

Memorandum



Date : 21 décembre 2018

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

Sujet : RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #258

A : Destinataires

C'est dans la lutte village à village que se gagnera la guerre contre la dracunculose

Figure1



TCHAD : NOMBRE DE CHIENS INFECTÉS ANALOGUE EN 2016, 2017, 2018

Comme indiqué dans la Figure 1, la légère baisse dans le nombre d'infections canines signifiée en 2017 comparée à 1 011 en 2016 a été suivie par une augmentation de la taille comparable dans le nombre d'infections canines entre 2017 et jusqu'à présent 2018 (1 002). Les fortes augmentations annuelles du nombre d'infections de ver de Guinée chez les chiens domestiques au Tchad après 2012 ont été accompagnées d'une rapide expansion du nombre de villages sous surveillance active (VSSA) et ont stagné entre 2016 et 2018, là aussi en parallèle avec les VSSA, alors que l'ampleur de la surveillance active atteignait son pic. La surveillance de la dracunculose au Tchad était également devenue plus précise après le lancement en juillet 2017 d'une campagne de communication par le programme sur l'ensemble du pays pour mieux faire connaître la récompense monétaire pour la notification d'humains ou

d'animaux infectés. Le niveau moyen de connaissance de la récompense pour la notification d'infections humaines et canines dans les zones de surveillance active de niveau I (caractère endémique) au II (à haut risque) a augmenté, passant de 56% en 2017 à 77% de janvier à septembre 2018 et le programme tchadien d'éradication de la dracunculose (PED) a reçu quatre fois plus de rumeurs de cas de dracunculose (14 548) chez les humains de janvier à octobre 2018 comparé à un total de 3,454 en 2017 ainsi que 11 420 rumeurs de chiens infectés de janvier à octobre 2018 comparés à 2 826 rumeurs d'animaux infectés en 2017. Une enquête faite en 2016 constatait un total estimé de 56 000 chiens domestiques dans les villages le long du fleuve Chari où surviennent la plupart des infections.

T

Tableau 1

Programme d'éradication de la dracunculose du Tchad

## SOUDAN DU SUD : 10 CAS HUMAINS

Le Soudan du Sud a notifié 10 cas confirmés de dracunculose chez les humains entre janvier et octobre 2018 dont (30%) ont été confinés (Tableaux 2 et 5, Figure 3). Lors de la revue annuelle du programme d'éradication de la dracunculose qui s'est tenue à Jubala le 6 et 7 décembre le directeur du SSGWEP, M. Samuel Makoya a noté que les difficultés d'accès dues à l'insécurité et la mobilité élevée associée aux camps d'élevage sont des obstacles considérables entravant l'avancée du programme contre les chaînes de transmission nouvellement découvertes. La campagne de communication de masse visant à faire connaître la récompense monétaire donnée pour la notification d'un cas de dracunculose, lancée en octobre 2017, a atteint 86 des 80 anciens comtés du pays, y compris les anciens comtés associés aux 10 cas notifiés. Comme indiqué sur le Tableau 3, le SSGWEP avait reçu un plus grand nombre de rumeurs liées à d'octobre (29,139) que tout autre pays endémique qui avait fait une enquête de 7% de ces cas dans les 24 heures qui ont suivi, grâce au fait qu'un plus grand nombre de zones étaient devenues accessibles au programme en 2018. Les indices d'intervention à jour pour l'eau salubre, la couverture en Abate et le confinement se situent à 22%, 65% et 25% respectivement.

En octobre 2018, l'équipe de suivi et d'évaluation du SSGWEP a évalué le niveau de connaissance de la récompense monétaire dans trois comtés à haut niveau de risque I. Les résultats ont montré une connaissance de 69% parmi 361 personnes interrogées dans l'ancien comté Tanj North (ancien état de Warrap), une connaissance de 72% (n=266) dans l'ancien comté Tundak (ancien état de Lakes) et une connaissance de 61% dans l'ancien comté de Yirol East (ancien état de Lakes).

