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

Memorandum

Date : 3 octobre 2017

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

Sujet : RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #250

A : Destinataires

Chaque ver de Guinée, non confiné, quel que soit sa source, peut éliminer l'infection !

MALI : PAS DE CAS DE DRACUNCULOSE DEPUIS NOVEMBRE 2015

Cela fait 21 mois (décembre 2015-août 2017) que le Mali n'a signalé aucun cas de dracunculose. Cela pourrait bien indiquer que la transmission de la dracunculose chez les humains a finalement été interrompue au Mali bien qu'il faille être prudent étant donné que

et le point d'eau contaminé, probable, n'a pas, non plus, été traité avec l'Abate, car l'étang était bien trop grand (Tableau 1). Le Programme d'éradication de la dracunculose au Mali (PED) a traité 88 points d'eau avec de l'Abate entre janvier et juillet 2017. En mars 2016, le PED a introduit une récompense monétaire équivalente à 208 US pour notifier et confiner un chien infecté. Des contrôles ponctuels de connaissance de la récompense pour la notification de chiens infectés ont constaté un niveau de connaissance de 79% parmi les 4709 personnes interrogées en 2016 et 74% des 840 personnes interrogées entre janvier et juillet 2017. Jusqu'à récemment, tous les chiens infectés et les cas de dracunculose chez les personnes, de ces dernières années, ont été dépistés dans le district de Tominian de la région de Ségou, bien que la plupart des chiens infectés soient importés par les villageois de Bobo des districts adjacents des régions de Ségou et de Mopti.

En août, un chien infecté a été détecté pour la première fois

TCHAD : 19% DE CHIENS DE MOINS INFECTÉS DE JANVIER À AOÛT

Le programme tchadien d'éradication de la dracunculose a noté 708 chiens infectés (78% confinés) et 12 chats domestiques (4 confinés) de janvier à août 2017, soit une réduction de 19% par rapport aux 870 chiens infectés signalés pendant la même période en 2016 (Figure 1). Le Tchad compte 1 862 villages sous surveillance active (VSSA). Un total de 1 991 rumeurs a été communiqué entre janvier et août dont 1 902 (96%) ont fait l'objet d'une enquête dans les 24 heures. Selon les enquêtes faites par le programme, 81% des 1 199 ménages échantillonnés dans les groupes VSSA entre janvier et août 2017 enterrent les entrailles de poissons et 80% des

