

Date: 20 mars 2009

Du : Centre de collaboration de l'OMS pour la recherche, la formation et l'éradication en matière de dracunculose

Sujet: RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #188

To: Destinataires

L'heure est venue pour les équipes « A » : Analyse (achevée), Anticipation (ciblée) et Action (rapide) en 2009

Tel que nous l'avons rappelé à tous ceux concernés dans notre numéro de janvier (*Résumé de la dracunculose #186*), 2009 est l'année cible que nous avons fixée en 2004 comme l'année pour arrêter toute la transmission de la dracunculose. C'est dans un esprit que nous offrons un récapitulatif critique des activités d'éradication dans chacun des six pays où la maladie reste endémique, en fonction des rapports présentés à la réunion annuelle des responsables de programmes qui s'est tenue du 4 au 6 mars à Bamako au Mali. Les programmes d'éradication de la dracunculose ont réduit de 62% le nombre de cas en 2006-2007 (de 25 217 à 9585, soit une

Tableau 1

Pays	Nombre de cas endigués/nombre de cas notifiés													%
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	total *	
SOUDAN	8 / 32	13 / 34	39 / 88	112 / 258	259 / 618	394 / 759	399 / 783	313 / 536	126 / 254	94 / 160	16 / 75	8 / 21	1781 / 3618	49
GHANA	66 / 73	62 / 80	38 / 48	61 / 68	70 / 74	57 / 73	26 / 30	12 / 13	4 / 5	8 / 8	12 / 14	12 / 15	428 / 501	85
MALI	1 / 1	0 / 0	0 / 0	1 / 1	16 / 16	59 / 60	111 / 120	50 / 60	48 / 72	44 / 56	20 / 27	4 / 4	354 / 417	85
NIGERIA	28 / 28	8 / 8	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	38 / 38	100
NIGER	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 1	0 / 0	0 / 0	2 / 3	67
ETHIOPIE**	0 / 0	0 / 0	6 / 10	21 / 23	2 / 2	2 / 3	0 / 1	0 / 2	0 / 1	1 / 1	0 / 0	0 / 0	32 / 43	74
BURKINA FASO	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	100
TOTAL*	103 / 134	84 / 123	84 / 147	196 / 351	347 / 710	512 / 895	536 / 536	375 / 611	179 / 332	147 / 226	49 / 117	24 / 40	2636 / 4577	58
% endigués	77	68	57	56	49	57	57	61	54	65	42	60	57	
% endigués à l'extérieur du Soudan	93	80	76	90	96	91	91	83	68	80	79	84	85	

Les cellules grisées dénotent des mois où zéro cas autochtones ont été notifiés (les nombres indiquent le nombre de cas importés notifiés et endigués lors de ce mois)

\*provisoire

\*\* Bien que la source de l'infection des 38/41 cas signalés par l'Ethiopie n'ait pas pu être déterminée avec certitude, les données disponibles semblent indiquer que la transmission locale de cas de dracunculose s'est probablement faite en 2007. Par ailleurs, un cas autochtone confirmé a été notifié en octobre 2008 dans la même zone de la région de Gambella. Deux autres cas ont été importés du Soudan du Sud.

Les cases grisées dénotent des mois où zéro cas autochtone a été notifié. Les chiffres indiquent le nombre de cas importés qui ont été notifiés et endigués le mois en question.

