

Public Health Service  
Centers for Disease Control  
And Prevention (CDC)

Memorandum

**Date :** 1<sup>er</sup> novembre 2016

**Du :** Centre de collaboration de l’OMS pour la recherche, la formation et l’éradication de la dracunculose, CDC

**Sujet :** RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #244

**A :** Destinataires

elle pourrait avoir contaminé ont été traités avec de l’Abate  
le Mali a également notifié un cas non confiné en août, et  
gramme d’éradication de la dracunculose au Mali (PED) a  
par mois. Un total de 698 villages sont sous surveillance  
entraver sévèrement les opérations du programme, surtout  
et préparer du matériel, pour un pré-test à la mi-octobre,  
ommunication intensifié pour augmenter la connaissance de

(9 confinés) dans 9 villages du district de Tominian dans la  
1 en juin, 2 en juillet, 1 en août, 5 en septembre et 2 en  
d’eau locaux associés aux cinq chiens qui n’ont pas été  
tion d’un seul, provenaient du district de Tenenkou, zone  
ti. C’est également dans le district de Tominian que le seul  
Le Mali a institutionnalisé en juillet 2016 sa récompense  
nformateur d’un chien infecté et à 10 000 CFA pour le  
nien en question jusqu’à ce que le ver soit sorti.

Le coordinateur du programme national du Mali, le Dr Mohamed Berthe et le Représentant dans le pays du Centre Carter, M. Sadi Moussa, ont visité trois zones de santé (Fangasso, Ouan, Monisso) dans le

Bathiribougou and Kantama qui ont signalé 3 chiens infectés et 1 chien infecté respectivement cette année. L'équipe a également rendu visite à la famille qui avait eu le seul cas de dracunculose dans le district en 2015. Du 3 au 10 octobre, le conseiller du Centre Carter le Dr. Gabriel Guindo et le gestionnaire de données du PED, M. Madani Dialle ont fait des visites de supervision aux autorités et aux équipes du PED dans le district de Gourma Rharous de la région de Timbuktu et des districts d'Ansongo, Gao et Bourem de la région de Gao. Ils ont indiqué qu'ils avaient trouvé des dossiers d'activités bien archivés, qu'ils avaient examiné deux cas soupçonnés qui se sont avérés ne pas être des cas de dracunculose et ils ont confirmé que le système d'eau mécanisé à Tanzikratene qui avait été rénové avec le soutien de l'UNICEF en août 2015 était à nouveau tombé en panne en août 2016. Ils ont discuté des possibilités de réparation avec une organisation non gouvernementale, HELP, et ont également notifié le bureau local de l'UNICEF. L'insécurité reste encore un obstacle freinant considérablement le bon déroulement des activités du programme dans ces régions. Le coordinateur du programme national, le Dr Berthe, a rencontré en septembre le Ministre de la Santé, le Dr Marie Madeleine Togo pour faire le point de la situation du PED malien.

### **TCHAD : 14 CAS JUSQU'À PRÉSENT CETTE ANNÉE ; LA DÉMONSTRATION DU TRAITEMENT DES CHIENS A DÉMARRÉ**



Le Tchad a notifié un total de 14 cas de dracunculose jusqu'à présent cette année, dont 10 (71%) ont été confinés (Tableau 1 et 4, Figure2). Le programme a également notifié 988 chiens infectés (66% attachés/confinés). Les enquêtes les plus récentes auprès de 1 190 ménages dans des villages de pêche et dans des villages avec un ou plusieurs chiens ou humains infectés ont constaté que 88% des habitants ont indiqué qu'ils enterraient les entrailles des poissons. Le Tchad compte 1 558 villages sous surveillance active et a enregistré 2 082 rumeurs jusqu'à présent cette année. Le taux brut moyen de connaissance de la récompense monétaire pour la notification d'un cas de la maladie chez les humains est estimé à 40% environ mais il est seulement à 29% pour la connaissance de la récompense pour la notification d'un chien infecté, selon les enquêtes, bien que les indices laissent à entendre que les taux effectifs de connaissance sont bien plus élevés. Le programme cherche à corriger cette apparente divergence. Avant la fin de cette année, le projet avec l'assistance du groupe KYNE prévoit de commencer à introduire de nouvelles interventions pour aider à augmenter le niveau de connaissance grâce à une initiative de communications intensifiées.