Figure 1

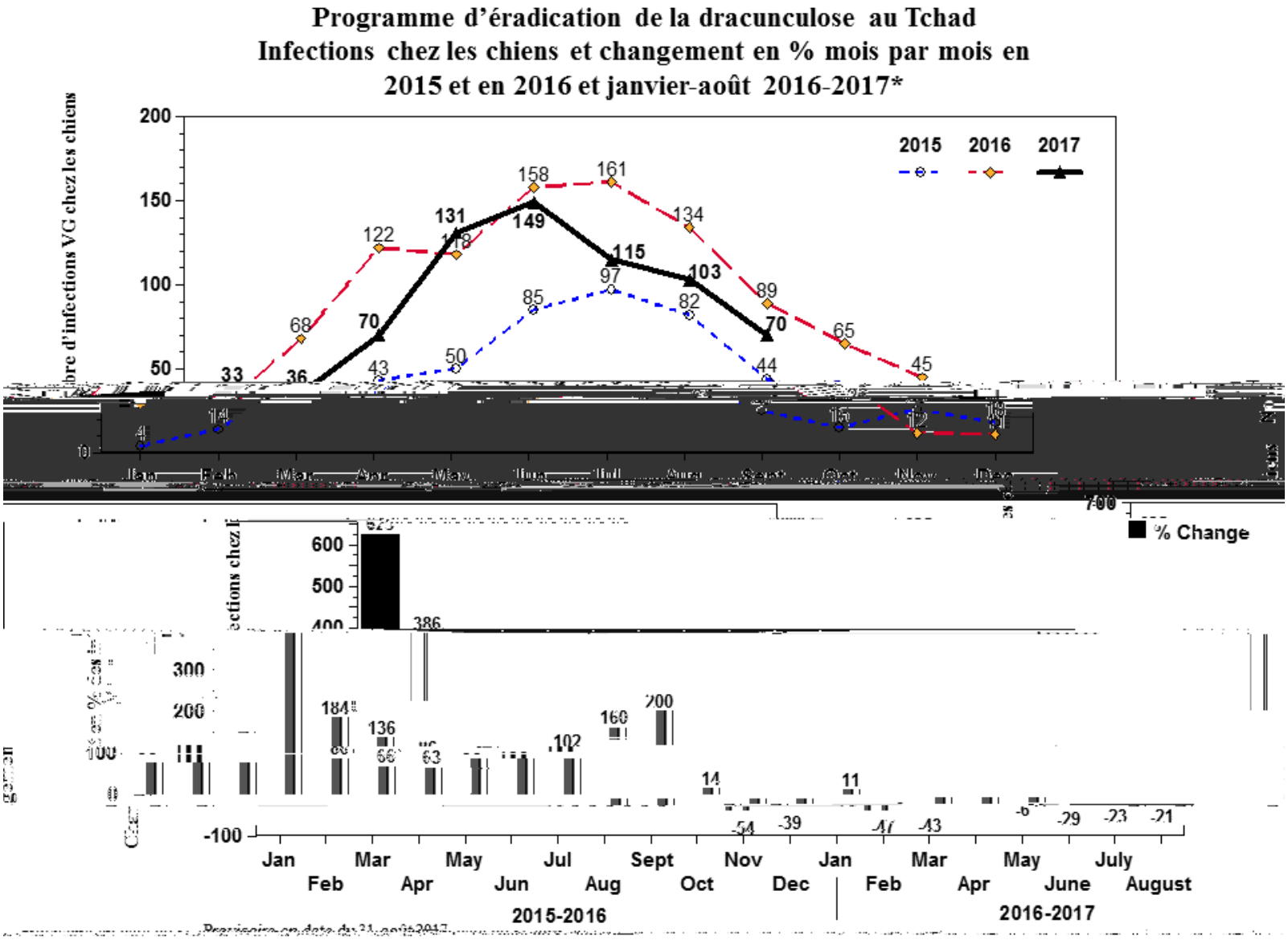
Programme d'éradication de la dracunculose au Tchad
Infections chez les chiens et changement en % mois par mois en 2015 et en 2016 et janvier-août 2016-2017*
2015
2016
2017
% Change
Jan
Feb
Mar
Apr
May
Jun
Jul
Aug
Sept
Oct
Nov
Dec
2015-2016
Jan
Feb
Mar
Apr
May
June
July
August
2016-2017