Tableau 2

## Nombre de cas endigués et nombre de cas notifiés par mois en 2009\*

## Pays disposés en ordre décroissant de cas en 2008

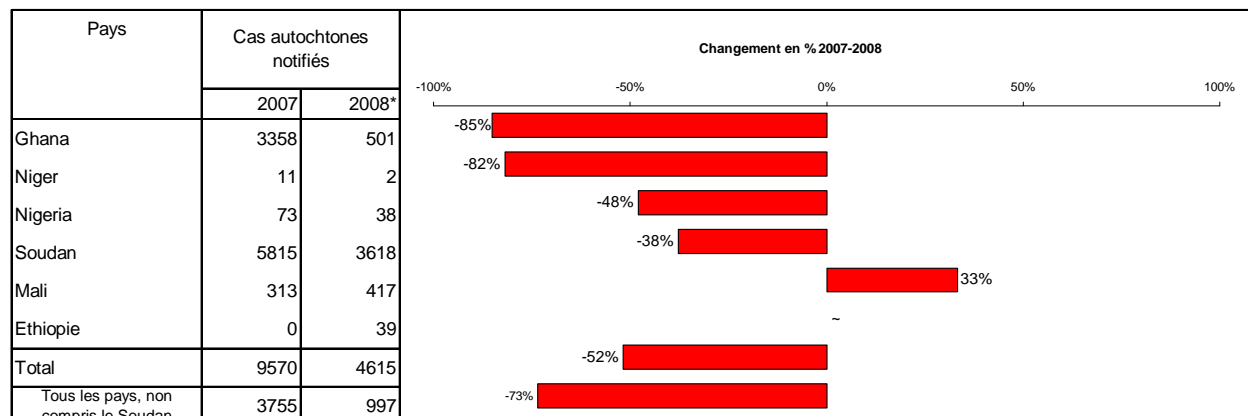
PAYS NOTIFIANT LES CAS	NOMBRE DE CAS ENDIGUES ET NOMBRE DE CAS NOTIFIES													%
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	total *	CONT.
SOUDAN	2 / 11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2 / 11	18
GHANA	31 / 45	49 / 50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	80 / 95	84
MALI	0 / 0	0 / 0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0 / 0	
ETHIOPIE**	0 / 0	0 / 0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0 / 0	
NIGERIA	0 / 0	0 / 0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0 / 0	
NIGER	0 / 0	0 / 0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0 / 0	
TOTAL*	33 / 56	49 / 50	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	82 / 106	77
% endigués	59	98											77	
% endigués à l'extérieur du Soudan	69	98											84	

\*provisoire

Les cases grisées dénotent les mois où zéro cas a été notifié. Les nombres indiquent combien de cas ont été notifiés et endigués ce mois là.

Figure 2

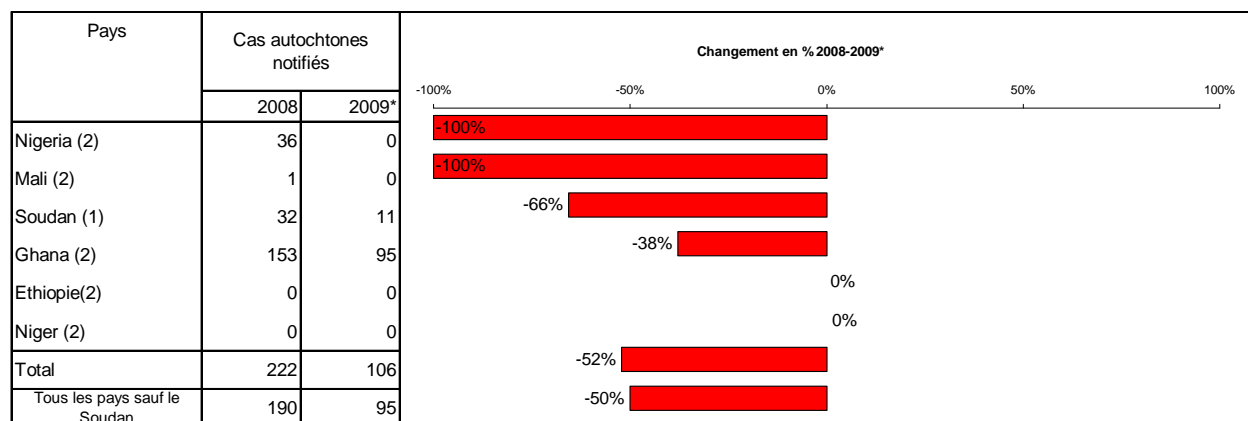
Nombre de cas autochtones notifiés pendant la période spécifiée en 2007 et en 2008\* et changement en pourcentage dans le nombre de cas notifiés



