





dracunculose que l'on connait dans l'état de Lakes remontait à 2018. En janvier-août 2021, le programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud a répondu à 30 288 rumeurs de cas humains de dracunculose et 399 rumeurs d'infections animales. Alors que le pays s'approche de la fin de sa saison de transmission traditionnelle, seuls deux cas ont été confirmés jusqu'à présent cette année. Le programme a renforcé grandement son soutien de terrain dans ces deux derniers endroits, ajoutant 37 membres de personnel en plus pour aider à prévenir de nouveaux cas et vérifier qu'on ne rate pas d'autres cas. Le Soudan du Sud prévoit de tenir sa revue annuelle de programme dans le pays les 9 et 10 décembre 2021.

## MALI : LES CHIENS MAINTIENNENT LES INFECTIONS DU VG



Le Mali a notifié uniquement deux cas confirmés de dracunculose chez des humains ainsi que 12 infections canines confirmées et 3 infections canines provisoires sur la période de janvier à octobre 2021. Une des trois infections canines provisoires provient du quartier de Kanafa dans la ville de Djenne/Région de Mopti ; le ver a émergé le 21 septembre mais l'infection n'a pas été endiguée car elle n'a été détectée que le 22 septembre. La source de l'infection est probablement de nature autochtone puisque la ville de Djenne a eu trois infections canines connues en août-septembre 2020. Le Mali a également notifié une infection canine provisoire avec émergence du ver le 1er octobre 2021, dans le village de Bathiridougou du district de Tominian /Région de Ségou. Cette dernière infection a été endiguée mais la source présumée de l'infection du chien reste inconnue. Une troisième infection canine provisoire (non endiguée) a été signalée avec émergence du ver le 7 octobre 2021, dans un nouveau quartier de la ville de Djenne nommé ATT Bougou et la source présumée de cette infection est la ville de Djenne. Le chien a été attaché après que le ver a été détecté. L'Abate a été appliqué en réponse à tous ces cas de dracunculose et infections du ver de Guinée sauf dans le cas du premier cas humain (ver qui a émergé le 3 août) et de deux infections canines (5 août). Une liste linéaire du premier cas humain confirmé, du second cas humain et des douze premières infections canines figurait dans le numéro précédent. Une liste mise à jour sera incluse dans le prochain numéro.

Jusqu'à présent cette année, il y a quatre endroits au Mali avec des cas humains connus de dracunculose et/ou des infections connues chez des animaux lors de deux années consécutives, 2020 et 2021: *La ville de Djenne* dans la zone de santé de Djenne Centre du district de Djenne/Région de Mopti ; *la ville de Macina* dans la zone de santé de Macina Centre du district de Macina/Région de Ségou ; *le hameau de Kolongo Bozo* et *le village de Kolongo Bozo* dans la zone de santé de Kolongo du district de Macina/Région de Ségou. Les zones de santé de Djenne Centre et de Macina Centre ont également eu des infections canines en juin-août 2019 et en juillet-octobre 2018. Le Mali n'avait détecté aucun cas humain de dracunculose de 2016 à 2019. Toutes les infections du ver de Guinée au Mali ces dernières années sont survenues le long des 500 km du delta intérieur du Fleuve Niger (voir carte dans le *Résumé de la dracunculose #280*), zone d'endémicité analogue sur le plan écologique à la zone d'endémicité le long des berges du fleuve Chari au Tchad.

Le PEVG du Mali commence en 2021 à intégrer l'attachement préventif pour la première fois dans des villages coopératifs qui avaient eu un ou plusieurs chiens ou chats infectés en 2019-2020. Les chiens sont attachés et les chats sont mis en cage par leurs propriétaires, soutenus en cela par le PEVG du Mali. Les relais, les agents de santé villageois et le chef de village surveillent l'opération. Les marchands de chiens reçoivent des instructions dans chaque district sanitaire et un cadre de collaboration est mis en place entre les agents de santé et les agents qui s'occupent des animaux. C'est

l'insécurité qui représente le principal problème pour le programme. En effet, l'accès est limité dans certaines parties des districts de



## Figure 2

Il y a plus de chiens que de chats dans le camp : un recensement du camp de réfugiés d'Agnuak en août 2021 a compté 548 chiens attachés et 194 chats attachés. Le camp de réfugiés est entouré de larges exploitations agricoles et de zones forestières où vivent des babouins. Dans le camp même, on

mais il pense que la transmission s'est faite en buvant de l'eau d'un point d'eau contaminé à l'intérieur du camp alors que les chats rôdaient aux alentours ou peut-être aussi d'une transmission non détectée dans la forêt voisine ou encore en mangeant des grenouilles infectées.

Depuis la flambée de cas de 2020, le Programme d'éradication du ver de Guinée de l'Ethiopie (PEVG) a recruté une patrouille pour faire des rondes dans le camp la nuit quand les chats sont plus actifs pour trouver les animaux qui ont été relâchés mais c'est très difficile de voir les chats la nuit car ils sont plus petits et plus rapides que les chiens. Le camp compte de nombreux robinets d'eau potable (voir Figure 2). Certains ménages jettent les entrailles de poisson dans les latrines ou dans des trous peu profonds. Le programme traite avec de l'Abate les points d'eau éligibles dans le camp et dans les alentours et il sensibilise également la population à propos de la maladie et de l'utilisation des filtres (en tissus et filtres portables). Soixante-douze agents de santé et volontaires formés déploient une surveillance active dans le camp de réfugiés. L'Ethiopie a notifié un cas de dracunculose confirmé chez une personne (cas endiguée et source présumée connue) et une infection de chat provisoire jusqu'à présent en 2021 mais aucune infection de chien ou de babouin. En 2015-2020, 48 des 54 infections canines en Ethiopie ont été détectées en mai-septembre. En 2013-2020, 16 des 19 babouins infectés ont été détectés en juin-août et en 2012-2020 et 40 des 46 cas humains sont survenus d'avril à octobre.

## ANGOLA

En septembre, le Programme d'éradication du ver de Guinée de l'Angola a continué de suivre les progrès et d'étendre la surveillance à base communautaire dans les zones à risque. Il a fait des visites de supervision dans quatre municipalités dont trois où la dracunculose est endémique (

dracunculose depuis 1958 et le **Soudan**, qui a notifié son dernier cas autochtone en 2013.



Figure 3

Distribution des 11 cas confirmés de dracunculose notifiés de janvier à septembre 2021





## PUBLICATIONS RÉCENTES

World Health Organization, 2021. Monthly report on dracunculiasis cases, January-May 2021. Wkly Epidemiol Rec 96(37):458-459.

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 Docteurs 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*