



Date: 26 février 2024

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

Sujet : RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #306

A: Destinataires

DÉTECTER immédiatement! ENDIGUER entièrement! Trouver la SOURCE spécifiquement!

QUOI DE NEUF OU DE DIFFÉRENT EN 2024?

Les chiffres provisoires à échelle globale indiquent de légères augmentations dans le nombre de cas humains de dracunculose (13→14) et d'infections animales du ver de Guinée (685→714) entre 2022 et 2023, respectivement. Nous ne savons pas encore à quoi ressembleront les chiffres de 2024, mais l'efficacité des interventions en 2023 est de bon augure. Ce qui compte maintenant et ce dont devrait se préoccuper avec la plus grande urgence chaque programme d'éradication du ver de Guinée réside au niveau suivant : "que faisons-nous différemment ou que faisons-nous pour la première fois pour réduire plus rapidement la transmission du ver de Guinée ?" En effet, si nous continuons les mêmes actions, nous obtiendrons les mêmes résultats et il faut améliorer ces résultats.

Angola. Défi plus grand à relever en 2024: 73 animaux infectés en 2023, aucun d'entre eux confiné*, contre 7 en 2022. La saison de transmission pic (généralement Janvier à mai) est déjà en cours. Est-ce que le programme augmente l'attachement préventif et/ou la couverture en Abate ? *Assistance financière et technique supplémentaire du Centre Carter prévue en 2024.*

Cameroun. Défi plus grand à relever en 2024: 97 animaux infectés (88% confiné*) en 2023, contre 28 en 2022. La saison de transmission pic (généralement janvier-avril) est déjà en cours. Est-ce que le programme améliore l'attachement préventif et/ou la couverture en Abate ? *Engagement du programme de formation en épidémiologie de terrain (voir en Bref ci-après). Assistance financière et technique supplémentaire du Centre prévue en 2024.*

Mali. Principaux défis à relever en 2024: insécurité, infections non détectées. Est-ce que le programme améliore la surveillance ? *Augmenter le confinement et l'attachement préventif* : ont été confinés 63% des 41 animaux infectés en 2022 (15 non confinés), 73% des 47 animaux infectés en 2023 (13 non confinés). Attachement à titre préventif: 434 animaux en 2022, 1 884 animaux en 2023. *Expansion de l'Initiative Paix et Santé dans certaines parties de la zone d'endémicité où règne l'insécurité.*

Soudan du Sud. Principaux défis à relever en 2024: insécurité, infections du ver de Guinée non confinées, infections non détectées. Surveillance améliorée ? Ont été 67% des six infections du VG (5 cas humains, 1 chien). Le programme est également remonté à 67% des sources en 2022 contre confinement 0% des trois infections du VG (2 humains, 1 genette). Aucune source d'infection n'est connue en 2023. *L'étude de la*

familiarité génétique des VG qui a commencé en 2023 et les enquêtes en ours aideront à déterminer les sources des éventuelles infections du VG en 2024.

Ethiopie. Principaux défis à relever en 2024 : infections du ver de Guinée qui n'ont pas été confinées et endiguées, des sources d'infection qui ne sont pas connues, babouins éventuellement infectés. *La seule infection du VG a été endiguée* (chien, source de l'infection inconnue) en 2023 contre 50% des quatre infections (2 babouins, 1 humain, 1 chien) en 2022 (voir En Bref ci-après). L'étude du lien filial génétique des VG qui a commencé ici en 2023 et les enquêtes épidémiologiques en cours pourraient aider à déterminer les sources des éventuelles infections du VG en 2024. *Le nombre de troupes de babouins sous surveillance qui sont proches des zones avec des infections récentes du VG est en train d'augmenter, passant à 15 en 2024 de 10 en 2023 et on pose plus souvent des pièges pour attraper les babouins : trois fois en 2024 contre deux fois par an auparavant.*

Tchad. Défis à relever en 2024 : ralentissement dans les réductions du nombre d'animaux infectés par le VG ces deux dernières années. Priorité à accorder aux villages avec 2+ infections du VG; à la transmission interfrontalière entre Bongor/Chad et Guere/Cameroon, et venant du sud du Tchad vers la République centrafricaine (voir ci-après). Il faut chercher également à améliorer la qualité des enquêtes sur les cas de dracunculose et infections du VG et le niveau de responsabilisation appliqué à tous les niveaux pour assurer une mise en œuvre efficace des interventions.

