



Date : 9 mars 2018

Du : Centre de collaboration de l'OMS pour l'éradication de la dracunculose, CDC

Sujet : RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #253

A : Destinataires

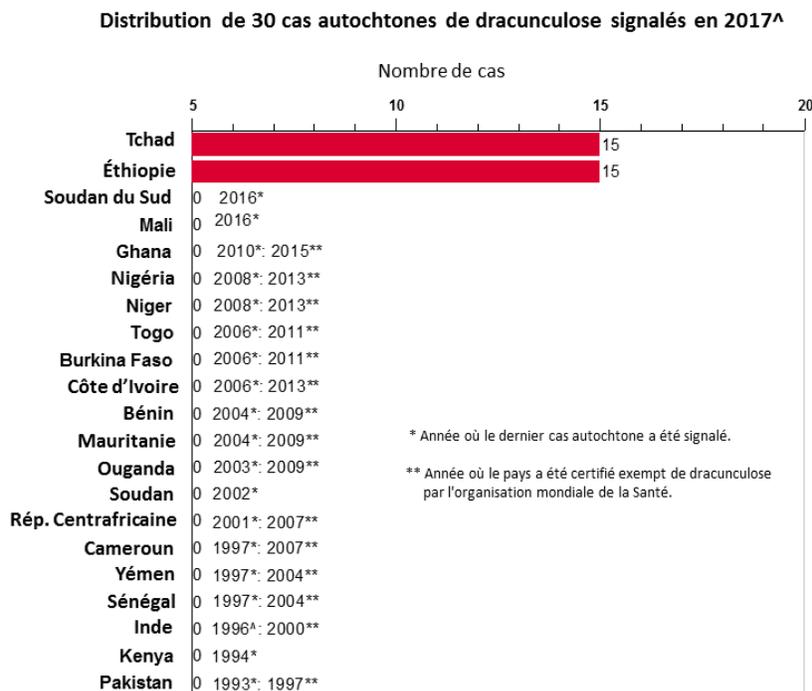
**Chaque ver de Guinée, non confiné, quelle que soit sa source, peut disséminer l'infection !**

**ET MAINTENANT ILS NE SONT QUE DEUX**



Pour la première fois depuis que le Programme mondial d'éradication de la dracunculose a démarré, seuls deux pays, le Tchad et l'Éthiopie, ont signalé des cas de dracunculose chez des humains en 2017 (Figure 1).

Figure 1





On connaît la source présumée de l'infection pour les 15 cas (3 confinés) signalés l'année dernière en Éthiopie, mais aucune des sources présumées n'est connue pour les 15 personnes (10 confinées) notifiées au Tchad (Figure 2). Cependant, le Mali a notifié 9 chiens infectés (8 confinés) plus 1 chat infecté et confiné en 2017. Le Soudan du Sud n'a notifié aucun animal infecté en 2016 ou en 2017. Les quatre pays d'endémicité récente ont mis sur pied d'intenses campagnes de communication à échelle nationale en 2017 : en mars (Mali), en juillet (Tchad), en octobre (Soudan du Sud) et en décembre (Éthiopie) pour faire connaître la récompense donnée pour la notification d'un cas humain ou d'un animal infecté ainsi que d'autres mesures préventives.

A la fin de février 2018, le Mali n'a notifié aucun cas de dracunculose et cela pendant 27 mois consécutifs depuis novembre 2015, et le Soudan du Sud n'a notifié aucun cas pendant 15 mois consécutif depuis novembre 2016 (Figure 3). En janvier et en février 2018, un cas (confiné) a été notifié à titre provisoire, dans le monde, au Tchad. Notamment, aucun cas n'a été notifié en Éthiopie, en janvier ou en février, suivant la flambée de cas qui a sévi dans ce pays en septembre et décembre 2017 et, à la fin du mois de février, le district de Gog de la région de Gambella en Éthiopie se trouvait à 17 mois consécutifs sans aucun cas notifié de dracunculose. Le Tchad a notifié 69 infections de chiens en janvier et février 2018 avec un total de 112 vers émergeant dans 40 villages où 80% des chiens infectés étaient confinés. Il s'agit d'un accroissement provisoire de 2% dans le nombre de villages notifiant des infections canines et pas de changement dans le nombre de chiens infectés mais d'une réduction de 20% dans le nombre de vers émergeant de chiens infectés, comparé aux 69 infections canines signalées dans 39 villages et 140 vers émergeant de chiens infectés en janvier et février 2017. Aucun animal n'a été signalé jusqu'à présent cette année en Éthiopie, au Mali et dans le Soudan du Sud.



