#### OF HEALTH & HUMAN SERVICES

008

Centre de collaboration de l'OMS pour la recherche, la formation et l'éradication en re de dracunculose

RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #183

estinataires

ı endigués de dracunculose à l'extérieur du Soudan jusqu'à présent en 2008 : u Mali, 6 en Ethiopie, 0 au Nigeria et au Niger.

Compte à rebours vers la gloire
Mois consécutifs avec zéro cas autochtone :
Niger 8
Nigeria 4

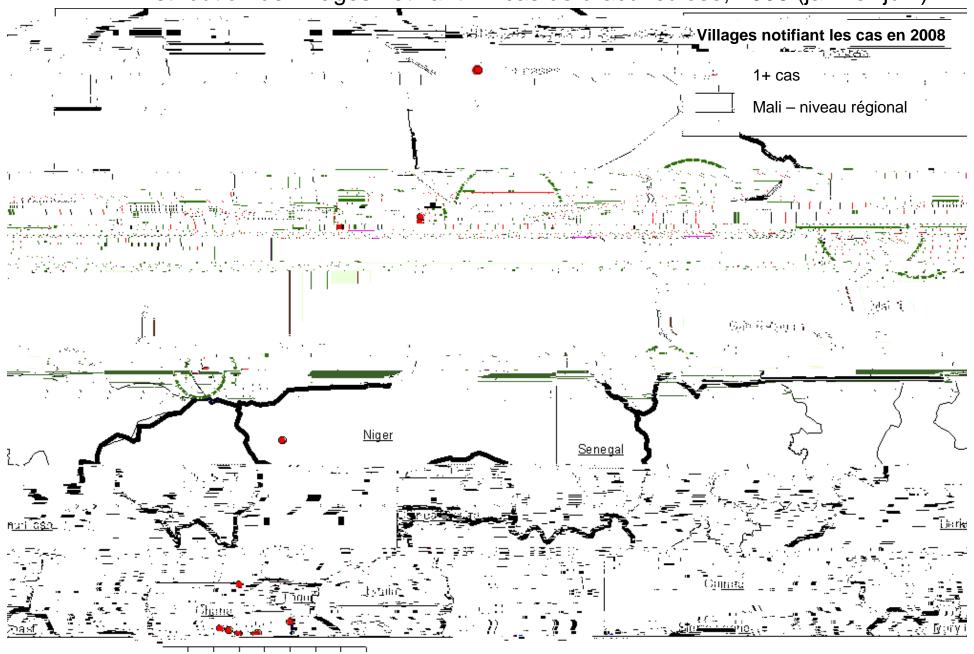
#### SIFIE LA LUTTE CONTRE LE VER

2008, le Directeur national de la santé du Ministère de la Santé du Mali, <u>le Sidibe</u>, s'est rendu dans les régions d'endémicité du District d'Ansongo de la dans les Districts de Mopti et de Douentza de la Région de Mopti. La mission autre, dans ses rangs le directeur national du programme d'éradication de la Ialo, le Dr Gabriel Guindo; le directeur régional pour la Région de Gao et le

éradication de la dracunculose au Mali s notifiés de dracunculose : 2007-2008

médecin chef du District d'Ansongo s'est divisée en deux équipes et a visité huit sites qui avaient notifié un total combiné de 91 cas en 2007. Le directeur national a demandé à tous les agents de santé de prêter leur concours pour éradiquer dracunculose. Il a également rencontré les gouverneurs des Régions de Gao et de Mopti pour leur demander à eux aussi de prêter main forte dans ce combat. Le 30 juillet, lors d'une session régulière qui s'est tenue en présence du Président Amadou Toumani Touré (« ATT »), le Conseil des **Ministres** du Gouvernement du Mali a

Distribution de villages notifiant 1+ cas de dracunculose, 2008 (janvier-juin)\*



discuté de l'éradication de la dracunculose et du but consistant à stopper la transmission de la maladie d'ici la fin de 2009. Les ministres ont convenu qu'il fallait redoubler d'efforts et intensifier l'action au Mali. Ils ont décidé de ranimer le Groupe intersectoriel pour l'éradication de la dracunculose qui avait été créé le 23 mars 1993 sous la présidence du Général ATT à l'époque.

