




Date: 14 juin 1999

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

Sujet: Résumé de la dracunculose #91

A: Destinataires

## Détecter chaque cas, endiguer chaque ver !

### LES PAYS À L'EXTÉRIEUR DU SOUDAN, DU NIGERIA ET DU GHANA RÉDUISENT DE 69% LE NOMBRE DE CAS DE DRACUNCULOSE DE JANVIER À AVRIL 1999.

Les dix pays endémiques à l'extérieur du Soudan, du Nigeria et du Ghana (Bénin, Burkina Faso, Tchad, Côte d'Ivoire, Ethiopie, Mali, Mauritanie, Niger, Togo et Ouganda) ont repris avec force leur marche collective vers l'éradication de la dracunculose. Tel que montré sur la Figure 1, les 10 pays ont diminué le nombre de cas notifiés de la maladie, passant de 2 121 en janvier-avril 1998 à 654 cas pendant la même période de 1999, soit une réduction de 69,2%. Les taux individuels de réduction dans les dix pays pendant la période de 4 mois sont les suivants : Tchad 100%, Mauritanie 100%, Burkina Faso 82%, Ouganda 86%, Côte d'Ivoire 79%, Niger 81%, Mali 77%, Ethiopie 74%, Togo 52%, et Bénin 20%. Cette période de quatre mois recoupe partiellement la saison de transmission pic au Tchad, en Ouganda, en Côte d'Ivoire, en Ethiopie, au Togo et au Bénin. Le Tableau 1 et la Figure 2 montrent les dernières mises à jour des cas notifiés et les changements en pourcentage des cas par pays. La situation concernant la surveillance au Burkina Faso reste néanmoins incertaine.

Figure 1  
**Changement en pourcentage du nombre de cas notifiés de dracunculose de tous les pays endémiques, non compris le Ghana, le Nigeria et le Soudan de janvier à avril 1995-1999**