• Provisoire : exclut 4 cas exportés d'un pays à un autre

Figure 3

Nombre de cas autochtones notifiés pendant la période spécifiée en 2008 et en 2009\* et changement en pourcentage dans le nombre de cas notifiés



\*Provisoire : exclut les cas exportés d'un pays à un autre

(2) indique les mois pour lesquels les rapports ont été reçus, par exemple de janvier à février 2009

**Mois depuis le dernier cas autochtone de dracunculose :**  
**Ethiopie : 4 mois, Niger : 4 mois, Nigeria : 3 mois, Mali : 2 mois**

## **NIGERIA**

Le Nigeria a notifié 38 cas en 2008 indiquant que tous ont été endigués (Tableau 1), provenant de 5 villages dans 4 collectivités locales, bien qu'on pense que tous ces cas viennent d'un seul village : Ezza Nkwubor. Le Programme d'éradication de la dracunculose

**Figure 4**

Figure 5

Tableau 3

1	NE	Bomo	Bama	Bama	21-Jan-08	21-Jan-08	21-Jan-08	x	x	x	No	NA	NA	Gonflement	NA	NA	NA
2	NE	Bomo	Dikwa	Kodowo	5-Jan-08	5-Jan-08	5-Jan-08	x		x	No	NA	NA	Démangeaisons	NA	NA	NA
3	NE	Bomo	Gwoza	Ngoshe	9-Jan-08	9-Jan-08	9-Jan-08		x	x	No	NA	NA	Genou enflé	NA	NA	NA
4	NC	Benue	Ado	Udebo Rijo	15-Jan-08	15-Jan-08	25-Jan-08	x	x	x	No	NA	NA	Ulcère	NA	NA	NA
5	NC	Benue	Ado	Nde obo	25-Jan-08	25-Jan-08	27-Jan-08	x	x	x	No	NA	NA	Ulcère	NA	NA	NA
6	NC	Niger	Mariga	Mariga	10-Jan-08	10-Jan-08	12-Jan-08		x	x	No	NA	NA	Ulcère	NA	NA	NA
7	NC	Niger	Paiko	Yidna Satuyi	18-Jan-08	18-Jan-08	19-Jan-08	x	x	x	No	NA	NA	Tumeur	NA	NA	NA
8	NW	Zamfara	Maru	Maru	2-Jan-08	2-Jan-08	2-Jan-08			x	No	NA	NA	Arthrite	NA	NA	NA
9	NW	Zamfara	Maru	Maru	1-Jan-08	10-Jan-08	10-Jan-08			x	No	NA	NA	Gonflement	NA	NA	NA
10	SE	Enugu	Enugu East	Ezza Onuogba	15-Jan-08	16-Jan-08	16-Jan-08	x			No	NA	NA	Genou enflé depuis 2005	NA	NA	NA
11	SE	Enugu	Enugu East	Ezza Onuogba	18-Jan-08	18-Jan-08	18-Jan-08		x		No	NA	NA	Rumatisme	NA	NA	NA
12	SE	Enugu	Enugu East	Nkwubor Nike	20-Jan-08	20-Jan-08	20-Jan-08			x	No	NA	NA	Boil	NA	NA	NA
13	SE	Enugu	Enugu East	Ezza Onuogba	22-Jan-08	22-Jan-08	22-Jan-08	x			No	NA	NA	Skin rashes	NA	NA	NA
14	SE	Enugu	Enugu East	Ezza Onuogba	27-Jan-08	27-Jan-08	27-Jan-08		x		No	NA	NA	Rumatisme	NA	NA	NA
15	SE	Ebonyi	Ezza North	Obuletiti umuezeali	3-Jan-08	3-Jan-08	10-Jan-08	x		x	No	NA	NA	Furoncle	NA	NA	NA
16	SE	Ebonyi	Ishielu	Azuegu	20-Jan-08	21-Jan-08	21-Jan-08			x	No	NA	NA	Fausse rumeur	NA	NA	NA
17	SE	Ebonyi	Ebonyi	Okwerike	9-Jan-08	9-Jan-08	9-Jan-08	x									

community

Table 4

Programme d'éradication de la dracunculose au Nigeria  
Fréquence et pourcentage des problèmes trouvés par les enquêtes  
des 526 cas soupçonnés de dracunculose en 2008