Figure 2

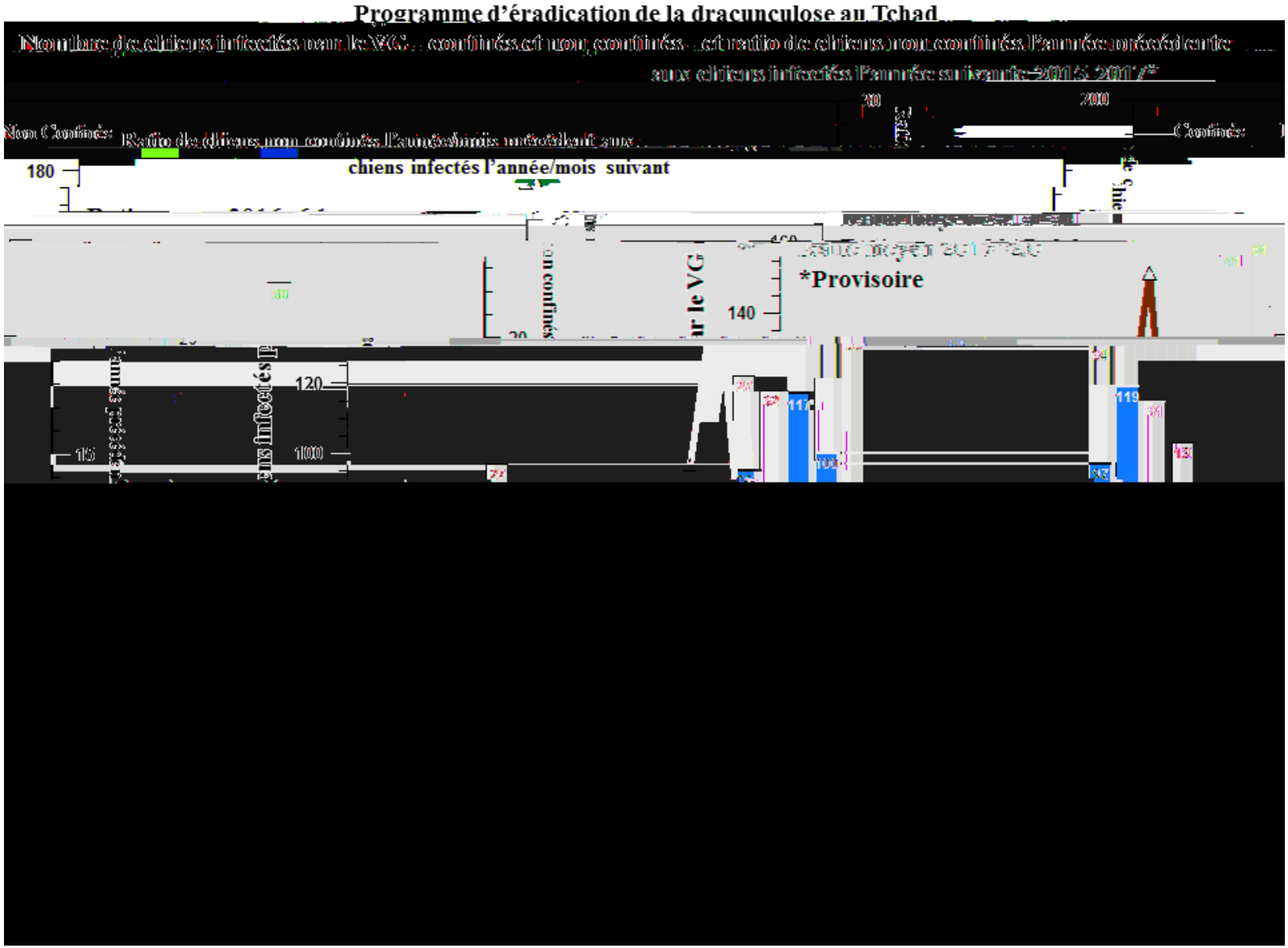
Programme d'éradication de la dracunculose au Tchad
Nombre de chiens infectés pour le VG confirmés et non confirmés et ratio de chiens non confirmés l'année précédente aux chiens infectés l'année suivante 2015 2017*
Non Confirmés
Ratio de chiens non confirmés l'année/mois précédent aux
Confirmés
chiens infectés l'année/mois suivant
180
140
120
1000
2000
*Provisoire

Tableau 2

Nombre de cas de dracunculose confirmés en laboratoire et nombre de cas rapportés confinés par mois en 2017*
(Pays disposés en ordre de cas décroissant en 2016)

PAYS AVEC TRANSMISSION ENDÉMIQUE	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 / 1	/	/	/	8 / 12	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%
ÉTHIOPIE	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 1	/	/	/	0 / 1	0%
MALI §	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	0 / 2	/	/	/	8 / 13	75%
% CONFINÉ														

*Provisoire

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

	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														

*Provisional

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.