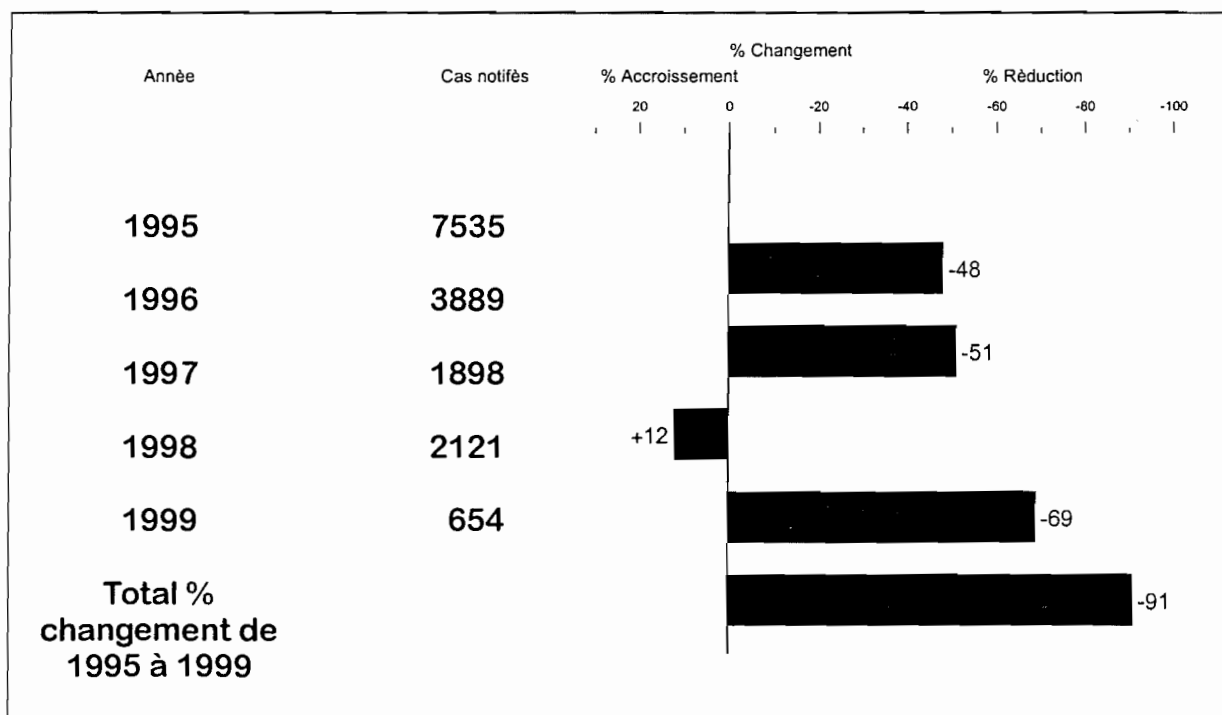


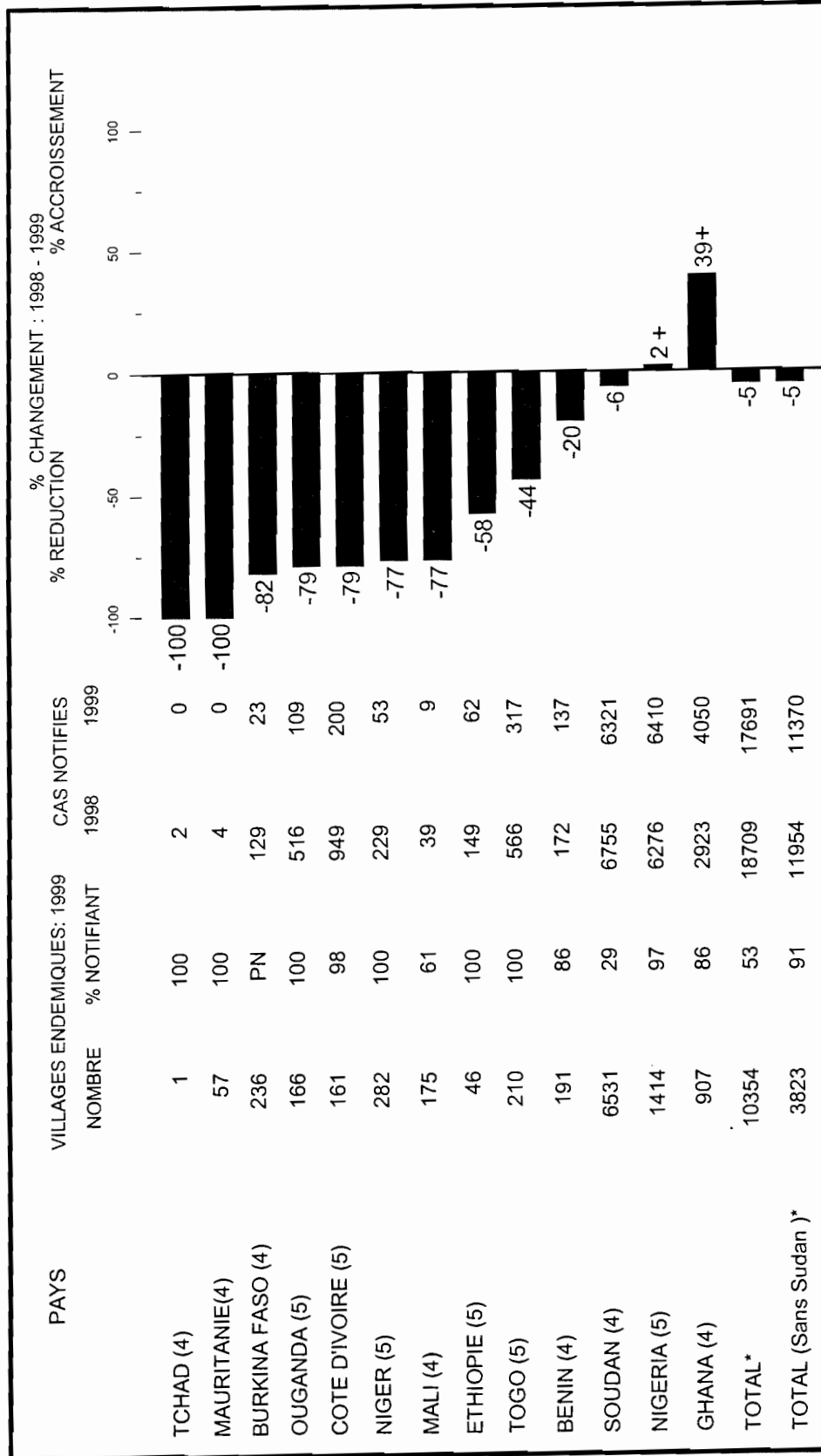
Tableau 1  
**NOMBRE DE CAS ENDIGUES ET NOMBRE DE CAS NOTIFIES PAR MOIS, 1999\***  
 (PAYS DISPOSES EN ORDRE DECREISSANT DE CAS EN 1998)

