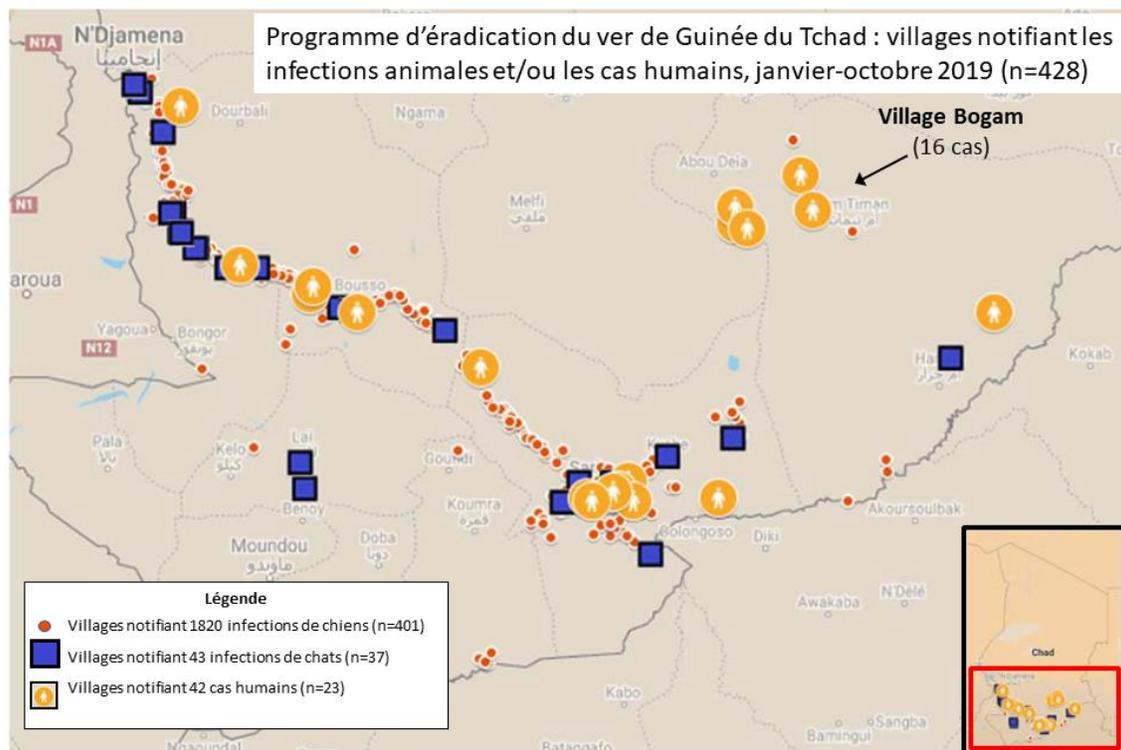




Date : 9 décembre 2019
Du : Centre de collaboration de l’OMS pour l’éradication de la dracunculose, CDC
Sujet : RÉSUMÉ DE LA DRACUNCULOSE #264
A : Destinataires

“La douleur du ver de Guinée est pire que l’accouchement, car c’est une douleur constante et sans répit.”
 Anguec Kuot Atugo, une mère qui souffre de dracunculose à Akuyu, Soudan du Sud

CARTE 1



TCHAD

Le Tchad a notifié un total de 1 855 chiens, 46 chats et 43 humains avec des infections du ver de Guinée de janvier à octobre 2019. Il s’agit d’une augmentation de 85% dans le nombre d’animaux infectés et de 107% dans le nombre de cas humains comparé à la même période en 2018. Dans l’ensemble, 77% (1455/1901) des animaux infectés et 58% (25/43) des cas humains ont été isolés

ou confinés. Le Tableau 1 est une liste linéaire des 43 cas humains confirmés jusqu'à présent en 2019. Le nombre de villages notifiant des infections animales et/ou des cas humains jusqu'à présent en 2019 est de 428 (Figure 1), comparé à 340 villages en 2018. Comme notifié dans le numéro précédent, le programme national d'éradication du ver de Guinée au Tchad (PNEVG) a nettement intensifié les applications d'Abate en 2019. Les infections du ver de Guinée notifiées au Tchad de janvier à octobre 2019 représentent 98,7% (1,945/1,971) de tous les cas humains et infections animales et 87,8% de tous les cas humains notifiés dans le monde jusqu'à présent cette année.