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	Ethnie	Patient						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 ver a émergé (J/M/A)	(Oui, Non, En cours)	Si non, date Abate Rx		Nom	1 or 2 = VSSA	3 = VPSA	(Oui ou Non)	Nom	(Oui ou Non)	Actions/ Commentaires?
1.1	Loumia	1		Mandelia	Chari Baguirmi	Goulaye	10	F	27-Feb-17	Oui	-	2	Loumia	1		Non	N/D	N/D	La patiente et la famille mangent d grenouilles et du poisson chat (*Synodontis*) ainsi que des lézards Nil (*Varanus*).
1.2									5-Mar-17		-								
2	Kakale Mberi	1		Guelendeng	Mayo Kebbi Est	Mberi	6	F	22-Mar-17	Oui	-	2	Kakale Mberi	1		Non	N/D	N/D	Le chien de la patiente avait deu vers qui sont sortis la même semai
3	Bougoumene 1	2		Dourbali	Chari Baguirmi	Mousgoum	10	M	31-Mar-17	Oui	-	2	Bougoumene 1	2		Non	N/D	N/D	La concession du patient se trouv entre celles de deux chiens infecte
4	Tarangara	1		Danamadji	Moyen Chari	Sara Kaba	7	M	27-Apr-17	Non	6-May-17	2	Tarangara	1		Non	N/D	N/D	Le patient habite dans un quartier 100% de la population connue d chiens était infectée en 2016.
5	Kira	1		Sarh	Moyen Chari	Sara	12	M	11-May-17	Oui	-	2	Kira	1		Non	N/D	N/D	18 infections animales ont été signalées à Kira en 2016 , ansi qu cas humain en 2014
6	Choukara	1		Amtiman	Salamat	Hemat	43	M	2-Jun-17	Oui	-	2	Choukara	1		Non	N/D	N/D	
7.1	Bembaya	1		Sarh	Moyen Chari	Ngor	62	M	10-Jun-17	Oui		2	Bembaya	`		Non	N/D	N/D	Le neveu du patient est le cas 5 et se baignent et participent tous de aux pêches collectives. Le patient en étroite proximité de 3 chiens infectés.
7.2									13-Jun-17	Oui				`		Non	N/D	N/D	
7.3									6-Jul-17	Oui				`		Non	N/D	N/D	
8	Ngargue Marche	1		Bousso	Chari Baguirmi	Arabe	35	M	22-Jun-17	Non	29-Jun-17	2	Ngargue Marche	1		Non	N/D	N/D	
9	Djoballa 4	1		Bousso	Chari Baguirmi	Arabe	42	M	27-Jul-17	Oui	-	2	Djoballa 4	1		Non	N/D	N/D	
10.1	Gouari	2		Sarh	Chari Baguirmi	Loua	50	F	29-Jul-17	Oui		2	Gouari	2		Non	N/D	N/D	4 chiens infectés ont été signalés Gouari en 2016
10.2									19-Aug-17	Oui				2		Non	N/D	N/D	
11	Birme		3	Massenya	Chari Baguirmi	Baguirmi	34	F	25-Aug-17	Non		2	Birme		3	Non	N/D	N/D	

12.1

Tableau 4

Ethnicités des cas de dracunculose au Tchad en date du 1er septem

Notamment, un total remarquable de 31 ethnies sont représentées parmi les 92 cas de dracunculose notifiées ces huit dernières années au Tchad (Tableau 4). Cette diversité inhabituelle montre d'une autre manière les endroits dispersés de cas de dracunculose dans le pays depuis 2013. Par contre, selon le programme, les infections chez les chiens sont davantage focalisées ayant pour origine les villages où prédominent deux ethnies : les Massa (vivant dans les régions de Chari Baguirmi et Mayo Kebbi Est) et Sara/Sara Kaba/Sara Nijagaye (dans la région du Moyen Chari).