*Voir définition de l'endiguement des cas à la page 10 du présent numéro.

TCHAD



Le Tchad a tenu sa revue annuelle de programme à N'Djamena du 23 au 25 janvier 2024. Le Secrétaire Général du ministère de la Santé publique, Dabsou Guidaoussou, a ouvert et clôturé la réunion au nom du ministre. Le Coordinateur du programme national d'éradication du ver de Guinée du Tchad, Dr Ouakou Tchindebet, a fait le point sur les progrès et les défis du programme en 2023. Parmi les participants au Centre Carter figuraient le Directeur du programme global d'éradication de la dracunculose, M. Adam Weiss, MPH, le Représentant du Centre Carter dans le pays, le Dr Abdalla Meftuh, Sarah Yerian, MPH, Karmen Unterwegner, MPH. Le Dr Dieudonné Sankara, chef d'équipe du Programme d'éradication de la dracunculose de l'OMS, a participé à la revue au nom de l'Organisation mondiale de la Santé. M. Weiss, le Dr Meftuh et d'autres ont accompagné le Coordinateur national du programme, le Dr Ouakou Tchindebet, et le Coordinateur national adjoint, le Dr Youssif Ali Haggar, à une réunion de courtoisie avec le Ministre de la Santé publique, le Dr Abdoulmadjid Abderahim, la veille de la revue du programme.

Le Tchad a notifié un total provisoire de 9 cas humains (67 % confinés) et 495 infections animales (76 % confinés) ; 407 chiens, 88 chats) dans 277 villages en 2023 (contre 69 % de confinement de 606 animaux infectés dans 344 villages en 2022). Parmi ces villages en 2023, 185 n'avaient qu'un seul cas humain ou une infection animale par GW chacun, tandis qu'un tiers (92) de tous les villages avec des infections du GW comptaient 2 infections du GW ou plus chez des humains ou des animaux (totalisant 63 % de tous les cas), y compris un village (Mecontie, dans le district de Massenya/province de Chari Baguirmi) qui avait 16 infections du VG. Le tableau 1 est une liste linéaire des neuf cas humains de dracunculose que le Tchad a notifiés en 2023, dont quatre sont survenus dans une famille du village de Balwai 1 du district de Korbol/province du Moyen Chari. Quatre des 6 villages ayant un cas humain en 2023 (Garwaye, Goudoum-Goudoum, Kidjimina 2 et Djengdra 1) avaient eu une infection connue (humaine ou animale) en 2022, qui serait la source présumée de leurs infections respectives. Le tableau 2 montre le nombre de chiens infectés signalés par district au Tchad en 2019-2023. Notamment, le district de Bongor, qui forme une seule grappe

épidémiologique avec le district adjacent de Guéré au Cameroun - qui a connu depuis 2019 de nombreux cas de dracunculose et infections GW - a enregistré le plus grand nombre de chiens infectés de tous les districts du Tchad l'année dernière, avec encore plus de chiens infectés en 2023 qu'en 2022.

Le PEVG du Tchad compte 2 991 villages sous surveillance active. Le programme a mené une enquête sur 178 488 rumeurs de cas humains et 104 989 rumeurs d'infections animales en 2023. Le niveau de connaissance de la récompense pour notifier un cas de dracunculose ou une infection GW était en moyenne de 50 % parmi les personnes interrogées dans les zones de surveillance active de niveau 1 et 2 (de caractère endémique ou à risque) et de 25 % dans les zones à risque minimal de niveau 3. Sur les 432 villages qui ont eu un cas de dracunculose ou une infection animale en 2022 et/ou 2023 (« +1 villages »), tous ont reçu une éducation sanitaire sur la dracunculose et sa prévention, 79 % avaient accès à au moins une source d'eau potable, 72 % avaient des filtres en tissu, 59 % avaient des filtres portables, 53 % (230/436) ont pratiqué l'attachement préventif des chiens et mise en cage des chats en 2023, et 92 % des sources d'eau contaminées connues ont été traitées avec de l'Abate dans les 14 jours. Environ 84 % des 40 962 chiens concernés et 81 % des 26 018 chats concernés étaient attachés en 2023. N.B. : Le Tchad a signalé 899 vers de Guinée retirés de 495 infections animales en 2023 pour une moyenne de 1,8 ver de Guinée par animal, tandis que le Mali a signalé 52 vers de Guinée chez 48 animaux infectés, soit une moyenne de 1,1 ver par animal, indiquant peut-être une autre différence entre la transmission du ver de Guinée au Tchad et au Mali (voir *Récapitulatif du ver de Guinée #305*).