Les travaux de recherche dégagent de plus en plus de preuves convaincantes montrant que c'est la consommation d'entrailles de poissons crues et/ou de petits poissons crus qui sont les causes les plus fréquentes des infections du ver de Guinée chez les chiens et les chats au Tchad, et non pas les grenouilles. Le mode saisonnier des infections du ver de Guinée chez les animaux concorde avec le mode des pêcheries le long du fleuve Chari au Tchad (et non pas à la haute saison des grenouilles). Une étude épidémiologique par les CDC a constaté que les entrailles de poisson crues sont un facteur de risque d'infection chez les chiens. Les travaux de laboratoire de l'University of Georgia/USA a aussi trouvé que les petits poissons sont des consommateurs bien plus avides de copépodes que les têtards. Par ailleurs, les chercheurs de Exeter University/UK utilisant des isotopes radioactifs pour étudier le régime alimentaire des chiens dans les villages endémiques au Tchad en examinant les vibrisses des chiens ont constaté que les chiens qui démontraient qu'ils avaient du poisson dans leurs alimentations couraient un risque plus grand d'être infectés par le ver de Guinée. Ces mêmes chercheurs ont également trouvé que les chiens avec des antécédents d'infections du ver de Guinée couraient un risque accru d'être à nouveau infectés et devraient constituer une priorité pour un suivi de près de la part du programme. Pendant une visite de supervision au Tchad au mois d'octobre, le directeur du PED du Centre Carter, M. Adam Weiss a participé à la seconde série de traitements des chiens à base de l'anthelminthique Flubendazole aux côtés du coordinateur du programme national du Tchad, le Dr Tchindebet Ouakou et du représentant du Centre Carter dans le pays, le Dr Hubert Zirimwabagabo.

FIGURE 1

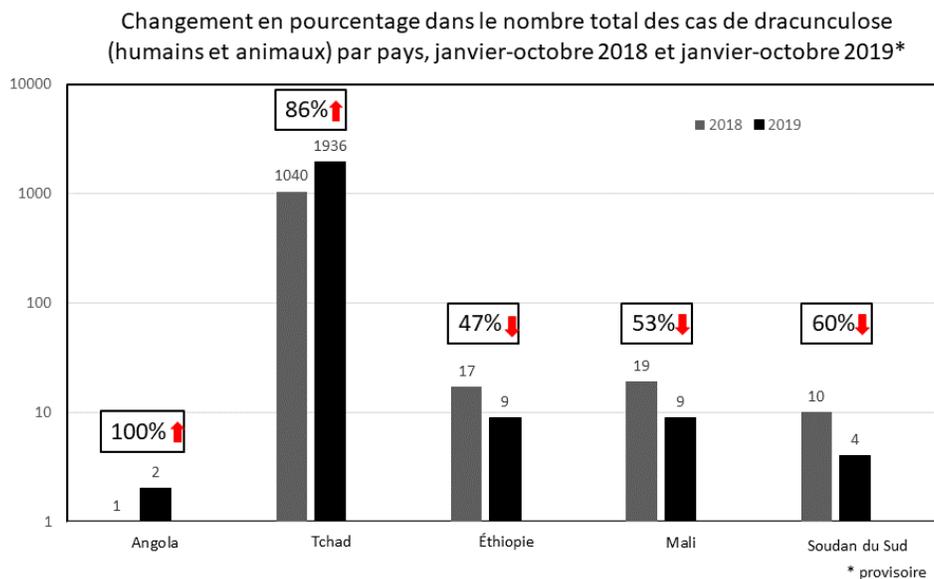


Tableau 1

Programme d'éradication de la dracunculose du Tchad : liste linéaire des cas confirmés : Année 2019*