**World Health  
Organization**

Entre-temps, à la douzième réunion tenue les 15 et 16 février 2018, la Commission internationale pour la certification de l'éradication de la dracunculose (ICCDE) a recommandé, et l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a accepté, que le Kenya soit certifié comme pays ayant interrompu la transmission de la dracunculose. Jusqu'à présent, l'OMS a certifié 199 pays, territoires et zones comme étant exempts de la transmission de la dracunculose, et il ne reste donc comme candidats à la certification que l'Angola, le Tchad, la République démocratique du Congo, l'Éthiopie, le Mali, le Soudan du Sud et le Soudan (Figure 4). L'ICCDE a également proposé de nouvelles définitions de l'élimination et de l'éradication de la dracunculose. Le Directeur général de l'OMS, le Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus a participé à la réunion de l'ICCDE pendant 45 minutes. Il a promis tout son soutien possible pour le programme d'éradication et a fait savoir qu'il avait l'intention d'assister à la réunion informelle des ministres des pays actuellement et antérieurement endémiques lors de l'Assemblée mondiale de la santé en mai 2018. Lors de cette réunion, le Dr Dean Sienko a représenté le Centre Carter et le Dr Sharon Roy a représenté le Centre de collaboration de l'OMS pour l'éradication de la dracunculose/Centre de contrôle et de prévention des maladies (CDC).

Figure 2

Cas de dracunculose en 2016: Statut de confinement et détection de la source

Cas #	Date ver de Guinée a émergé	Village où il a été détecté / District (ou comté)	Cas confiné?	Source présumée de l'infection identifiée?
Tchad #1	28 Fev 2016	Sarh / Sarh	OUI	NON
Tchad #2	29 Apr 2016	Nagara/Bailli	OUI	NON
Tchad #3	25 Mai 2016	Gole / Onoko	OUI	NON
Tchad #4	2 Juin 2016	Mama / Korbol	NON	NON
Tchad #5	7 Juillet 2016	Kombol / Haraze	NON	NON
Tchad #6	30 Juillet 2016	Dankolo / Danamadji	OUI	NON
Tchad #7	10 Août 2016	Al-Ardep / Aboudeia	NON	NON
Tchad #8	16 Août 2016	Kombol / Haraze	OUI	NON
Tchad #9	31 Août 2016	Al-Ardep / Aboudeia	NON	NON
Tchad #10	24 Sept 2016	Waitan / Sarh	NON	NON
Tchad #11	28 Sept 2016	Ndimti / Haraze	OUI	NON
Tchad #12	11 Oct 2016	Dankolo / Danamadji	OUI	NON
Tchad #13	12 Oct 2016	Al-Ardep / Aboudeia	OUI	NON
Tchad #14	15 Oct 2016	Madoc / Bessao	OUI	NON
Tchad #15	20 Oct 2016	Gozjamir / Amtiman	NON	NON
Tchad #16	07 Dec 2016	Lai / Tandjile	NON	NON
Soudan du Sud #	4 Juin 2016	Rumchieth / Tonj East	NON	Rumchieth
Soudan du Sud #	9 Juin 2016	Angon / Jur River	OUI	Angon
Soudan du Sud #	25 Juin 2016	Angon / Jur River	OUI	Angon
Soudan du Sud #	27 Juin 2016	Angon / Jur River	OUI	Angon
Soudan du Sud #	11 Sept 2016	Parieng CC / Tonj East	NON	NON
Soudan du Sud #	20 Nov 2016	Khor Jamus / Jur River	NON	NON
Éthiopie #1	20 Mai 2016	Olane / Gog	OUI	NON
Éthiopie #2	30 Jun 2016	PRC Agnuak / Gog	OUI	NON
Éthiopie #3	20 Sept 2016	Kubri / Lare	NON	NON

Le Tchad a également notifié 1 013 animaux infectés 65% confinés\*.

Le Soudan du Sud a notifié 0 animal infecté\*.

L'Éthiopie a également notifié 14 animaux infectés 71% confinés\*.

Le Mali a également notifié 11 animaux infectés 82% confinés\*.