Problème	Fréquence	%
Furoncle/ulcère/plaie	156	30%
Rhumatisme/arthritis	84	16%
Gonflement localisé	57	11%
Cicatrice ou plaie	44	8%
Fausse rumeurs de dracunculose	29	6%
Varices	28	5%
Eruption cutanée	26	5%
Lymphodème	15	3%
Nodule onchocerciasis	13	2%
Douleurs	11	2%
Démangeaisons	9	2%
Calcifications	9	2%
Myiase	11	2%
Antécédents de dracunculose	3	1%
Autres	31	6%
TOTAL	526	100%

« Autres » comprend : infection cutanée (4) ; diabète (3) ; vieillesse (3) ; filariose (2) ; hydrocoele (2) ; cellulite (2) ; croissance sur la jambe (1) ; épine dans le pied (1) ; ampoule (1) ; dislocation des os (1) ; loasis (1) ; empoisonnement avec des herbes (1) ; ostéomyélite (1) ; kéloïde (1) ; pyomyositis (1) ; pied d'athlète (1) ; blessures (1) ; rougeole (1) ; vieille fracture (1) ; entorse à la cheville (1) et rien de marqué comme problème (1).





il lui faut à présent un moyen plus dynamique pour encourager davantage les gens à signaler les cas soupçonnés si on veut que l'effort d'éradication réussisse dans ce pays.

### **GHANA**

Le Ghana a réduit nettement le nombre de cas signalés en 2008, notifiant uniquement 501 cas dont 426 (85%) ont été endigués (y compris 183 (37%) cas isolés dans un centre d'endiguement ou un établissement de santé), de 131 villages, dont 46 seulement ont notifié des cas autochtones alors qu'en 2007, on avait 180 villages notifiant des cas autochtones. La couverture en filtres dans les ménages s'est étendue, passant de 70% à 75% des villages d'endémicité : filtres en tissus dans tous les ménages entre 2007 et 2008 alors que la couverture en filtres portables s'est améliorée, passant de 30% à 74% pendant la même période. En date du 11 mars, 117 cas ont été notifiés jusqu'à présent en 2009, comparé à 201 cas en janvier-mars 2008. Sur les 45 cas signalés en janvier, 35 ont été endigués, 5 n'ont pas été endigués (dont 3 qui n'ont pas été dépistés en l'espace de 24 heures) et 5 sont encore en attente d'être endigués. Sur les 50 cas notifiés en février, 30 ont été endigués, 19 attendent de l'être et 1 cas n'a pas été endigué. Jusqu'à présent, 74 des cas notifiés en 2009 ont été dépistés dans Fulfulso Junction du District Central Gonja dans la région du nord et 20 cas en plus ont été exportés du Fulfulso vers d'autres emplacements da

66% des 32 cas (endiguement de 25%) notifiés en janvier 2008, seuls 2 cas ont été endigués (18%).

### **EN BREF :**

Le 21 février 2009, le gouvernement du Togo a organisé une cérémonie à Kpele dans la Région de Haho pour célébrer l'interruption de la transmission autochtone de la dracunculose dans le pays. Le ministère a remercié les principaux partenaires, le Centre Carter, l'OMS, l'UNICEF et le Corps de la Paix américain pour leur soutien durant la campagne d'éradication. La cérémonie a également été l'occasion d'informer la population, d'améliorer la surveillance, de démarrer un système de récompense et de lancer la commission officielle de pré-certification.

### **RÉUNIONS :**

L'OMS a annoncé des ateliers pour renforcer la capacité des programmes nationaux d'éradication de la dracunculose en matière de surveillance et de gestion des données. Un atelier pour les pays francophones se tiendra à Ouagadougou au Burkina Faso du 7 au 9 avril et, pour les pays anglophones, l'atelier se tiendra à Addis Ababa en Ethiopie, du 22 au 23 avril 2009.

**PUBLICATIONS RÉCENTES**  
Organisation mondiale de la