| Cas # | Age | Sexe | Ehnie | Profession | Village de détection | Zone | District | Région | Date de détection | Date d'émergence | Confiné (oui / non) | Est entré dans l'eau |
|-------|-----|------|--------------|----------------------------|---------------------------------|-----------|----------|--------|-------------------|------------------|---------------------|---------------------------|
| 1 | 33 | M | Mbao | Pêcheur/ Agriculteur | Ngargue (Quartier Kormada) | Bailli 1 | Bailli | CB | 01-Jan.-19 | 01-Jan.-19 | Non | Probable (Abate appliqué) |
| 2 | 11 | M | Sara Kaba | Enfant gardien de troupeau | Dangala Kanya (Quartier Kibita) | Marabe | Kyabe | MC | 05-Jan.-19 | 05-Jan.-19 | Non | Probable (Abate appliqué) |
| 3 | 13 | M | Sara Kaba | Enfant | Marabe 2 (Quartier Dilibi) | Marabe | Kyabe | MC | 11-Feb.-19 | 15-Feb.-19 | Oui | 0 |
| 4 | 64 | F | Sara Kaba | Ménagère | Kyabe (Hors-zone) | Kyabe | Kyabe | MC | 24-Mar-19 | 24-Mar-19 | Non | 1 (Abate appliqué) |
| 5 | 4 | M | Ngambaye | Enfant | Mourkou | GoNonri | Dourbali | CB | 13-Apr.-19 | 16-Apr.-19 | Oui | 0 |
| 6.1 | 19 | F | Torom | Ménagère | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 12-Apr.-19 | 19-Apr.-19 | Non | 0 |
| 6.2 | 19 | F | Torom | Ménagère | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 10-Jun-19 | 23-Jun-19 | Non | 0 |
| 7.1 | 58 | M | Sara-Goulaye | Agriculteur | Gassaou/Ndjourou | Kiao | Bouso | CB | 23-Apr.-19 | 23-Apr.-19 | Oui | 0 |
| 7.2 | 58 | M | Sara-Goulaye | Agriculteur | Gassaou/Ndjourou | Kiao | Bouso | CB | 23-Apr.-19 | 23-Apr.-19 | Oui | 0 |
| 7.3 | 58 | M | Sara-Goulaye | Agriculteur | Gassaou/Ndjourou | Kiao | Bouso | CB | 23-Apr.-19 | 23-Apr.-19 | Oui | 0 |
| 7.4 | 58 | M | Sara-Goulaye | Agriculteur | Gassaou/Ndjourou | Kiao | Bouso | CB | 23-Apr.-19 | 23-Apr.-19 | Oui | 0 |
| 8 | 24 | F | Torom | Ménagère | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 1-May-19 | 7-May-19 | Non | 0 |
| 9 | 50 | F | Torom | Ménagère | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 01-mars-19 | 9-May-19 | Oui | 0 |
| 10 | 18 | M | Rachid | Agriculteur | Residentiel | Hors Zone | Sarh | MC | 10-May-19 | 10-May-19 | Non | Probable |
| 11 | 22 | F | Torom | Ménagère | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 4-May-19 | 12-May-19 | Oui | 0 |
| 12 | 9 | F | Torom | Enfant | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 3-May-19 | 15-May-19 | Oui | 0 |
| 13 | 55 | M | Torom | Agriculteur | Liwi | Liwi | Aboudeia | SLM | 18-May-19 | 18-May-19 | Non | 0 |
| 14 | 30 | M | Torom | Agriculteur | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 17-May-19 | 23-May-19 | Oui | 0 |
| 15 | 8 | F | Torom | Enfant | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 23-May-19 | 23-May-19 | Oui | 0 |
| 16 | 53 | M | Torom | Agriculteur | Tarh | Liwi | Aboudeia | SLM | 25-May-19 | 25-May-19 | Oui | 0 |
| 17 | 5 | F | Torom | Enfant | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 17-May-19 | 25-May-19 | Oui | 0 |
| 18 | 50 | M | Rachid | Agriculteur | Amhabile | Am-habile | Aboudeia | SLM | 26-May-19 | 31-May-19 | Oui | 0 |
| 19 | 15 | M | Torom | Agriculteur | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 5-Jun-19 | 5-Jun-19 | Oui | 0 |
| 20 | 44 | M | Boua | Agriculteur | Mama | Korbol | Korbol | MC | 6-Jun-19 | 7-Jun-19 | Non | Probable (Abate appliqué) |
| 21 | 6 | F | Torom | Enfant | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 17-May-19 | 10-Jun-19 | Oui | 0 |

Tableau 1 suite

| Cas # | Age | Sexe | Ethnie | Profession | Village de détection | Zone | District | Région | Date de détection | Date d'émergence | Confiné (oui / Non) | Est entré dans l'eau |
|-------|-----------|------|------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|--------|-------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| 22 | 30 | M | Torom | Agriculteur | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 21-May-19 | 10-Jun-19 | Non | Probable (Abate appliqué) |
| 23 | 6 | F | Sara Kaba /Koulf | Enfant | Bemadjirodjo | Kemata | Sarh | MC | 11-Jun-19 | 11-Jun-19 | Non | 1 |
| 24.1 | 35 | M | Zahawa Arabe | Agriculteur | Amhabile | Am-habile | Aboudeia | SLM | 6-Jun-19 | 12-Jun-19 | Oui | 0 |
| 24.2 | 35 | M | Zahawa Arabe | Agriculteur | Amhabile | Am-habile | Aboudeia | SLM | 22-Sept.-19 | 26-Sept.-19 | Non | 1 |
| 25 | 23 | F | Torom | Ménagère | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 9-May-19 | 19-Jun-19 | Oui | 0 |
| 26.1 | 11 | F | Sara Kaba | Enfant | Ngondei Centre | Ngondei | Kyabe | MC | 15-May-19 | date unkNonwn (may 2019) | Non | 1 (Abate appliqué) |
| 26.2 | 11 | F | Sara Kaba | Enfant | Ngondei Centre | Ngondei | Kyabe | MC | 21-Jun-19 | 21-Jun-19 | Non | 1 (Abate appliqué) |
| 35 | 11 | F | Sara Kaba | Enfant | Tarangara | Maymana | Danamadji | MC | 21-Aug-19 | 21-Aug-19 | Oui | 0 |
| 36 | 21 months | M | Sara kaba | Enfant | Bebita | Kemata | Sarh | MC | 23-Aug-19 | 23-Aug-19 | Non | Possible |
| 37 | 20 | F | Arabe | Ménagère | Amdabri | Gozdjarat | Am Timan | SLM | 30-Jul.-19 | 28-Aug-19 | Oui | 0 |
| 38 | 14 | F | Torom | Enfant | Bogam | Liwi | Aboudeia | SLM | 15-Aug-19 | 28-Aug-19 | Oui | 0 |
| 39 | 14 | F | Sara Kaba | Student | Bombi | Boussa | Kyabe | MC | 30-Aug-19 | 30-Aug-19 | Non | |
| 40.1 | 50 | F | Sara Kaba | Ménagère | Bombi | Boussa | Kyabe | MC | 30-Aug-19 | 02-Sept.-19 | Non | |
| 40.2 | 50 | F | Sara Kaba | Ménagère | Bombi | Boussa | Kyabe | MC | 30-Aug-19 | 17-Sept.-19 | Oui | |
| 41 | 20 | F | Rachid | Ménagère | Amhabile | Am-habile | Aboudeia | SLM | 30-Jul.-19 | 03-Sept.-19 | Oui | |
| 42 | 23 | M | Sara kaba | Agriculteur | Kassai | Kassai | Sarh | MC | 04-Sept.-19 | 04-Sept.-19 | Non | 1 |
| 43 | 55 | M | Massa | Agriculteur | Mossio Massa | Bogomoro | Bailli | CB | 08-Sept.-19 | 08-Sept.-19 | Oui | 0 |

