



Date : 16 janvier 2018

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

Sujet : RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #252

A : Destinataires

LE SOUDAN DU SUD NE SIGNALE AUCUN CAS DE DRACUNCULOS EN 2017 !!!

« C'est le ver qui sera le juge de la qualité de notre travail de l'an dernier. »

MAKOY Samuel Yibi



Le 31 décembre 2017, le Soudan du Sud a atteint cette étape déterminante que représentent treize mois depuis la notification de son dernier cas de dracunculose en novembre 2016. C'est la première fois, en 2017, depuis sa création en 2006 que le Programme d'éradication de la dracunculose de ce pays (SSGWEP) a signalé zéro cas à titre provisoire pour une année civile (Figures 1 et 2) malgré les 27 spécimens de vers envoyés aux CDC, et dont aucun n'a été confirmé comme *Dracunculus medinensis*. Le dernier cas du Soudan du Sud, une jeune fille, Lou, de treize ans du village de Khor Jamus dans le comté de Jur River de l'état de Western Bahr al Ghazal, avait eu un ver qui a émergé le 20 novembre 2016.



Figure 1

Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud
Nombre de cas notifiés
2006-2007*

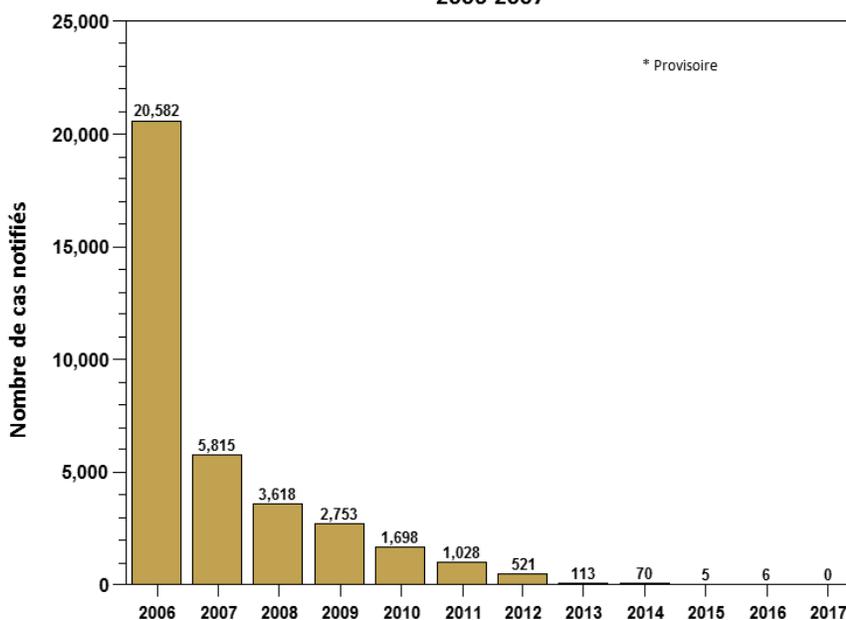
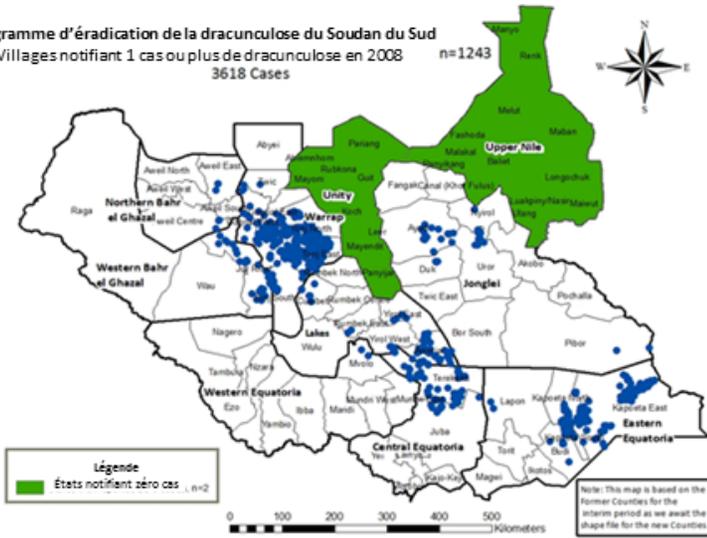
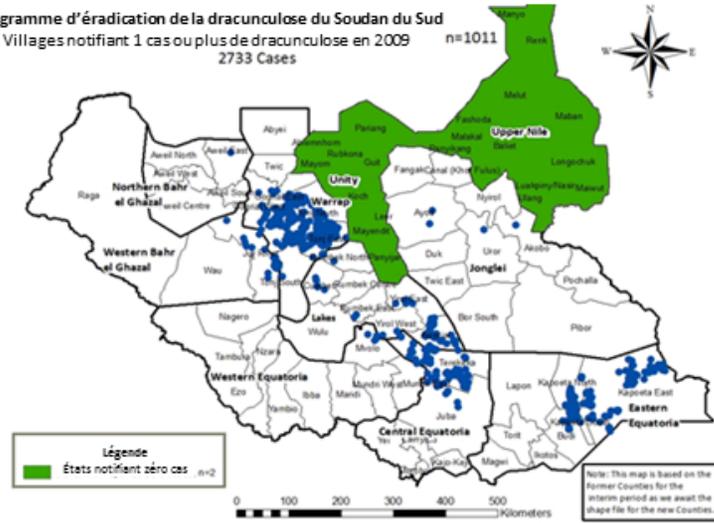


Figure 2

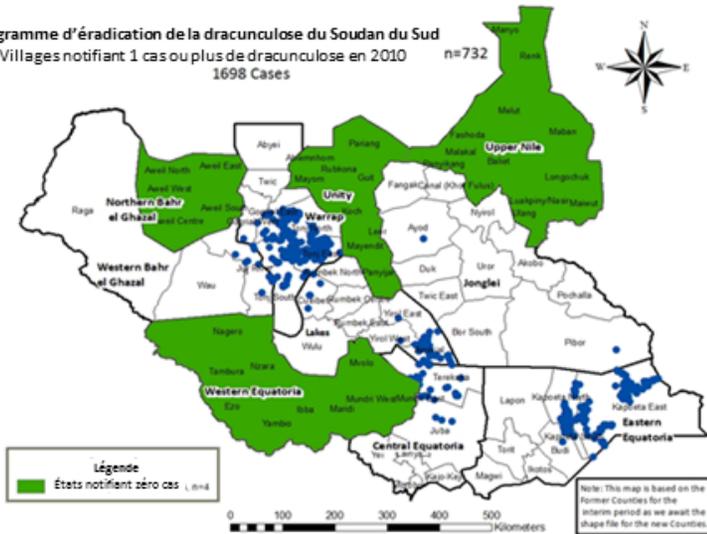
Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud
Villages notifiant 1 cas ou plus de dracunculose en 2008
3618 Cases



Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud
Villages notifiant 1 cas ou plus de dracunculose en 2009
2733 Cases



Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud
Villages notifiant 1 cas ou plus de dracunculose en 2010
1698 Cases



Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud
Villages notifiant 1 cas ou plus de dracunculose en 2011
1028 Cases

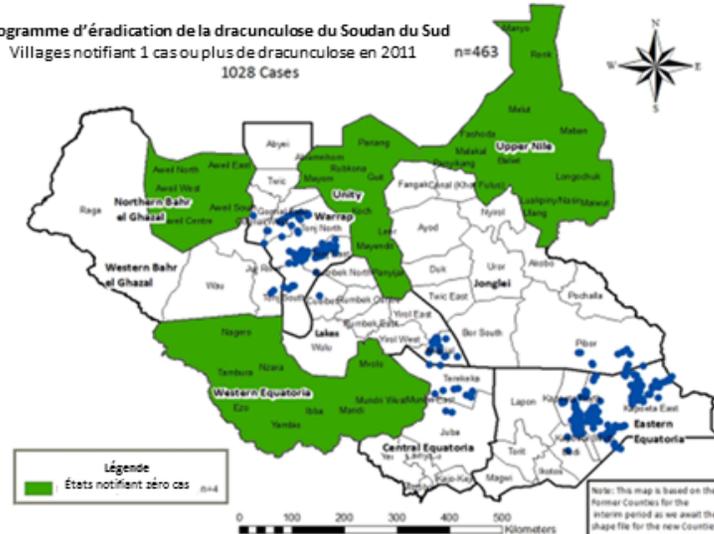


Figure 2 (cont.)

