



Date : 19 décembre 2022

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

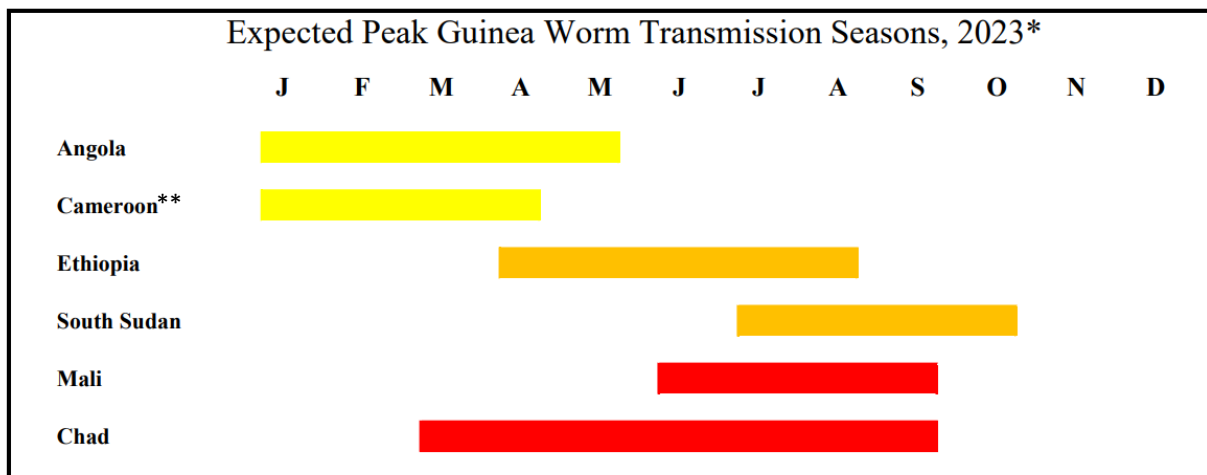
Sujet: RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #294

Aux: Destinataires

*Endiguer chaque ver ! Trouver la source de chaque infection !*

Figure 1

Saisons prévues de transmission pic du ver de Guinée, 2023\*



\*Guinea worm *risk* is year-round in all six countries; in Chad, *transmission* is year-round.  
\*\* Chad-Cameroon cross-border area.

\*Le *risque* du ver de Guinée est présent toute l’année dans les 6 pays. Au Tchad, la *transmission* est présente toute l’année

\*\*Zone frontalière Tchad/Cameroun

## L'Angola se prépare à 2023



Avec la formation de 42 nouveaux participants, y compris des professionnels de la santé et des agents communautaires de la Province de Cuando Cubango, l'Angola achève ainsi la mise en œuvre et l'expansion du système de surveillance à base communautaire (SBC) dans les 24 communes des 9 municipalités de trois provinces (Namibe, Huila, Cuando Cubango) qui entourent la Province de Cunene où la dracunculose est endémique. Une carte de cette région figure dans le *Résumé de la dracunculose* #280. Cette expansion, démarrée en décembre 2021, intègre donc un total de 126 agents de surveillance faisant partie du Programme d'éradication de la dracunculose de l'Angola dans les zones à la frontière de Cunene. En novembre, le PEVG de Cunene continuait de consolider et d'élargir la SBC, en supervisant les activités du PEVG, notamment au niveau des agents communautaires et des volontaires de la surveillance et en renforçant la connaissance communautaire.

Le 21 octobre 2022, le programme a organisé en grande pompe une cérémonie de "remise de la récompense monétaire" dans le village d'Onanime Omuwanashi, dans la municipalité de Namacunde de la Province de Cunene, pour les dix-huit bénéficiaires qui ont notifié les 7 infections animales du ver de Guinée (confirmées mais non *endiguées* en Angola en 2022. Les infections animales se sont toutes présentées dans la Province de Cunene: dans le village d'Onanime (6 chiens) de la municipalité de Namacunde et dans le village d'Ohemeke (1 chien) de la Municipalité de Cuanhama. L'événement s'est déroulé sous la présidence de la Directrice provinciale de la santé de Cunene, le Dr. Georgina Gracieth Nunes, au nom de son Excellence le Gouverneur de la Province de Cunene, en présence de l'Administratrice municipale de Cunene Mme Cristiana Nameomunu et du Dr. Mavitidi Sebastiao, point focal de la dracunculose du bureau local de l'OMS. Les administrateurs des communes de Namacunde, Sede et Chiedi et les diverses autorités administratives, aux niveaux local et traditionnel, des partenaires de l'ordre public et de la sécurité et des communautés se joignaient aux quatre cent membres des communautés qui ont participé à la cérémonie. L'événement a été couvert par la presse locale et les médias de *Radio Cunene* et *Televisão Pública de Angola Cunene*. L'Angola n'a notifié aucun cas humain de dracunculose de janvier à octobre 2022.

