1

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

Memorandum

Date : 8 août 2019

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

Sujet : RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #262

A : Destinataires

“ L'intérêt public dicte que l'on fasse aujourd'hui des choses que des hommes de bonne volonté intelligente auraient voulu que soient faites il y a cinq ou dix ans de cela.” Edmund Burke

ABDULRAHMAN AL -AWADI (1936-2019), PRÉSIDENT DE L'ICCDE

C'est avec une profonde tristesse et un grand regret que nous annonçons le décès récent du Dr Abdulrahman A. Al-Awadi, le 6 juillet 2019. Dans sa fonction de répsident de la trente-troisième Assemblée mondiale de la Santé, le Dr Al -Awadi a signé la déclaration de l 'éradication mondiale
de la variole avec le d

3

une flambée de cas semble exister à cause d'un point d'eau contaminé partagé par plusieurs personnes.L' Abate est appliqué depuis le 12 juin de cette année à ce point d'eau soupçonné d'être contaminé. C'est la première flambée de cas qui s'est présentée au Tchad depuis que la dracunculose avait été découverte à nouveau dans ce pays en (Table 2010 au 1). Deux épidémiologistes des Centers for Disease Control and Prevention (CDC) participeront à l'évaluation du système de surveillance de la dracunculose au Tchad en tre août et septembre 2019.

En plus de la surveillance, lePED du Tchad a commencé à intensifier en 2018 le confinement en attachant les chiens infectés et en appliquant de l' Abate pour combattre les copépodes qui sont les vecteurs de l'infection. Le taux de confinement pour les chie ns infectés a augmenté, passant de 74% de janvier à juin 2018 à 79% de janvier à juin 2019, et la proportion cumulative de villages
avec 1 cas ou plus de dracunculose ou de chiens infectés dont les points d'eau sont traités mensuellement avec de l'Abate a augmenté, passant de 24% en 2018 à 79% en mai 2019. La moyenne de ménages enquêtés dans les villages VSSA de niveau I qui a démontré qu'ils enterraient les entrailles de poisson a augmenté, passant de en79% 2018 à 85% de janvier à ma-4 (e 2h019.)en

4

Cas N° Age Sexe Ethnie Village de détection

District /
payam /
woreda

Comté /
Région

Date

d'émergence
(J/M/A)

Nb de
vers

Confinement des
cas

Patient a
contaminé

points
d'eau (Oui/N

6

quatre troupes en juin. En incluant les colliers déployés en janvier, cinq des six troupes principales sous surveillance sont maintenant suivies avec des colliers de télémétrie GPS jusqu'en juin 2020. Le projet continuera à suivre physiquement les six troupes au moins jusqu'à cette date en plus surveillance d’une passive déployée par les chasseurs et les autres villageois. Contrairement à la première série de piégeage en
janvier où aucun des babouins examinés n'avait montré de signe du ver de guinée, des vers suspects ont été extraits dans quatre des babouins attrapés en juin. L'équipe a également examiné un ver trouvé sous la peau d'un léopard mort qui avait été piégé accidentellement par des chasseurs dans le district d'Abodo le 8 juillet et qui a été confirmé comme étant un ver de Guinée par le laboratoire des CDC.

Les infections chez les babouins 2013 de à 2019 sont focalisées dans le temps et l'espace : des 15 13 infections VG confirmées chez les babouins jusqu'à présent se sont présentées en jui n, juillet ou août et tous
les 15 dans le district de Gog où sont également survenues la majeur e patie des infections les plus récen ts
chez les humains, les chiens et les chats (Carte 1). Bien que l'on ne puisse pas strictement comparer au babouin infecté découvert par des villageois en 2018 (août) avec quatre vers de Guinée sortant de son corp le fait que 4 des 33 babouins vivants, attrapés et rel âchés par l'équipe de l'étude en juin 2019, étaient infectés
par des VG (2 avaient des vers émergents) en plus des 2 babouins morts découverts en juin 2019 (y compr 1 babouin avec des vers émergents) souligne bien que la transmission du ver de Guinée a continué parm les babouins en 2018 malgré l'absence apparente de la transmission aux humains, aux chiens et aux cha La définition d'un cas de dracunculose est la suivante : le ver doit être confirmé par des tests de laboratoire,
le ver doit être détecté alors qu'il émerge d'un e lésion cutanée (certains vers de Guinée ne sortent jamais
du corps) et, par conséquent, des vers de Guinée qui sont découverts à l'intérieur du corps d'un animal ne répondent pas aux critères de la définition d'un cas même si le ver a été confirmé en laboratoire comme étant D. meetr4 (qu)(a)4 (i)Tw 0.28 0 Td [4cou2 (e)4 (nt)f-10 (a)4 (ua) (at)-2a 0.28 .81 (e)4 9f[-1 (i [

8

SOUDAN DU SUD : ZÉRO CAS DE JANVIER À JUILLET 2019

9

• 1er juillet. Un morceau de 13 centimètres de ver mort est retiré de la plaie ; aucune larve n'est
libérée lors de l'immersion contrôlée. L'infection est sous contrôle. Un spécimen du ver a été
envoyé aux CDC aux fins d'analyse ainsi que les 4 autres vers de 2018.
• Cette patiente restera au CCC avec son mari, ses enfants et sa belle -mère jusqu'à la fin de 2019 .