ÉTHIOPIE : L'ABSENCE MAINTENUE DE CAS DE DRACUNCULOSE LORS DES 11 DERNIERS MOIS S'ARRÊTA FIN SEPTEMBRE ; 13 ANIMAUX INFECTÉS

Le programme éthiopien d'éradication de la dracunculose (PEED) a signalé un homme de 32 ans habitant dans la région d'Oromia du Sud qui a été hospitalisé dans la ville de Gambella, le 26 septembre 2017, avec un ver sortant en dessous de sa cheville. Les photographies de la présentation clinique correspondent exactement à la dracunculose. Le cas a été dépisté le 25 septembre et le patient aurait contaminé un point d'eau alors qu'il se baignait. L'Abate a été appliqué le 27 septembre à ce point d'eau que l'on soupçonne être contaminé. On est en train de déterminer ses antécédents sur le plan déplacement et consommation d'aliments aquatiques et aussi de voir qui a voyagé ou travaillé avec lui lors de ses déplacements dans la région d'Oromia du sud en 2016-2017 à la recherche d'un travail agricole dans la région de Gambella. L'infection chez ce patient doit encore être confirmée en laboratoire, une fois que le ver est entièrement extrait.

Le Programme d'éradication de la dracunculose a notifié des infections confirmées chez 6 chiens domestiques et 4 babouins avec confirmation de 3 infections canines supplémentaires en cours jusqu'à présent en 2017 (Tableau 2). Cela comparé à 9 chiens infectés et 2 babouins infectés notifiés entre janvier et août 2016. L'Éthiopie compte 162 VSSA dans les districts de Gog, Abobo et Lare de la région de Gambella. Le PED continue à intensifier l'application de l'Abate aux points d'eau en surface dans le sous-district d'Atheti du district de Gog dans la région de Gambella, qui est le petit foyer d'endémicité subsistant dans le pays. Dans le district d'Atheti, le programme a traité 44 points d'eau en surface avec de l'Abate en juillet 2015, 131 en juillet 2016 et 484 en juillet 2017.

La région de Benishangul Gumuz accueille actuellement des réfugiés du Soudan du Sud et la formation sur la dracunculose est dispensée par l'Institut de santé publique de l'Éthiopie et le

Tableau 5

Animal #	Type d'animal	Woreda	Kebele	Village de détection	Mois	Infection confinée	Cas importé	Confirmée en laboratoire	Récompense donnée
1	Singe	Gog	Atheti	Ablen	Jan	Non	No	Oui	NA
2	Singe	Gog	Atheti	Wichini	Apr	Non	No	Oui	NA
3	Chien	Gog	Atheti	Ablen	May	Oui	No	Oui	Oui
4	Chien	Gog	Atheti	Atheti	May	Oui	No	Oui	Oui
5	Chien	Gog	Atheti	Atheti	Jun	Non	No	Oui	Oui
6	Chien	Gog	Okedi						

TT1

SOUDAN DU SUD : PAS DE CAS, PAS D'ANIMAUX INFECTÉS

Le Soudan du Sud a passé neuf mois consécutifs sans aucun cas de dracunculose jusqu'à la fin du mois d'août 2017. Le Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud (SSCWEP) prévoit de lancer sa campagne de communication intensifiée sur la dracunculose à la fin d'octobre. La campagne a pour thème "Ça paye de notifier un cas de dracunculose – Trouvez-le, notifiez-le et recevez l'argent". Trois conseillers techniques expatriés sont revenus dans le pays pour aider le personnel du Programme dans les comtés de Fivelu et Tonj East où la dracunculose était endémique auparavant et dont les deux sont au niveau de surveillance 1, situés à l'ouest du Nil et dans les comtés de Kapoeta Nord, Sud et Est, où la dracunculose était endémique auparavant, dans l'état de Kapoeta, situé à l'est du Nil qui sont maintenant à risque au niveau 3 mais avec une structure du niveau de surveillance 1 toujours en place.

RÉUNION INTERFRONTALIÈRE SUR

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 (e)-7 .9