L'Abate est arrivé en Angola en novembre. Le personnel de la santé est déjà formé à son application correcte.

L'équipe du PEVG de l'Angola et de l'équipe OMS-Angola envisagent d'attacher à titre préventif les chiens et les chats dans les villages d'endémicité et les villages à risque pendant la saison de transmission à venir en 2023, suivant une réunion virtuelle en novembre avec la Directrice Associée du PED du Centre Carter Giovanna Steel, MA. La dracunculose figurait au premier plan des discussions lors de la réunion inter-frontalière qui s'est tenue entre professionnels de l'Angola et de la Namibie, du 7 au 11 novembre 2022, à Ondangwa, dans la région d'Oshana - République de la Namibie.

Note éditoriale : Avec 61 villages dans la Province de Cunene sous surveillance active, dont deux villages seulement avec des infections connues du ver de Guinée en 2022, l'Angola devrait être bien placée pour détecter et endiguer rapidement toute infection du ver de Guinée en 2023. **Attachement préventif. Surveillance active. Abate ciblé.**

### LE CAMEROUN SE PRÉPARE EN 2023



Depuis 2019, les cas de dracunculose et les infections animales du ver de Guinée au Cameroun se présentent dans une grappe de villages où vivent des familles élargies des deux côtés de la frontière avec le Tchad. C'est une transmission autochtone qui semble survenir au Tchad. Le Cameroun a recommencé à attacher les chiens fin novembre/début décembre 2022 en préparation à la saison de transmission pic de la dracunculose dans la Région Extrême Nord du district sanitaire de Guere qui avait notifié 26 chiens infectés par le ver de Guinée et dont tous *auraient été confinés*, en 2022. L'attachement préventif continuera jusqu'en juin 2023. Tel que le montre la Figure 1, la saison pic de la dracunculose dans cette région s'étend de janvier à avril. Le Cameroun avait démarré l'attachement préventif des chiens de cette zone en décembre 2021 et la surveillance active a été renforcée en janvier 2022, y compris dans tous les 9 villages avec des chiens infectés. Des applications d'Abate sont faites dans les villages avec des chiens infectés. Les chiens camerounais semblent avoir été infectés de l'autre côté du Fleuve Logone dans le district d'endémicité de Bongor au Tchad car les familles de cette région vivent des deux côtés du fleuve. A la demande du ministère de la Santé du Cameroun, le Centre Carter a envoyé Claire Aubry pour prêter main forte aux activités d'éradication dans le district de Guere. Elle est arrivée à la mi-novembre. Ancienne conseillère technique auprès du PEVG au Tchad et auparavant volontaire du Corps de la Paix au Ghana, Mme Aubry détient un master en sciences politiques et géopolitique et sécurité internationale. A la demande du ministère de la santé du Cameroun, l'OMS a envoyé M. Yaya Gautang, assistant technique qui prête main forte au programme national d'éradication du ver de Guinée depuis décembre 2021, dans les domaines de l'attachement préventif des chiens de la région, la détection des cas et l'application d'Abate application. Claire et Yaya sont établis dans le district de Guere et ils aident aussi à renforcer les interventions et à mettre fin à la transmission. Le Cameroun n'a notifié aucun cas humain de dracunculose de janvier à octobre 2022.

Note éditoriale : Vu que les communautés des deux côtés du fleuve vont attacher les chiens à titre préventif pendant la saison de transmission en 2023, aucun chien dans cette zone ne devrait traverser ni d'un côté ni de l'autre pendant cette période. **Attachement préventif. Surveillance active. Abate ciblé.**