C'est le Premier Vice-Président H.E. Taban Deng Gai qui a présidé à l'ouverture de la revue annuelle. L'honorable ministre des Affaires du Cabinet Martin Elia Lomoro également ministre par intérim de la Santé puisque le Ministre Dr Gai Kok était absent du pays, a assisté à la réunion et a pris la parole lors de la cérémonie de clôture. Parmi les participants à la revue, on a noté le Président Vice-président le Dr Dean Sienko de M. Adam Weiss de M. Craig Withers et de la représentante du Centre Carter dans le pays Mme Sarah Yeri du responsable pour la coordination de l'éradication de la dracunculose bureau région Afrique, le Dr Andrew Seidu Kokor ; de M. Evans Lyos de l'Organisation mondiale de la Santé et de Mme Hélène Sandbu Ryeng représentant UNICEF.

Tableau 2

Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud  
Liste linéaire de cas confirmés de dracunculose en 2018\*

1.1		ADOL	MAYOM		Mi-mai	NON	OUI	Points d'eau à risque secs au moment de la détection, Abate appliqué par la suite le 20/07/18	
1.2					02/06/18				NON
1.3					08/06/18				NON
1.4					01/07/18				NON
1.5					04/08/18				NON
2.1		MALEK CUEI-CHOK ADUKAN	MALEK AMOK PINY		27/05/18	NON		29/05/18	NON
2.2					05/07/18	NON		11/07/18	NON
3.1					01/06/18	NON	OUI	07/06/18	NON
3.2					07/06/18				NON
3.3					04/07/18				NON
3.4					09/07/18				NON
4.1		MAGUEN			14/07/18	NON	OUI	19/07/18	NON
4.2					17/07/18				NON
4.3					12/08/18				NON
4.4					17/08/18				NON
4.5					18/08/18				NON
5.1	16 F	DINKA	MEEN (MAYEN)	MEEN (MAYEN)	RUMBOK NONRTH				