Tableau 1. Programme d'éradication du ver de Guinée au Tchad : Liste linéaire des cas humains confirmés, Jan – Déc 2023

#	Age (années)	Sexe	Ethnie	Profession	Province	District	Zone	Village de détection	Date de détection	Date d'émergence	Confiné? (oui/non)	A pénétré dans l'eau ?	Résultat de laboratoire	Total vers
1	9	M	Boua	Enfant qui ne fréquente pas l'école	Moyen-Chari	Korbol	Korbol	Balwai 1	27 mai	31 mai	Sim	Non	Confimado	1
2	14	M	Boua	Pêcheur, Chasseur, Agriculteur	Moyen-Chari	Korbol	Korbol	Balwai 1	05 juin	19 juin	Sim	Non	Confimé	1
3	6	F	Gam	Sans profession	Chari-Baguirmi	Bailli	Kelengue	Goudoum Goudoum	07 juil	07 juil	Non	Oui	Confimé	1
4	25	F	Boua	Pêcheuse, Agriculteur	Moyen-Chari	Korbol	Korbol	Balwai 1	12 juil	17 juil	Oui	Non	Confimé	1
5	8	M	Massa	Elève	Mayo-Kebbi Est	Guelendeng	Guelendeng 1	Garwaye	29 juil	29 juil	Non	Non	Confimé	1
6	50	F	Sara Kaba	Ménagère	Moyen-Chari	Kyabe	Marabe	Kousseri	07 juil	15 aout	Oui	Non	Confimé	1
7	42	F	Toumak	Ménagère, Agriculteur	Moyen-Chari	Korbol	Korbol	Balwai 1	14 aout	11 sept	Oui	Non	Confimé	1
8	5	M	Nangtchere	Enfant qui ne va pas à l'école	Tanjile	Bere	Kalme	Kidjimina 2	20 sep	21 sept	Non	Oui	Confimé	1
9	5	F	Nangtchere	Elève	Tandjile	Bere	Tamio	Djengdra 1	16 aout	26 aout	Oui	Non	Confimé	1

Tableau 2. Tchad: Nombre de chiens avec des infections du ver de Guinée par district, 2019-2023

District/Region	2019	2020	2021	2022	2023
Bailli/CB	359	235	89	36	37
Kyabe/MC**	346	253	82	39	26
Fianga/MKE	0	0	0	0	22
Biliam-Oursi/MKE	0	0	0	0	1
Guelendeng/MKE	243	221	130	69	41
Sarh/MC (includes Balimba)	238	265	148	80	45
Mandelia/CB*	156	122	40	20	16
Danamadji/MC	138	101	44	27	27
Bouso/CB	112	44	33	14	5
Massenya/CB	72	76	19	13	26
Korbol/MC	71	33	15	3	6
Biobe /MC**	62	62	40	9	21
Kouno/CB	31	22	17	8	3
Dourbali/CB	29	9	11	2	1
Moissala/MDL	24	4	1	0	1
9e Arrondissement/NDJ*	15	11	11	2	2
Bere/Tandjile	10	12	52	70	19
Bedaya/MDL	5	8	2	2	3
Bongor/MKE*	5	1	14	46	50
Haraze/SLM**	5	4	8	4	10
Moulkou/MKE	4	6	4	0	3
Ndjamena Sud/NDJ	4	8	0	0	0
Aboudeia/SLM	4	1	0	0	2
Benoye/LOC	1	2	1	7	13
Kolon/Tandjile	1	1	0	1	1
Mangalme/Guera	0	1	0	0	1
Am Timan/SLM	0	2	1	0	1
Kelo/Tandjile	0	1	0	0	0
Lai/Tandjile	0	2	4	30	18
Bekourou/MDL**	0	0	1	0	1
Balimba/MC	0	0	0	34	5
TOTAL	1935	1507	767	516	407