## ETHIOPIE : 2 BABOUINS, 1 CHIEN ET 1 HUMAIN INFECTÉS PAR LE VER DE GUINÉE



Le programme d'éradication du ver de Guinée de l'Éthiopie (PEVG) a notifié des infections de *D. medinensis* (confirmées en laboratoire) chez 2 babouins (non endiguées) et 1 chien ainsi qu'un cas de dracunculose confirmé chez une personne. Le *Résumé de la dracunculose #292* donne de plus amples détails sur le cas des deux babouins infectés qui sont morts près du village de Gutok dans le district d'Abobo/Région de Gambella en août. Le cas humain confirmé est celui d'un ouvrier agricole de 32 ans dont l'infection a été détectée dans la ferme de Tekle Girmay dans le district d'Abobo et dont le ver a émergé le 25 septembre. L'infection aurait été endiguée. La source de ce cas confirmé est probablement la mare de Chengchaw dans la ferme de Mulat dans le kebele d'Atheti du district de Gog où le patient a bu de l'eau alors qu'il y travaillait pendant huit jours en août 2021, près de l'endroit où deux babouins avec de multiples vers de la troupe de babouins de Tar et Tharpaw avaient été signalés en 2020 dans le village d'Ablen et proche aussi de l'endroit d'un cas humain et d'un chien infecté en 2021 (le cas humain avait également travaillé dans la ferme de Goyi et la ferme de Goytom Farm en 2021) (Figure 2). L'infection du ver de Guinée chez le chien en 2022, qui aurait été endiguée, est également survenue le 25 septembre dans le village de Cheing du district de Gog/Région de Gambella. La source de cette infection canine est probablement un autre chien qui avait été détecté dans le même ménage le 3 octobre 2021, bien que ce chien ait été confiné et soigné d'après les informations. L'Éthiopie a attaché 2 246 chiens dans les districts de Gog et d'Abobo en juin 2022. On note également une augmentation dans les traitements d'Abate qui sont passés de 7 337 en 2019 à 9 520 en 2021 et à 5 998 de janvier à août 2022. Les tableaux 1 et 2 présentent les listes linéaires des infections animales du ver de Guinée et des cas humains de dracunculose de cette année. Le PEVG tiendra sa revue nationale les 24 et 25 janvier 2023.

Note éditoriale : *Le but du PEVG à ce stade est de détecter, endiguer et identifier la source de CHAQUE infection du ver de Guinée. Un des avantages en Éthiopie, c'est que la zone d'endémicité est relativement petite.*

Tableau 1. Programme d'éradication du ver de Guinée de l'Ethiopie : Liste linéaire des cas humains confirmés, janvier - octobre 2022

#	Age (ans)	Sexe	Ethnie	Profession	Village de détection	District	Zone	Région	Date de détection	Date de l'émergence	Endigué (Oui / Non)	A pénétré dans l'eau ?	Résultat de labo	Total # de vers
1	32	M	Amhara	Ouvrier agricole	Ferme de Tekle Girmay	Abobo	Agnua	Gambella	25-Sep	25-Sep	Oui	No	Confirmé	1

Tableau 2. Programme d'éradication du ver de Guinée de l'Ethiopie : Liste linéaire des infections animales confirmées, jan - oct 2022

#	Age (ans)	Sexe	Type d'animal	Village de détection	Zone	District	Région	Date de détection	Date de l'émergence	Endigué? (Oui / Non)	A pénétré dans l'eau?	Résultat de labo	Total # de vers
1	Adulte (4)	M	Babouin	Gutok	Agnua	Gog	Gambella	12-août	12- août	Non	Inconnu	Confirmé	8
2	Adulte (4)	M	Babouin	Gutok	Agnua	Gog	Gambella	12-août	16- août	Non	Inconnu	Confirmé	1
3	Adulte (3)	M	Chien	Cheing	Agnua	Gog	Gambella	25-sept	25-sept	Oui	Non	Confirmé	1