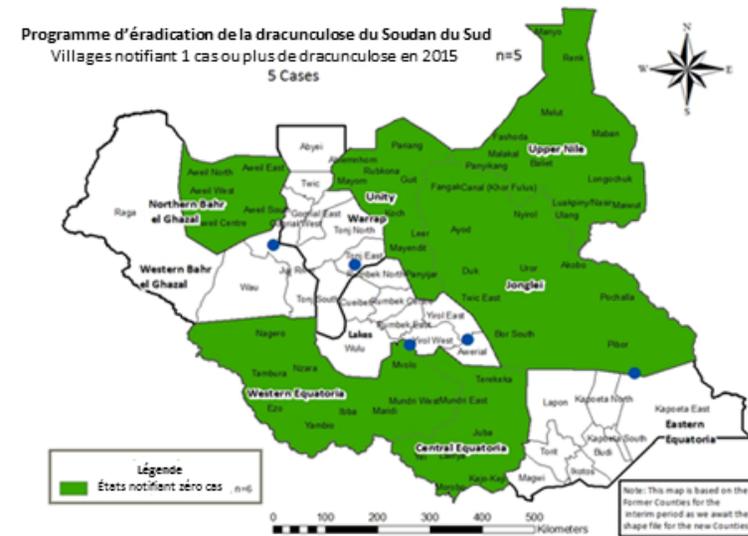
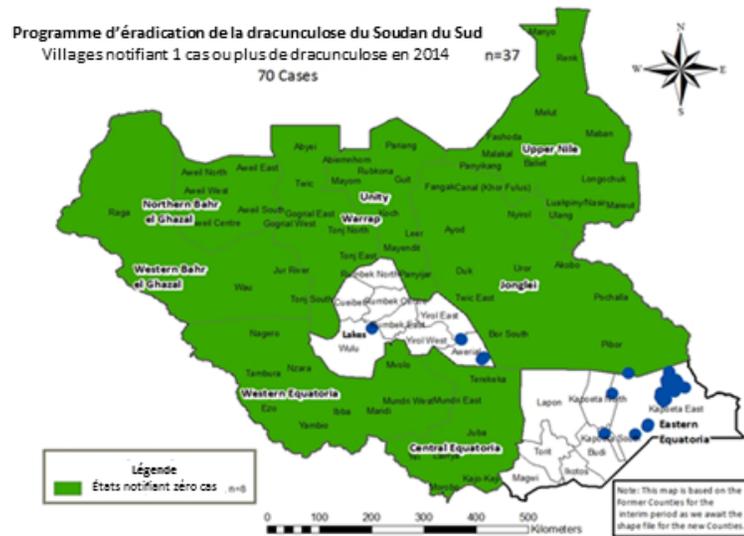
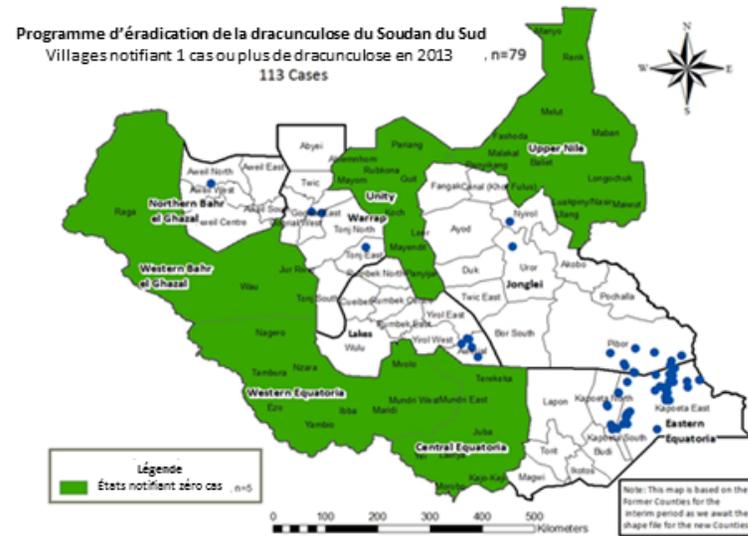
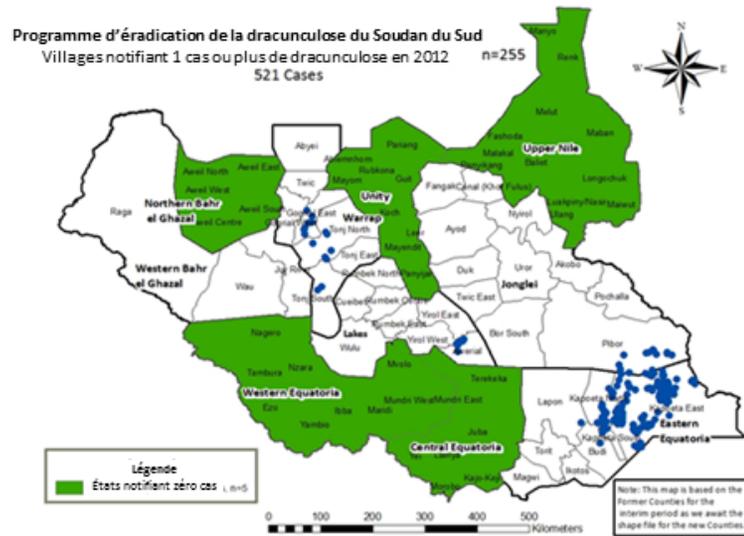
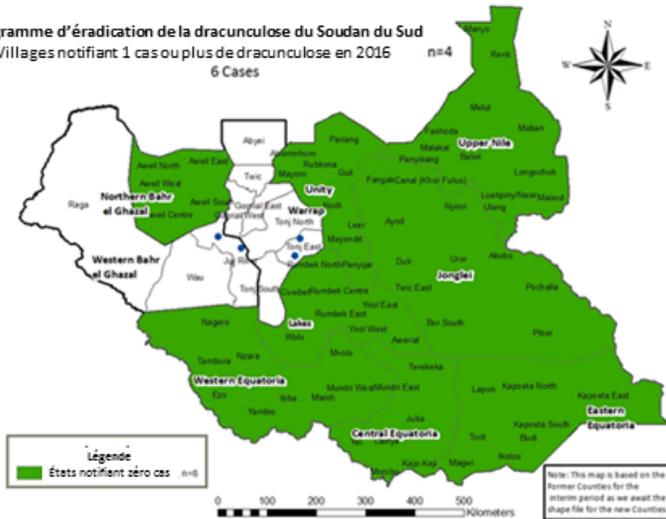


Figure 2 (cont.)

Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud
 Villages notifiant 1 cas ou plus de dracunculose en 2016
 n=4
 6 Cases



Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud
 Villages notifiant 1 cas ou plus de dracunculose en 2017
 n=0
 0 Cases provisionnel through November 2017



Tableau 1

Nombre de cas de dracunculose confirmés en laboratoire et nombre de cas notifiés confinés par mois en 2017*

(Pays disposés en ordre de cas décroissant en 2016)

PAYS AVEC TRANSMISSION ENDÉMIQUE	NOMBRE DE CAS CONFINÉS / NOMBRE DE CAS NOTIFIÉS													% CONF.
	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%
MALI §	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%
TOTAL*	0 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 2	2 / 2	1 / 2	2 / 2	0 / 1	2 / 10	1 / 5	1 / 2	1 / 2	13 / 30	43%
% CONFINÉ	0%	100%	100%	50%	100%	50%	100%	0%	20%	20%	50%	50%	43%	

*Provisoire ^ Seul un des 12 cas confirmés à ce jour. Reste en attente de la confirmation en laboratoire des vers émergents d'autres patients.

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

Les cases en jaune dénotent les mois où un ou plusieurs cas de dracunculose n'ont pas respecté tous les critères de confinement.

§ Les rapports comprennent les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Sikasso, Mopti, Timbuktu et Gao. En fonction des conditions de sécurité en 2017, le PED a continué d'envoyer un conseiller technique dans la région de Kidal pour y superviser le programme.

Nombre de cas de dracunculose confirmés en laboratoire et nombre de cas notifiés confinés par mois en 2016*

(Pays disposés en ordre décroissant de cas en 2015)

PAYS AVEC TRANSMISSION ENDÉMIQUE	NOMBRE DE CAS CONFINÉS / NOMBRE DE CAS NOTIFIÉS													% CONF.
	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL*	
TCHAD	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1	1 / 1	0 / 1	1 / 2	1 / 3	1 / 2	3 / 4	0 / 0	0 / 1	9 / 16	56%
MALI §	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%
SOUDAN DU SUD	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 1	0 / 0	3 / 6	50%
ÉTHIOPIE	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 3	67%
TOTAL*	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1	2 / 2	4 / 6	1 / 2	1 / 3	1 / 4	3 / 4	0 / 1	0 / 1	14 / 25	56%
% CONFINÉ	0%	100%	0%	100%	100%	67%	50%	33%	25%	75%	0%	0%	56%	

*Provisoire

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

Les cases en jaune dénotent les mois où un ou plusieurs cas de dracunculose n'ont pas respecté tous les critères de confinement.

§ Les rapports comprennent les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Sikasso, Mopti, Timbuktu et Gao. En fonction des conditions de sécurité en 2016, le PED a continué d'envoyer un conseiller technique dans la région de Kidal pour y superviser le programme.

Les six cas de 2016 ont fait l'objet d'un suivi durant toute l'année 2017. Le Soudan du Sud a notifié un seul chien infecté par un ver de Guinée dans le comté de Jur River en septembre 2015 dans le même ménage que celui du cas #3 de cette année-là, mais le SSGWEP n'a trouvé aucun autre chien infecté par le ver de Guinée depuis le début du programme en 2006.

L'accomplissement remarquable du Soudan du Sud d'aucun cas notifié pendant toute une année, 10 ans seulement après avoir débuté avec 20 582 cas en 2006, n'a d'égal que celui du Nigeria, qui a commencé avec 653 492 cas de dracunculose en 1988 et qui a mis 21 ans pour arrêter la transmission et l'Ouganda, qui a démarré avec 126 369 cas en 1992 et qui a mis fin à la transmission en l'espace de 12 ans. Bien que le programme de l'Ouganda eût à surmonter une grande insécurité dans la plupart de sa région endémique, le SSGWEP a avancé malgré la transmission humaine de dracunculose, la plus complexe de tous les pays, une prévalence élevée pendant les longues saisons pluvieuses, un vaste territoire, et une infrastructure précaire ainsi qu'une insécurité continue d'après-guerre. Le programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud a démarré ses opérations après la signature, en 2005, d'un accord de paix détaillé pour mettre fin à cette longue guerre civile qui s'est prolongé sur deux décennies et il a également pu profiter du Cessez-le-Feu de 6 mois négocié par le Président Jimmy Carter en 1995 ce qui a permis de démarrer des interventions limitées avant que ne cesse la guerre. Cependant, les principaux facteurs de la réussite du SSGWEP était l'exceptionnel soutien politique ferme et constant que le Gouvernement du Soudan du Sud a accordé au programme, notamment par voie de son Président Salva Kiir Mayardit et les ministres nationaux de la santé, dont le Dr Riek Gai Kok ainsi que ses prédécesseurs, et aussi, la direction opérationnelle inspirée du directeur du SSGWEP M. MAKOY Samuel Yibi. En effet, le programme a continué de fonctionner efficacement sous la direction de M. Makoy malgré l'évacuation de la plupart de son personnel expatrié pendant plus d'une année.

