

Ces réductions provisoires globales de 76% dans le nombre de cas humains et de 73% dans le nombre d'infections animales pour le premier trimestre de 2021 sont à comparer aux réductions de 50% et 20% dans le nombre de cas humains et d'infections animales dans le monde entre 2020 et 2019. Les saisons de transmission pic pour les infections du ver de Guinée s'étendent de janvier à avril (Angola), de mars à juillet (Tchad), de mai à août (Ethiopie), de mai à septembre (Soudan du Sud), et de juillet à novembre (Mali).

TCHAD

Le Tchad a notifié 182 chiens infectés (81% confinés) et 4 chats infectés (75% confinés) de janvier à avril 2021 comparé à 679 animaux infectés de janvier à avril 2020, soit une réduction de 73% dans le nombre d'animaux infectés (Figure 2). Le Tchad a notifié trois cas humains confirmés (67% confinés), un cas en février et deux en avril 2021, soit une réduction de 63% par rapport aux 8 cas humains au Tchad notifiés de janvier à avril 2020. Les cas humains au Tchad sont survenus en février dans le district d'Am-Timan de la Région de Salamat. La source présumée de ces cas n'est pas connue. Le second cas confirmé est un garçon de 7 ans du village de Bogam/district d'Aboudeia /Région de Salamat dont l

infectés jusqu'à présent en 2021 est probablement l'attachement à titre préventif des chiens et des chats dans les villages à risque. Cette initiative a été lancée par le ministère de la santé du Tchad en mars 2020 (voir #267). L'attachement à titre préventif de tous les chiens (ou la plupart) dans les villages à haut risque pendant la saison de transmission pic à l'infection provenant de sources extérieures au ménage. En plus, l'attachement à titre préventif des chiens réduit la par les larves du ver de Guinée puisque sont ainsi tenus à l'écart les chiens infectés dont les vers de Guinée risquent de ne pas avoir été détectés dans le cadre de la stratégie précédente consistant à attacher uniquement les chiens chez lesquels on a vu les vers émerger. La réduction de 73% constatée jusqu'à présent en 2021 dans le nombre d'animaux infectés au Tchad est comparable à la réduction de 80% dans le nombre de chiens infectés à échelle bien plus petite en Ethiopie en 2019 et en 2020 (en moyenne 12,5 chiens infectés par an en 2015-2018 contre 2, 3 chiens infectés en 2019, 2020) après que les villageois en Ethiopie ont suggéré cette approche novatrice et que le PEVG l'a mise en place en 2018. La nette réduction en parallèle dans le nombre de cas de dracunculose jusqu'à présent en 2021 nous laisse à penser que la réduction de la contamination environnementale par les larves du ver de Guinée en 2020 a effectivement permis de réduire l'exposition des humains ainsi que des animaux.

Suivant la mort soudaine du Président tchadien Idriss Deby Itno le 19 avril, six assistants techniques internationaux travaillant au Tchad ont été évacués du pays et travaillent à distance. Dix autres se trouvaient à l'extérieur du pays et ne peuvent pas revenir pour le moment tandis que huit expatriés dont le Représentant du Centre Carter, son assistant, le manager des données, le vétérinaire du programme et des assistants expatriés seniors sont restés au Tchad et continuent leurs activités de supervision de pair avec les responsables et le personnel du programme tchadien d'éradication du ver de Guinée.

ETHIOPIE

L'Ethiopie a notifié un cas humain de dracunculose (confiné) sur la période allant de j

d'Ablen, un des trois villages clés d'endémicité (avec Atheti et Wichini) dans l'épicentre du "triangle du ver de Guinée" dans le district de Gog était encore en panne en mars.

En avril, l'EDEP a facilité deux réunions consultatives dans les districts de Gog et d'Abobo pour renforcer la responsabilisation et le leadership gouvernemental dans l'effort d'éradication. Ont assisté à ces réunions des membres des cabinets du kebele (district), des responsables du district, le manager du programme du Centre Carter et les directeurs du service des urgences en santé publique de la Région de Gambella. Ces réunions ont été présidées par les administrateurs des districts respectifs. Les participants ont discuté des problèmes rencontrés concernant l'importation et libération des chiens et chats, des retards pris au niveau de l'entretien des puits forés et les risques liés à l'utilisation de chiens pour la chasse dans les zones à haut risque. On a expressément demandé aux responsables de district de prendre les mesures administratives nécessaires à l'égard des personnes qui enfreignent les règlements communautaires.