Figure 2

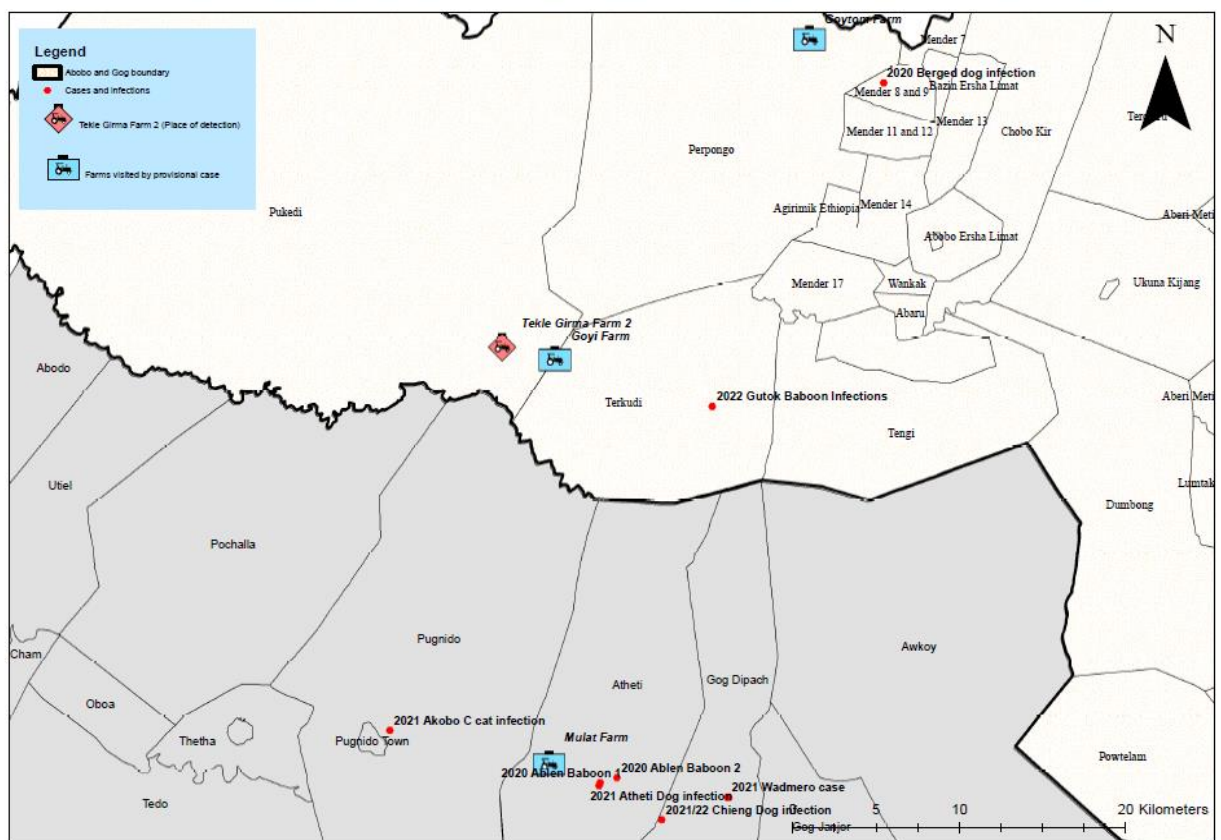


Tableau 3. Endiguer et remonter à la source de la transmission de la dracunculose en 2022

Pays	Age/Sexe	Village	Date	Endiguée ?	Source
Tchad	M/32	Marabodoukoya	4 fev	<i>Non endiguée</i>	Autochtone
	F/2	Madjyam	27 fev	Oui	Autochtone
	M/29	Ngama Sara	21 juin	<i>Non endiguée</i>	<i>Inconnue</i>
	M/16	M'Baranga	20 juil	<i>Non endiguée</i>	Autochtone
	M/3	Goudoum Massa	1 août	Oui	Autochtone
	F/17	Fadjalhala	22 août	Oui	<i>Inconnue</i>
Soudan du Sud	M/18	Adeba	27 juil	<i>Non endiguée</i>	<i>Inconnue</i>
	F/29	Jarweng	25 sept	Oui	<i>Inconnue</i>
	M/13	Jarweng	25 sept	Oui	<i>Inconnue</i>
	M/6	Jarweng	2 oct	Oui	<i>Inconnue</i>
	M/9	Juba/Jarweng	10 sept	<i>Non endiguée</i>	<i>Inconnue</i>
Ethiopie	M/32	Tekle Girmay Farm	25 sept	Oui	<i>Mulat Ferme</i>

## SOUDAN DU SUD : DRACUNCULOSE CHEZ 5 HUMAINS, 1 INFECTION CANINE ; LE MINISTRE OUVRE LA REVUE DE PROGRAMME



Le Programme d'éradication du ver de Guinée du Soudan (SSGWEP) a notifié des infections confirmées du ver de Guinée chez un chien (confiné) et 5 humains (3 confinés) en 2022. Le *Résumé de la dracunculose #292* donne de plus amples détails sur le premier cas humain qui a été détecté dans le comté de Lopa/Lafon de l'état d'Eastern Equatoria en juillet. Le *Résumé de la dracunculose # 293* explique l'infection canine dans le comté de Tonj East de l'état de Warrap et les deux cas humains de dracunculose du comté d'Awerial County de l'état de Lakes. Un troisième cas humain du comté d'Awerial provient de la même communauté (Jarweng) et de la même famille que les autres cas d'Awerial cette année. Un quatrième cas humain lié à Awerial a été détecté à Juba mais se trouvait à Jarweng boma pendant la période de l'infection. D'après les données épidémiologiques, les cas dans la même famille dont les vers ont émergé entre le 31 août et le 2 octobre ont partagé le même point d'eau contaminé quand les puits forés sont tombés en panne en juin 2021 mais la source de cette contamination en 2021 n'est pas connue (Tableau 2). Le SSGWEP n'a connaissance d'aucune infection du VG à Jarweng en 2021 ni d'une connexion dans le déplacement d'un gardien de troupeau de dix ans qui avait été infecté dans le village de Tomrok d'Awerial en octobre 2021 et le village de Jarweng qui se trouve à 25 km. Le tableau 3 présente une liste linéaire de ces infections du ver de Guinée de 2022.