PAYS	NOMBRE DE CAS ENDIGUES / NOMBRE DE CAS NOTIFIES												total *	décembre	novembre	octobre	septembre	août	juillet	juin	mai	avril	mars	février	janvier	%	
	Endigués																										
SOUDAN	1066 / 2085	1375 / 2438	352 / 641	682 / 1157	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	3475 / 6321	/	/	/	55
NIGERIA	584 / 1351	754 / 1433	914 / 1143	887 / 1114	1112 / 1369	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	4251 / 6410	/	/	/	66
GHANA	921 / 1140	616 / 1139	546 / 1000	450 / 771	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	2533 / 4050	/	/	/	63
NIGER	2 / 2	3 / 3	2 / 2	5 / 5	35 / 41	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	47 / 53	/	/	/	89
BURKINA FASO	0 / 0	0 / 0	7 / 7	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	7 / 23	/	/	/	30
TOGO	87 / 102	57 / 84	15 / 25	33 / 34	48 / 71	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	240 / 319	/	/	/	75
COTE D'IVOIRE	58 / 58	32 / 43	31 / 33	16 / 28	36 / 39	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	173 / 201	/	/	/	86
UGANDA	3 / 6	7 / 7	7 / 7	20 / 21	65 / 70	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	102 / 111	/	/	/	92
BENIN	84 / 88	22 / 27	14 / 15	9 / 9	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	129 / 139	/	/	/	93
MALI	1 / 2	2 / 2	3 / 3	2 / 2	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	8 / 9	/	/	/	89
MAURITANIE	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	0 / 0	/	/	/	
ETHIOPIE	0 / 0	0 / 0	5 / 5	14 / 15	38 / 42	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	57 / 62	/	/	/	92
TCHAD	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	0 / 0	/	/	/	
CAMEROON	1 / 1	0 / 0	0 / 0	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	1 / 1	/	/	/	100
C.A.R. **	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	0 / 4	/	/	/	0
TOTAL*	2807 / 4835	2868 / 5176	1896 / 2384	2118 / 3176	1334 / 1632	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	11023 / 17699	0	0	0	62
% Endigués	58	55	66	67	82																		62				

\* Provisoire

\*\* La République centrafricaine a notifié 4 cas soupçonnés (non confirmés) de dracunculose pour la période de janvier à avril 1999. Ces cas ne sont pas comptés dans le total.

**Figure 2 Pourcentage de villages endémiques notifiant et changement en pourcentage du nombre de cas autochtones de dracunculose en 1998 et en 1999, par pays**



\* Provisoire : le total ne comprend pas les cas importés  
 (2) Dénote nombre de mois pour lesquels des comptes rendus ont été reçus, janvier-février 1999  
 PN pays avec des notifications non connues ou de faibles taux de notification

## LE JAPON FAIT DON DE 150 000\$ AU CENTRE CARTER POUR LE SOUDAN



JAPAN

Lors d'une cérémonie impressionnante couverte par la presse, la radio et la télévision à l'Ambassade du Japon à Khartoum le 10 juin, l'Ambassadeur du Japon. M. Junnosuke Kage et M. Elvin Hilver du Centre Carter (Global 2000) ont signé un accord aux termes duquel le Gouvernement du Japon fournira environ 150 000\$US au Centre Carter pour le Programme d'éradication de la dracunculose au Soudan. Le don entrant dans le cadre de l'Assistance du Japon aux Projets communautaires (GGP, anciennement Assistance de dons à petite échelle) est le premier de ces dons GGP à une organisation non gouvernementale au Soudan. Ce don qui sera réparti entre les activités au Nord et au Sud du Soudan sera utilisé essentiellement pour acheter plus 36 000 mètres carrés de matériel pour les filtres en nylon qui seront distribués entre 150 000 et 200 000 ménages de villages endémiques. Participaient également à la cérémonie de signature, le premier Secrétaire et le deuxième Secrétaire de l'Ambassade ainsi que le Directeur de l'Assistance humanitaire de l'Ambassade du Japon ; le Docteur Nabil Aziz, Coordinateur du Programme d'éradication de la dracunculose au Soudan ; M. Hashim El Khalifa, Adjoint au Coordinateur national du Programme d'éradication, Nancy Hilver et Ayman El Sheikh du Bureau de Global 2000 à Khartoum. Ce don ainsi que les dons d'un total de 305 000\$ accordés en mars pour le Nigeria font suite à la promesse du Japon de fournir 2,5 millions \$ au Centre Carter pour le Programme d'éradication de la dracunculose au niveau mondial.