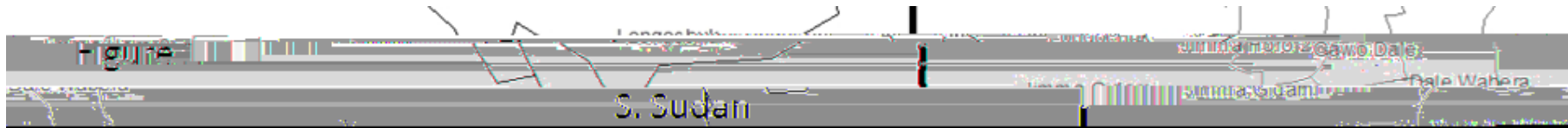
Le Dr James Zingeser et Le Dr Hubert Zirimwabagabo du Centre Carter ont dirigé une équipe pour aider à mettre sur pied un projet de démonstration visant à traiter 5 000 chiens par mois dans le district de Sarh de la région du Moyen Chari grâce à l'administration locale d'un médicament antihelminthique, Advocate®, fabriqué par Bayer. Ce médicament est très efficace pour traiter un autre parasite des chiens dans le même ordre taxonomique que *Dracunculus*. Les traitements ont commencé le 10 octobre et plus de 1 200 chiens ont été traités en date du 19 octobre. L'essai précédent du traitement mensuel de 200 chiens dans 7 villages (trois dans la région de Chari Baguirmi et 4 dans la région du Moyen Chari) est en cours depuis septembre. Ce traitement est à base de Heartgard®, un médicament également utilisé pour traiter les vers du cœur du chien (dirofilariose) qui est fabriqué par Merial Corporation. M. Kore Dedy a été nommé assistant technique principal et représentant adjoint dans le pays pour le compte du Centre Carter.

### **UNE ÉNIGME À LA FRONTIÈRE SOUDANO-ÉTHIOPIENNE**

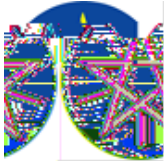
Le programme d'éradication de la dracunculose de l'Éthiopie (EDEP) est en train de faire une enquête concernant un chasseur et fermier Nuer âgé de 20 ans duquel il a été expulsé un ver de Guinée, le 20 septembre 2016 alors qu'il vivait dans le camp de réfugiés de Kule 2 dans le district d'Itang de la région

de Gambella en Éthiopie, bien que l'infection n'ait pas été détectée dans ce camp. Son infection a été détectée dans le village de Kubri du district de Lare et il a été admis au centre de confinement des cas de Pugnido dans le district de Gog, le 22 septembre, comme un cas non confiné puisqu'il avait pénétré des points d'eau après que son ver ait commencé à émerger. En août-septembre 2015, il habitait dans le village de Nyarkueth du payam de Torbar du comté d'Ulang et un village du payam de Kuerenge du comté de Nasir du Soudan du Sud avant de traverser les districts de Wanthoa, Makuey, Jikawo et Lare en Éthiopie aux alentours de septembre 2015 (Figure 1). Il est revenu dans le payam de Torbar dans le Soudan du Sud en janvier et en juillet 2016, chasseur dans le Soudan du Sud et fermier en Éthiopie. Il prétend n'avoir eu aucune association avec un cas de dracunculose, dans aucun des deux pays. Les points d'eau qui auraient pu être contaminés en Éthiopie ont été traités avec l'Abate et une mobilisation sociale est en cours dans les camps de réfugiés de Kulo (2012) 12.9(4b)1.2.9.22 2o2 (i)-2. (r)0 (u)2 (27 8Td [(d)2(p)2.10 Td [(





