

Date : 24 septembre 2021

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

Sujet : RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #281

A : Destinataires

Chaque infection vient de quelque part. Trouvez d'où. Allez là-bas.

Figure 1



L'ETHIOPIE NOTIFIE 1 CAS DE DRACUNCULOSE ET UNE INFECTION ANIMALE PROVISOIRE EN JANVIER-AOÛT



Le Programme d'éradication du ver de Guinée de l'Ethiopie (PEVG) a notifié un cas de dracunculose confirmé et une infection animale du ver de Guinée (provisoire) sur la période de janvier à août 2021. L'infection provisoire chez un chat domestique a été détectée le 20 août dans la section D d'Akobo dans le camp de réfugiés de Pugnido (PRC Agnua) du district de Gog, Région de Gambella où 8 chats infectés ont été dépistés dans le même camp de réfugiés en juillet-août 2020. La saison de transmission du ver de Guinée en Ethiopie survient lors de la saison des pluies qui s'étend d'avril à août (Figure 1). Le PEVG qui n'a notifié aucun cas humain de dracunculose pendant deux années de suite, 2018-2019 a signalé en revanche des infections du ver de Guinée chez 13 chiens, 7 babouins et 5 chats pendant cette même époque. L'Ethiopie n'a eu que quelques cas humains au cours de la dernière décennie, à l'exception des flambées de cas provenant d'un point d'eau partagé en 2017 (15 cas) et en 2020 (11 cas). Le pays a détecté des chiens infectés et des babouins-olives (*Papio anubis*) infectés pour la première fois

Centre Carter et d'autres partenaires internationaux pour soutenir les équipes de terrain et les chercheurs qui suivent, attrapent temporairement, examinent et saignent des membres de plusieurs troupes de babouins qui avait démarré en 2018-2019 dans les zones d'endémie péri-domestiques reprendra ses activités en octobre 2021 et renforcera la surveillance des babouins en utilisant une sérologie mise au point aux CDC. Le PEVG et ses partenaires prévoient également d'améliorer la détection et le traitement des points d'eau utilisés par les babouins en intégrant les données du suivi, de la télédétection et de l'imagerie par satellite sur les babouins.

Les sources présumées de tous les 11 cas humains de dracunculose en Ethiopie en 2020 sont connus et tous les cas ont été endigués. L'Ethiopie n'a notifié qu'un seul cas de dracunculose en 2021 en février, chez une personne dont l'infection a été endiguée et dont la source présumée de l'infection est connue puisqu'il a utilisé les mêmes points d'eau en 2020 qui avaient impliqués dans la flambée des cas de point d'eau partagé dans la ferme de Duli cette année-là.

SOUDAN DU SUD : À LA RECHERCHE DES SOURCES

Le Programme d'éradication du ver de Guinée du Soudan du Sud (SSGWEP) a notifié deux cas de dracunculose confirmés en 2021 : une jeune fille Nuer de 13 ans qui habite un village dans le Comté d'Uror/Etat de Jonglei et une jeune fille Dinka de 13 ans dans un camp d'élevage dans le Comté de Rumbek North/Etat de Lakes. Les vers des deux filles ont émergé en juillet. Le cas de Rumbek North a été endigué mais pas celui d'Uror. La source présumée de l'infection (voir définition dans le présent numéro) n'est connue pour aucun de ces deux cas. Le Comté d'Uror en réponse a mis en place une équipe d'Abate dévouée et a ajouté 12 agents de terrain et un responsable. A Rumbek, on a ajouté une équipe d'Abate et 5 agents de terrain. Le Directeur général des services de santé publique, le Dr John Rumunu a informé le public des deux cas, les premiers dans le Soudan du Sud depuis juillet 2020.

Après avoir notifié zéro cas de ver de Guinée pour la première fois en 2017, le Soudan du Sud a notifié dix cas (3 endigués) dans des camps d'élevage de cinq comtés dans une zone nouvellement pacifiée en 2018, quatre cas (2 endigués) dans deux villages d'aum / (

Tableau 1

Liste linéaire du PEVG du Mali : cas humains et infections animales en 2021

#	Région	District	Zone de santé	Village	Ethnie	Profession	Hôte	Origine probable	Date de détection	Date émergence	A pénétré dans l'eau ?	Abate appliqué ? (O/N)	Endigué*? (O/N)	Confirmé ?	Total # de VG
1	Segou	Macina	Macina Central	Nemabougou / Bellah Wèrè	Touareg										

Le programme d'éradication du ver de Guinée du Mali (PEVG) a fait une visite de supervision dans les districts de Macina et Markala dans la région de Ségou, du 20 au 26 août. Sous la direction du Coordinateur du programme national, le Dr Cheick O. Coulibaly, la mission comprenait le Représentant du Centre Carter dans le pays, M. Sadi Moussa, le Point focal régional M. Daouda Coulibaly, district de Macina, le Médecin d'appui le Dr Adama Sobingo, et le Médecin d'appui du district de Markala le Dr Cheickna S. Toure. L'équipe a discuté des dernières stratégies pour éliminer la dracunculose, y compris l'attachement à titre préventif des chiens dans les zones d'endémie à risque ainsi que de l'importance de trouver les sources d'infection. Les communautés de Nemabougou (ville de Macina) et le hameau de Kolongo Bozo dans le district de Macina restent engagés à attacher les chiens comme mesure préventive. Dans le district de Markala, les habitants des villages de Barakbougou, Samsanding et Gomakoro inspecteront tous les jours leurs chiens et leurs chats pour dépister les éventuels signes de l'infection du ver de Guinée. Le manager des données du PEVG, M. Yacouba Traore et le Consultant du Centre Carter, le Dr Gabriel Guindo ont fait une visite de supervision dans 8 emplacements du district de Tominan/région de Ségou, 2 emplacements dans le district de Djennét/région de Mopti et 3

3. un volontaire villageois ou autre soignant a pris en charge correctement le cas, en nettoyant la lésion et en appliquant un pansement jusqu'à ce que le ver soit entièrement retiré et en dispensant une éducation sanitaire au patient pour éviter qu'il ne contamine un point d'eau (si deux vers émergents ou plus sont présents, le cas n'est endigué que lorsque le dernier est retiré) ; et
4. le processus d'endiguement, y compris la vérification de la dracunculose, est validé par un superviseur dans les 7 jours suivant l'émergence du ver ; et
5. l'Abate est utilisé si on n'est pas certain à propos de la contamination d'un point d'eau ou si on sait que le point d'eau est contaminé.

*Les critères pour définir un cas endigué de dracunculose chez un humain devrait également être appliqués pour définir l'endiguement/confinement pour une infection animale du ver de Guinée.

Tableau 3

**NOMBRE DE CAS DE DRACUNCULOSE CONFIRMES EN LABORATOIRE ET NOMBRE DE CAS NOTIFIES ET ENDIGUES PAR MOIS EN 2021*
(PAYS DISPOSES EN ORDRE DE CAS DECROISSANT EN 2020)**

**Pays avec
transmission de**

PUBLICATIONS RÉCENTES

Hopkins D.R., Ijaz K., Weiss A., Roy S.L., Ross D.A., 2021. Reply to: Rethinking disease eradication: putting countries first. *Int Hlth* <https://doi.org/10.1093/inthealth/ihab055>

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) ou à M. Adam Weiss (adam.weiss@cartercenter.org), 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, le Docteur Donald R. Hopkins et M. Adam Weiss du Centre Carter, le Dr Sharon Roy CDC ainsi que 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, fax: 404-728-8040. Le site web du Résumé de la dracunculose se trouve à l'adresse suivante :

<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_francais.html



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