ÉTHIOPIE

Le programme d'éradication de la dracunculose de l'Éthiopie (EDEP) n'a pas notifié de cas humain de dracunculose depuis décembre 2017, malgré des infections animales continues du ver de Guinée (qui sont pourtant en régression). En effet, le programme signale une baisse de 47% dans les infections animales du ver de Guinée de janvier à octobre 2019 (9) par rapport à la même période de 2018 (17). Les deux éléments principaux du programme sont l'éducation des villageois en matière de prévention de l'infection du ver de Guinée et faire connaître au public la récompense pour la notification d'un cas. Le programme a organisé 104 244 sessions d'éducation sanitaire dans les districts de Gog et d'Abobo (population combinée d'environ 35 000 personnes) dans la région de Gambella, de janvier à septembre 2019 et il a reçu 10 356 rumeurs d'infections humaines et animales dans tout le pays pendant cette même période. Des enquêtes faites auprès des habitants des zones de surveillance de niveau 2 (à risque) dans la région de Gambella et du district de Nyangatom dans la région des nations, nationalités et peuples du Sud, en août et en septembre, ont constaté que 93% (1801/1930) étaient au courant de la récompense monétaire (correspondant à présent à 345\$ pour les cas humains et 35\$ pour les animaux infectés) pour la notification des cas de dracunculose, mais que seulement 4% (44/1022) des personnes enquêtées dans les zones de niveau 3 des régions SNNP et d'Amhara connaissaient l'existence des récompenses. Les habitants des villages du niveau 1 (endémiques) ont à présent régulièrement des niveaux de connaissance d'au moins 85%.

L'EDEP récolte les bénéfices des activités visant à attacher et à prendre en charge à titre préventif les chiens et les chats dans les villages à risque des districts de Gog et d'Abobo dans la région de Gambella, activité prise à l'initiative des villageois en avril 2018. En septembre 2019, un total de 1 819 chiens et 160 chats dans les districts de Gog et d'Abobo ont été attachés à titre préventif. Cependant, l'importation de chiots d'une part et, d'autre part, le fait de détacher les chiens pour la chasse et pour la protection des fermes continuent à poser des problèmes. Le programme continue également à intensifier l'application de l'Abate dans les régions endémiques et les zones à risque dans les deux mêmes districts faisant 4 225 applications d'Abate à des points d'eau insalubre de janvier à septembre 2019 contre 3 396 points d'eau de janvier à septembre 2018 et 2 234 de janvier à septembre 2017. L'Éthiopie comptait 30 humains et animaux infectés dans 13 emplacements de janvier à octobre 2017, 17 animaux infectés (pas d'humains) dans 11 emplacements de janvier à octobre 2018 et 9 animaux infectés (pas d'humains) dans 6 emplacements pendant la même période en 2019. Une liste linéaire des animaux infectés cette année est donnée sur le Tableau 2.