## ÉTHIOPIE : LE VICE-PRÉSIDENT DE GAMBELLA REND VISITE AU DISTRICT DE GOG



Le 3 septembre 2016, le Vice-Président de la région de Gambella M. Senay Akwor a fait une visite de plaidoyer dans le district de Gog et s'est entretenu avec les responsables du Cabinet du district qui ont notifié ces dernières années pratiquement tous les cas restants de dracunculose ainsi que les chiens infectés en Éthiopie. Le Vice-Président et son entourage, qui comprenait le chef du Bureau sanitaire régional, M. Paul Biel et le chef du service régional de l'hydraulique, M. Ogula Ojulu, se sont rendus dans le Centre de confinement de Gog et ont parlé aux personnes réunies dans le kebele d'Atheti Kebele qui est l'épicentre de la zone endémique.

L'Éthiopie a notifié 3 cas de dracunculose (2 confinés) jusqu'à présent en 2016 (Tableau 2 et 4, Figure 2) dont l'un a été importé du Soudan du Sud (voir ci-dessus) ainsi que 12 chiens infectés (9 confinés) et

Nom	1 or 2= VSSA	VPSA	(Oui, Non, ou en Cours)	Si non, date de l'Abate Rx	Nom	1= VSSA	3= VPSA	(Oui ou Non)	Nom	(Oui ou Non)	Actions/Commentaires?
-----	-----------------	------	-------------------------------	----------------------------------	-----	---------	------------	-----------------	-----	-----------------	-----------------------

1

27-Sep-16

3

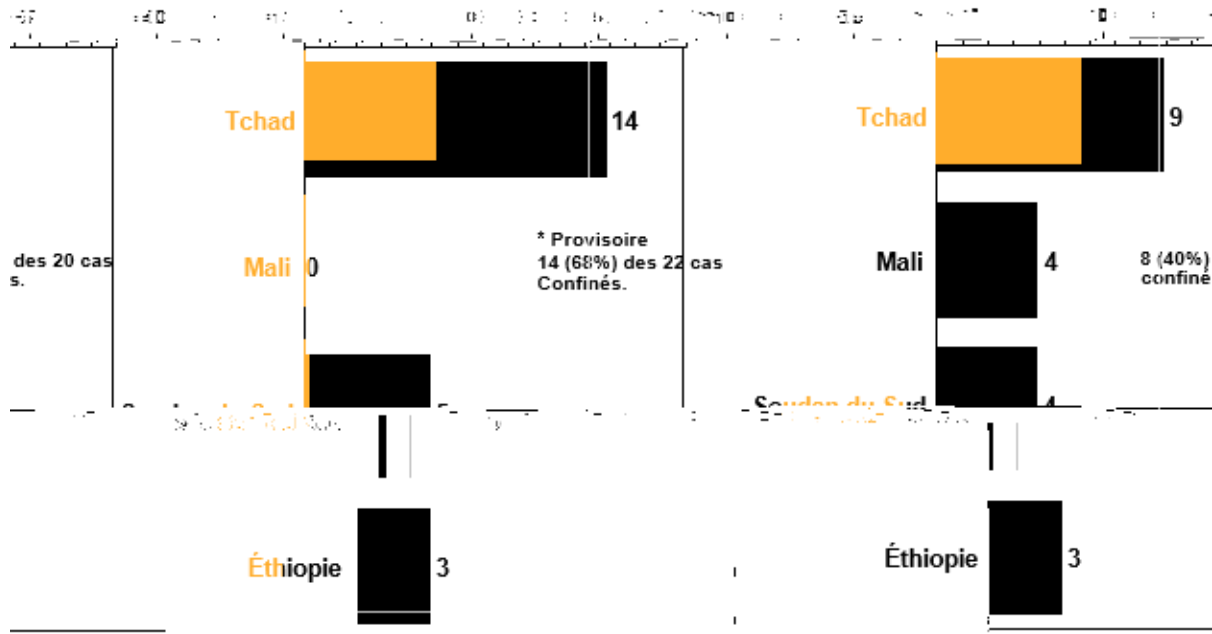
efforts de mobilisation de la communauté. L'Honorable Ministre a reconnu les volontaires, l'équipe de la dracunculose et les agents de santé comme de véritables héros et héroïnes de la bataille que mène le Soudan du Sud pour éradiquer la dracunculose.