Figure 3

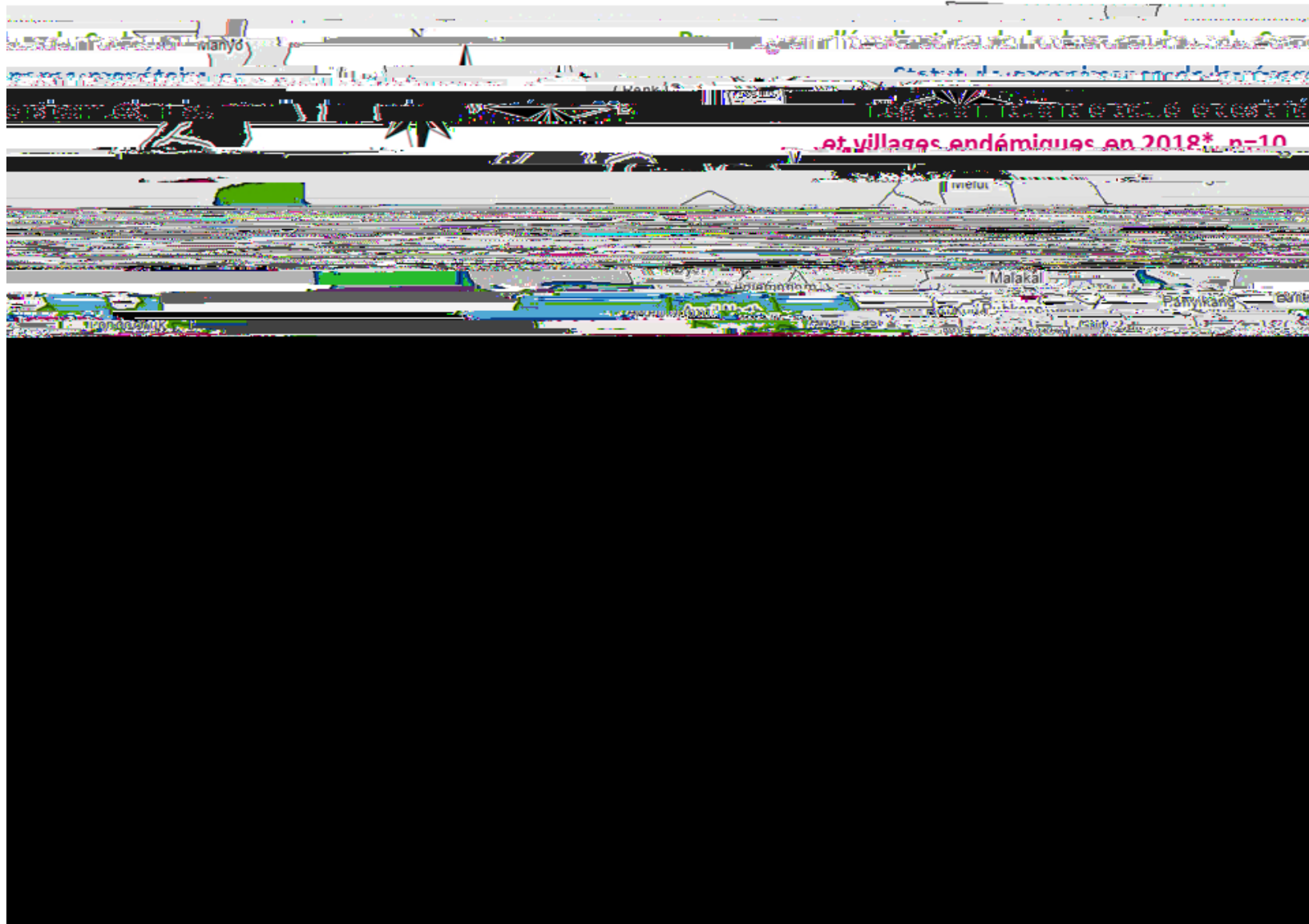
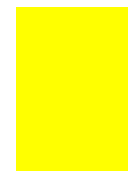


Tableau 4

Série animale n=	Région	District	Zone de santé	Village	Ethnie du propriétaire de l'animal	Profession du propriétaire de l'animal	No. De VG	Animal	Isolé ^ (Oui/Non)	Date de détection	Date VG a émergé	Contamination du point d'eau? (Oui/Non/Probable)	Abate appliqué? (Oui/Non)	Confirmé lab
1	Segou	Tominian	Fangasso	Tierakuy	Bobo	Agriculteur	2	chien	Oui	16-May-18	16-May-18	Non	Non	Oui
2	Segou	Tominian	Togo	Matina	Bobo	Agriculteur	1	chien	Oui	9-Jun-18	10-Jun-18	Non	Non	Oui
3	Segou	Markala	Babougou	Barakabougou	Bozo	pêche	Oui	Oui		Non	Non	Non	Non	Oui