L'Honorable Ministre de la Santé, Mme Yolanda Awel Deng Juach, a ouvert la 17<sup>e</sup> revue annuelle du programme qui s'est tenue à l'hôtel Palm Africa à Juba les 6 et 7 décembre 2022. Etaient également présents plusieurs ministres de la santé d'état, des directeurs généraux ainsi que des représentants du Ministère des ressources hydrauliques et de l'irrigation, des représentants de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), de l'UNICEF et du Centre Carter. Plus de 60 participants ont discuté des présentations du Directeur du SSGWEP M. Makoy Samuel Yibi et des représentants de quatre états d'endémie : Eastern Equatoria, Jonglei, Lakes et Warrap. Le 5 décembre, la sous-secrétaire à la santé le Dr. Victoria Anib Majur a encadré une visite dans le comté de Lafon de l'état d'Eastern Equatoria pour assister à une cérémonie visant à remettre la récompense monétaire au premier cas de dracunculose de 2022 du Soudan du Sud. La Sous-Secrétaire était accompagnée du Directeur du SSGWEP, du commissaire du comté, du ministre d'état à la santé, du Dr Margaret Itto, Vice-Président du Comité national de certification pour l'éradication de la dracunculose, du Vice-Président du Centre Carter, le Dr. Kashef Ijaz, du Directeur du PED du Centre Carter, M. Adam Weiss, du Représentant du Centre Carter dans le pays, M. Jim Niquette ainsi que du Dr. Mutale Nsakashalo de l'OMS, de M. Dara Johnston de l'UNICEF et de M. Torben Vestergaard du donateur des filtres en tissu Vestergaard Frandsen. La sous-secrétaire et son entourage ont également visité un centre de santé local, plusieurs familles et des systèmes d'eau.

Note éditoriale : *Le but du SSGWEP à ce stade est de détecter, endiguer, et d'identifier la source de CHAQUE infection du ver de Guinée. La comparaison génétique des vers de 2021-2022 sera la plus utile à cet effet, en plus des enquêtes épidémiologiques. Un avantage, c'est que les infections animales semblent rares.*

Tableau 4. Liste linéaire des cas humains de dracunculose confirmés dans le Soudan du Sud, janvier –novembre 2022

Nb. Cas	Age	Sexe	Village de détection	Boma	Payam	Comté	Détection	Emergence	Endigué? (O/N)	Si non date Abate appliqué	Source présumée identifiée?
1	18	M	Lafon Center	Ukwere	Burgilo	Lopa/Lafon	3 août	27 juil	Non	11 Aug	AD
2	29	F	Jarweng	Jarweng	Alel	Awerial	31 août	8 Sep	Oui		AD
3	13	M	Jarweng	Jarweng	Alel	Awerial	7 Sep	7 Sep	Oui		AD
4	6	M	Jarweng	Jarweng	Alel	Awerial	2 Oct	2 Oct	Oui		AD
5	9	M	Madiseen	Luri	Luri	Juba	13 Sep	10 Sep	Non	13 Sep	Importé de Awerial