## NIGERIA : LE GENERAL GOWON REND VISITE AUX ZONES DU SUD-OUEST, NORD-EST ET NORD-OUEST

L'ancien chef d'état du Nigeria, le Général Dr Yakubu Gowon a terminé sa première série de visites de plaidoyer et de mobilisation communautaire aux autorités de l'état le plus endémique dans chacune des quatre zones du pays. Le 12 et le 14 avril, il s'est rendu dans l'état d'Oyo de la zone du Sud-Ouest, notamment la communauté d'Igangan dans le Nord d'Ibarapa et dans le village de Daodu de la collectivité locale d'Orire. Il a rencontré l'administrateur militaire de l'état ainsi que le président du conseil des dirigeants traditionnels. Le Général Gowon était accompagné lors de sa visite par le Coordinateur national du Programme d'éradication, Dr K. A. Ojodu ; du Représentant dans le pays de Global 2000/Centre Carter, Dr Emmanuel S. Miri ; du Consultant de la zone du Sud-Ouest, le Dr Fola Osibogun et de l'Ambassadeur Morris Ekpang, Directeur exécutif du Centre Gowon. Du 23 au 25 avril, le Général Gowon s'est rendu dans l'Etat de Borno de la Zone du Nord-Est notamment les villages de Borwashe, de Morodo et de Cha-chile dans la collectivité locale de Bama. Outre la visite à l'administrateur militaire de l'Etat de Borno et à deux dirigeants traditionnels (le Shehu de Borno et le Shehu de Dikwa), le Général Gowon a également rencontré le futur gouverneur de l'Etat de Borno pendant la visite à l'administrateur militaire. Le représentant dans le pays de Global 2000, M. Joshua Ologe, Facilitateur de la zone du Nord-Est et l'Ambassadeur Ekpang ont accompagné le Général Gowon lors de cette visite. Du 19 au 21 mai, le Général Gowon et les autres personnes l'accompagnant (y compris le coordinateur national, Dr Ojodu ; le Représentant de Global 2000 dans le pays, Dr Miri ; le Facilitateur de la zone du Nord-Ouest, Professeur Luke Edungbola et Mme Mairon Zakari, (responsable de programme pour le Centre Yakubu Gowon) se sont rendus dans le village de Yankaba de la collectivité locale de Kaura Namoda et dans le village de Nassarawa Mailayi de la collectivité locale de Birnin Magaji, tous les deux de l'état de Zamfara. Comme lors de visites précédentes, le Général Gowon a rencontré l'administrateur militaire, les commissionnaires et les dirigeants traditionnels et s'est entretenu directement avec les populations des communautés affectées elles-mêmes. Le Général Gowon a rendu visite aux villages endémiques des collectivités d'Izzi et d'Ebonyi de l'Etat d'Ebonyi au mois de mars.

Les efforts de plaidoyer du Général Gowon ont été très bien accueillis dans tous les endroits où il s'est rendu et des mesures ont déjà été prises suite à cela par le Shehu de Dikwa qui a également commencé ses propres visites en vue de plaider la cause ainsi que dans la collectivité d'Orire de l'Etat d'Oyo où les autorités ont renouvelé d'efforts pour mettre de nouveaux points d'eau salubre et pour réparer les pompes cassées dans les villages endémiques. Pour reprendre le thème populaire qu'il avait mis au point pendant qu'il dirigeait le pays pendant et après la Guerre civile du Nigeria, le Général Gowon a vivement encouragé son public lui indiquant que « l'éradication de la dracunculose d'ici l'an 2000 est une tâche qu'il faut accomplir ! »