Cas de dracunculose en 2017\*: Statut de confinement et détection de la source

Cas #	Date ver de Guinée a émergé	Village où il a été détecté / District (ou comté)	Cas confiné?	Source présumée de l'infection identifiée?
Tchad #1	27/2/17	Loumia/Mandelia	OUI	NON
Tchad #2	22/3/17	Kakale Mberi/Guelendeng	OUI	NON
Tchad #3	31/3/17	Bougoumene 1/Dourbali	OUI	NON
Tchad #4	27/4/17	Tarangara/Danamadji	NON	NON
Tchad #5	11/5/17	Kira/Sarh	OUI	NON
Tchad #6	2/6/17	Choukara/Amtiman	OUI	NON
Tchad #7	10/6/17	Bembaya/Sarh	OUI	NON
Tchad #8	22/6/17	Ngargue Marche/Bouso	NON	NON
Tchad #9	27/7/17	Djoballa 4/Bouso	OUI	NON
Tchad #10	29/7/17	Gouari/Sarh	OUI	NON
Tchad #11	25/8/17	Birme/Massena	NON	NON
Tchad #12	4/9/17	Woin/Korbol	NON	NON
Tchad #13	21/9/17	Anguitey/Amtiman	NON	NON
Tchad #14	1/10/17	Woin/Korbol	OUI	NON
Tchad #15	26/12/17	Bongoroko/Sarh	NON	NON
Éthiopie #1	25/Sep/17	Mohammed/Itang	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #2	26/Sep/17	Gambella Town/Gambella	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #3	Late AUG to early SEP	Gomi/Anfillo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #4	12/Sep/17	Gomi/Anfillo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #5	8/Sep/17	Gomi/Anfillo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #6	25/Sep/17	Gomi/Anfillo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #7	12/Oct/17	Gomi/Anfillo	OUI	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #8	8/Oct/17	Gomi/Anfillo	OUI	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #9	14/Oct/17	Duri/Anfillo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #10	15/Sep/17	Duri/Anfillo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #11	23-Sep-17	Duri/Anfillo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #12	22-Sep-17	Gutok/Abobo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #13	26-Nov-17	Gomi/Anfillo	NON	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #14	2-Dec-17	Gomi/Anfillo	OUI	Ferme de Gogi / Abobo
Éthiopie #15	20-Dec-17	Amegolo/Goru Gutu	NON	Ferme de Gogi / Abobo

\* Provisoire

Le Tchad a également notifié 820 animaux infectés 77% confinés\*.

L'Éthiopie a également notifié 15 animaux infectés 40% confinés\*.

Le Mali a également notifié 10 animaux infectés 80% confinés\*.

Le Tchad a tenu sa revue annuelle de programme à N'Djamena, les 23 et 24 janvier, qui a été ouverte par le Dr WadakAnour, conseiller à la santé auprès du Ministère de la Santé. Les Docteurs Dieudonne Sankara (chef d'équipe au siège de GWE/OMS), Andrew Seidu Korkor (coordinateur, bureau régional GWE/bureau régional OMS pour l'Afrique) et Honoré Djimressengar (bureau de pays de l'OMS) ont assisté à la réunion. Le Tableau 1 récapitule les principaux indices du PED du Tchad en 2016 et en 2017 (voir également Figure 5). Le Tchad a nommé un nouveau Ministre de la Santé publique en janvier : l'Honorable M. AZIZ Mahamat Saleh. Dr Dean Sienko (vice-président), Dr Ernesto Ruiz-Tiben (directeur PED), et Dr Hubert Zirimwabagabo (représentant dans le pays) du Centre Carter ont fait un appel cordial au nouveau ministre qui les a reçus le 22 janvier au Ministère de la Santé avec une grande cordialité.