5 (ul)-46 (t)-2.6Tc 7 -(c)-39.5 (ul)-46 (t)-2.-18



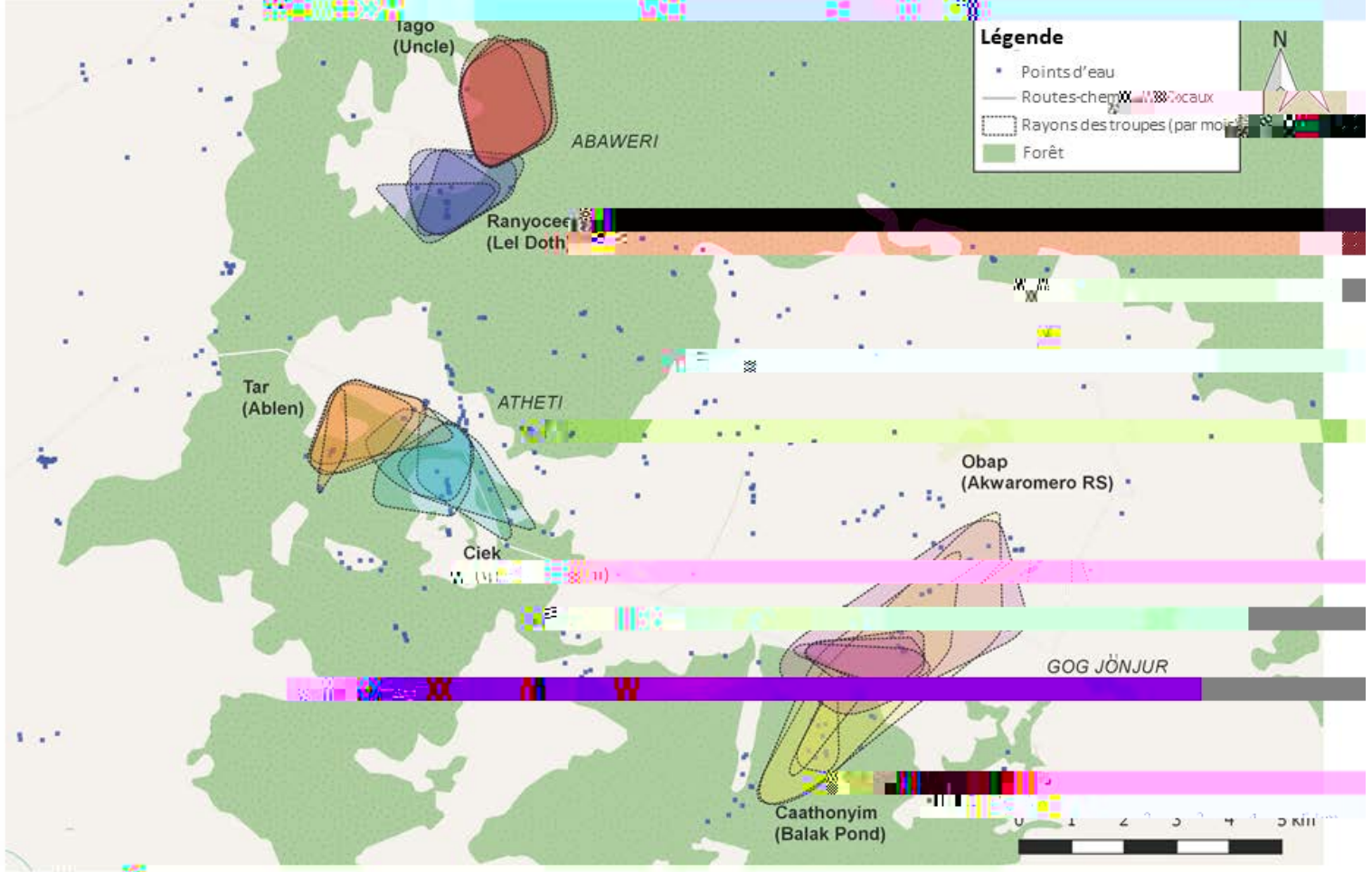




MALI : AUCUN CAS HUMAIN, 15 INFECTIONS ANIMALES

Le Mali n'a signalé aucun cas humain de dracunculose en 2017 ni de

Figure 5  
 Rayons de six troupes de chasseuses à risque de dracunculose, Woreda de Gog Eth



Base map: OpenStreetMap c.2016

Tat au 5

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL*	
TCHAD	1 / 1	1 / 1	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 5	1 / 4	0 / 0	0 / 1	/	/	6 / 14	43%
ÉTHIOPIE	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	/	/	0 / 0	0%
SOUDAN DU SUD	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 2	0 / 2	1 / 3	1 / 2	1 / 1	0 / 0	/	/	3 / 10	30%
MALI	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	/	/	0 / 0	0%
ALGERIE	/	/	/	0 / 1	/	/	/	/	/	/	/	/	0 / 1	0%
TOTAL*	1 / 1	1 / 1	1 / 1	0 / 1	1 / 3	0 / 2	2 / 8	2 / 6	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	9 / 25	36%

CONFINÉ

aire

Les cases en noir dénotent les mois où zéro cas autochtone a été notifié. Les chiffres indiquent le nombre de cas qui ont été notifiés et confinés le mois en question.