## LE MALI INTENSIFIE LES INTERVENTIONS



Le Mali a notifié 35 infections animales confirmées (33 chiens, 2 chats ; 63% endiguées) de janvier à octobre 2022, essentiellement dans le district de Macina de la Région de Ségou et dans le district de Djenne de la Région de Mopti. Soit une augmentation de 119% par rapport aux 16 infections animales connues de janvier à octobre 2021. Une carte indiquant les emplacements des trente premières infections est donnée dans le *Résumé de la dracunculose #293*. Le Mali n'a notifié aucun cas humain jusqu'à présent en 2022. Certaines zones d'endémicité de la ville de Djenne dans la région de Mopti; dans le village de Kolongo Bozo et dans la ville de Macina de la Région de Ségou avaient commencé dès novembre 2021 à attacher à titre préventif les chiens et à mettre en cage les chats. Les habitants des zones d'endémicité du district de Markala ont convenu d'inspecter leurs animaux tous les jours. En février 2022, environ 200 chiens étaient attachés dans la ville de Djenne et 30 chiens dans le village de Kolongo Bozo et cette pratique ne cesse d'augmenter depuis. Djenne a attaché 328 chiens à titre proactif et Kolongo Bozo 63 chiens en septembre 2022. Le Programme d'éradication du ver de Guinée du Mali (PEVG-M) a traité 1 327 points d'eau avec de l'Abate de janvier à septembre 2022, légèrement plus que les 1 270 points d'eau traités pendant la même période de 2021. Il était impossible d'appliquer l'Abate dans plusieurs endroits qui avaient pourtant signalé des infections du ver de Guinée non endiguées car ces villages sont situés sur les berges du Fleuve Niger dont les eaux s'écoulent. Il n'y avait pas de point d'eau qui se prêtait au traitement à l'Abate pendant cette période d'eaux qui s'écoulent.

L'Initiative Paix-Santé au Mali, dans le cadre de laquelle le PEVG et des agents du ministère de la santé ainsi que des leaders régionaux et locaux ont travaillé avec les communautés pour réduire l'insécurité dans le district de Tenenkou de la Région de Mopti, démarrée en 2020, a été étendue à trois districts supplémentaires en 2022. Le Coordinateur du Programme national, le Dr. Cheick Oumar Coulibaly et le Dr. Sissoko Kadiatou Diarra de la Direction nationale des Services vétérinaires ont encadré une mission de supervision dans le district de Djenne de la région de Mopti et dans les districts de Tominian et San de la Région de Ségou, du 26 octobre au 3 novembre 2022. Le manager des données du PEVG, M. Yaouba Traore et le consultant du Centre Carter, le Dr. Gabriel Guindo ont encadré une mission de supervision dans les districts de Baraoueli, Macina et Markala de la Région de Ségou, du 24 au 31 octobre 2022. La revue annuelle du PEVG du Mali se tiendra les 9 et 10 février 2023 à Bamako.

Note éditoriale : *Le PEVG du Mali devrait étendre l'attachement préventif et l'inspection quotidienne des chiens et des chats à autant de villages d'endémicité que possible surtout dans les districts de Macina et de Djenne.*

## LE TCHAD INTENSIFIE LES INTERVENTIONS



Le Tchad a notifié six cas humains confirmés de dracunculose (33% confinés) de janvier à octobre 2022 en comparaison des huit cas humains signalés pendant la même période de 2021, soit donc une réduction de 25% dans le nombre de cas humains. Une liste linéaire à jour des cas humains en 2022 figure sur le Tableau 4. On a notifié 456 chiens infectés (66% confinés) et 75 chats en janvier-octobre 2022, en comparaison des 753 chiens et 65 chats pendant la même période en 2021. Il s'agit d'une réduction de 39% dans le nombre de chiens infectés et d'une augmentation de 15% dans le nombre de chats infectés par le ver de Guinée. Le Programme d'éradication du ver de Guinée (PEVG) a élargi la pratique des traitements à base d'Abate et de l'attachement préventif des chiens en 2022. Le programme a traité 8 047 points d'eau dans 667 villages de janvier à septembre 2022, comparé à 6 204 points d'eau dans 642 villages de janvier à décembre 2021. Visant d'abord à un attachement préventif des chiens dans les villages avec cinq infections ou plus du ver de Guinée en 2020 ainsi que dans les villages avec trois infections ou plus, pratique recommandée par le Sommet de la dracunculose en mars 2022, le PEVG a élargi l'éligibilité de cette intervention de sorte à inclure *tous* les villages avec une ou plusieurs infections, atteignant 467 (96%) des 486 villages éligibles et 26 853 (63%) des 42 643 animaux éligibles en septembre 2022.