Le Mali a notifié 313 cas (110 endigués) de dracunculose en 2007 dont 86 (aucun endigué) provenant d'une flambée de cas dans la Région de Kidal qui a été confirmée en août 2007. Si le Mali n'avait notifié que neuf cas en janvier-juillet 2007, le pays a par contre signalé 199 cas pendant la même période de 2008 (Figure 1) dont 191 (96%) ont été notifiés par la Région de Kidal et 6 de la Région de Gao (plus deux cas d'origine incertaine dépistés ailleurs au Mali). Cent quatre-vingt huit (95%) des cas de cette année auraient été endigués. Reste à voir à présent si les mesures de contrôle mises en place par le Programme d'éradication du Mali suite à la découverte de la flambée de cas dans la Région de Kidal (en août 2007) et les deux flambées de cas plus petites l'année dernière dans le District d'Ansongo sont suffisantes pour réduire le nombre de cas notifiés pour le restant de 2008. Voici le dernier bilan de la situation en date de juin dans 79 villages d'endémicité au Mali : couverture d'éducation sanitaire dans 100% de tous les villages en éducation sanitaire, 100% ont des filtres en tissu dans tous les ménages, 29% ont appliqué le larvicide ABATE® cette année et 17% avaient au moins un point d'eau salubre. A la fin de juin 2008, 79 villages ou hameaux étaient sous surveillance active, ayant notifié au moins un cas en 2007 ou jusqu'à présent en 2008. Le Docteur Ernesto Ruiz-Tiben du Centre Carter et les Docteurs Gautam Biswas et Alhousseini Maiga de l'Organisation mondiale de la Santé feront une visite de supervision du programme d'éradication de la dracunculose du Mali du 17 au 30 août 2008.

### LE MINISTRE DE LA SANTÉ PREND LA PAROLE LORS DE LA REVUE A MI-ANNÉE DU PROGRAMME D'ÉRADICATION DE LA DRACUNCULOSE AU GHANA

Le Ministre de la santé du Ghana Maj.Courage Quashigah (rtd.)