Le Soudan du Sud a introduit en avril 2014 une récompense monétaire de 5 000 livres soudanaises (~US\$100) pour la notification d'un cas de dracunculose, un montant qui a été augmenté à 10 000 SSP en mai 2017, et à nouveau à 50 000 SSP (~US\$400) en janvier 2018. Le programme a également commencé à offrir en mai 2017 une récompense monétaire de 2 500 SSP (~US\$23) pour la notification d'un chien infecté. En plus de ces récompenses pour la notification d'un cas de dracunculose humain ou canin, le SSGWEP comptait 4 046 villages sous surveillance active en 2017, il a aussi démarré une campagne de communication à échelle nationale en octobre 2017, avec l'aide de Kyne Inc. et du Centre Carter, dans le but de sensibiliser le public aux récompenses et à la prévention de la dracunculose. Le SSGWEP prévoit de lancer sa campagne de communication dans l'état de Kapoeta, ancien comté de Jur River de l'état de Western Bahr el Ghazal et ancien comté de Tonj East de l'état de Warrap en janvier 2018 ensuite déployer la campagne à échelle nationale d'ici juin 2018. L'objectif est d'augmenter la connaissance de la récompense d'au moins à 80% de la population sur tout le Soudan du Sud. En septembre 2017, une enquête faite auprès de 50 612 personnes dans les anciens comtés de Jur River et Tonj East a constaté que 36 479 personnes (72%) étaient au courant de la récompense. Le programme a noté un total provisoire de 21 116 rumeurs de cas de janvier à octobre 2017, dont 99% ont fait l'objet d'une enquête dans les 24 heures. L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) prête son aide pour suivre les réfugiés du Soudan du Sud en Éthiopie, en Ouganda et dans d'autres pays voisins pour dépister les éventuels cas de dracunculose.

Le SSGWEP a tenu avec enthousiasme, les 11 et 12 décembre 2017, à l'hôtel Crown à Juba sa 12^e revue annuelle. Parmi les participants, on notait la présence du premier Vice Président de la République du Soudan du Sud, le Général Taban Deng Gai, le Ministre fédéral de la santé, le Dr Riek Gai Kok, le Sous-Secrétaire de la santé, le Dr Makur Matur Kariom, le Ministre à la conservation de la faune et Flore, Mme Jemma Nunu Jumba, le Ministre fédéral de l'approvisionnement en eau et irrigation Mme Sophia Pal, les Ministres de la santé de tous les 32 états fédéraux du Soudan du Sud, et le Directeur du SSGWEP, M. Makoy, ainsi que le Dr Ernesto Ruiz-Tiben, M. Craig Withers, et M. Adam Weiss du siège du Centre Carter, et la représentante du Centre Carter dans le pays, Mme Sarah Yerian ainsi que la représentante adjointe, Mme Giovanna Steel. L'OMS était représentée par son représentant intérimaire dans le pays, M. Evans Lyosi, et l'UNICEF par sa représentante adjointe intérimaire dans le pays, Mme Lillian Okwirry. La réunion

a recommandé que le Soudan du Sud mette sur pied une commission nationale de certification d'ici juin 2018, et aussi que le programme renforce sa collaboration avec le programme éthiopien d'éradication de la dracunculose. Des membres supérieurs de l'équipe du Centre Carter se sont joints au Ministre Dr Riek, au Sous-secrétaire Dr Makur et au Directeur du SSGWEP M. Makoy pour faire une visite de politesse au Président Salva Kiir le 12 décembre. Le Président Kiir a présenté des certificats de reconnaissance au Président et à Mme Carter et au Dr Donald Hopkins, ainsi qu'au Dr Ernesto Ruiz-Tiben et à M. Craig Withers du Centre Carter lors de la réunion. *Bravo au Soudan du Sud !*

MALI : PAS DE CAS POUR UNE DEUXIÈME ANNÉE CONSECUTIVE



Le Mali n'a notifié aucun cas de dracunculose chez les humains et cela pour une deuxième année consécutive en 2017. Le pays avait signalé son dernier cas autochtone en novembre 2015. Les cinq cas notifiés en 2015 ont fait l'objet d'un suivi en 2016 et en 2017. Le programme a détecté 9 chiens et 1 chat avec des infections du ver de Guinée (80% confinés) en 2017 contre 11 chiens infectés (73% confinés) en 2016. Nous félicitons le Mali pour avoir arrêté, depuis 2015, la transmission de la dracunculose chez les humains bien que les maliens continueront d'être exposés au risque de contracter l'infection tant que le parasite continue d'infecter les chiens et il est improbable que le Mali puisse être certifié comme exempt de la dracunculose tant que les infections canines ne seront pas stoppées. Le PED du Mali fait un suivi des sites dans le district de Tominian dans les régions de Ségou et de Mopti où sont vendus les chiens et il procède également à l'application de l'Abate, à titre préventif, dans les zones du district où on a trouvé des chiens infectés. Le Mali a introduit en mars 2016 une récompense monétaire de l'équivalent de 20 \$ pour la notification et le confinement d'un chien infecté. De janvier à novembre 2017, une moyenne de 86% des 4 778 personnes interrogées étaient au courant de la récompense pour la notification d'un cas de dracunculose chez les humains et 78% des 1523 personnes interrogées étaient au courant de la récompense pour la notification d'un chien infecté. Le programme a noté 455 rumeurs de cas de dracunculose de janvier à novembre 2017. Elles ont toutes fait l'objet d'une enquête dans les 24 heures qui ont suivi. Certains districts de la région de Mopti (jouxant le district de Tominian dans la région de Ségou) où les chiens infectés ont été détectés n'étaient pas entièrement accessibles au programme à cause de l'insécurité. En octobre, des bandits ont attaqué une équipe du ver de Guinée à Tanzikratene (emplacement auparavant d'endémicité) dans le district d'Ansongo de la région de Gao et ont volé leur voiture de location et des objets personnels de valeur.

Le PED malien continue de déployer sa campagne de communication de masse lancée en mars 2017 avec l'aide de Kyne Inc. et du Centre Carter. La station radiophonique nationale continue de passer la chanson des « héros du ver de Guinée » de la star malienne Djeneba Seck ainsi que des messages en Bambara au moins deux fois par semaine depuis la fin d'août. Le clip vidéo sur les héros du ver de Guinée passe également à la télé sur une chaîne nationale une fois par semaine et des sketches de théâtre sont joués dans les régions de Mopti, Koulikoro et Sikasso et elles ont été jouées auparavant dans les régions de Gao, Ségou et Timbuktu. En novembre, des équipes du secrétariat du PED ont fait des visites de supervision dans la région de Kayes pour évaluer les rapports sur les rumeurs et étudier la documentation des enquêtes sur les rumeurs dans 50 centres de santé des districts de Yelimani et Diema de Kayes en décembre. Le comité national pour la certification de l'éradication a tenu sa seconde réunion de 2017 en octobre et a visité la région de Gao en janvier. *Bravo au Mali !*

L'ÉTHIOPIE SIGNALA 15 CAS DE DRACUNCULOSE CHEZ LES HUMAINS, 11 CHIENS INFECTÉS ET 4 BABOUINS



A la fin du mois de décembre, le Programme éthiopien d'éradication de la dracunculose (EDEP) a signalé un total provisoire de 15 cas de dracunculose (3 confinés) chez les humains en 2017, dont tous se sont présentés de septembre à décembre lors d'une flambée de cas parmi les ouvriers agricoles provenant de la région d'Oromia qui ont bu de l'eau contaminée située dans ou proche d'une ferme commerciale (Goyi) dans le district qui jouxte Abobo dans la région de Gambella. Les spécimens de 13 des cas ont été confirmés comme *D. medinensis* par le laboratoire aux CDC. Des spécimens n'ont pas été prélevés des cas 10 et 11 mais ils ont été inclus comme faisant partie de cette flambée de cas à cause de leurs antécédents, des signes de la dracunculose et des dates de leur travail dans la même ferme commerciale que les autres cas (Tableau 2).

Bien que la plupart des cas n'ont pas été officiellement confinés, 14 (54%) des 26 vers qui ont émergé ont été endigués. L'EDEP a procédé à 24 applications d'Abate dans les zones du district d'Abobo associées aux personnes frappées par cette flambée de cas en octobre 2017 et à 27 applications en novembre. Les points d'eau de surface dans les régions associées à ces cas dans le district d'Anfilo de la région d'Oromia étaient des eaux courantes, donc habitat inhabituel pour les copépodes. Jusqu'à présent 82% des 249 personnes identifiées comme ouvriers agricoles dans la ferme commerciale de Goyi en 2016 ont été localisées et interrogées à propos des signes et symptômes de dracunculose en 2017. Sur les 695 personnes interrogées dans deux zones d'Oromia, y compris dans le district d'Anfilo, en octobre 2017, (48%) étaient au courant de la récompense monétaire pour la notification d'un cas de dracunculose. Dans l'ensemble, 83% des 13 017 personnes interrogées dans les zones de surveillance de niveau I & II des régions de Gambella et SNNPR de janvier à novembre de cette année étaient au courant de la récompense monétaire alors que seulement 22% des 1 474 personnes interrogées dans les zones de niveau III d'Oromia de mars à octobre 2017 étaient au courant de la récompense. L'EDEP a noté un total de 11 709 rumeurs de janvier à novembre 2017 dont 99% ont fait l'objet d'une enquête dans les 24 heures.