*A la frontière du Cameroun

**A la frontière de la République centrafricaine

1 CB-Chari Baguirimi

2 MC-Moyen Chari

3 MKE-Mayo

Kebbi Est 4

MDL-Mandoul

5 NDJ-N'Djamena

6 SLM-Salamat

7 LOC-Logone Occidental

Korbol/CB est géré par Korbol/MC

Kouno/MC est géré par Kouno/CB

REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

La République centrafricaine a notifié un cas de dracunculose (confirmé) du Guinée chez une agricultrice de 47 ans du village de Takandja, dans le district de la Vakaga. Deux vers ont émergé chez la patiente, le 27 octobre et le 30 octobre 2023. Les enquêtes préliminaires montrent qu'elle pourrait avoir été contaminée dans les hameaux de Tissifond Gord et/ou de Tissiramala situés à moins de 7 km du village de Takandja. Elle a été admise dans un hôpital local le 2 novembre. Aucune mesure d'endiguement de l'infection n'a été prise. Ce district est la partie la plus septentrionale de la République centrafricaine, limitrophe de la province du Salamat au Tchad au nord-ouest et du Soudan au nord-est. La patiente vit dans le village depuis cinq ans. Elle ne s'est pas déplacée dans le pays. C'est dans ce même district qu'un cas de ver de Guinée, présumé avoir été importé du Tchad, a été signalé chez une agricultrice de 45 ans du village de Gordil en juillet 2022 (voir *Récapitulatif du ver de Guinée #295*). Les villages de Takandja et Gordil se situent à une distance d'environ 120 km, et chacun est à environ la moitié de cette distance de la frontière avec le Tchad. Avec le soutien de l'OMS, le Ministère de la Santé a envoyé une équipe d'enquête de la GWE dans la région pour faire une enquête approfondie. Cependant, les problèmes d'insécurité ayant augmenté dans cette région, on a dû interrompre la mission d'enquête. Elle reprendra dès que les conditions de sécurité le permettront.

EN BREF

Cameroun. En janvier 2024, Karmen Unterwegner, directrice associée du Programme d'éradication de la dracunculose du Centre Carter, et Mindze Nkanga, associée de programme, ont aidé le personnel du ministère camerounais de la Santé à former 24 participants dans le cadre du programme de formation en épidémiologie de terrain parrainé par les Centers for Disease Control and Prevention des États-Unis. Cette formation équipe les participants ministériels avec les outils nécessaires pour détecter les cas de dracunculose et les infections animales du ver de Guinée.

Mali. Après avoir détecté un âne infecté dans le district de Djenné, dans la région de Mopti, en décembre 2023, le PEVG du Mali a fait une recherche de cas auprès de 580 ânes dans la ville de Djenné. Le tableau 3 présente une liste des infections VG chez l'homme et l'animal au Mali pour 2023. Toujours en décembre, l'Initiative Paix et Santé du Mali a déployé une campagne de mobilisation dans les districts de Macina et de Tominian, dans la région de Ségou, afin d'élargir le dialogue, d'instaurer la confiance et de sensibiliser le public au travail d'éradication du ver de Guinée au-delà de son réseau établi d'intervenants et de dirigeants communautaires où l'initiative est mise en œuvre depuis deux ans. En janvier 2024, l'équipe a discuté d'une étude de base sur la santé mentale et psychosociale et d'ateliers de formation avec les autorités régionales de la santé de la région de Mopti (voir les publications récentes ci-dessous).

Éthiopie. Le Programme éthiopien d'éradication de la dracunculose a inspecté 385 babouins morts ou piégés dans des zones endémiques entre janvier et décembre 2023, contre 253 babouins morts ou piégés en 2022. Le programme a signalé une infection par le ver de Guinée chez 1 chien et aucun humain ou babouin en 2023, contre 1 chien, 1 humain et 2 babouins infectés en 2022.