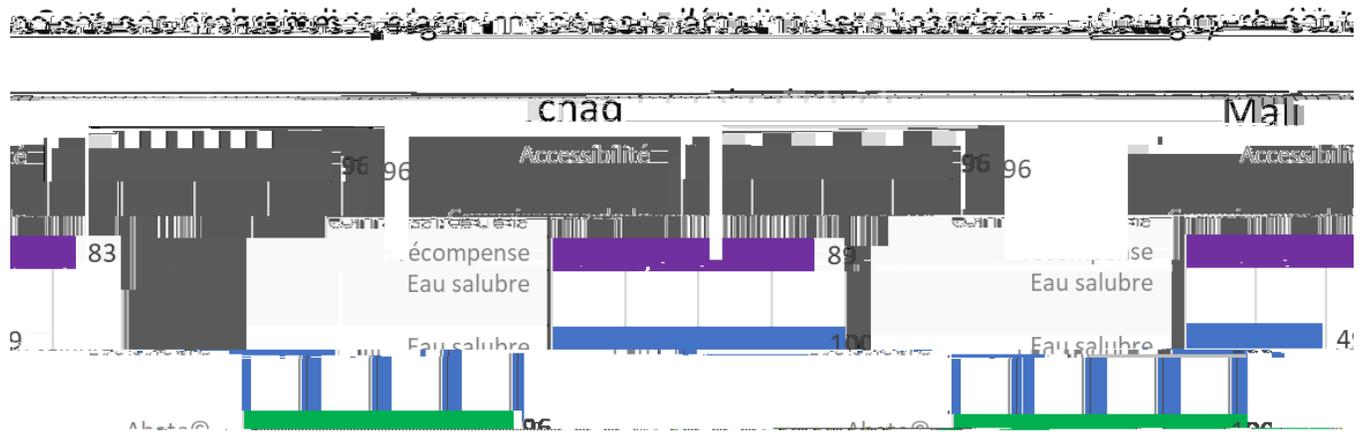
En avril, l'Institut de santé publique de l'Ethiopie (EDEP), l'Autorité de conservation de la faune et flore de l'Ethiopie, l'University of Georgia/USA et le Centre Carter ont organisé une réunion pour démarrer la phase suivante de l'étude sur les babouins un peu plus tard dans l'année. Les membres de l'équipe de terrain ont continué de suivre les mouvements de troupes de babouins pendant la suspension des autres études de terrain en raison de la pandémie de COVID-19. On prévoit de recommencer à piéger des babouins en juillet/août 2021.

MALI

Le Programme d'éradication du ver de Guinée du Mali (PEVGM)

d7.15 T0.4nivbo-14 (ém

Figure 3



DONATION

Le Centre Carter est reconnaissant du soutien de la Fondation d'A. G. Leventis Foundation, qui a donné récemment 100 000\$ au Programme d'éradication de la dracunculose jusqu'en 2021. Ce soutien est complété par un montant égal du Challenge Fund for Guinea Worm Eradication du Centre Carter.

DEFINITION D'UNE SOURCE PRÉSUMÉE D'INFECTION DU VER DE GUINÉE

Une source ou un emplacement présumé d'un cas humain de dracunculose est jugé comme étant identifié si:

Le patient a bu de l'eau contaminée de la même source qu'un autre cas humain ou un animal domestique infecté 10 à 14 mois avant l'infection, ou

Le patient a vécu (ou visité) dans un ménage (spécifier), dans un ferme, un village ou autre emplacement (spécifier) d'un patient infecté ou d'un animal domestique/péri-domestique infecté 10-14 mois avant l'infection, ou

Le patient a bu de l'eau d'un étang, d'un lac, d'une lagune ou d'un cours d'eau contaminé (spécifier) 10-14 mois avant l'infection.

Si aucun de ces aspects ne se vérifie, la source présumée de l'infection n'est pas connue. Il faut également préciser si la résidence du patient est la même que la source/emplacement présumé de

DR NABIL AZIZ MIKHAIL (1944-2021)
UN COMBATTANT DU VER DE GUINÉE COURAGEUX ET DÉTERMINÉ

C'est avec un cœur lourd de chagrin que nous annonçons le décès le 18 mai 2021 du Dr Nabil Aziz, Représentant du Centre Carter au Soudan et ancien Coordinateur du Programme national d'éradication de la dracunculose au Soudan (SGWEP). Le Dr Nabil a grandi à Khartoum, chrétien copte dans un pays essentiellement musulman. Il a terminé ses études médicales en Pologne en 1970 et a obt

PUBLICATIONS RÉCENTES

Grobusch, M. P., Hanscheid, T. 2021. Dracunculiasis X in Vietnam: Emerging public health threat or exotic gem? International Journal of Infectious Diseases , 416–417. <https://doi-org.proxy.library.emory.edu/10.1016/j.ijid.2021.02.063>

Hopkins DR, Ijaz K, Weiss AJ, Roy SL, 2021. Certifying Guinea worm eradication in humans and