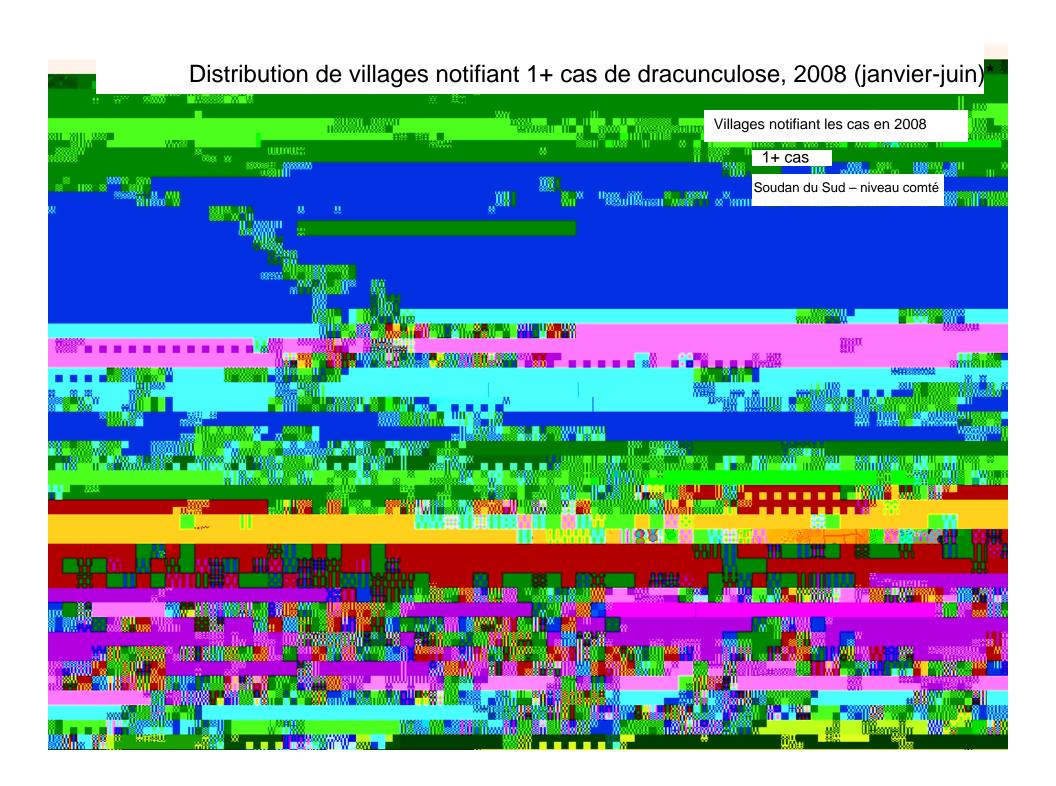


Figure 5

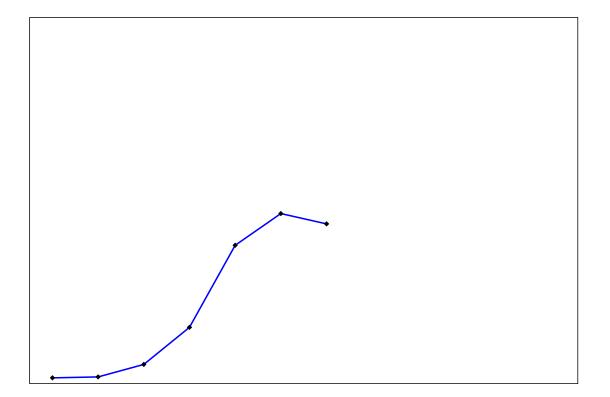


Tableau 1
NOMBRE DE CAS ENDIGUES ET NOMBRE DE CAS NOTIFIES PAR MOIS, 2008\*
(PAYS DISPOSES EN ORDRE DECROISSANT DE CAS EN 2007)

Pays	Nombre de cas endigués/nombre de cas notifiés													%
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL*	CONT
SOUDAN	3 / 24	9 / 28	27 79	84 / 231	229 / 567	354 / 697	68 655	/	/	/	/	/	774 / 2281	
GHANA	66 73	64 / 80	39 / 48	61 / 68	68 74	56 73	22 / 32	/	/	/	/	/	376 / 448	84
MALI	1 / 1	0 / 0	0 / 0	1 / 1	16 / 16	59 / 60	112 / 121	/	/	/	/	/	189 / 199	95
NIGERIA	28 28	8 / 8	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0	/	/	/	/	/	37 / 37	100
NIGER	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0	/	/	/	/	/	1 / 1	100
ЕТНІОРІЕ	0 / 0	0 / 0	7 / 10	21 / 23	2 / 2	2 / 2	0 / 1	/	/	/	/	/	32 / 38	84
BURKINA FASO	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0	/	/	/	/	/	/	1 / 1	100
OTAL*	98 / 126	82 / 117	74 / 138	168 / 324	315 / 659	471 / 832	202 / 809	/	/	/	/	/	1410 / 3005	47
6 endigués	78	70	54	52	48	57	25		Ì					

<sup>\*</sup>provisoire

Les cellules grisées dénotent les mois où zéro cas autochtone ont été notifiés. Les nombres indiquent le nombre de cas importés qui ont été notifiés et endigués le mois en question.

Figure 7

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

Pays	Cas auto		Changement en % 2007-2008									
	2007	2008*	-100%	-50%	0%	50%	100%					
Niger (7)	5	0	-100%					-100%				
Ghana (7)	2890	448	-84%	_				-84%				
Soudan (7)	4547	2281		-50%				-50%				
Nigeria (7)	42	37			-12%			-12%				
Mali (7)	9	199					2111%	2111%				
Total	7493	2965		-60%				-60%				
Tous les pays à l'exception du Soudan	2946	684	-77%					-77%				

<sup>\*</sup> Provisoire : exclut les cas exportés d'un pays à un autre

<sup>(7)</sup> indique les mois pour lesquels des comptes rendus ont été obtenus, par exemple de janvier à juillet 2008