**L'OMS PR**



Nom	1 = VSSA	2 = VPSA	(Oui, Non, ou En cours)	Si Non, date de l'Abate Rx*	Nom	1 = VSSA	2 = VPSA	(Oui / Non)	Description	(Oui / Non)	Actions?	Date envoyée aux CDC	Diagnostic	Numéro d'accèsion des CDC
-----	-------------	-------------	----------------------------	-----------------------------------	-----	-------------	-------------	----------------	-------------	-------------	----------	-------------------------	------------	---------------------------------







## REUNIONS

Le PED du Soudan du Sud envisage de tenir sa réunion annuelle dans la semaine du 9 janvier 2017.

Revue du PED du Tchad : 19-20 janvier 2017 à N'Djamena.

Revue du PED du Mali : 25-26 janvier 2017 à Bamako.

Revue du PED de l'Éthiopie : 13-14 décembre 2016 à Gambella.

L'Organisation mondiale de la Santé envisage de tenir la prochaine réunion de la Commission internationale pour la certification de l'éradication de la dracunculose (ICCDE 11) entre la fin d'avril et début mai 2017.

## PUBLICATIONS

Eberhard ML, Yabsley MJ, Zirimwabagabo H, et.al, 2016. Possible role of fish and frogs as paratenic hosts of *Dracunculus medinensis*, Chad. Emerg Infect Dis. 22:1428-30.

Eberhard, M. L., Cleveland, C. A., Zirimwabagabo, H., Yabsley, M. J., Ouakou, P. T., & Ruiz-Tiben, E. (2016). Guinea Worm (*Dracunculus medinensis*) Infection in a Wild-Caught Frog, Chad. Emerging Infectious Diseases, 22(11), 1961-1962. doi:10.3201/eid2211.161332

Eberhard, M. L., Ruiz-Tiben, E., & Hopkins, D. R. (2016). Dogs and Guinea worm eradication. Lancet Infectious Diseases, 16(11), 1225-1226.

Hopkins DR, Ruiz-Tiben E, Eberhard ML, Roy SL, Weiss AJ, 2016. Progress toward global eradication of dracunculiasis—January 2015-June 2016. Morbidity and Mortality Weekly Report 65:1112-6.

Pai-Dhungat, JV, 2015. Dracunculiasis (Guinea worm): On the Verge of Eradication. Journal of The Association of Physicians of India, Vol 63:91-92.

**Dr Mamadou BATHIY: 1959-2016**



Nous avons le regret d'annoncer le décès du Dr Mamadou Bathily, qui était le conseiller technique résident du Centre Carter [représentant dans le pays] au Mali de 2001 à 2005. Après ses études à l'Ecole nationale de médecine et de pharmacie à Bamako, le Dr Bathily a commencé par travailler pour le Programme malien d'éradication de la dracunculose comme Médecin d'appui dans la région de Kayes, pendant six ans, avant d'être transféré dans la Région de Gao en 1999. Après son service comme RTA pour le Centre Carter, il a continué à travailler pour le PED à Mopti, de 2006 à 2008. Nos sincères condoléances à sa famille et à ses collègues.

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 et Mark Eberhard des CDC et le Dr Dieudonné Sankara de l'OMS

*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 numéros précédents