Tableau 1

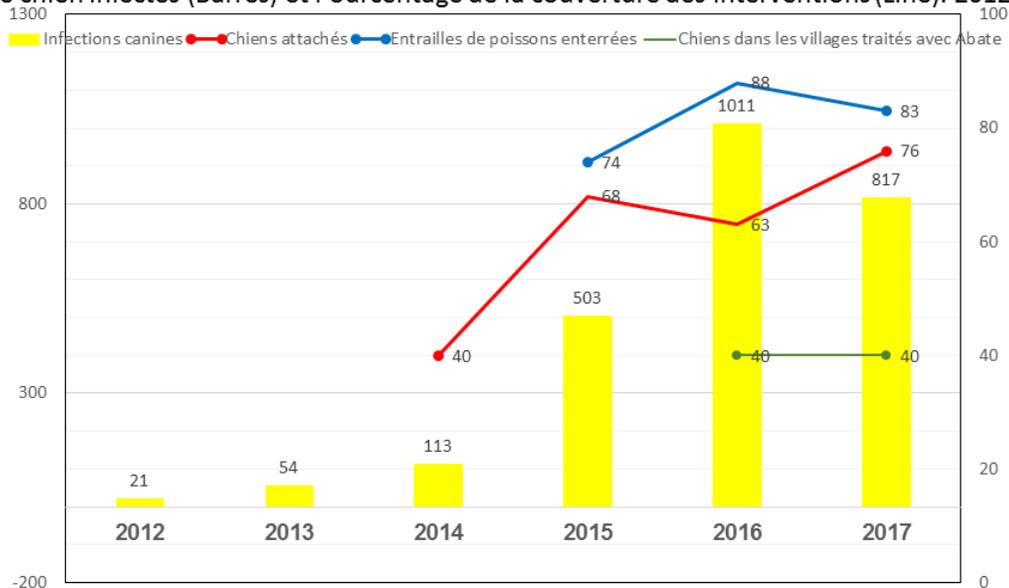
Programme d'éradication de la dracunculose au Tchad

Surveillance	2016	2017	Intervention	2016	2017	Impact	2016	2017
# Village sous surveillance active	1799	1860	% chiens/chats confinés	63%	76%	# cas de dracunculose	16	15
Connaissance de la récompense (Humains)	47%	55%	% cas confinés	56%	67%	# Chiens/chats infectés	1022	830
Connaissance de la récompense (chiens)	39%	41%	% Ménages enterrant les entrailles de poisson	88%	83%	# VG des chiens	2019	1386
# Rumeurs de cas	39%	3440	# Villages où Abate utilisé	6100%	70			

Figure 3

Programme Tchadien d'éradication de la dracunculose

Nombre de chien infectés (Barres) et Pourcentage de la couverture des interventions (Line): 2012 - 2017



**L'Éthiopie** a reporté au mois d'avril une visite qui avait été prévue pour le 20 février, qui sera faite par des représentants du Bureau régional de santé de Gambella, du Ministère fédéral de la santé et de l'Organisation mondiale de la Santé. Cette visite est prévue dans la ferme commerciale du district d'Abobo de la région de Gambella qui avait été associée à la flambée de cas de dracunculose en septembre et décembre 2017. Le retard est préoccupant à cause du temps que cela prendra à ceux qui sont responsables pour réagir et approvisionner en eau potable les ouvriers agricoles avant la prochaine haute saison de transmission de la dracunculose qui a lieu entre le mois d'avril et le mois d'août.

Dans le cadre d'un suivi aux recommandations de la 22<sup>e</sup> revue annuelle de l'EDEP, l'EPHI et l'OMS ont organisé un événement de plaidoyer pour l'approvisionnement en eau potable des fermes de la région de Gambella, notamment dans les zones à risque y compris le district d'Abobo. Ce plaidoyer, empruntant une réunion au Ministère de l'hydraulique et de l'énergie, a permis de réunir plus de 30 partenaires de WASH. Grâce à ce plaidoyer, la construction de 12 puits forés équipés de pompes manuelles pour les districts d'Abobo, de Gog et d'Anfilo ont été inclus comme une priorité dans le plan du document des exigences humanitaires en Éthiopie pour 2018. Les emplacements spécifiques de ces puits ont été indiqués par l'EDEP, qui assurera le suivi avec les partenaires respectifs.

En février 2018, sous la présidence du Directeur général de l'EPHI, le Dr Ebba Abate, l'EDEP a tenu une réunion pour redynamiser la Commission nationale de certification (NCC) et le Task Force Working Group. L'adhésion a été ainsi réaffirmée et l'engagement également renouvelé pour soutenir d'un effort constant l'activité d'éradication.