Une liste linéaire de 11 chiens infectés (6 confinés) et 4 babouins infectés, notifiés à titre provisoire en 2017, figure sur le Tableau 3. Tous les chiens et babouins infectés ont été détectés dans le district de Gog de la région de Gambella et les spécimens de tous ces cas ont été confirmés comme *D. medinensis* par le laboratoire aux CDC. Le Dr James Zingeser vétérinaire au Centre Carter se trouvait à Addis Ababa et à Gambella du 27 novembre au 19 décembre 2017 pour travailler avec des vétérinaires éthiopiens et des représentants de la santé publique éthiopiens en préparation d'un projet babouin-chien d'épidémiologie et écologie prévu pour début 2018 et aussi pour participer à la Revue du programme annuelle. Pour la première fois depuis au moins sept ans aucun cas de dracunculose n'a été détecté chez les humains dans le district de Gog en 2017. Comme pour le Mali, les humains continueront d'être exposés au risque de contracter la dracunculose dans le district de Gog tant que la transmission ne sera pas stoppée chez les animaux.

Tableau 3

PROGRAMME D'ÉRADICATION DE LA DRACUNCULOSE DE L'ÉTHIOPIE									
Infections animales signalées en 2017 - Woreda d'Abobo, Gog et Lare Woreda (Niveau I uniquement)									
Animal #	type d'animal	Woreda	Kebele	Village de détection	Mois	Infection endiguée	Cas importé	Confirmé en labo	Récompense remise
1	Babouin	Gog	Atheti	Abten	Janvier	Non	Non	Oui	ND
2	Babouin	Gog	Atheti	Wichini	Avril	Non	Non	Oui	ND
3	Chien	Gog	Atheti	Abten	Mai	Oui	Non	Oui	Oui
4	Chien	Gog	Atheti	Atheti	Mai	Oui	Non	Oui	Oui
5	Chien	Gog	Atheti	Atheti	Juin	Non	Non	Oui	Oui
6	Chien	Gog	Okedi	Kidane Farm-Athibir	Juin	Non	Oui?	Oui	Oui
7	Chien	Gog	Atheti	Wichini	Juin	Non	Oui?	Oui	Oui
8	Chien	Gog	Atheti	Wichini	Juin	Oui	Oui?	Oui	Oui
9	Babouin	Gog	Atheti	Abawiri	Juin	Non	Non	Oui	ND
10	Babouin	Gog	GogDipach	Duli	Juin	Non	Non	Oui	ND
11	Chien	Gog	Atheti	Wichini	Juillet	Oui	Oui?	En cours	Oui
12	Chien	Gog	Atheti	Wichini	Juillet	Oui	Oui?	En cours	Oui
13	Chien	Gog	Atheti	Atheti	Août	Oui	Non	En cours	En cours
14	Chien	Gog	Pugido Town	PRC Agmak	Septembre	Non	Oui?	Oui	En cours
15	Chien	Gog	Atheti	Wichini	Septembre	Non	Non	Oui	En cours
TOTALS	11 Chiens					6 endigués		11 confirmés	
	4 Babouins					0 endigué		4 confirmés	

L'EDEP a tenu sa 22^e revue annuelle de programme dans la capitale régionale de Gambella, les 5 et 6 décembre. Parmi ce groupe de participants distingués, se trouvaient l'Honorable Ministre fédéral de la santé, le Dr Yifru Berhane, l'Ambassadeur de bonne volonté de l'éradication de la dracunculose, l'Honorable Dr Tebebe Demane Berhan, le Dr Alpaka A. Kalu représentant dans le pays de l'OMS, le Président de la région de Gambella, M. Gatluak Tut, le Directeur général de l'EPHI le Dr Ebba Abate et le Coordinateur national de l'EDEP M. Getaneh Abraha. Le Dr Dieudonne Sankara, dirigeant de l'équipe pour l'éradication de la dracunculose au siège de l'Organisation mondiale de la Santé représentait également l'OMS. La délégation du Centre Carter était dirigée par le Vice Président de la santé, le Dr Dean Sienko, le Directeur du Programme d'éradication de la dracunculose, le Dr Ernesto Ruiz-Tiben, le Directeur dans le pays, le Dr Zerihun Tadesse, M. Craig Withers, M. Adam Weiss et le Dr James Zingesser. La revue a notamment recommandé d'accélérer la recherche des contacts et le suivi des personnes exposées à la ferme de Goyi et d'autres fermes à risque et aussi d'augmenter le montant de la récompense pour la notification d'un cas humain, la faisant passer de 2000 birrs à 10,000 birrs éthiopiens (~US\$360), et la récompense pour la notification d'un chien infecté de 250 birrs (~ US\$10) à 500 birrs (~ US \$20) pour la notification d'infections de VG chez les chiens, et à 1000 birrs (~ US \$40) pour détecter et attacher les chiens avant l'émergence du ver jusqu'à l'extraction de tous les vers. Avec l'assistance de Kyne Inc. et du Centre Carter, l'EDEP a lancé en grande fanfare sa campagne de communication nationale le 8 décembre à l'Institut éthiopien de santé publique à Addis Ababa devant un public de 300 personnes sous le thème « Que notre voyage ne soit pas interrompu par le ver de Guinée ». Parmi les principaux orateurs lors de la cérémonie, étaient le Dr Tebebe Berhan, le Dr Dean Sienko et le Dr Alpaka A. Kalu. L'EDEP avait déjà commencé d'intensifier en octobre les activités d'éducation sanitaire dans les zones affectées d'Oromia comme mesure de riposte à la flambée de cas. *En avant Éthiopie !*

LE TCHAD : MOINS D'INFECTIONS CANINES ; DÉPLOIEMENT DU TRAITEMENT À BASE D'ABATE ET DES CAMPAGNES DE COMMUNICATIONS



En 2017, le Tchad a notifié, à titre provisoire, un total de 15 cas confirmés de dracunculose chez les humains dont 10 (67%) ont été confinés. De janvier à décembre 2017, le Tchad a notifié à titre provisoire 817 chiens infectés (dont 77% confinés) et 13 chats infectés (38% confinés), alors que pour la même période de 2016, on avait 1 011 chiens infectés (66% confinés) et 11 chats infectés (55% confinés), (Figures 3 et 4). Bien qu'il s'agisse d'une réduction de 19% dans le nombre d'animaux infectés, la meilleure

manière de voir l'impact des interventions sur le nombre de chiens infectés, des vers de Guinée émergents et des villages de niveau 1 sous surveillance active (VSSA) notifiant des infections de VG chez les chiens est d'estimer cet impact parmi une cohorte de 919 VSSA de niveau 1 en 2016 et en 2017 (voir Tableau 4). Parmi cette cohorte, le nombre d'infections chez les chiens a diminué de 26%, le nombre de VG émergents d'animaux infectés a diminué de 38%, et le nombre de VSSA notifiant des infections canines a diminué de 12% en 2017 comparé à l'année précédente ; c'était la première année depuis que les infections chez les chiens ont été détectées au Tchad en 2012 que le nombre de chiens infectés a diminué par rapport à l'année précédente. Les animaux infectés ont été notifiés dans un total cumulatif de 267 villages à la fin de novembre. Le Tableau 3 est une liste linéaire des 15 cas confirmés de dracunculose (67% confinés) en 2017.

En décembre 2017, le PED tchadien comptait 1 860 villages sous surveillance active et avait signalé 3103 rumeurs de janvier à novembre dont 2 966 (96%) ont fait l'objet d'une enquête dans les 24 heures. Des enquêtes faites par le programme de janvier à novembre ont constaté que 596 (59%) des 1 005 personnes interrogées dans les zones de surveillance 1-3 étaient au courant de la récompense monétaire pour la notification d'un cas de dracunculose alors que 77% des 374 personnes dans les zones de niveau 1 étaient au courant de la récompense. De même, 478 (50%) des 960 personnes interrogées dans les zones de surveillance 1 à 3 étaient au courant des récompenses monétaires pour les chiens alors que 71% des 254 personnes dans les zones de niveau 1 étaient au courant de la récompense monétaire pour signaler des chiens infectés. En date de novembre, 82% des 11 955 habitants enquêtés en 2017 dans les VSSA enterraient les entrailles des poissons.

Le PED tchadien a commencé à déployer sa campagne visant à intensifier l'utilisation mensuelle de l'Abate dans les points d'eau stagnante contenant 1000 mètres cubes ou moins de volume dans 45 villages notifiant 5 infections ou plus de VG chez les chiens en 2016 et/ou 2017 dans les zones de Guelendeng. En novembre, 22 de ces étangs dans 13 (29%) des 45 villages ont reçu des traitements à base d'Abate et il n'y a pas eu de cas de contamination signalé ailleurs qui aurait demandé l'utilisation de l'Abate. De janvier à octobre, on a noté 154 cas de contamination et l'Abate a été appliqué dans 150 de ces cas (97%), et le produit a été appliqué dans les 14 jours dans 134 (87%) de ces cas. Le programme vise à étendre ces traitements mensuels à Sarh et aux alentours, début 2018, une fois que les eaux reculent dans ces zones et baissent à des niveaux où le traitement est possible. Le Tchad a commencé à appliquer l'Abate en 2014 dans les zones de lagunes sécurisées pour lutter contre ces événements de contamination.