“Chaque fois que nous avons un ver, nous devons en tirer les leçons et faire mieux.”
Samuel Yibi MAKROY

Tableau 3: Liste linéaire des cas humains et infections animales du PEVG du Mali : Année 2023

#	Région	District	Zone de santé	Village	Ethnie	Profession	Hôte	Origine probable	Date de détection	Date d'émergence	A pénétré dans l'eau?	Abate appliqué? (O/N)	Confiné ? * (O/N)	Total # de VG
1	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Ménagère	chien	Kolongo Bozo	24-05-23	25-05-23	No	No	Oui	1
2	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Agriculture/pêcheries	chien	Kolongo Bozo	24-05-23	25-05-23	No	No	Oui	1
3	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Ménagère	chien	Kolongo Bozo	24-05-23	25-05-23	No	No	Oui	1
4	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Agriculture/pêcheries	chien	Kolongo Bozo/Barakabougou	06-05-23	06-05-23	No	No	Oui	1
5	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Agriculture/pêcheries	chien	Kolongo Bozo	11-06-23	11-06-23	No	No	Oui	1
6	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo Hamlet	Bozo	Agriculture/pêcheries	chien	Barakabougou	11-06-23	11-06-23	No	No	Oui	1
7	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Agriculture/pêcheries	chien	Kolongo Bozo	27-06-23	27-06-23	No	No	Oui	1
8	Segou	Macina	Macina Central	Nemabougou/Macina town	Bozo	Agriculture/pêcheries	chien	Nemabougou	16-06-23	20-06-23	Oui	Oui	No	1
9	Segou	Macina	Macina Central	Ke Bozo	Bozo	Agriculture/pêcheries	chien	Ke Bozo	25-07-23	03-08-23	Oui	No	Oui	1
10	Segou	Macina	Macina Central	Nemabougou/Macina town	Bozo	Agriculture/pêcheries	chien	Nemabougou	08-08-23	08-08-23	Probable	Oui	No	1
11	Segou	Macina	Macina Central	Guenda	Minianka	Agriculture	chien	Unknown	08-08-23	08-09-23	Probable	Oui	No	1
12	Mopti	Djenne	Djenne Central	Tolober/Djenne town	Bozo	Pêcheries	chien	Djenne	08-08-23	08-10-23	No	Oui	Oui	1
	Mopti	Djenne	Djenne Central	Tolober/Djenne town	Bozo	Pêcheries	chien	Djenne	08-08-23	20-08-23	No	Oui	Oui	1
13	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Agriculture/pêcheries	Cat	Kolongo Bozo	13-08-23	13-08-23	No	No	Oui	1
14	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Ménage	Chien	Kolongo Bozo	17-08-23	17-08-23	No	No	Oui	1
15	Segou	Macina	Macina Central	Guenda	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Unknown	17-08-23	18-08-23	Probable	Oui	No	1
16	Segou	Macina	Macina Central	Ke Bozo	Bozo	Ménagère	Cat	Ke-Bozo	22-08-23	22-08-23	No	No	Oui	1
17	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Kolongo Bozo	08-09-23	22-08-23	No	No	Oui	1
18	Segou	San	Lafiabougou	Lafiabougou	Bomou	Ménagère	Cat	Unknown	24-08-23	24-08-23	Probable	Oui	No	1
19	Mopti	Djenne	Gomitogo	Gomitogo	Soninke	Pêcheries	human	Unknown	26-08-23	27-08-23	Probable	No	No	1
20	Segou	Macina	Macina Central	Ke-Bozo	Bozo	Ménagère	Cat	Ke-Bozo	28-08-23	28-08-23	No	No	Oui	1
21	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Kolongo Bozo	18-08-23	02-9-23	No	No	Oui	1
22	Segou	Tominian	Fangasso	Sokoura	Bobo	Marchand de chiens	Chien	Medina Coura, quartier of Mopti town	04-09-23	04-09-23	No	No	Oui	3
23	Segou	Macina	Soumouni	Kama	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Unknown	09-05-23	09-05-23	Probable	Oui	No	1
24	Segou	Macina	Kolongo	Kayo(Bozo)	Bambara	Pêcheries/Agriculture	Cat	Kayo Bozo	09-11-23	09-11-23	No	No	Oui	1