Le comité national de certification de l'éradication de la dracunculose a inspecté les activités d'éradication dans les districts de Gog et d'Abobo du 26 au 29 août 2019. Le 17 octobre, l'honorable Dr Tebebe Yemane Berhan et une délégation de cinq autres dignitaires ont rendu visite au président régional de Gambella Omod Ojulu et à son cabinet pour une mission de paix et de réconciliation. A la fin de la mission, le Dr Tebebe s'est entretenu personnellement avec le président et son cabinet et a fait part de sa grande préoccupation à propos des propriétaires des fermes commerciales qui ne mettent toujours pas de l'eau salubre à disposition de leurs ouvriers agricoles suivant la flambée de cas de 2017. Le président régional a promis de prendre les mesures rigoureuses à l'égard des propriétaires qui refusent de se conformer aux actions recommandées.

MALI

Le comité national du Mali pour la certification de l'éradication de la dracunculose s'est réuni en septembre 2019 pour faire la synthèse de ses visites de supervision faites en juillet dans la région de Kayes et à Bamako et pour préparer une visite de supervision dans la région de Koulikoro. Le 7 novembre, les membres du comité national et son vice-président, le Dr Alhousseini Mayga ont rencontré le ministre de la Santé, l'honorable Michel Sidibe en présence du conseiller à la santé publique du ministre, le Dr Mohamed Berthe. C'était la première fois depuis sa création en mai 2015 que le comité national a rencontré le ministre de la Santé du pays. Le groupe a discuté de l'état d'avancement du programme d'éradication, de l'interruption apparente de la transmission de la dracunculose chez les humains au Mali depuis 2015 et cela en dépit des obstacles continus à la surveillance à cause de l'insécurité ; du défi à relever pour interrompre la transmission chez les chiens et les chats ; de la surveillance au niveau communautaire ; de la collaboration avec le département des services vétérinaires ; faire mieux connaître la réussite du programme ; et du financement octroyé par le ministère de la Santé pour les activités du comité national. Le ministre a montré son appréciation et a promis de soutenir le comité. Il a conseillé au comité national de mieux faire connaître la réussite du programme et lui a demandé de présenter un plan de ses activités. Il a indiqué que le ministère de la Santé va planifier son soutien pour le comité national en 2020. *Le Mali n'a pas notifié de cas humain de dracunculose depuis novembre 2015, malgré la détection d'animaux infectés dans la zone d'endémie. Si ce n'était pour les infections continues chez les chiens et les chats, le Mali serait envisagé à présent pour la certification de l'éradication de la dracunculose.* Le pays a notifié 9 infections animales du ver de Guinée 2019 comparé à 19 (-53%) en janvier-octobre 2018.

Le coordinateur du programme national d'éradication de la dracunculose du Mali, le Dr Cheick Oumar Coulibaly, et le représentant du Centre Carter dans le pays, M. Sadi Moussa ont fait une visite de supervision dans les districts de Macina et Markala de la région de Ségou du 29 septembre au 4 octobre 2019. A Macina, 3 des 20 zones de santé n'étaient pas accessibles pour la supervision à cause de l'insécurité, bien que le personnel local de toutes les zones de santé fasse des notifications mensuelles du ver de Guinée. Le Dr Coulibaly et M. Moussa se sont rendus dans les villages d'endémicité du district, Gueda (2 infections de chiens en 2018, 1 en 2019) et Kokry Bozo (1 chat infecté en 2019), qui se situent les deux le long du fleuve Niger. L'équipe nationale du PNEVG a également effectué des visites de supervision dans les districts de Sikasso, Koutiala, Yorosso, Touminian, Mopti et Djenne en septembre. En plus, en septembre, le programme a apporté un soutien à la diffusion de 5 520 messages sur les stations de radio communautaire et 37 messages aux stations nationales de radio-télédiffusion.

SOUDAN DU SUD

Le programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud (SSGWEP) a notifié 4 cas confirmés de dracunculose chez des humains (2 isolés) entre janvier et octobre 2019, soit une réduction de 60% par rapport aux dix cas notifiés pendant la même période en 2018. Il s'agissait d'une femme, de son mari et de leur fille dans le comté de Jur River de l'ancien état de Western Bahr Al-Ghazal, tel que montré sur la carte 2 et sur la liste linéaire (Tableau 3). Le quatrième cas, une jeune femme mariée de 24 ans habitant dans l'état de Torit (faisant partie de l'ancien état d'Eastern Equatoria) qui ne s'était pas rendue dans une zone d'endémicité récente, est survenu

dans une région qui n'avait pas connu de cas de dracunculose depuis sept ans. Le SSGWEP est en train de traiter les points d'eau de surface dans sa zone avec de l'Abate. Le Soudan du Sud n'avait eu qu'un seul chien infecté par le ver de Guinée et cela en 2015.