Le Ministre de la santé Mme Carmel Ngarbatina Sou IV a lancé une campagne de communication à échelle nationale à N'Djamena en juillet 2017, pour sensibiliser davantage la population à l'existence d'une récompense monétaire chaque fois qu'est notifié un cas de dracunculose et aussi pour diffuser l'information sur la manière de prévenir l'infection chez les humains et les chiens. Le programme a démarré dans les zones de surveillance de niveau 3 (faible risque) - (districts de Moulkou, Bongor et Fianga districts) - dans la province au sud-ouest de Mayo Kebbi Est qui sont les plus proches des zones affectées par la dracunculose. A la fin d'octobre, la campagne avait travaillé avec 57 centres de santé dans ces zones (13 autres centres étaient rendus inaccessibles à cause des inondations). Après Mayo Kebbi Est, la campagne continuera, dès janvier 2018, à d'autres zones de niveau 3 dans les parties au sud-est (Salamat) les plus proches des foyers d'infection. Le coordinateur national, le Dr Tchindebet Ouakou, participe à la diffusion de cette campagne. *En avant le Tchad !*

Tableau 2

PROGRAMME D'ÉRADICATION DE LA DRACUNCULOSE DE L'ÉTHIOPIE
Liste linéaire de cas de dracunculose notifiés en 2017*

Numéro patient & vers	Région	Zone	Woreda	Kebele	Village de détection	Age	Sexe	Profession	Clan/Tribu	Date émergence du ver	Date détection du ver	Date bandage	Date superviseur a confirmé le cas	Date ver extrait entièrement ou coupé	Coupé or extrait entièrement?	Est-ce que c'est le premier ver de ce patient cette année?	Défecté dans les 24 heures?	Bandage posé dans les 24 heures?	Confirmé par le superviseur dans les 7 jours?	Est-ce que le cas est entré dans l'eau?	Date application de l'Abate	Ver endigué?	Cas confiné?	Importé? (O=1, N=0)	Si importé, quel est le village soupçonné de transmission?	Code du village importé	Déplacements du patient	Points d'eau risquant d'être infectés	
1.1	Gambella	Agnua	Itang Spec	Adwong	Mohammed	32	M	Farmer	Oromo	25/Sep/17	25/Sep/17	25/Sep/17	26/Sep/17	27/Sep/17	extrait entièrement	1	1	1	1	1	28-Oct-17	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA45	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en NOV 2016, il a bu l'eau d'un réservoir dans la ferme de Goyi. Il est aussi allé dans la mare de Joro pour se baigner.	En Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba. En 2017, étangs de Rock Pit peut être contaminés à Mohammed Crasher.	
1.2										15/Oct/17	15/Oct/17	15/Oct/17	15/Oct/17	15/Nov/17	extrait entièrement	0	1	1	1	0	Aucune, à CCC	1	0	1					
1.3										25/Oct/17	25/Oct/17	25/Oct/17	25/Oct/17	18/Nov/17	Coupé	0	1	1	1	0	Aucune, à CCC	1	0	1					
1.4										9/Nov/17	9/Nov/17	9/Nov/17	9/Nov/17	19/Nov/17	Coupé	0	1	1	1	0	Aucune, à CCC	1	0	1					
1.5										21/Nov/17	21/Nov/17	21/Nov/17	21/Nov/17	29/Nov/17	Coupé	0	1	1	1	0	Aucune, à CCC	1	0	1					
2.1	Gambella	Special	Gambella	Kebele 02	Gambella Tc	19	M	Farmer	Amihara	26/Sep/17	28/Sep/17	28/Sep/17	28/Sep/17	3/Oct/17	extrait entièrement	1	0	0	1	1	Eau courante, pas d'abate	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA45	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba.	
2.2										22/Dec/17	22/Dec/17	22/Dec/17	28/Sep/17	22/Dec/17	extrait entièrement	0	1	1	1	1	Eau courante, pas d'abate	0	0	1					
3.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Gomi Village	20	M	Farmer	Oromo	Late AUG to early SEP	30/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	20/Oct/17	Coupé	1	0	0	0	1	Pas d'abate, le Gomi a des eaux courantes	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA45	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba.	
4.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Gomi Village	23	M	Farmer	Oromo	12/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	10/Oct/17	Coupé	1	0	0	0	1	Pas d'abate, le Gomi a des eaux courantes	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA45	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba.	
4.2						23	M	Farmer	Oromo	16/Oct/17	30/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	22/Oct/17	Coupé	0	1	1	1	0	Aucune, à CCC	1	0	1					
5.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Gomi Village	24	M	Farmer	Oromo	8/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	16/Oct/17	Coupé	1	0	0	0	1	Pas d'abate, le Gomi a des eaux courantes	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA45	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba.	
5.2										13/Oct/17	14/Oct/17	14/Oct/17	14/Oct/17	26/Oct/17	Coupé	0	1	1	1	0	Aucune, à CCC	1	0	1					
5.3										14/Oct/17	14/Oct/17	14/Oct/17	14/Oct/17	30/Oct/17	Coupé	0	1	1	1	0	Aucune, à CCC	1	0	1					
6.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Gomi Village	20	M	Farmer	Oromo	25/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	13/Oct/17	Coupé	1	0	0	1	1	Pas d'abate, le Gomi a des eaux courantes	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA45	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba.	
6.2										1/Oct/17	1/Oct/17	1/Oct/17	1/Oct/17	2/Nov/17	extrait entièrement	0	1	1	1	0	Aucune, à CCC	1	0	1					
7.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Gomi Village	20	M	Farmer	Oromo	12/Oct/17	30/Sep/17	30/Sep/17	30/Sep/17	1/Nov/17	Coupé	1	1	1	1	0	Confiné, ND	1	1	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA45	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.		
7.2										19/Oct/17	19/Oct/17	19/Oct/17	19/Oct/17	21/Nov/17	Coupé	0	1	1	1	0	Confiné, ND	1	1	1					
8.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Gomi Village	28	M	Farmer	Oromo	8/Oct/17	30/Sep/17	6/Oct/17	9/Oct/17	16/Oct/17	Coupé	1	1	1	1	0	Cas n'est pas entré dans l'eau	1	1	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA47	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba	
9.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Duri Village	25	M	Farmer	Oromo	14/Oct/17	14/Oct/17	14/Oct/17	16/Oct/17	28/Oct/17	Coupé	1	0	1	1	1	Cas n'est pas entré dans l'eau	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA47	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba	
9.2										16/Oct/17	15/Oct/17	14/Oct/17	16/Oct/17	20/Oct/17	extrait entièrement	0	0	1	1	0	Cas n'est pas entré dans l'eau	1	0	1					
10.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Duri Village	40	M	Farmer	Oromo	15/Sep/17	16/Oct/17	16/Oct/17	Pas confirmé	Pas de ver prélevé	Coupé	1	0	0	0	1	Eau courante, pas d'abate	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA48	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba. En 2017, eau peut-être contaminée dans la ferme de Gerre, Woreda d'Abobe.	
11.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Duri Village	25	M	Farmer	Oromo	23-Sep-17	16/Oct/17	16/Oct/17	Pas confirmé	Pas de ver prélevé	Coupé	1	0	0	0	1	Eau courante, pas d'abate	0	0	1	Goyi Farm, Terkudi Kebele, Abobo Woreda	NVAGA49	Patient s'est rendu dans la Ferme de Goyi en novembre 2016.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba	
12.1	Gambella	Agnua	Abobo	Terkudi	Gutok	16	M	Hunter, farmer	Agnuak	22-Sep-17	17-Oct-17	18/10/2017	17/10/2017	25/10/2017	extrait entièrement	1	0	0	1	1	21-Oct-17	0	0	1	Goyi Farm	NVAGA45	Pendant la période d'infection, il s'est rendu dans la Ferme de Goyi dans le Kebele de Terkudi pour y travailler.	Sources d'eau du village Gutok	
12.2										28-Oct-17	28-Oct-17	28-Oct-17	28-Oct-17	23/11/2017	Coupé	0	1	1	1	0	21-Oct-17	1	0	1					
13.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Gomi Village	20	M	Farmer	Oromo	26-Nov-17	28-Nov-17	28-Nov-17	28-Nov-17	4/12/2017	extrait entièrement	1	0	0	1	1	Eau courante, pas d'abate	0	0	1	Goyi Farm	NVAGA45	Pendant la période d'infection, il s'est rendu dans la Ferme de Goyi dans le Kebele de Terkudi pour y travailler.	Sources d'eau du village Gutok	
14.1	Oromia	Kalem	Anfillo	Yeti	Gomi Village	47	M	Farmer	Oromo	2-Dec-17	27-Nov-17	27-Nov-17	2-Dec-17	2/12/2017	extrait entièrement	1	1	1	1	0	Cas n'est pas entré dans l'eau	1	1	1	Goyi Farm	NVAGA45	Pendant la période d'infection, il s'est rendu dans la Ferme de Goyi dans le Kebele de Terkudi pour y travailler.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba	
15.1	Oromia	East Harer	Goru Gutu	Horo Wole	Amegolo	40	M	Farmer, day la	Oromo	20-Dec-17	20-Dec-17	20-Dec-17	20-Dec-17	20-Dec-17	Coupé	1	1	1	1	0	Eau courante, pas d'abate	0	0	1	Goyi Farm		Pendant la période d'infection, il s'est rendu dans la Ferme de Goyi dans le Kebele de Terkudi pour y travailler.	Nv 2016, étang de Joru devant la ferme de Muaba	
15.2										21-Dec-17	21-Dec-17	20-Dec-17	20-Dec-17	21-Dec-17	extrait entièrement	0	1	1	1	0	Eau courante, pas d'abate	0	0	1					