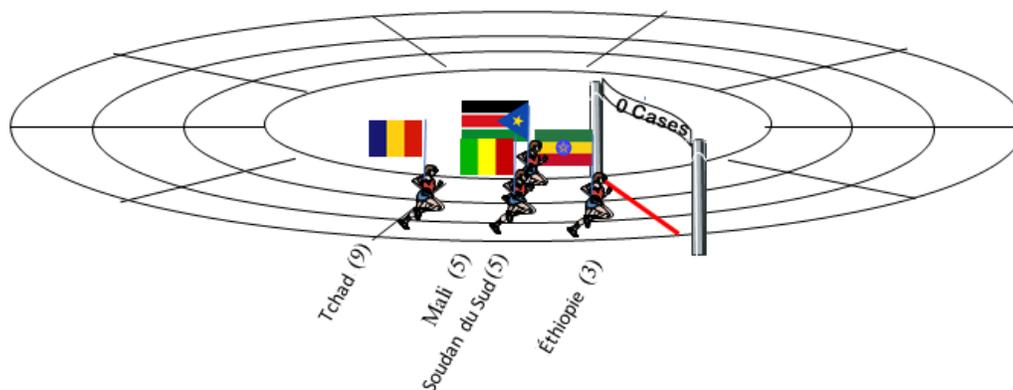
Le **Mali** a tenu sa revue annuelle de programme, à Bamako, les 18 et 19 janvier, au cours de laquelle le Dr Ruiz et le représentant dans le pays du Centre Carter, M. Sadi MOUSSA, ont représenté le Centre Carter. Les Docteurs Andrew Seidu Korkor du bureau régional de l'OMS pour l'Afrique et Boubacar Sidibe du bureau de pays de l'OMS représentaient l'OMS lors de cette réunion. La revue du programme était l'objet de la discussion par le Coordinateur du programme national, le Dr Mohamed BERTHE, M. Sadi MOUSSA et le responsable de programme de l'Organisation mondiale de la Santé, le Dr Boubacar SIDIBE. Cette discussion a été diffusée par MIKADO, la radio des Nations Unies qui a également passé gratuitement sur les ondes des messages sur la dracunculose trois fois par jour pendant trois semaines, ainsi que les trois débats avec le Dr Berthe, un assistant technique, un consultant de KYNE pour la campagne de communication de masse et, Sadi Moussa. Ces débats concernaient la récompense monétaire, les infections chez les animaux, les zones sous surveillance active et la certification de l'éradication. La radio couvre Bamako et les régions de Kidal, Gao, Timbuktu, Menaka, Mopti et Ségou. Le Dr BERTHE a été nommé conseiller technique auprès du Ministère de la Santé publique au mois de février. Son remplacement au poste de coordinateur du programme national devrait être annoncé sous peu. Le Comité national pour la certification s'est réuni le 13 février sous la présidence du Dr Alhousseini MAIGA pour discuter de son plan de travail pour 2018.

## RÉUNIONS

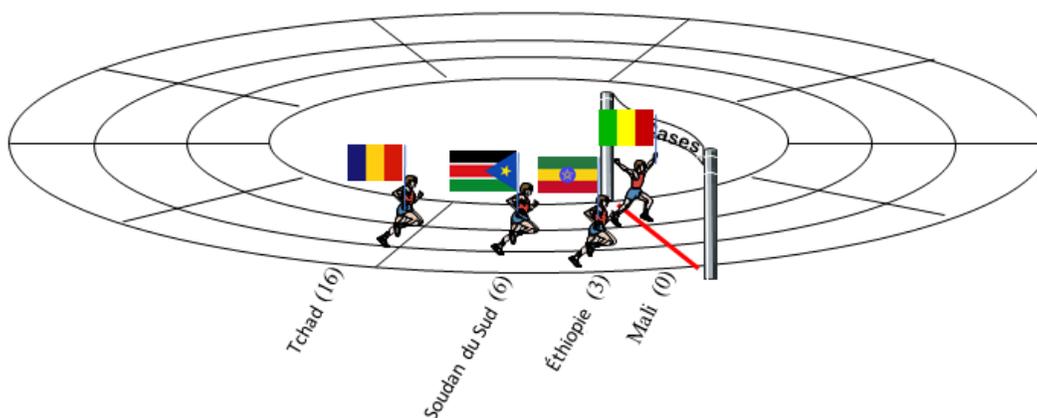
- Une équipe de trois personnes, Mme Kendra Palmer, coordinatrice principale du programme, MTN, le Dr Jordan Tappero, agent principal de programme, MTN et le Dr Nana-Kwadwo

Biritwum, responsable de programme, MTN, de la Fondation Bill & Melinda Gates ont rendu visite au Centre Carter le 12 février, pour faire le point de la campagne mondiale d'éradication de la dracunculose.