Le SSGWEP réalise également, à l'heure actuelle, plusieurs activités intégrées et des recherches de cas sur l'ensemble du pays. Pendant l'administration massive de médicaments contre le trachome dans l'état de Kapoeta, le programme a examiné 89 381 personnes avec pour résultat 1 062 rumeurs et 269 cas suspects. Pendant les distributions massives de médicaments contre l'onchocercose dans l'ancien comté de Wulu de l'ancien état de Lakes, le programme a examiné 14 129 personnes, avec pour résultat 38 rumeurs et 13 cas suspects. De plus, la recherche de cas dans Eastern Lakes a examiné 16 940 personnes et 565 animaux, avec pour résultat 161 rumeurs et 35 cas suspects. Les administrations massives de médicaments contre le trachome et l'onchocercose ainsi que les recherches de cas dans Eastern Lakes se termineront au début de décembre.

Tableau 2

Programme d'éradication de la dracunculose de l'Éthiopie : liste linéaire des cas confirmés, Janvier à Octobre 2019

| Infection animale ID | Région | Zone | Village de détection | Type d'animal | Nom de l'animal | Date ver détecté | Contamination de l'eau | Date Abate Appliqué | Confinement (oui/non) |
|----------------------|----------|-------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| A1.1-1.5 | Gambella | Agnua | Duli | Babouin | NA | 2-Jun-19 | Inconnu | Cycle actif d'abate | Non |
| A2.1 | Gambella | Agnua | Akweramero Farm | Babouin | NA | 11-Jun-19 | Inconnu | Cycle actif d'abate | Non |
| A3.1 | Gambella | Agnua | Akweramero Farm | Babouin | NA | 11-Jun-19 | Inconnu | Cycle actif d'abate | Non |
| A4.1-4.5 | Gambella | Agnua | Akweramero Farm | Babouin | NA | 15-Jun-19 | Inconnu | Cycle actif d'abate | Non |
| A5.1 | Gambella | Agnua | Akweramero Village | Babouin | NA | 15-Jun-19 | Inconnu | Cycle actif d'abate | Non |
| A6.1-6.2 | Gambella | Agnua | Lel Anyaro | Babouin | NA | 16-Jun-19 | Inconnu | Cycle actif d'abate | Non |
| AA7.1-7.4 | Gambella | Agnua | Aregawi Farm | Léopard | NA | 8-Aug-19 | Inconnu | Cycle actif d'abate | Non |
| A8.1 | Gambella | Agnua | Atheti | Chien | Dokaciel | 9-Sep-19 | Non | Cycle actif d'abate | Oui |
| A8.2 | Gambella | Agnua | Atheti | Chien | Dokaciel | 10-Sep-19 | Non | Cycle actif d'abate | Oui |
| A8.3 | Gambella | Agnua | Atheti | Chien | Dokaciel | 7-Oct-19 | Non | Cycle actif d'abate | Oui |
| A8.4 | Gambella | Agnua | Atheti | Chien | Dokaciel | 8-Oct-19 | Non | Cycle actif d'abate | Oui |
| A9.1 | Gambella | Agnua | Atheti | Chien | Rangowang | 13-Sep-19 | Non | Cycle actif d'abate | Oui |