i	ı	ı		ı	Í	İ	ı	İ	Ì	_		i	1 1	  -	_			<b>≘</b> I
Cas March	# de vers	Age	Sexe	Groupe ethnique	Profession	Village	District	Région	Cas soupçonné identifié	Ver qui commence à émerger	Volontaire villageois ou centre d'endiguement	Cas confirmé par un superviseur	Dépisté <24 heures ? (Oui / Non) Eau contaminée? (Oui / Non)	ABATE appliqué ? (Oui / Non)	Cas endigué? (Oui / Non)	dans un centre d'endig uement ? de (Oui / ?	atient( avait n ver de uinée année ernière (Oui / Non)	Origine probable de l'infection (nom du village, de la zone ou du pays)
1	1	17	F	Agnuak	Ménagère	Gambella	Gambella tow	Gambella	17/03/08	17/03/08	17/03/03	17/03/08	Oui Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui Ebot, Pochalla, S/Sudan
2	3	25	М	Agnuak	Agriculteur	Awukoy	Gog	Gambella	11700700	19/03/08	19/03/08	19/03/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
3	5	16	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella		16/03/08	20/03/08	20/03/08	Non Oui	Oui	Non	Oui		Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
4	9	25	M		Agriculteur	Awukoy	Gog	Gambella		21/03/08	21/03/08	21/03/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Pochalla
			F	Agnuak	_				21/03/08	21/03/08				Oui	Non			
5	4	16	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella			25/03/08	25/03/08	Non Oui			Oui		Oui Aleri, Pochalla, S/Sudan
6	3	15		Agnuak	Etudiant	Gambella	Gambella tow	Gambella	24/03/08	24/03/08	25/03/08	25/03/08	Oui Non	Non	Oui	Oui		Oui Ebot, Pochalla, S/Sudan
7	1	20	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	26/03/08	27/03/08	26/03/08	27/03/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Ela, Pochalla, S/Sudan
8 <b>April</b>	2	12	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	15/04/08	31/03/08	15/04/08	31/03/08	Non Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Obodi, Pochalla, S/Sudan
9	3	12	F	Agnuak	Etudiant		Gog	Gambella	31/03/08	31/03/08	31/03/08	01/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Ela, Pochalla, S/Sudan
10	1	11	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	01/04/08	02/04/08	01/04/04	02/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
11	2	40	F	Agnuak	Agriculteur	Awukoy	Gog	Gambella	01/04/08	03/04/08	01/04/08	03/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
12	2	10	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	02/04/08	03/04/08	02/04/08	03/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Ela, Pochalla, S/Sudan
13	1	10	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	02/04/08	03/04/08	03/04/08	03/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
14	2	20	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	02/04/08	03/04/08	03/04/08	03/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
15	4	16	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	29/03/08	04/04/08	29/03/08	04/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Ela, Pochalla, S/Sudan
16	1	10	М	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	02/04/08	04/04/08	02/04/08	04/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Pochalla, S/Sudan
17	1	28	М	Nyangatom	Agriculteur	Lorenkacho	Nyangatom	SNNPR	03/04/08	04/04/08	04/04/08	04/04/08	Oui Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui Lotimor, Kapoeta, S/Sudan
18	3	9	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	02/04/08	05/04/08	02/04/08	05/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
19	4	17	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	04/04/08	06/04/08	04/04/08	06/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
20	1	10	М	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	04/04/08	06/04/08	04/04/08	06/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Ela, Pochalla, S/Sudan
21	1	10	М	Agnuak	Agriculteur	Awukoy	Gog	Gambella	05/04/08	06/04/08	06/04/08	06/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Pochalla, S/Sudan
22	1	25	F	Agnuak	Agriculteur	-	Gog	Gambella	05/04/08	08/04/08	05/04/08	08/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Ela, Pochalla, S/Sudan
23	1	17	М	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	07/04/08	09/04/08	07/04/08	09/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Aleri, Pochalla, S/Sudan
24	2	12	F	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	09/04/08	11/04/08	09/04/08	11/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Adongol, Pochalla,S/Sudan
25	1	16	M	Agnuak	Agriculteur	-	Gog	Gambella	12/04/08	12/04/08	12/04/08	12/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Pochalla, S/Sudan
26	1	14	М	Agnuak	Etudiant	Awukoy	Gog	Gambella	12/04/08	14/04/08	12/04/08	14/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Pochalla, S/Sudan
27	1	8	М		Ltudiant	-		Gambella	12/04/08		12/04/08	14/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		
	1	9	F	Agnuak		Akumed	Gog	Gambella		14/04/08								Oui Pochalla, S/Sudan
28				Agnuak		Awukoy	Gog	Gambella	13/04/05	15/04/08	13/04/08	15/04/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui		Oui Pochalla, S/Sudan
29 30	1 4	8 45	F M	Agnuak Agnuak	Agriculteur	Awukoy Awukoy	Gog	Gambella	13/04/08 16/04/08	15/04/08 16/04/08	13/04/08 20/04/08	15/04/08 20/04/08	Oui Non Non Oui	Oui Oui	Oui <b>Non</b>	Oui Oui		Oui Pochalla, S/Sudan Oui Adongol, Pochalla, S/Sudan
31	2	25	F	Agnuak	Agriculteur		Gog	Gambella	20/04/08	18/04/08	20/04/08	20/04/08	Non Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui Aleri, Pochalla, S/Sudan
32 33	3 1	46 6	m M	Agnuak Agnuak	Agriculteur	Awukoy Awukoy	Gog Gog	Gambella Gambella	17/04/08	03/04/08 27/04/08	21/04/08 17/04/08	21/04/07 27/04/08	Non Oui Oui Non	Oui Oui	Non Oui	Oui Oui		Oui Pochalla, S/Sudan Oui Pochalla, S/Sudan
May				-			-											
34 June	1	26	F	Agnuak	Agriculteur	Olane	Gog	Gambella	30/04/08	01/05/08	01/05/08	01/05/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Pochalla, S/Sudan
35	1	33	М	Agnuak	Agriculteur	Refugee Ca	Gog	Gambella	03/06/08	03/06/08	03/06/08	03/06/08	Oui Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui Tier Iul, Pochalla, S/Sudan
36	1	6	М	Agnuak		Abawiri	Gog	Gambella	06/05/08	15/05/06	06/05/08	15/06/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Pochalla, S/Sudan
37	1	7	F	Agnuak		Atheti	Gog	Gambella	16/06/08	17/06/08	17/06/08	17/06/08	Oui Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui Pochalla, S/Sudan
July 38	1	22	F	Agnuak	Farmer	Awukoy	Gog	Gambella	05/07/08	20/06/08	05/07/08	06/07/00	Non Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui Ajiango & Wogoda, S/Sudan
30		22		. igiidak		anoy	Jug	Jumpena	00/01/00	_3,00,00	00/01/00	00/01/00	14011 14011	Jui		Jui	14011	ou grango a vrogoda, o/oddali