Tableau 3

PROGRAMME D'ÉRADICATION DE LA DRACUNCULOSE AU TCHAD
Liste linéaire de cas de dracunculose en 2017

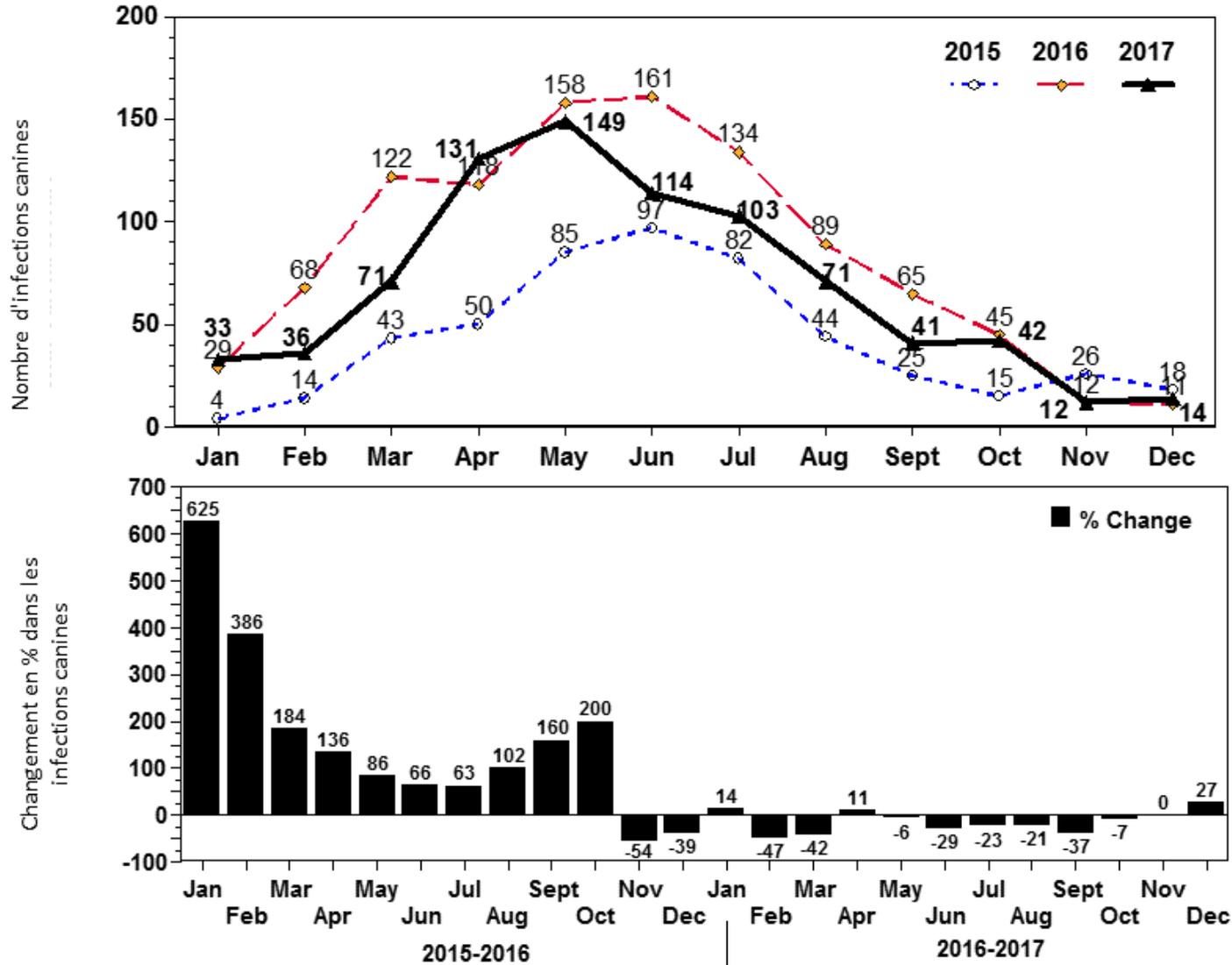
Cas #	Village ou emplacement de détection			District	Région	Patient			Cas confiné?		1 = importé 2 = autochtone	Village ou emplacement de résidence			Source présumée de l'infection identifiée?		Source présumée de l'infection est un VSSA connu?		
	Nom	1 or 2 = VSSA	3 = VPSA			Age	Sexe	Date émergence du ver (J/M/A)	(Oui, Non, ou En cours)	Si non, date de l' Abate Rx		Nom	1 or 2 = VSSA	3 = VPSA	(Oui ou Non)	Nom	(Oui ou Non)	Nom	Actions/ Commentaires
1.1	Loumia	1		Mandelia	Chari Baguirmi	10	F	27-Feb-17	Oui	-	2	Loumia	1		Non	N/D	N/D	Patiente et famille mangent des grenouilles et du poisson chat (<i>Synodontis</i>) ainsi que des lézards du Nil (<i>Varanus</i>).	
1.2	Loumia							5-Mar-17	Oui	-			1						
2.1	Kakale Mberi	1		Guelendeng	Mayo Kebbi Est	6	F	22-Mar-17	Oui	-	2	Kakale Mberi	1		Non	N/D	N/D	Chien de la patiente avait deux vers qui ont émergé la même semaine.	
3.1	Bougoumene 1	2		Dourbali	Chari Baguirmi	10	M	31-Mar-17	Oui	-	2	Bougoumene 1	2		Non	N/D	N/D	Ménage du patient se trouve entre deux chiens infectés.	
4.1	Tarangara	1		Danamadji	Moyen Chari	7	M	27-Apr-17	No	6-May-17	2	Tarangara	1		Non	N/D	N/D	Patient habite dans un quartier où 100% de la population canine connue était infectée en 2016.	
5.1	Kira	1		Sarh	Moyen Chari	12	M	11-May-17	Oui	-	2	Kira	1		Non	N/D	N/D	18 infections animales étaient signalées à Kira en 2016, ainsi qu'un cas humain en 2014	
6.1	Choukara	1		Amtiman	Salamat	43	M	2-Jun-17	Oui	-	2	Choukara	1		Non	N/D	N/D		
7.1	Bembaya	1		Sarh	Moyen Chari	62	M	10-Jun-17	Oui		2	Bembaya	`		Non	N/D	N/D	Le neveu du patient est le cas 5 et ils nagent et pêchent ensemble. Pt vit également proche de 3 chiens infectés.	
7.2	Bembaya	1		Sarh	Moyen Chari	62	M	13-Jun-17	Oui		2	Bembaya	`		Non	N/D	N/D		
7.3	Bembaya	1		Sarh	Moyen Chari	62	M	6-Jul-17	Oui		2	Bembaya	`		Non	N/D	N/D		
8.1	Ngargue Marche	1		Bouso	Chari Baguirmi	35	M	22-Jun-17	No	29-Jun-17	2	Ngargue Marche	1		Non	N/D	N/D		
9.1	Djoballa 4	1		Bouso	Chari Baguirmi	42	M	27-Jul-17	Oui	-	2	Djoballa 4	1		Non	N/D	N/D		
10.1	Gouari	2		Sarh	Moyen Chari	50	F	29-Jul-17	Oui	-	2	Gouari	2		Non	N/D	N/D	4 chiens infectés ont été signalés à Gouari en 2016	
10.2	Gouari	2		Sarh	Moyen Chari	50	F	19-Aug-17	Oui	-	2	Gouari	2		Non	N/D	N/D		
11.1	Birme		3	Massenya	Chari Baguirmi	34	F	25-Aug-17	No	-	2	Birme		3	Non	N/D	N/D		
11.2	Birme		3	Massenya	Chari Baguirmi	34	F	2-Sep-17	No	-	2	Birme		3	Non	N/D	N/D		
12.1	Woin	2		Korbol	Moyen Chari	25	F	4-Sep-17	No	-	2	Woin	2		Non	N/D	N/D	1 chien infecté a été signalé à Woin en 2016	
12.2	Woin	2		Korbol	Moyen Chari	25	F	19-Sep-17	No	-	2	Woin	2		Non	N/D	N/D		
12.3	Woin	2		Korbol	Moyen Chari	25	F	6-Oct-17	No	-	2	Woin	2		Non	N/D	N/D		
13.1	Anguitey		3	Amtiman	Salamat	20	F	21-Sep-17	No	-	2	Anguitey		3	Non	N/D	N/D		
14.1	Woin	2		Korbol	Moyen Chari	29	M	1-Oct-17	Oui	-	2	Woin	2		Non	N/D	N/D	1 chien infecté à Woin en 2016	
15.1	Bongoroko	1		Sarh	Moyen Chari	13	F	26-Dec-17	No	-	2	Bongoroko	1		Non	N/D	N/D	11 chiens infectés signalés à Bongoroko en 2016. Pt a traversé la rivière pour aller au centre de santé	

VSSA = village sous surveillance active dans les zones de niveau 1 ou 2

VPSA = village pas de surveillance active, zones de niveau 3

Figure 3

Programme tchadien d'éradication de la dracunculose
Infections canines VG et changement en %, mois par mois, durant 2015 - 2016,
et 2016 - 2017 *