Carte 2

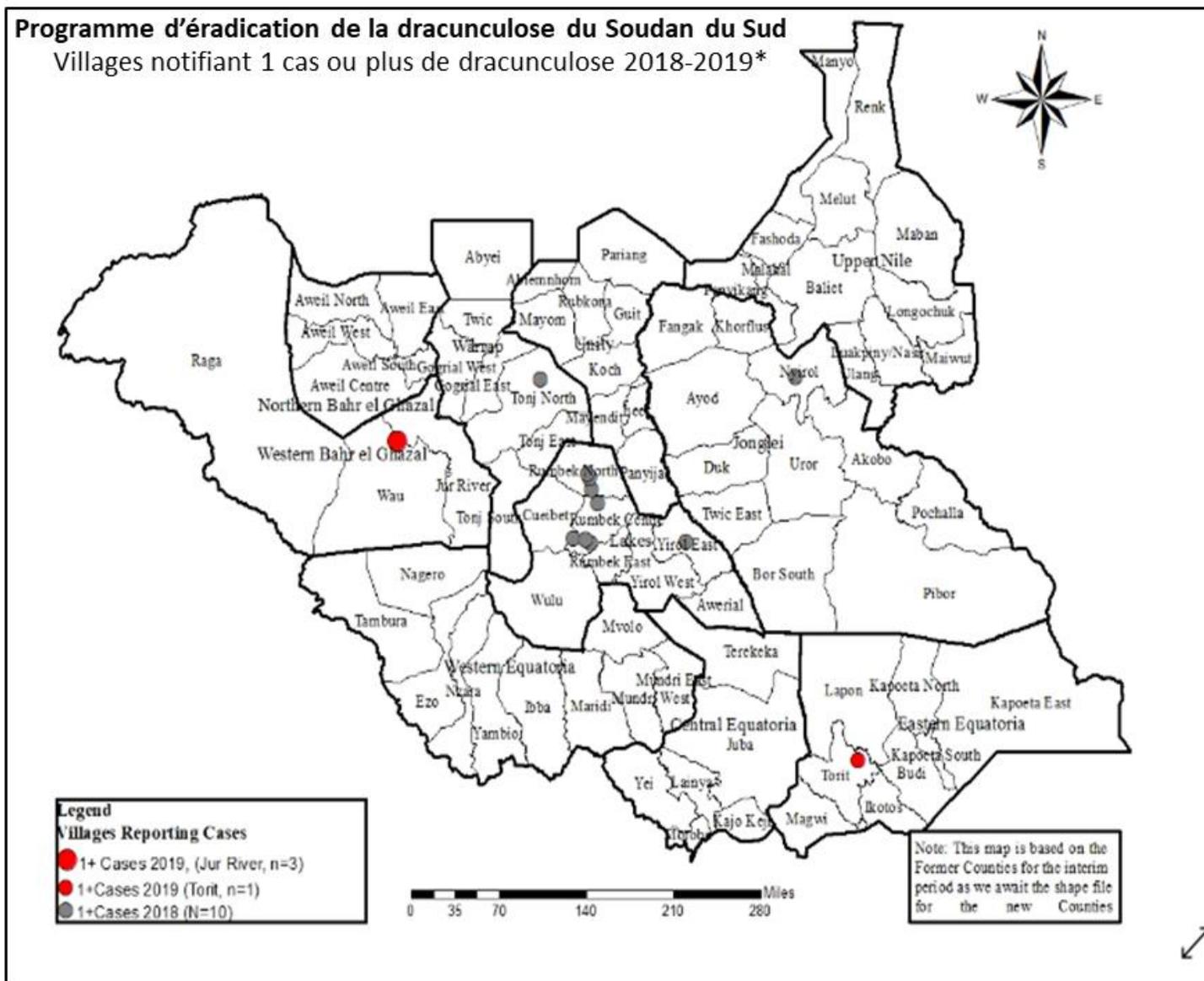


Tableau 3

Programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud : Liste linéaire de cas confirmés : Janvier-Octobre 2019

| Numéro cas | Age | Sexe | Village de détection | Boma | Payam | Comté | Date de détection | Date de l'émergence du VG | N# de vers | Cas confinés | Patient a contaminé points d'eau | Abate Appliqué | Source de l'infection établie | Date envoyée aux CDC |
|------------|-----|------|----------------------|-------------|--------|-----------|-------------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|
| 1 | 14 | F | Bar-Urud | Kayango | Udici | Jur River | 29-Jul-19 | 28-Jul-19 | 3 | Non | Inconnu | 30-Jul | Non | 9-Aug |
| 2 | 28 | F | Akuoyo | Kayango | Udici | Jur River | 29-Jul-19 | 1-Aug-19 | 6 | Oui | Non | 31-Jul | Non | 16-Sep |
| 3 | 43 | M | Akuoyo | Kayango | Udici | Jur River | 26-Sep-19 | 26-Sep-19 | 1 | Oui | Non | n/a | Non | 2-Oct |
| 4 | 24 | F | Mura-Hatiha | Mura-Hatiha | Hiyala | Torit | 26-Sep-19 | 18-Sep-19 | 1 | Non | Inconnu | 4-Oct | Non | 5-Oct |

ANGOLA

Le 19 novembre 2019, le ministre de la Santé, l'honorable Silvia Lutucuta, a présidé une cérémonie à Luanda avec le CEO du Centre Carter l'ambassadrice Mary Ann Peters pour signer un protocole d'accord entre le Ministère de la santé angolais et le Centre Carter. Le protocole permettra au Centre Carter de s'enregistrer comme organisation non gouvernementale dans son dessein d'aider les autorités sanitaires angolaises à mettre sur pied une surveillance à base communautaire et des interventions en vue d'interrompre la transmission de la dracunculose dans le pays.

Mme Sarah Yerian, directrice adjointe principale du PNEVG au Centre Carter, était à Luanda en Angola, du 29 octobre au 1er novembre, pour rencontrer les autorités angolaises concernant le protocole d'accord entre le Centre et le ministère de la Santé de ce pays et aussi pour prendre les dispositions nécessaires à l'enregistrement du Centre Carter comme organisation non gouvernementale pouvant travailler en Angola. Alors qu'elle se trouvait à Luanda, elle a rencontré l'ambassadrice des États-Unis Nina Fite, la directrice du Programme de lutte contre les maladies tropicales négligées du ministère de la Santé de l'Angola, le Dr Maria-Cecelia De Almeida, et d'autres représentants du gouvernement de ce pays ainsi que des membres des bureaux locaux des CDC et de l'OMS. Une visite de suivi est prévue pour décembre. Deux cas humains de dracunculose et une infection canine du ver de Guinée ont été dépistés dans la province de Cunene, respectivement en avril 2018, en janvier 2019 et en avril 2019. En Angola, la haute saison de la transmission va démarrer sous peu.

