases. Chad did not report any case during this period in 2001.

Of the total number of cases, 39 were reported as imported into the following countries: Burkina Faso (11), Benin (9), Niger (9), Togo (6) and Côte d'Ivoire (4). These cases originated from several countries including Togo (9), Ghana (8), Nigeria (6), Niger (5), Benin (4), Côte d'Ivoire (4) and Mali (3). These 9 countries reported only 5% (2 332 out of 45 410) of the dracunculiasis cases notified to WHO globally by all endemic countries (including Sudan). Sudan alone reported 35 036 cases or 77% of cases worldwide. When Sudan was not taken into account, the percentage of cases in these 9 countries was 22% (2 332 out of 10 374).

A decline of 39% in the total number of cases occurred during the first 9 months of 2001 compared with the same period in 2000 in this group of countries. The decrease was

Les pays qui ont signalé le plus grand nombre de cas sont le Burkina Faso (826), le Togo (488), le Mali (392), le Niger (299) et la Côte d'Ivoire (185). D'autres pays dont le Bénin, la Mauritanie et la République centrafricaine totalisaient 142 cas. Le Tchad n'a déclaré aucun cas pendant cette période en 2001.

Sur la totalité des cas, 39 ont été déclarés comme importés dans les pays suivants: Burkina Faso (11), Bénin (9), Niger (9), Togo (6) et Côte d'Ivoire (4). Ces cas provenaient de plusieurs pays dont le Togo (9), le Ghana (8), le Nigéria (6), le Niger (5), le Bénin (4), la Côte d'Ivoire (4) et le Mali (3). Les cas déclarés par ces 9 pays ne représentent que 5% (2 332 sur 45 410) de tous les cas de dracunculose déclarés à l'OMS dans le monde par les pays d'endémie (y compris le Soudan). Le Soudan a déclaré à lui seul 35 036 cas, soit 77% du total mondial. Si on excepte le Soudan, le pourcentage des cas dans ces 9 pays était de 22% (2 332 sur 10 374).

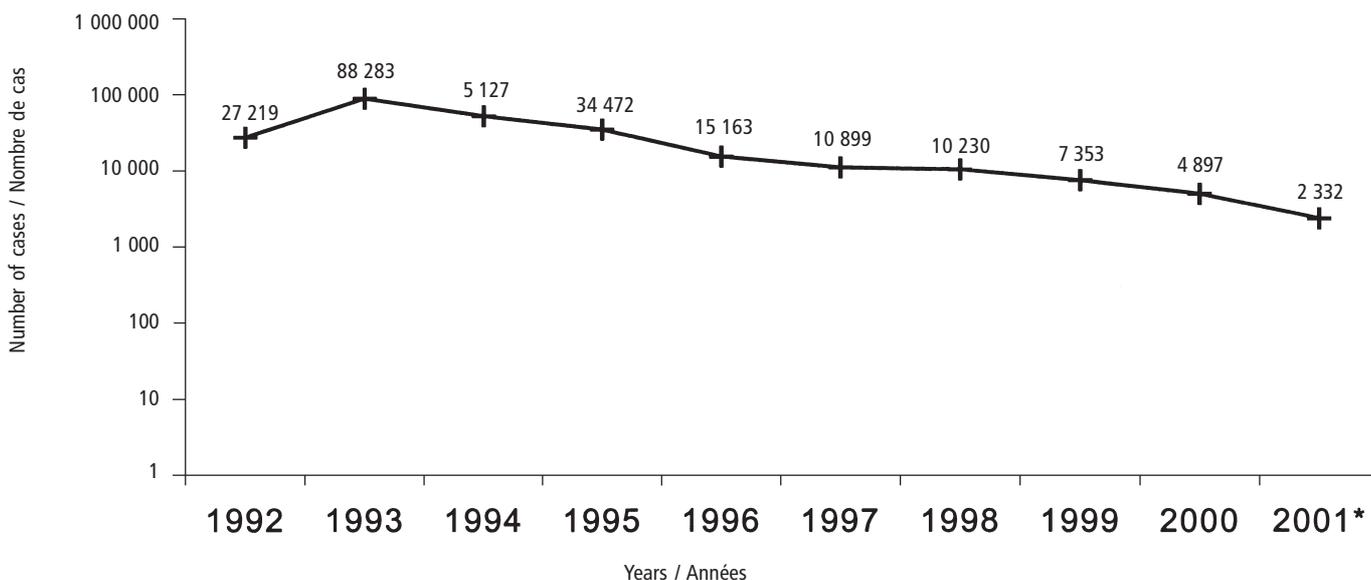
Le nombre total des cas dans ce groupe de pays a accusé une baisse de 39% pendant les 9 premiers mois de 2001 par rapport à la même période en 2000. Le recul était plus sensible que celui qu'on avait