Les Figures 3A et 3B indiquent l'incidence mensuelle des six états les plus endémiques du Nigeria. Ce pays a célébré le 18 mars la journée nationale de l'éradication de la dracunculose quand le Ministre fédéral de la Santé, l'Honorable Professeur Adebo S. Adeyemi a convoqué une réunion de presse ministérielle à Abuja. Le Général Gowon était un invité d'honneur de cette réunion. Le Docteur Donald Hopkins du Centre Carter et le Docteur Nevio Zagaria de l'Organisation mondiale de la Santé étaient parmi les participants externes d'une réunion du comité directeur du Programme d'éradication qui s'est tenue à Jos les 25 et 26 mai. Le Centre Yakubu Gowon était également représenté à ce comité directeur pour la première fois, en la personne de Madame Mairo Zakari. Suite à la réunion précédente de ce comité directeur, les Zones du Sud-Ouest et du Nord-Est ont commencé des essais pilotes en offrant de petites récompenses monétaires pour encourager la notification de cas de dracunculose. Une nouvelle expédition de 15 000 mètres carrés de matériel pour les filtres en nylon acheté par Global 2000/Centre Carter (environ 60 000 \$) est arrivée au Nigeria à la mi-mai. Le matériel est distribué actuellement et les zones du Nord-Est et du Nord-Ouest sont prioritaires. Ces zones entrent dans leur période de transmission pic.

### LE NIGER CÉLÈBRE LA SEMAINE DU VER 99 À ZINDER



Cinquante équipes, chacune comptant un des 42 volontaires du Corps de la Paix américains ou alors un ou deux des treize volontaires de la Coopération étrangère du Japon et un avec un animateur nigérian dans chaque équipe ont passé une semaine à visiter les villages des zones les plus endémiques des départements de Zinder et de Tillabéry. A Zinder, trente équipes qui travaillaient essentiellement dans les cantons de Tirmini, d'Ouame et d'Albarkaram fin mai sont venues à pied, allant de ménage à ménage, de villages à villages et parlant aux habitants de la manière de prévenir la dracunculose tout en distribuant également des filtres. Dans

l'arrondissement de Tera du Département de Tillabéry, vingt équipes ont visité les 20 villages les plus endémiques et leurs 94 hameaux et ont distribué presque 5 000 filtres du 1er au 7 mai, travaillant surtout dans le canton de Dargol et dans la région autour du village de Bankilare (Canton de Gorouol). Les volontaires du Corps de la Paix américain soutiennent également deux groupes de théâtre qui ont joué dans 18 villages jusqu'à présent des régions de Bankalare et Zarma/Fulfulde, apportant également des messages sur la prévention du ver de Guinée.

M. Harry Godfrey et M. Christopher Duggar, consultants envoyés par Global 2000/Centre Carter, sont arrivés au Niger pour aider pendant la saison de transmission pic dans les districts de Tillabéry et Téra et dans le district de Tahoua respectivement. Le Niger a notifié un total de 41 cas en mai 1999 dont 35 ont été endigués, soit une réduction de 76% par rapport aux 168 cas notifiés en mai 1998.

### EN BREF

Bénin : Le financement du Gouvernement du Bénin et de l'UNICEF a été versé au programme. Un consultant, M. Daniel Frank, aide le programme actuellement, avec un soutien de Global 2000/Centre Carter.

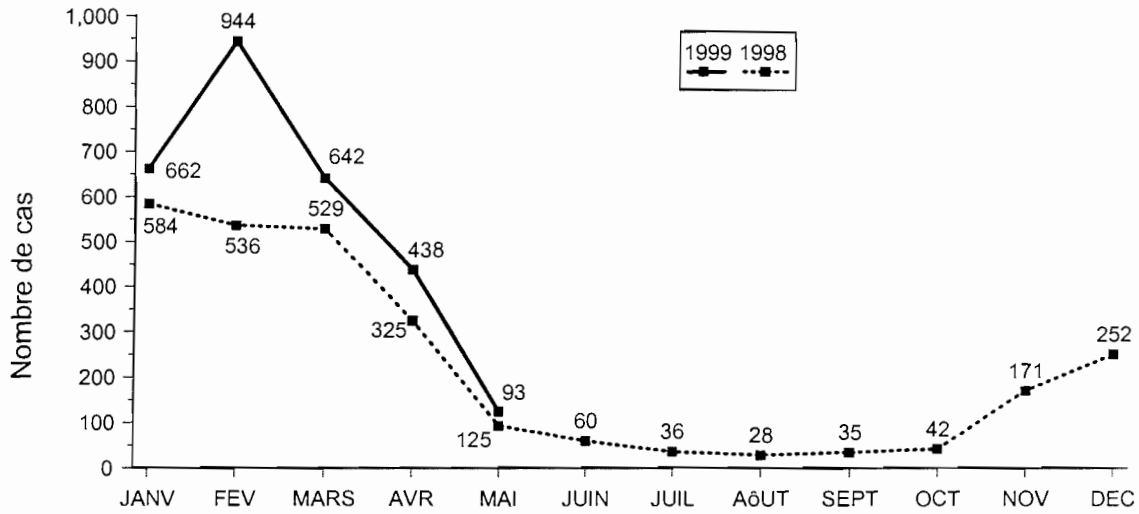
Burkina Faso : Le Dr Maxime Drabo indique que le Programme d'éradication de la dracunculose a nommé 14 agents renforts qui seront affectés aux régions les plus endémiques du pays. Un financement d'urgence pour ces agents de santé supplémentaires y compris l'achat de 14 motocyclettes pour leur utilisation a été fourni par Global 2000 dans le cadre d'un don de 50 000\$ par le bureau de l'OMS à Ouagadougou. Les agents sont formés dans le cadre de deux séances simultanées à Ouagadougou et Bobo-Dioulasso.