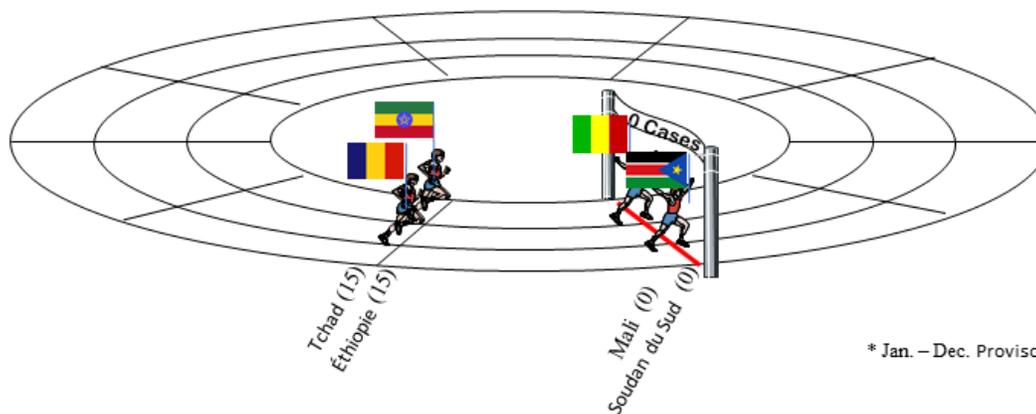
## LA COURSE DU VER DE GUINÉE: 2015



## LA COURSE DU VER DE GUINÉE: 2016



## LA COURSE DU VER DE GUINÉE: 2017\*



\* Jan. – Dec. Provisoire

- La Fondation Bill & Melinda Gates a lancé une version adaptée de l'exposition « Compte à rebours à zéro » au Gates Discovery Center à Seattle, Washington le 1<sup>er</sup> mars 2018. L'exposition sera ouverte au public au Discovery Center de mars à août cette année.
- La 22<sup>e</sup> Revue internationale des responsables des programmes d'éradication se tiendra au Centre Carter à Atlanta, USA, du 21 au 22 mars 2018. Ensuite, une réunion de chercheurs se tiendra le 23 mars.

## PUBLICATIONS RÉCENTES

Drexler M, 2018. Fierce optimism: Donald Hopkins' quest to eradicate Guinea worm disease. Health Harvard Public Winter 2018:14-25.  
[https://www.hsph.harvard.edu/magazine/magazine\\_article/fierce-optimism/](https://www.hsph.harvard.edu/magazine/magazine_article/fierce-optimism/)

World Health Organization, 2018. Meeting of the International Task Force for Disease Eradication. WklyEpidemiol Rec 93:33-38.

Rubin R. African Countries Move Closer to Eradicating Guinea Worm Disease. JAMA: Journal of The American Medical Association [serial online]. January 23, 2018;319(4):334.

Galán-Puchades M. The Guinea Worm: A Zoonotic Parasite of Dogs. Trends In Parasitology [serial online]. January 2018;34(1):3-4.

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

Note aux contributeurs :

Prière d'envoyer vos contributions via email au Dr Sharon Roy ([gwwrapup@cdc.gov](mailto:gwwrapup@cdc.gov)) ou au Dr Ernesto Ruiz-Tiben ([eruizti@emory.edu](mailto:eruizti@emory.edu)), d'ici la fin du mois aux fins de publication dans le numéro du mois suivant. Ont contribué au présent numéro: Les programmes nationaux d'éradication de la dracunculose, les Docteurs Donald R. Hopkins et Ernesto Ruiz-Tiben du Centre Carter, le Dr Sharon Roy du CDC, le Dr Dieudonné Sankara de l'OMS et le Dr Mark Eberhard.

*WHO Collaborating Center for Research, Training, and Eradication of Dracunculiasis, Center for Global Health, Centers for Disease Control and Prevention, Mailstop C-09, 1600 Clifton Road NE, Atlanta, GA 30333, USA, email: [gwwrapup@cdc.gov](mailto:gwwrapup@cdc.gov), fax: 404-728-8040. The GW Wrap-Up web location is <http://www.cdc.gov/parasites/guineaworm/publications.html#gwwp>*

Les anciens numéros sont également disponibles sur le site web du Centre Carter en anglais et en français :

[http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea\\_worm\\_wrapup\\_english.html](http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea_worm_wrapup_english.html).

[http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea\\_worm\\_wrapup\\_francais.html](http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea_worm_wrapup_francais.html)



**World Health  
Organization**

Les CDC sont le Centre de collaboration de l'OMS pour l'éradication de la dracunculose