greater than that achieved during each of 1998, 1999 and 2000 (6%, 28% and 33% respectively, *Fig. 1*). Among the 5 countries with the highest number of cases, the number of cases was significantly reduced in Niger and Burkina Faso (68% and 51% respectively). In Togo, the number of dracunculiasis cases remained stable while in Mali the number increased by 133% (*Fig. 2*). In Côte d'Ivoire the number of cases decreased by 32%. The remaining countries with low numbers of cases in 2001 (including Benin, Central African Republic and Mauritania) reported a reduction of 36%, which was slightly less than the average.

observé en 1998, 1999 et 2000 (6%, 28% et 33% respectivement, *Fig. 1*). Dans les 5 pays comptant le plus grand nombre de cas, le recul a été important au Niger et au Burkina Faso (68% et 51% respectivement). Au Togo, le nombre des cas de dracunculose est resté stable tandis qu'au Mali il a augmenté de 133% (*Fig. 2*). En Côte d'Ivoire, le nombre des cas a baissé de 32%. Les autres pays comptant un faible nombre de cas en 2001 (dont le Bénin, la Mauritanie et la République centrafricaine) ont fait état d'une baisse de 36%, légèrement inférieure à la moyenne.

Fig. 1 **Dracunculiasis cases in selected African countries, 1992-2001^a**

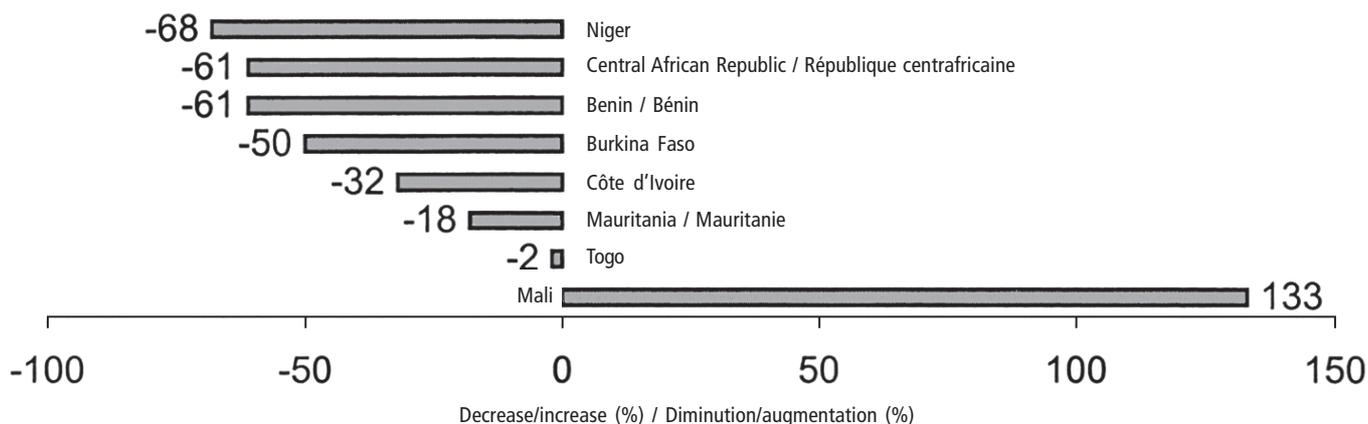
Fig. 1 **Cas de dracunculose dans certains pays d'Afrique, 1992-2001^a**



^a Data from January to September 2001. – Données de janvier à septembre 2001.

Fig. 2 **Decrease/increase in dracunculiasis cases, January-September 2001 compared to the same period in 2000**

Fig. 2 **Diminution/augmentation du nombre des cas de dracunculose, janvier-septembre 2001 par rapport à la même période en 2000**



Benin. A total of 40 autochthonous dracunculiasis cases were reported during the period January-September 2001 from 19 villages, a reduction of 61% from 103 cases in 2000. In addition, 9 cases were reported to have been imported (8 from Togo and 1 from Ghana). This represented a reduc-

Bénin. Un total de 40 cas autochtones de dracunculose survenus dans 19 villages a été déclaré entre janvier et septembre 2001, soit une réduction de 61% par rapport aux 103 cas de 2000. En outre, 9 cas ont été déclarés comme importés (8 du Togo et 1 du Ghana), ce qui constituait une baisse. Des 9 pays examinés, c'est le Bénin qui

tion. Benin confirmed the largest containment among the 9 selected countries, representing 88% of the cases (43 out of 49). Since the peak period for emergence of worms usually occurs during the first 3 months and the last 3 months of the year, it is expected that the total number of cases for 2001 will remain below 100 if the same effort is sustained. Indigenous cases were reported from only 2 departments, namely Colline and Zou in the southern part of the country.