# L'ETHIOPIE ORGANISE UNE SEMAINE DE VER DANS LE DISTRICT AFFECTÉ

Continuant ses efforts pour prévenir toute transmission supplémentaire de la dracunculose du District de Gog de la Région de Gambella en Ethiopie, où un total de 37 cas ont été notifiés de 6 villages depuis mars 2008, le Programme d'éradication de la dracunculose (EDEP) a réalisé du 4 au 9 juillet 2008 une semaine du ver dans tous les villages du district de Gog où la maladie avait été endémique auparavant. Plus de 1100 personnes (dont 755 femmes) ont assisté à la cérémonie de café organisée à cette occasion. Le village d'Awukoy qui a été au centre de la flambée de cas fut le lieu de la célébration le dernier jour de la semaine du ver, regroupant pour cette occasion des représentants officiels du bureau régional de la santé et du conseil de district. Des messages dans les langues Agnua et Nuer, utilisées dans ce district, ont été diffusés par les stations radiophoniques nationales et locales. Le cas le plus récent était celui d'une jeune femme de 22 ans qui avait été admise au centre local d'endiguement le 5 juillet mais dont le ver avait commencé à émerger le 21 juin. Sur les 37 cas – tous appartenaient au groupe ethnique Agnuak, tous étaient des résidents de l'Ethiopie- 31 ont été endigués et 30 se sont présentés dans le village d'Awukoy (dont provenait le dernier cas autochtone de l'Ethiopie en juin 2006). Vingt-trois étaient des femmes et 16 avaient 15 ans ou moins (Tableau 2). Le personnel du bureau du Centre Carter à Addis Ababa a aidé à faire une visite sur le terrain dans la région de Gambella du 30 juin au 18 juillet. Le Ministère fédéral de la santé en Ethiopie a nommé une nouvelle personne comme coordinateur national pour le programme d'éradication de la dracunculose : M. Gole Ejeta. Il a l'intention de se rendre dans la Région de Gambella en août. Le Programme d'éradication a également préparé une liste prioritaire plus complète des cas notifiés en Ethiopie en 2008 (Tableau 2). Il n'est pas certain que tous les 38 cas ont été infectés dans le Soudan du Sud.

# LE NIGERIA RÉALISE UNE RECHERCHE PILOTE DE CAS CONJOINTEMENT AVEC LES JOURNÉES DE VACCINATION PLUS.

Le programme d'éradication de la dracunculose du Nigeria (NIGEP) aidé par l'OMS a réalisé une recherche pilote de cas dans les Etats de Kaduna et de Bauchi. Elle s'est terminée le 4 juillet 2008 conjointement avec les Journées de vaccination Plus. L'allégation faite des 43 cas de dracunculose a été examinée (38 dans l'Etat de Kaduna et 5 dans l'état de Bauchi) et aucun de ces examens n'a permis de conclure qu'il s'agissait de cas de dracunculose.

### PUBLICATIONS RÉCENTES

Okwa 00, 2007. Tropical parasitic diseases and women. Annals of African Medicine.6:157-63

Hakim FA, 2007. *Dracunculiasis. An incidental diagnosis in a Saudi female*. <u>Saudi Medical Journal</u> 28: 1438-40

L'inclusion de l'information dans le Résumé de la Dracunculose ne constitue pas une « publication » de cette information. En mémoire de BOB KAISER

Pour de plus amples informations sur le Résumé de la Dracunculose, prière de contacter WHO Collaborating Center for Research, Training, and Eradication of Dracunculiasis, NCID, Centers for Disease Control and Prevention, F-22, 4770 Buford Highway, NE, Atlanta, GA 30341-3724, U.S.A. FAX: 770-488-7761. L'adresse Web du Résumé de la Dracunculose est la suivante: <a href="http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/guineaworm/default.htm">http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/guineaworm/default.htm</a>.