Note éditoriale : *Le PEVG du Tchad doit veiller à ce que tous les chiens et chats concernés soient attachés ou enfermés en 2023, en prêtant une attention spéciale au district de Bongor qui se trouve à la frontière du district de Guere au Cameroun et des districts des régions de Salamat et du Moyen-Chari qui se trouvent à la frontière de la République centrafricaine. Aucun chien des districts de Bongor et de Guere ne devrait traverser la frontière d'un côté ou de l'autre pendant la saison de transmission de 2023.*

Tableau 5. Liste linéaire des cas humains confirmés au Tchad, janvier-novembre 2022

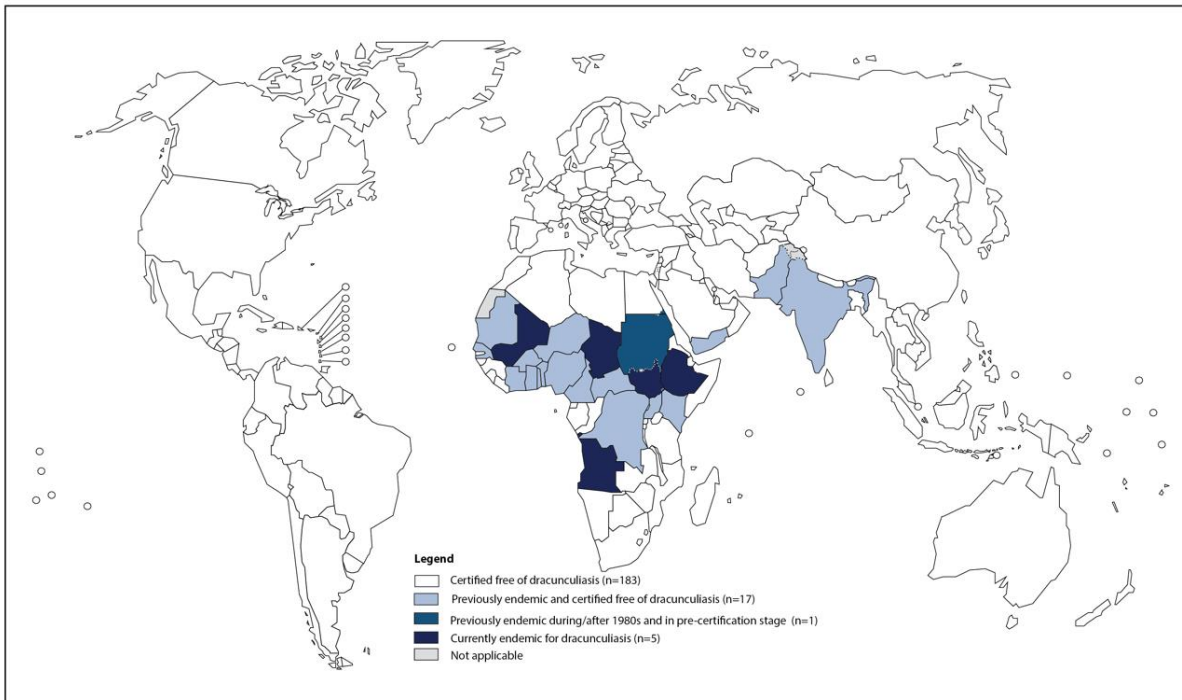
Nb de Cas	Age	Sexe	Ethnie	Profession	Village de détection	Zone	District	Région	Détection	Emergence	Confiné? (O/N)	Importé? (O/N)	Emplacement du ver	Eau salubre dans le village
1	32	M	Sarakaba	Pêcheur	Marabodoukouya 1	Marabe	Kyabe	Moyen Chari	4 Fev	4 Fev	Non	Non	Jambe gauche	Non
2	2	F	Tounia	N/D	Madjyam	Marabe	Kyabe	Moyen Chari	27 Fev	27 Fev	Oui	Non	Cuisse droite	Non
3	29	M	Ngambaye	Pêcheur/Agriculteur	Ngama Sara	Malo	Mandelia	Chari Baguirmi	18 Juin	21 Juin	Non	Local	Bas ventre	Oui
4	16	M	Borno	Etudiant	Goulaka	Mbaranga	Bouso	Chari Baguirmi	20 Juillet	20 Juillet	Non	Non	Pubis	Oui
5	3	M	Ngambaye	N/D	Goudoum Goudoum Massa	Kelengue	Bailli	Chari Baguirmi	1 Août	1 Août	Oui	Non	Testicule	Non
6	18	F	Massalat	Ménagère	Fadjalhala	Mangueigne	Haraze	Salamat	30 Juillet	22 Août	Non	Non	Avant-bras droit	Non