Burkina Faso. This country reported 815 indigenous cases from 125 villages during the stated period in 2001, a 51% reduction compared with the same period in 2000. In addition, 11 cases were reported as having been imported from Côte d'Ivoire (4), Niger (3), Ghana (2) and Mali (2); 585 (71%) cases were reported to have been contained. The cases were reported from 16 districts, but more than one-half were reported from Batie (18%), Ziniare (14%), Kaya (14%) and Gorom (8%) districts. The number of cases expected to be reported during July-September 2001 should not be very high, since the peak number of cases usually occurs from May to October.

Central African Republic. This country reported 13 cases of dracunculiasis from 8 villages during the first 9 months of 2001. Only 4 cases were reported as contained, resulting in a containment rate of 31%. Those cases were reported from the south-east of the country. No additional cases are expected during the remainder of 2001, since the period of possible occurrence of cases has passed.

Chad. No cases were reported from Chad during the period January-September 2001. In 2000, 3 cases were reported as a result of a joint evaluation conducted by WHO¹ and the national programme.

Côte d'Ivoire. A total of 181 indigenous cases were reported from 26 villages during January-September 2001. In addition, 4 cases were imported from neighbouring countries (1 each from Ghana and Togo and 2 from Niger); 46% of the cases were reported to have been contained. There was a reduction of 32% in the number of cases during January-September 2001 compared with the same period in 2000. A significant number of cases are not expected to occur during October-December 2001, since the peak season of transmission is usually during the first 6 months of the year.

Mali. Mali reported 392 cases of dracunculiasis from 73 vil-

a confirmé le plus grand nombre d'isolements, avec 88% des cas (43 sur 49). Les vers émergent principalement pendant les 3 premiers et les 3 derniers mois de l'année, le nombre total des cas pour 2001 devrait rester inférieur à 100 si les activités de lutte ne fléchissent pas. Seuls 2 départements ont déclaré des cas autochtones, Colline et Zou dans la partie méridionale du pays.

Burkina Faso. Ce pays a déclaré 815 cas autochtones survenus dans 125 villages pendant la période indiquée en 2001, soit une réduction de 51% par rapport à la même période en 2000. En outre, 11 cas ont été signalés comme ayant été importés de Côte d'Ivoire (4), du Niger (3), du Ghana (2) et du Mali (2); 585 (71%) des cas ont été déclarés comme ayant été isolés. Seize districts ont déclaré des cas, les districts de Batie (18%), Ziniare (14%), Kaya (14%) et Gorom (8%) totalisant plus de la moitié d'entre eux. La majorité des cas survenant d'ordinaire entre mai et octobre, le nombre des cas déclarés entre juillet et septembre 2001 ne devrait pas être très élevé.

République centrafricaine. Ce pays a déclaré 13 cas de dracunculose survenus dans 8 villages pendant les 9 premiers mois de 2001. Quatre cas seulement ont été déclarés comme isolés, ce qui donne un taux d'isolement de 31%. Ces cas ont été signalés dans le sud-est du pays. Il ne devrait pas y avoir d'autres cas d'ici à la fin de 2001, la période pendant laquelle des cas pourraient survenir étant passée.

Tchad. Le Tchad n'a déclaré aucun cas entre janvier et septembre 2001. Trois cas ont été déclarés en 2000 à la suite d'une évaluation menée conjointement par l'OMS et le programme national.¹

Côte d'Ivoire. Un total de 181 cas autochtones survenus dans 26 villages a été déclaré entre janvier et septembre 2001. En outre, 4 cas ont été importés de pays limitrophes (1 du Ghana, 1 du Togo et 2 du Niger); 46% des cas ont été déclarés comme ayant été isolés. Le nombre des cas entre janvier et septembre 2001 accusait une baisse de 32% par rapport à la même période en 2000. Il ne devrait pas survenir un nombre important de cas entre octobre et décembre 2001, la transmission étant d'ordinaire plus forte pendant les 6 premiers mois de l'année.

Mali. Le Mali a déclaré 392 cas de dracunculose survenus dans

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_30336