Togo : l'OMS a acheté 2000 mètres carrés de matériel de filtre pour le programme d'éradication.

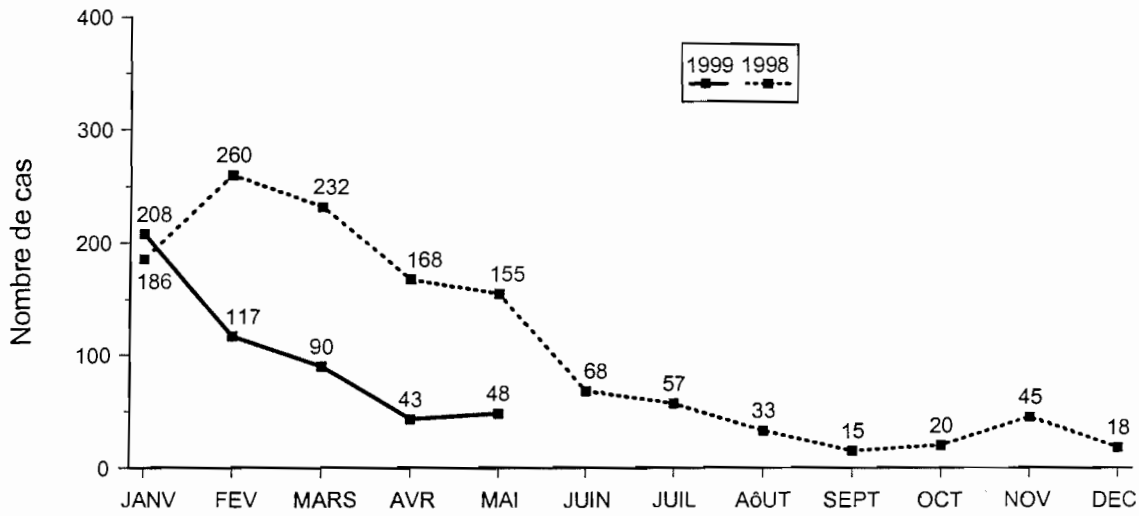
Figure 3A

Programme d'éradication de la dracunculose au Nigeria

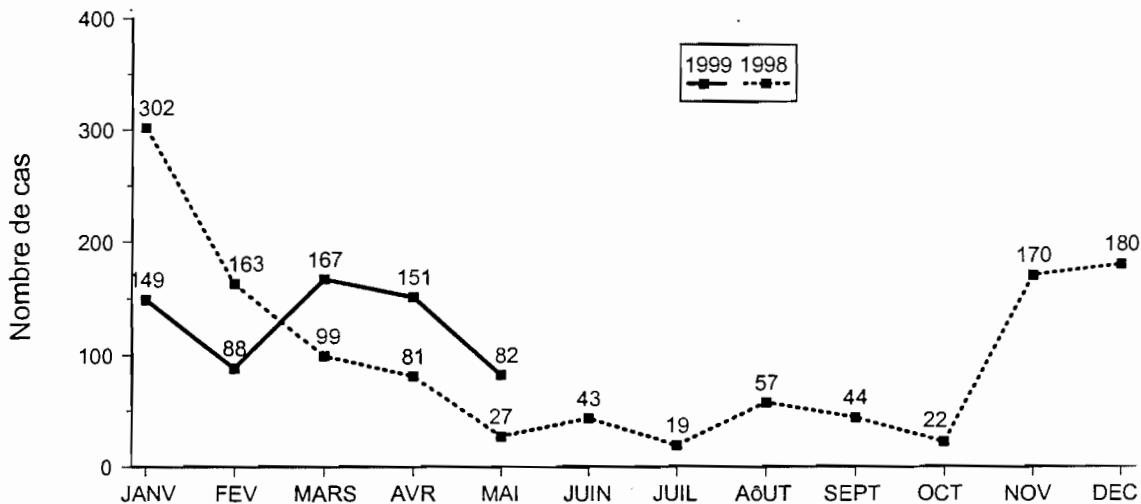
Nombre de cas de dracunculose notifiés par l'Etat d'Ebonyi en 1998-1999\*