25	Segou	Macina	Macina Central	Nemabougou/Macina town	Sonrhai	Agriculture	Chien	Nemabougou	09-12-23	09-12-23	Probable	Oui	No	1
26	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Soninke	Agriculture/pêcheries	Chien	Kolongo Bozo	09-12-23	09-12-23	No	No	Oui	1
27	Segou	Markala	Konou	Konou	Bozo	Agriculture	Chien	Unknown	09-12-23	13-09-23	Oui	Oui	No	1
28	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Kolongo Bozo	09-02-23	14-09-23	No	No	Oui	1
29	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Kolongo Bozo	31-08-23	14-09-23	No	No	Oui	1
30	Segou	Markala	Babougou	Barakabougou	Bozo	Pêcheries	Chien	Barakabougou	18-09-23	18-09-23	No	No	Oui	1
31	Segou	Markala	Gomakoro	Gomakoro	Bambara	Agriculture	Chien	Unknown	17-09-23	18-09-23	No	Oui	Oui	1
32	Segou	Tominian	Fangasso	Sokoura	Bobo	Enseignant	Chien	Nataga(Mopti)	20-09-23	20-09-23	No	Oui	Oui	4
33	Mopti	Mopti	Komoguel	Nataka	Tamashek	Enseignant	Chien	Unknown	23-09-23	23-09-23	Oui	Oui	No	1
34	Segou	Markala	Konou	Konou	Bambara	Agriculture	Chien	Unknown	24-09-23	25-09-23	No	Oui	Oui	2
35	Segou	Markala	Babougou	Barakabougou	Bozo	Pêcheries	Chien	Barakabougou	26-09-23	26-09-23	No	Oui	Oui	1
36	Segou	Macina	Kolongo	Kayo (Bozo)	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Kayo Bozo	26-09-23	29-09-23	No	No	Oui	1
37	Segou	Macina	Macina Central	Macina/Oulofobougou	Bambara	Enseignant	Chien	Macina	29-09-23	29-09-23	probable	Oui	No	2
38	Segou	Macina	Macina Central	Ke-Bozo	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Ke Bozo	02-10-23	02-10-23	No	Oui	Oui	1
39	Segou	Macina	Macina Central	Ke-Bozo	Malinke	Ménagère	Chien	Ke Bozo	02-10-23	02-10-23	No	No	Oui	1
40	Segou	Markala	Sibila	Nakry	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Unknown	05-10-23	06-10-23	No	Oui	Oui	2
41	Segou	Markala	Diamarabougou	Diamarabougou	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Unknown	08-10-23	08-10-23	No	Oui	Oui	1
42	Segou	Markala	Babougou	Barakabougou	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Barakabougou	14-10-23	14-10-23	No	Oui	Oui	1
43	Segou	Markala	Babougou	Barakabougou	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Barakabougou	12-10-23	13-10-23	No	Oui	Oui	1
44	Segou	Macina	Macina Central	Oulofobougou	Minianka	Pêcheries/Agriculture	Chien	Macina town	21-10-23	22-10-23	probable	Oui	No	1
45	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo Hamlet	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Kolongo Bozo	29-10-23	31-10-23	No	Oui	Oui	1
46	Segou	Macina	Kolongo	Kayo Bozo	Bozo	Pêcheries/Agriculture	Chien	Kayo Bozo	30-10-23	31-10-23	No	No	Oui	1
47	Segou	Macina	Macina Central	Ke- Bozo	Bozo	Marchand	Chien	Ke- Bozo	23-11-23	26-11-23	No	No	Oui	1
48	Mopti	Djenne	Djenne Central: Youboukaina	Djenne	Bozo	Pêcheries		Unknown	13-12-23	10-12-23	probable	No	No	1

LE VER DE GUINÉE PASSE SUR LES ONDES

Les héros de Bill Gates sur le terrain : Makoy Samuel Yibi

Le 6 février 2024, Gates Notes, le blog personnel de Bill Gates, philanthrope, présentait le Directeur du Programme d'éradication du ver de Guinée dans le Soudan du Sud, Samuel Yibi Makoy, dans une vidéo et article s'inspirant d'une interview que Gates avait eue avec Makoy lorsqu'ils avaient assisté au Forum de Reaching the Last Mile. Le forum s'était déroulé parallèlement à la Conférence des Nations Unies sur le changement climatique COP28 qui s'est tenue à Dubai, Emirats arabes unis, en décembre 2023. Les liens à l'article et à la vidéo "Bill Gates's Heroes in the Field: Samuel Makoy Yibi" figurent ci-après. Félicitations, Makoy!