N.B. : Si cette femme avait a été infectée par la contamination d'une autre personne peu avant qu'elle n'entre au CCC en juillet 2018, cela aurait fait que le VG émerge en juin/juillet 2019. Les faits suivant s viennent soutenir l'hypothèse selon laquelle l'infection de cette année vient de la pro partie du ver de 2018 qui était
restée : 1) le ver de cette année est sorti même endroit au qui était resté sensible et dur après l'infection de l'année dernière, 2) aucun symptôme ne s'est présenté avant l'émergence de cette année, 3) le ver de ce année était mort et sorti d'un abcès plein de pus. Le segment du ver de cette année est au moins 13 cm de
long mais sa qualité n'est pas encore connue. L'absence d'autres cas cette année dans le voisinage et/ou comparaison génétique avec l es spécimens du ver de l'année dernière pourrait fournir des informations supplémentaires.

ANGOLA

Le CEO du Centre Carter, l' ambassadrice Mary Ann Peters, le vice-président pour la santé Dr
Dean Sienko et le directeur du programme d'éradication du PED . Adam Weiss M se sont rendus
en Angola du 15 au 19 juin pour faire progresser les discussions avec le Ministère de la Santé
de ce pays en vue de conclure un émoire d'Accord avec le Centre Carter et le ministère m
stipulant une collaboration pour l'éradication de la dracunculose en Angola. Lors de la visite,
une discussion s'est tenue avec le inistre de la Santé, l' m honorable Silvia Lutucuta, le
représentant dans le pays de l'OMS le Dr Hernando Agudelo , et plusieurs secrétaires d'état (ministères des Relations externes, des droits humains & Justice, et des Finances), ainsi que des représentants des U.S. Centers for Disease Control and Prevention. L'Angola a découvert son premier cas confirmé de dracunculose en avril 2018. Le pays a notifié un autre cas confirmé en janvier et une infection VG 2019, confirmée chez un chien domestique en avril 2019.

LE GROUPE DE TRAVAIL DE L' ICCDE SUR LA CERTIFICATION ANIMALE SE RÉUNIT

Lors de sa treizième réunion à Addis Ababa en avril 2019, la Commission internationale
pour la certification de l'éradication de la dracunculose (ICCDE) a décidé de mettre sur pied
un groupe de travail sur la certification animale pour déterminer les critè res guidant
l'évaluation de la transmission de l'infection du ver de Guinée parmi les animaux, comme
les infections des chiens et chats domestiques avec Dracunculus medinensis qui
surviennent à présent en Angola, au Tchad, en Éthiopie et au Mali. Présidé par le Professeur
Sarah Cleaveland, vétérinaire de l' University de Glasgow, le groupe de travail compte dans ses rangs le Professeur Pascal Magnussen (Université de Copenhagan) et le Professeur Robbie McDonald(University
of Exeter), le Professeur David Molyneux (emeritus de l'École de médecine tropicale de Liverpool). Les Docteurs James Zingeser et John Bryan II (le Centre Carter) et le Dr Dieudonne Sankara (Organisation mondiale de la Santé) ont donné des conseils d'expert lors de la réunion du 13 et 14 juin à l' University of
Exeter dans le Royaume Uni. Lors de ses premières délibération s, le groupe de travail a convenu que les critères déterminant que les animaux sont exempts de l'infection du ver de Guinée devraient être d'ordre pratique et faisable et qu'il sera important d'envisager les différences dans l'épidémiologie de la transmission de la dracunculose dans les pays encore endémiques.

11

PUBLICATIONS RÉCENTES

Edungbola LE, 2019. The Eradication of Dracunculiasis (Guinea Worm Disease) In Nigeria: An Eyewitness Account. London: Academic Press/Elsevier 121pp. htts://doi.org/10.1016/B9780-12-816764-9.00001-8[This informative book includes rich details and anecdotes that convey many specific challenges and triumphs of Guinea worm radication in Nigeria. e]

World Health Organization, 2019. Monthly report on dracunculiasis cases, January -April 2019. Wkly Epidemiol Rec 94:307-8. http://www.who.int/wer

Yembilah NN, 2019. A retrospective overview of factors that influence Guinea worm epidemic in Northern Region of Ghana. Ghana J Development Studies 16:108-134. DOI// http://dx.doi.org/10.4314/gjds.v16i1.6

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.go v) 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 octeur Donald R. d Hopkins et M. Adam Weiss du Centre Carter, le Dr Sharon Roy du 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 Pr evention, 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/h ealth/guinea_worm_wrapup_english.html

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