Nombre de cas de dracunculose notifiés par de l'Etat de Benue en 1998-1999\*



Nombre de cas de dracunculose notifiés par de l'Etat d'Oyo en 1998-1999\*

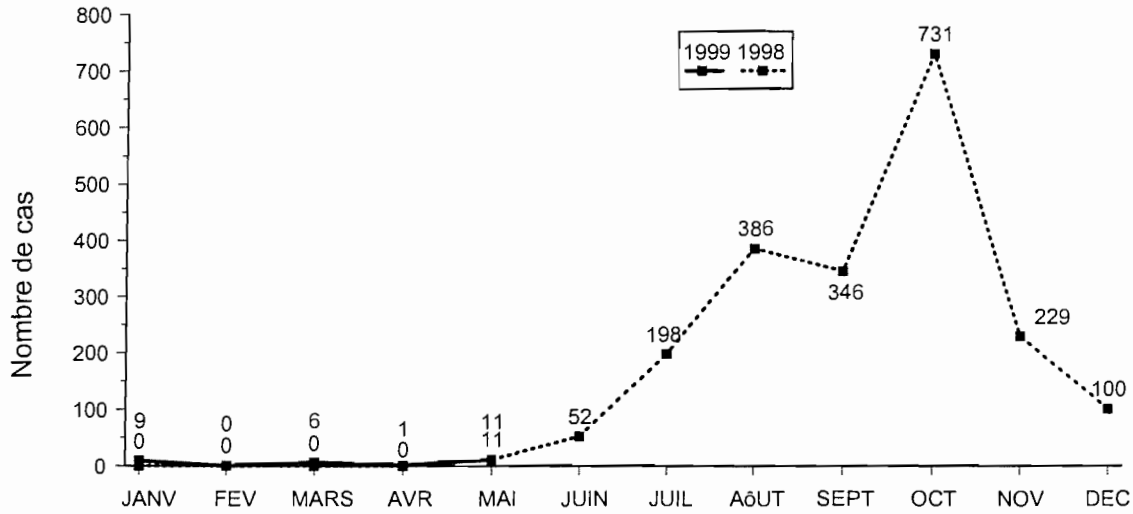


\* Provisoire

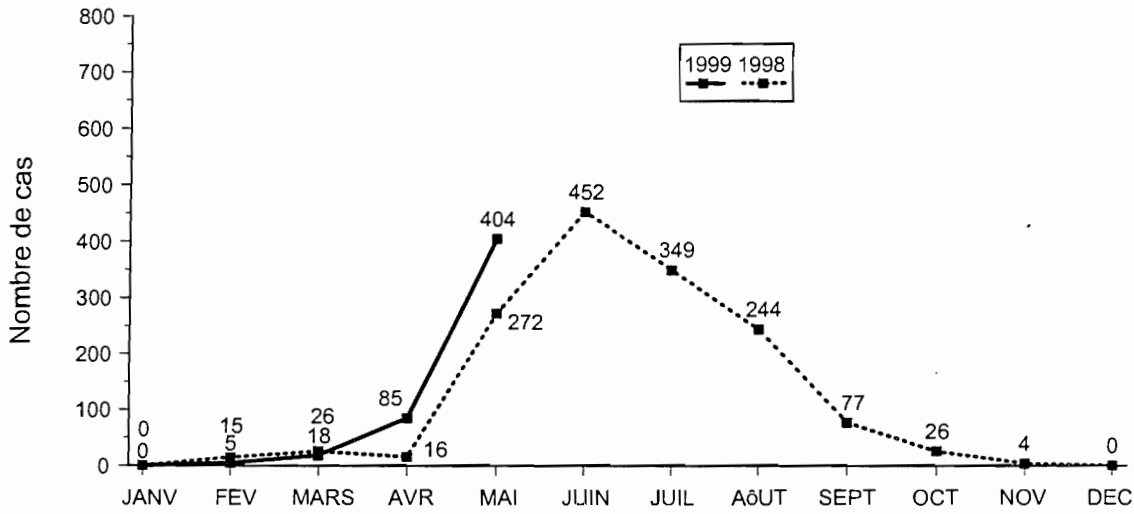
Figure 3B

**Programme d'éradication de la dracunculose au Nigeria**

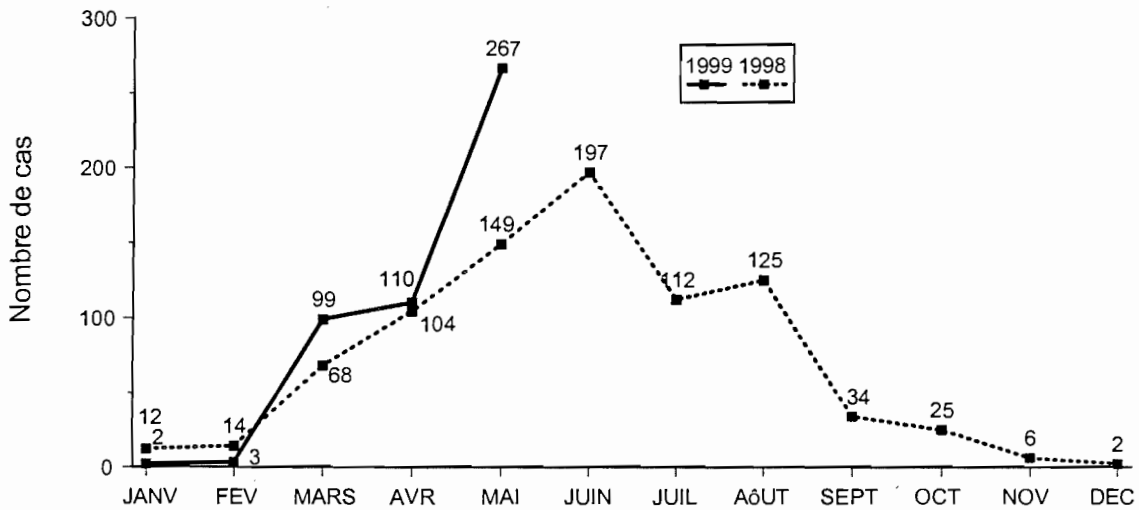
**Nombre de cas de dracunculose notifiés par de l'Etat de Borno en 1998-1999\***



**Nombre de cas de dracunculose notifiés par de l'Etat de Zamfara en 1998-1999\***



**Nombre de cas de dracunculose notifiés par de l'Etat de Gombe en 1998-1999\***



\* Provisoire

## HEALTH AND DEVELOPMENT INTERNATIONAL FOURNIT UN SOUTIEN ACCRU POUR LES PAYS FRANCOPHONES



Le Docteur Anders Seim de Health and Development International (HDI) a annoncé un nouveau soutien pour sept pays francophones lors du suivi des discussions qui se sont tenues en mars dernier à Dakar au Sénégal pour l'examen de programmes. Les sept pays sont le Bénin, le Cameroun, le Tchad, la Côte d'Ivoire, le Niger, le Sénégal et le Togo. Le montant total supplémentaire s'élève à 500 000\$. Ce soutien permettra de combler les déficits de financement pour les sept pays, surtout pour la surveillance et l'endiguement des cas, le renforcement de la supervision, le carburant et l'entretien des véhicules et le matériel d'éducation sanitaire. Le financement pour le Tchad et le Sénégal aider à maintenir le bureau du programme et à soutenir les activités de terrain en 1999 (Tchad) ainsi qu'à donner des récompenses pour la notification des cas (les deux pays).

### PUBLICATIONS RÉCENTES

Hall FM., 1999. Guinea worms {lettre}, Radiology, 210(3) ;881

Sam-Abbenyi A., Dama M., Graham S., Obtate Z., 1999. Dracunculiasis in Cameroon at the treshhold of elimination. International Journal of Epidemiology. Février 28 (1) ;163-8

World Health Organization, 1999. Dracunculiasis surveillance, 1998. Weekly Epidemiological Record 74 :145-152

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 Trenton K. Ruebush, MD, Director, 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) 488-4532. Le Résumé de la dracunculose est également disponible sur le site Web à [http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/list\\_drc.htm](http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/list_drc.htm).

Les CDC sont le Centre de collaboration de l'OMS pour la recherche, l'information et l'éradication en matière de dracunculose.