[Makoy Samuel Yibi won't stop until the world eradicates its next disease | Bill Gates \(gatesnotes.com\)](#)

Vidéo: https://www.youtube.com/watch?v=h_u-K5vIbQw&t=4s

BBC World Service met en vedette Adam Weiss

Au début de février 2024, le World Service de la British Broadcasting Corporation a diffusé un podcast, "Est-ce que la dracunculose est sur le point d'être éradiqué ?". C'est le podcast le plus récent dans la série *What in the World*. Cet épisode de 15 minutes met en vedette M. Adam Weiss, MPH, le Directeur du Programme global d'éradication de la dracunculose du Centre Carter. Le lien à ce podcast est donné ci-après.

<https://open.spotify.com/episode/2tyTXF6k7AzUAvZninBH93?si=eEvBRvz7RRGk73M8gP29Iw&nd=1&dlsi=6b5404c3382b47ed>

Voice of America met en vedette Adam Weiss

Au début de février 2024, M. Adam Weiss, MPH, le Directeur du Programme global d'éradication de la dracunculose du Centre Carter s'est entretenu avec Linord Moudou de Voice of America (VOA). Il a discuté des progrès faits en 2023 en vue d'éradiquer la dracunculose ainsi que des obstacles rencontrés par le programme et des attentes pour 2024. Le lien à cette interview est donné ci-après.

[Health Report: 'Guinea Worm' on Verge of Eradication \(voafrica.com\)](#)

RÉUNIONS

Revue du Programme global d'éradication de la dracunculose : 17-19 avril

DONATIONS



Le Centre Carter est reconnaissant au Children's Investment Fund Foundation de son soutien continu, notamment pour son don actuel de \$7,5 millions \$ pour soutenir les activités d'éradication de la dracunculose jusqu'en décembre 2025. La Fondation a donné généreusement plus de 34 millions de dollars à la campagne d'éradication depuis 2012, aidant ainsi à achever les efforts d'éradication de la dracunculose dans six pays (Côte d'Ivoire, Nigeria, Niger, Ghana, Kenya, et la République démocratique du Congo).

DEFINITION D'UNE SOURCE PRÉSUMÉE DE L'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 une 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 l'infection pour faire la distinction entre la transmission autochtone et le cas importé.

DEFINITION D'UN CAS ENDIGUE (CONFINE/ISOLE)*

Un cas de dracunculose est jugé endigué si toutes les conditions suivantes sont satisfaites :

- 1) le patient infecté est identifié dans les 24 heures suivant l'émergence du ver ; et
- 2) le patient n'a pas pénétré dans un point d'eau depuis que le ver a émergé ; et
- 3) un volontaire villageois ou autre soignant a pris en charge correctement le cas, en nettoyant la lésion et en appliquant un pansement jusqu'à ce que le ver soit entièrement retiré et en dispensant une éducation sanitaire au patient pour éviter qu'il ne contamine un point d'eau (si deux vers émergents ou plus sont présents, le cas n'est endigué que lorsque le dernier est retiré) ; et
- 4) le processus d'endiguement, y compris la vérification de la dracunculose, est validé par un superviseur dans les 7 jours suivant l'émergence du ver ; et
- 5) l'Abate est utilisé si on n'est pas certain à propos de la contamination d'un point d'eau ou si on sait que le point d'eau est contaminé.

*Les critères pour définir un cas endigué de dracunculose chez un humain devraient également être appliqués pour définir l'endiguement/confinement pour une infection animale du ver de Guinée.