## L'OMS CERTIFIE LA RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO



Convoquée virtuellement le 22 novembre 2022, la seizième réunion de la Commission internationale pour la certification de l'éradication de la dracunculose (ICCDE) a approuvé la demande faite par la République démocratique du Congo (RDC) en vue d'obtenir la certification de pays exempt de dracunculose (maladie du ver de Guinée). Les membres de la Commission ont voté pour approuver la demande après avoir discuté du rapport détaillé de l'Equipe de certification internationale dirigée par le membre de la commission le Professeur Robert Guiguemde qui s'était rendu en RDC du 19 juillet au 6 août 2022. La RDC tenait des comptes rendus de 518 cas de dracunculose qui avaient été enregistrés en 1949-1958 à l'époque coloniale mais aucun cas depuis. Les services de santé ont effectué six recherches actives de cas, de 2016 à 2019, qui ont couvert 53 683 villages dans 24 des 26 provinces du pays et ont interrogé à ce propos 541 337 personnes. Deux provinces où des recherches de cas n'ont pas été faites sont le Kivu du Nord et du Sud car aucun cas de dracunculose n'y a jamais été notifié. Toutefois, ces provinces ainsi que le reste du pays ont été couvertes par des recherches de cas intégrées avec les programmes d'administration massive de médicaments, de vaccinations et de distribution des vitamines. La RDC n'a jamais trouvé un animal avec une infection du ver de Guinée; 94% des personnes interrogées ne reconnaissaient pas une photographie d'un ver de Guinée émergent et les répondants ont indiqué qu'il n'y avait pas de nom pour la maladie dans les langues locales. Le président de l'ICCDE, le Dr. Joel Breman, a présenté les recommandations de la Commission au Directeur général de l'OMS, le Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, qui a accepté la recommandation. L'OMS a certifié à présent 200 pays, zones et territoires comme étant exempts du ver de Guinée. Seul cinq pays d'endémicité (Angola, Tchad, Ethiopie, Mali, Soudan du Sud) et un pays d'endémicité antérieure (Soudan) doivent encore être certifiés.

Figure 3



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement. © WHO 2022. All rights reserved

Data Source: World Health Organization  
Map Production: Control of Neglected  
Tropical Diseases (NTD)  
World Health Organization



**Tableau 6**  
**NOMBRE DE CAS DE DRACUNCULOSE CONFIRMES EN LABORATOIRE ET NOMBRE DE CAS NOTIFIES ET ENDIGUES PAR MOIS**  
**EN 2022\***

(Pays disposés en ordre décroissant de cas en 2021)

PAYS AVEC TRANSMISSION DU VER DE GUINÉE	NOMBRE DE CAS ENDIGUÉS / NOMBRE DE CAS NOTIFIÉS												% END	
	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE		TOTAL*
TCHAD	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	0/1	0/1	1/2	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	0/0	2/3	1/1	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	N/D
ETHIOPIE	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0		1/1	100%
ANGOLA	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/D
TOTAL*	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	0/1	0/2	1/2	3/4	1/1	0/0		6/12	50 %
% ENDIGUÉ	N/A	50 %	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	50 %	75 %	100 %	N/A		50 %	

*\*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 endigués et notifiés pendant le mois en question.

**NOMBRE DE CAS DE DRACUNCULOSE CONFIRMES EN LABORATOIRE ET NOMBRE DE CAS NOTIFIES ET ENDIGUES PAR MOIS**  
**EN 2021**

(Pays disposés en ordre décroissant de cas en 2020)

PAYS AVEC TRANSMISSION DU VER DE GUINÉE	NOMBRE DE CAS ENDIGUÉS / NOMBRE DE CAS NOTIFIÉS													% END.
	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	TOTAL	
TCHAD	0/0	1/1	1/1	1/2	0/0	0/0	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	6/8	75 %
ETHIOPIE	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	100 %
SOUDAN DU SUD	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/2	0/1	0/0	0/1	0/0	0/0	1/4	25 %
ANGOLA	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
MALI	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/2	50 %
TOTAL	0/0	2/2	1/1	1/2	0/0	0/0	2/4	0/2	1/1	1/2	1/1	0/0	9/15	60 %
% ENDIGUÉ	N/A	100 %	100 %	50 %	N/A	N/A	50 %	0 %	100%	50 %	100 %	N/A	60 %	
	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 endigués et notifiés pendant le mois en question.													

## PUBLICATIONS RÉCENTES

Hopkins DR, Weiss AJ, Yerian S, Sapp SGH, Cama VA, 2022. Progress toward global eradication of dracunculiasis, January 2021-June 2022. Morbidity and Mortality Weekly Report 71(47):1496-1502.

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 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 Docteur Donald R. Hopkins et M. Adam Weiss du Centre Carter, le Dr Sharon Roy CDC ainsi que le Dr Dieudonné Sankara de l'OMS.

*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_english.html).

[http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea\\_worm\\_wrapup\\_francais.html](http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea_worm_wrapup_francais.html)

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