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL*	
TCHAD	0 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 2	2 / 2	1 / 2	2 / 2	0 / 1	0 / 2	1 / 1	0 / 0	1 / 1	10 / 15	67%
SOUDAN DU SUD	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0%
ÉTHIOPIE	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 8	0 / 4	1 / 2	0 / 1	3 / 15	20%

les animaux quand le 1<sup>er</sup> novembre, des garçons à la poursuite d'un babouin dans la forêt ont trouvé un nouveau point d'eau peu profond recouvert de buissons et d'herbes qui n'avait pas été dépisté auparavant par le PED. Ce nouveau point d'eau se trouve dans le rayon d'habitation d'une troupe de babouins avec des antécédents de dracunculose. Le lendemain, le programme a traité le point d'eau avec de l'Abate.

La Figure 5 montre des résultats préliminaires des travaux du Dr Jessica Perry de Southampton University (UK) et du vétérinaire, le Dr Fekadu Shiferaw consultant du Centre Carter en Éthiopie et présente les données compilées par des équipes sur les traces de six troupes de babouins dans des zones du district de Gog qui sont exposés à un risque élevé de dracunculose chez les chiens, les personnes et les babouins y compris les villages du "triangle de la dracunculose" d'Atheti, de Wichini et d'Ablen. Ces travaux sont soutenus par le suivi et la recherche concernant les mouvements, le comportement social et le régime alimentaire des chiens domestiques dans le triangle de la dracunculose, recherche effectuée par M. Jared Wilson Aggarwal de l'University of Exeter (UK) sous la supervision du Professeur Robbie McDonald. Le projet intégral chiens-babouins est supervisé par l'épidémiologiste vétérinaire du Centre Carter, le Dr James Zingales le représentant du Centre Carter dans le pays, le Dr Zerihun Tebeisse en œuvre en collaboration avec l'Institut de santé publique de l'Éthiopie.

Le PED a tenu sa revue annuelle du programme à Gambella, le 11 et le 12 décembre. Mr. Omod Ojulu, Président de l'état régional de Gambella a présidé à son ouverture officielle. Parmi ses inv.6 (n)2 1 (

## LE COMBATTANT DE LA DRACUNCULOSE

- “Il était bien plus qu’un collègue, un grand ami qui m’a enseigné tant de choses en santé publique, plus que jamais je n’aurais pu apprendre dans le ~~classé~~ ~~classé~~. Jim Ting
- Amegbo avait l’esprit d’un grand général, la ténacité du fidèle à la cause, un sens d’humour et l’amour d’un tonton, l’énergie d’un ouragan et un cœur débordant de compassion, l’ami authentique Le combattant Amegbo ne nous quittera jamais Jim Zingesser

## RÉUNIONS

Le Programme d’éradication de la dracunculose du Tchad tiendra sa revue annuelle de programme à Djamena les 23 et 24 janvier 2019.

CORRECTION: Le programme d’éradication de la dracunculose du Mali tiendra sa revue annuelle de programme à Bamako les 28 et 29 janvier 2019.

La 23<sup>e</sup> revue internationale des responsables des programmes d’éradication de la dracunculose se tiendra au Centre Carter à Atlanta aux États-Unis les 21 et 22 mai 2019.

## PUBLICATIONS RÉCENTES

Hopkins DR, RuizTiben E, Weiss AJ, Roy SL, Zingesser J, Guagliardo AJ, 2018. Progress toward global elimination of dracunculiasis January 2017-June 2018 MMWR Morbid Mortal Wkly Rpt