*Provisoire en date du 30 décembre 2017

Figure 4

Figure 4

Programme tchadien d'éradication de la dracunculose
Fréquence de dracunculose chez les humains et les chiens par mois de 2012^ à 2017*

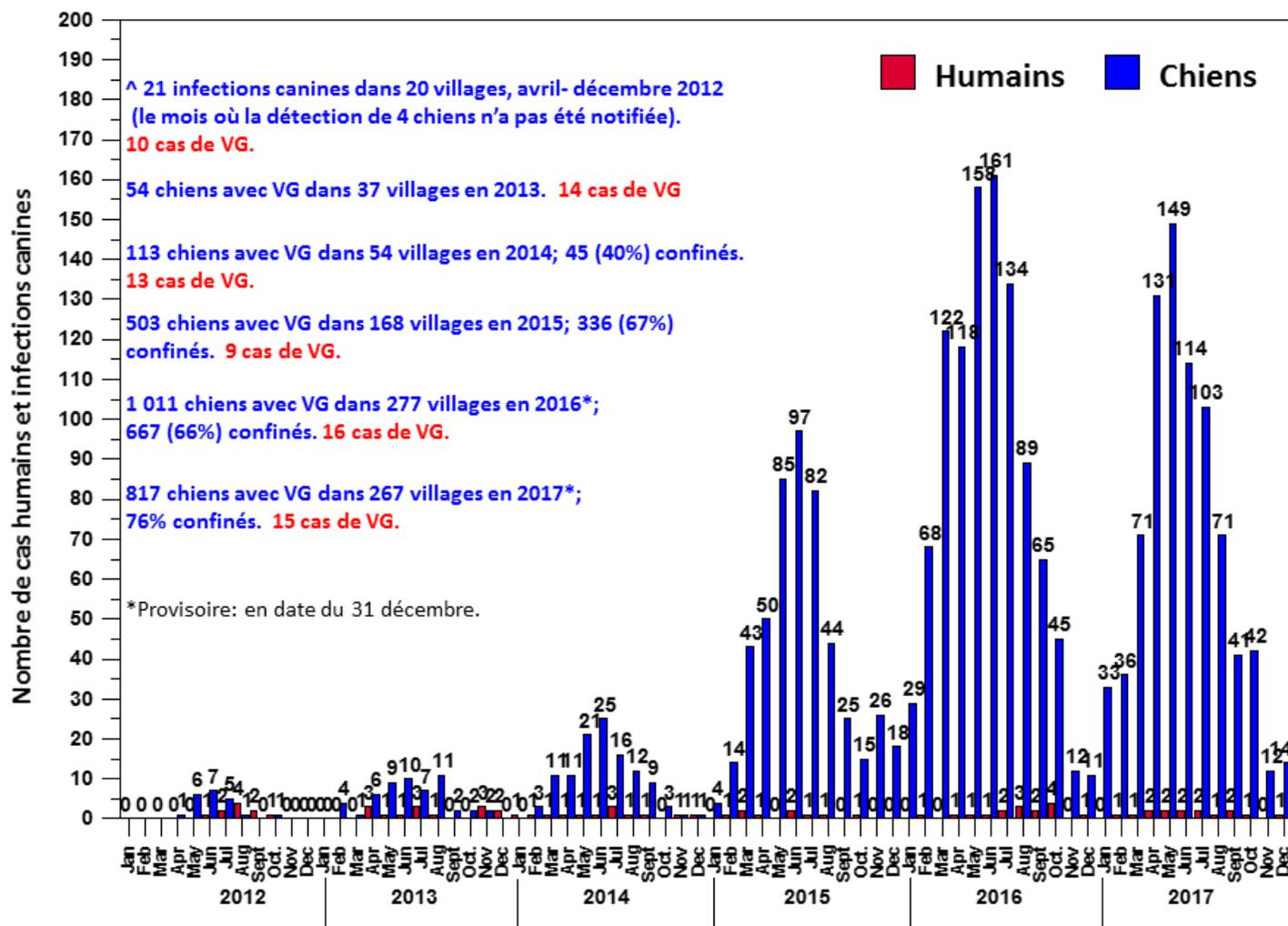


Tableau 5

IMPACT DES INTERVENTIONS SUR LE NOMBRE D'INFECTIONS CANINES NOTIFIÉES, LE NOMBRE DE VG ÉMERGEANTS ET LE NOMBRE DE VILLAGES NOTIFIANT DES INFECTIONS CANINES PARMI UNE COHORTE DE 919 VILLAGES SOUS SURVEILLANCE ACTIVE (VSSA NIVEAU 1) DE JANVIER À NOVEMBRE 2016 ET 2017*

Statut de notification VSSA (Jan.-Nov. 2016 & 2017)	VSSA [^]	# Infections canines		% Changement dans les infections canines	# VG émergents		% Changement dans les VG émergents	VSSA notifiant des infections canines		% Changemen t dans les
		2016	2017		2016	2017		2016	2017	
0 infection canine en 2016 et en 2017	728	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
0 infection canine en 2016 et 1+ en 2017	44	0	56	~	0	83	~	0	44	~
1+ infections canines en 2016 et en 2017	86	335	266	-21%	598	415	-31%	86	86	0%
1+ infections canines en 2016 et 0 en 2017	61	101	0	-100%	211	0	-100%	61	0	-100%
TOUTES LES NOTIFICATIONS	919	436	322	-26%	809	498	-38%	147	130	-12%

*Provisoire. Cette cohorte de VSSA exclut 88 VSSA où Advocate[®] (Bayer) et 7 où Heartgard[®] (Merial) sont en train d'être évalués.

[^]En 2016, 5 villages à risques (surveillance niveau 2) ont signalé 7 chiens, et sont donc devenus village niveau 1 sous surveillance active (VSSA) recevant toutes les interventions visant à stopper la transmission de la dracunculose. Ces 7 chiens (de 5 villages) ont eu ensuite 11 vers qui ont émergé après que les villages soient passés au niveau 1 (VSSA). De même, 3 villages à risque de niveau 2 en 2017 ont notifié 3 chiens infectés avant de passer au niveau 1. Ces 3 chiens (de 3 villages) ont eu ensuite 3 vers qui ont émergé après que les villages soient passés au niveau 1 (VSSA).

728 (79%) des 919 VSSA ont signalé zéro infection VG chez les chiens en 2016 et en 2017;

44 (5%) ont signalé zéro infection chez les chiens en 2016 et 1+ infections en 2017;

86 (9%) ont signalé 1+ infections canines en 2016 et en 2017; et

61 (7%) ont signalé des infections canines en 2016 et zéro infection canine en 2017.

ICT CONSTATE QUE LE KENYA EST PRÊT POUR LA CERTIFICATION



Après une évaluation de deux semaines dans le pays, en novembre et en décembre, l'équipe de certification internationale (ICT), encadrée par le Dr. Joel Bream de la Commission internationale pour la certification de l'éradication de la dracunculose (ICCDE) et le Dr Ashok Kumar, consultant de l'OMS n'ont constaté aucune preuve de transmission de la dracunculose au Kenya ces trois dernières années. L'équipe a vérifié que le Kenya disposait d'une surveillance adéquate et faisait un suivi régulier des rumeurs de cas et elle recommandera donc, lors de sa prochaine réunion en février 2018, que l'ICCDE avalise la conclusion selon laquelle que le Kenya est exempt de dracunculose et communiquera cette recommandation à l'OMS. Le Kenya a interrompu la transmission autochtone de la dracunculose en 1994 et, dans les dix années qui ont suivi, a su endiguer avec succès plusieurs cas importés du Soudan et du Soudan du Sud. Au Kenya, les équipes d'évaluation ICT se sont rendues dans 21 comtés y compris les trois comtés où la dracunculose avait été endémique auparavant ainsi que dans 88 centres de santé, 159 communautés et ils ont interviewé 1691 personnes. En général, environ 60% des Kenyans interrogés sur l'ensemble du pays connaissaient la dracunculose et 88% étaient au courant de la récompense monétaire pour la notification d'une personne infectée. Le Kenya et le Soudan sont les deux pays d'endémicité antérieure qui doivent maintenant être certifiés par l'OMS comme pays exempts de la dracunculose. Ensuite viennent six autres pays sur la liste en attente de la certification : l'Angola et la République démocratique du Congo, qui n'ont pas eu de cas autochtone de dracunculose depuis avant que ne démarre le programme d'éradication ainsi que le Tchad, l'Éthiopie, le Mali et le Soudan du Sud (voir ci-dessus). *Félicitations au Kenya !*

LE PRINCE HÉRITIER D'ABU DHABI MET À L'HONNEUR CINQ HÉROS DU VER DE GUINÉE

Lors d'une somptueuse cérémonie organisée lors d'un forum sur « La dernière ligne droite : Se mobiliser pour éliminer les maladies infectieuses » à Abu Dhabi le 15 novembre 2017, le Prince héritier d'Abu Dhabi Son Excellence Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, a présenté personnellement les premiers prix REACH (Recognizing Excellence Around Champions of Health) à cinq combattants de la dracunculose (photo ci-dessous) :

- *Le prix Lifetime Achievement* destiné à l'ancien Président américain Jimmy Carter a été accepté en son nom par son fils James E. Carter III.
- L'ancien coordinateur du programme national d'éradication de la dracunculose du Soudan a reçu le *Prix Courage*.
- L'ancien consultant zonal du programme d'éradication de la dracunculose du Nigeria, le Dr Adamu Sallau a reçu le prix *Last Mile*.
- L'ancienne volontaire et mobilisatrice sociale Mme Regina Lotubal Lomare Lochilangole et l'ancien volontaire et agent de programme M. Daniel Madit Kuol, faisant partie tous les deux du Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud ont reçu chacun le prix *Unsung Hero*.