Tableau 4

Nombre de cas humains de dracunculose confirmés en laboratoire et nombre de cas notifiés confinés par mois en 2023* (Pays disposés en ordre décroissant de cas en 2022)														
PAYS AVEC TRANSMISSION DU VER DE GUINÉE	NOMBRE DE CAS CONFINÉS / NOMBRE DE CAS NOTIFIÉS													% CONF.
	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL ET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	TOTAL*	
TCHAD	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/1	1/2	1/1	0/0	0/0	6/9	63%
SOUDAN DU SUD	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/1	0/0	0/0	0/0	0/2	0%
ETHIOPIE	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	N/A
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/0	0/1	0%
MALI	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0%
CAMEROUN	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	100%
TOTAL*	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	1/1	1/3	1/3	1/3	1/2	0/0	0/0	7/14	50%
% CONFINÉ	N/A	N/A	N/A	N/A	100%	100%	33%	33%	33%	50%	N/A	N/A	50%	
*Provisoire														
Les cellules en noir dénotent les mois où zéro cas autochtone a été notifié. Les chiffres indiquent le nombre de cas qui ont été confinés et notifiés le mois en question.														
Les chiffres indiquent le nombre de cas qui ont été confinés et notifiés le mois en question.														
Nombre de cas humains de dracunculose confirmés en laboratoire et nombre de cas notifiés confinés par mois en 2022* (Pays disposés en ordre décroissant de cas en 2021)														
PAYS AVEC TRANSMISSION DU VER DE GUINÉE	NOMBRE DE CAS CONFINÉS / NOMBRE DE CAS NOTIFIÉS													% CONF.
	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	TOTAL	
TCHAD	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	0/1	0/1	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	2/6	33%
SOUDAN DU SUD	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	1/1	1/2	1/1	0/0	0/0	3/5	60%
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	N/A
ETHIOPIE	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	100%
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	100%
CAMEROUN	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	N/A
TOTAL	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	0/1	1/3	2/3	2/3	1/1	0/0	0/0	7/13	54%
% CONFINÉ	N/A	50%	N/A	N/A	N/A	0%	33%	67%	67%	100%	N/A	N/A	54%	
Les cellules en noir dénotent les mois où zéro cas autochtone a été notifié. Les chiffres indiquent le nombre de cas qui ont été confinés et notifiés le mois en question.														
Les chiffres indiquent le nombre de cas qui ont été confinés et notifiés le mois en question.														

PUBLICATIONS RÉCENTES

Sanders AM, Warman M, Deycard F, Goodman J, Klein A, Unterwegner K, Sangare B, Moussa S, George S, Chica IP, Coulibaly CO, Saye M, Jensen KA, Weiss AJ, Ijaz K, 2024. Advancing health security and disease eradication through peace and health: A Mali case study. *Health Security*. 22(2). DOI: <https://doi.org/10.1089/hs.2023.0091>

Boisson-Walsh A, 2024. Guinea worm disease inches closer to eradication in 2023. *The Lancet* DOI: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(24\)00138-5](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(24)00138-5)

Roberts JD, 2023. Participating in eradication: how Guinea worm redefined eradication, and eradication redefined Guinea worm, 1985-2022. *Med Hist* 67(2):148-171. <https://doi.org/10.1017/mdh.2023.18>

Est-ce que les bonnes personnes reçoivent le *Résumé de la dracunculose* ?

Nous rappelons aux programmes d'éradication du ver de Guinée de vérifier que toutes les personnes appropriées reçoivent *le Résumé de la dracunculose* directement, par email. Vu les rotations fréquentes dans le gouvernement, chez les partenaires et le recrutement de nouveaux membres du programme du VG, il n'est pas toujours facile de rester à jour. Il est bon de revoir régulièrement la liste des récipiendaires. Pour ajouter une personne, prière d'envoyer son nom, titre, adresse email et langue préférée (anglais, français ou portugais) au Dr Sharon Roy aux CDC (gwwrapup@cdc.gov).

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 et le Dr Ernesto Ruiz-Tiben du Centre Carter, le Dr Sharon Roy des CDC ainsi que le Dr Dieudonné Sankara de l'OMS. Formatté par Mindze Nkanga. Soutien à la traduction par Valerie Mendes.

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. Le site web du Résumé de la dracunculose se trouve à l'adresse suivante : <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

http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea_worm_wrapup_portuguese.html



Les CDC sont le centre collaborateur de l'OMS pour l'éradication de la dracunculose.