Parmi les autres éminents participants à la Cérémonie de remise des prix, se trouvaient le Secrétaire Général des Nations Unies, Antonio Guterres, le Président Idriss Deby du Tchad, Le Président Ibrahim Boubacar Keita du Mali, Le Directeur général de l'OMS le Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, le Président de la Banque mondiale, le Dr Jim Young Kim, le Ministre de la Santé du Tchad, Mme Carmel Ngarbatina Sou IV, le Ministre de la santé de l'Éthiopie le Professeur Yifru Berhane Mitke, le Ministre de la santé du Mali le Professeur Samba O. Sow, l'Ambassadeur de bonne volonté de l'éradication de la dracunculose, l'Honorable Dr Tebebe Demane Berhan, le Directeur du Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud, M. Makoy Samuel Yibi, le Vice Président à la santé du Centre Carter, le Dr Dean Sienko, le chef d'équipe de l'éradication de la dracunculose de l'OMS, le Dr Dieudonné Sankara, et nombreuses autres personnes. Le Dr Sienko, le Dr Ruiz et le Dr Frank Richards du Centre Carter ainsi que l'Honorable Dr Tebebe ont rencontré le Ministre de la santé éthiopien Mitke pour discuter de divers aspects se rapportant aux programmes de santé réalisés avec l'assistance du Centre Carter en Éthiopie.



Les lauréats L-R Adamu Keana Sallu, Nabil Aziz Awad Alla, Regina Lotubai et Daniel Madit Madut à la Conférence Last Mile à Abu Dhabi le mercredi 15 novembre – Chris Whiteoak, the National

Ce forum global de santé d'une journée, organisé par la Cour du Prince héritier d'Abu Dhabi en partenariat avec le Centre Carter et la Fondation Bill & Melinda Gates (BMGF), a invité plus de 200 représentants de haut niveau venant d'agences internationales, du gouvernement, du secteur privé, du monde de la philanthropie et du domaine de la santé mondiale afin de chercher ensemble les mesures et solutions qui permettront d'éradiquer la dracunculose et la poliomyélite et d'éliminer d'autres maladies infectieuses évitables comme la cécité des rivières (onchocercose), la filariose lymphatique et le paludisme. Sa Majesté le Prince héritier et le co-fondateur de BMGF M. Bill Gates ont mis sur pied deux initiatives conjointes de la Cour du Prince héritier et de la Fondation Bill & Melinda Gates: un institut de recherche sur l'élimination de ces maladies à Abu Dhabi, et « Reaching the Last Mile Fund », un fond proposé sur l'élimination des maladies tropicales négligées d'un montant de 100 millions \$ qui soutiendra au départ les efforts régionaux visant à éliminer la cécité des rivières et la filariose lymphatique. Le Fond dispose actuellement de 24 millions \$ promis par les deux entités parrainâtes. Lors d'une session plénière au Forum, le Dr Ernesto Ruiz-Tiben du Centre Carter a participé à un entretien avec le Dr Larry Brilliant du Skoll Global Threats Fund pour discuter des progrès réalisés par la campagne mondiale d'éradication de la dracunculose et de ce qui doit être fait lors de ces derniers pas. En réponse à la question lui demandant ce qu'il faut pour éradiquer la dracunculose, le Dr Ruiz a répondu : « paix et sécurité ».

RÉUNIONS

- La revue annuelle du programme malien d'éradication de la dracunculose se tiendra à Bamako, les 18 et 19 janvier 2018.
- La revue annuelle du programme tchadien d'éradication de la dracunculose se tiendra à N'Djamena, les 23 et 24 janvier 2018.
- La Commission international pour la certification de l'éradication de la dracunculose se rencontrera au siège de l'Organisation mondiale de la santé à Genève en Suisse, les 15 et 16 février 2018.
- La 22^e réunion internationale des responsables des programmes d'éradication de la dracunculose se tiendra au Centre Carter à Atlanta, USA, les 21 et 23 mars 2018.

PUBLICATIONS RÉCENTES

Hopkins DR, Ruiz-Tiben E, Eberhard ML, Roy SL, Weiss AJ, 2017. Progress toward global eradication of dracunculiasis, January 2016-June 2017. Morbidity and Mortality Weekly Report 66:1327-1331.

World Health Organization, 2017. Monthly report on dracunculiasis cases, January-October 2017. Weekly Epidemiol Rec 92:779-780.

Summary of the 27th Meeting of the International Task Force for Disease Eradication, which reviewed the Guinea Worm Eradication Program and related research on October 17:

https://www.cartercenter.org/resources/pdfs/news/health_publications/itfde/itfde-summary-101717.pdf

Figure 5

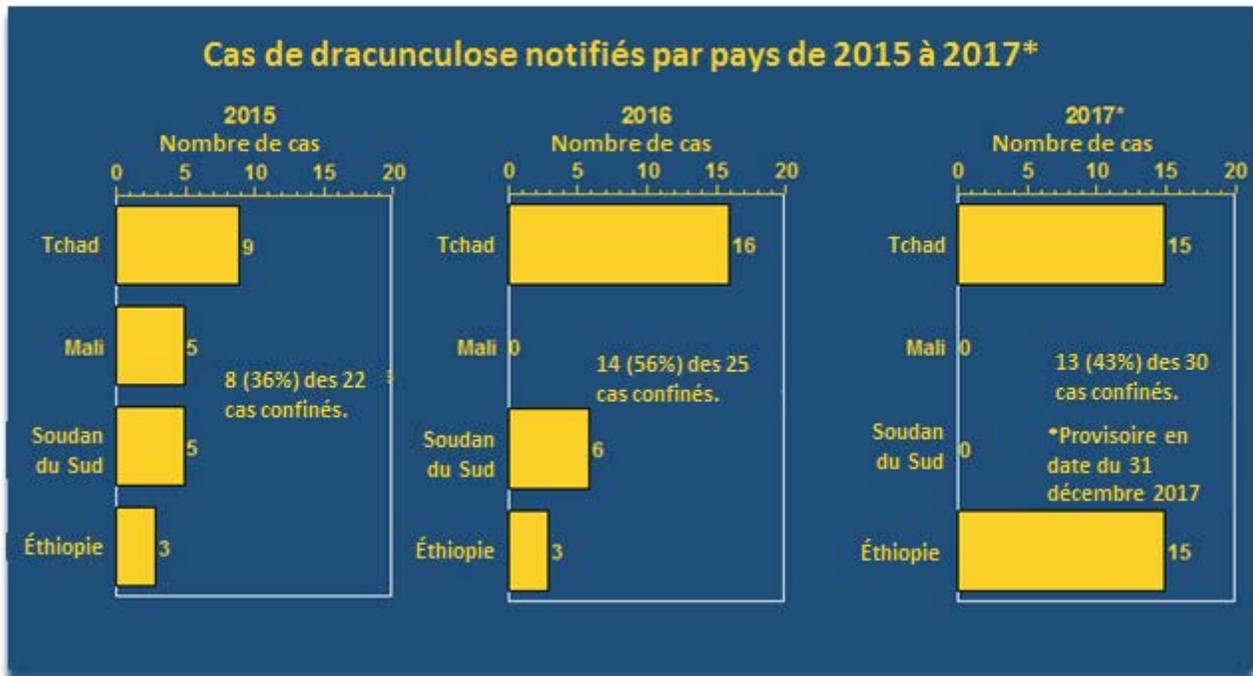
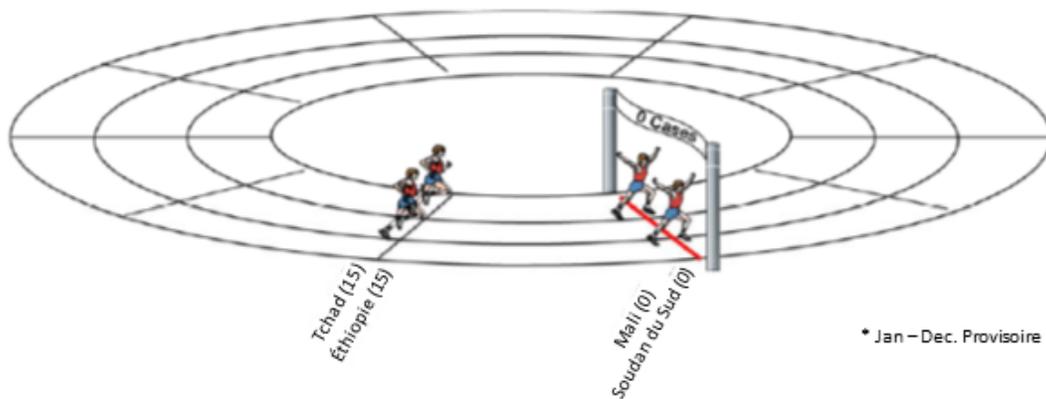


Figure 6

La course du ver de Guinée 2017*

Qui franchira la ligne d'arrivée le dernier ?



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 au Dr Ernesto Ruiz-Tiben (eruizti@emory.edu), 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, les Docteurs Donald R. Hopkins et Ernesto Ruiz-Tiben du Centre Carter, le Dr Sharon Roy du CDC, le Dr Dieudonné Sankara de l'OMS et Mark Eberhard.

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. The GW Wrap-Up web location is <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



**World Health
Organization**

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