UNE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE ENTRE CHERCHEURS

Le 28 octobre, le directeur du programme d'éradication de la dracunculose du Centre Carter, M. Adam Weiss s'est entretenu pendant deux heures avec les membres de l'équipe de recherche sur la dracunculose. Y ont participé des collègues des CDC, de l'OMS, de l'University of Exeter/UK, University of Georgia/USA, University of Roehampton/UK, Wellcome Sanger Institute, et Vassar College. La recherche en cours pour déterminer les modalités de transmission semble montrer de plus en plus que la consommation d'entrailles de poisson et de petits poissons représente le plus grand facteur-risque d'infection par le ver de Guinée chez les chiens au Tchad. Nos collègues des CDC continuent à travailler sur l'essai sérologique qui nous aidera à comprendre quels sont les chiens qui ont été exposés à l'infection du ver de Guinée ces 12 derniers mois. Une fois disponible, ce nouvel outil aidera le programme à guider ses interventions pour cibler les chiens susceptibles d'être infectés. En Éthiopie, les points d'eau utilisés par les babouins dans les six troupes qui sont suivies sont connus à présent et seront traités à l'Abate. Ces babouins ont des territoires de déplacement plus petits, d'une superficie de 1-3 km carré, comparé aux babouins qui ont été étudiés ailleurs en Afrique.

DONS DE BIENFAISANCE

BILL & MELINDA
GATES *foundation*

Le Centre Carter est reconnaissant pour le soutien continu de la Fondation Bill & Melinda Gates, notamment le don récent de 28 millions \$ pour les activités d'éradication de la dracunculose jusqu'à fin 2021. Avec cette nouvelle aide, la Fondation a contribué généreusement 208 millions \$ à la campagne d'éradication depuis mai 2000.

RÉUNIONS

Le programme d'éradication de la dracunculose du Soudan du Sud tiendra sa revue annuelle de programme à Juba, les 12 et 13 décembre 2019.

Le programme d'éradication de la dracunculose de l'Éthiopie tiendra sa revue annuelle de programme à Gambella, les 17 et 18 décembre 2019.

Le programme d'éradication de la dracunculose du Tchad tiendra sa revue annuelle de programme à N'Djamena, les 22 et 23 janvier 2020.

Le programme d'éradication de la dracunculose du Mali tiendra sa revue annuelle de programme à Bamako, les 29 et 30 janvier 2020.

La 24^e Revue internationale des programmes d'éradication de la dracunculose se tiendra au Centre Carter à Atlanta, aux Etats-Unis les 16 et 17 mars 2020.

PUBLICATIONS RÉCENTES

Anonymous, 2019. Dracunculiasis-a case study for infection eradication. The Lancet 19:1149. DOI: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(19\)30488-8](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(19)30488-8)

Hopkins DR, Weiss AJ, Roy SL, Zingesser J, Guagliardo SAJ, 2019. Progress toward global eradication of dracunculiasis, January 2018-June 2019. MMWR Morbid Mortal Wkly Rpt 68:979-984. See also: Editor, 2019. *Erratum*. MMWR 68:1101.

World Health Organization, 2019. Monthly report on dracunculiasis cases, January-August 2019. Wkly Epidemiol Rec 94:470-471.

Tableau 3

Nombre de cas de dracunculose confirmés en laboratoire et nombre de cas notifiés confinés par mois en 2019* † †
(Pays disposés en ordre de cas décroissant en 2018)

| PAYS AVEC TRANSMISSION DE DRACUNCULOSE | NOMBRE DE CAS CONFINÉS / NOMBRE DE CAS NOTIFIÉS | | | | | | | | | | | | | % CONF. |
|--|---|---------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|
| | JANVIER | FÉVRIER | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUILLET | AOÛT | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE | TOTAL* | |
| TCHAD | 0 / 2 | 1 / 1 | 0 / 1 | 2 / 3 | 8 / 12 | 6 / 9 | 3 / 6 | 1 / 5 | 2 / 4 | 0 / 0 | / | / | 23 / 43 | 53% |
| SOUDAN DU SUD | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 1 | 0 / 1 | 1 / 1 | 1 / 2 | 0 / 0 | / | / | 2 / 5 | 40% |
| ANGOLA | 0 / 1 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | / | / | 0 / 1 | 0% |
| ÉTHIOPIE | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | / | / | 0 / 0 | 0% |
| MALI § | 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 / 3 | 1 / 1 | 0 / 1 | 2 / 3 | 8 / 12 | 6 / 10 | 3 / 7 | 2 / 6 | 3 / 6 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 25 / 49 | 51% |
| % CONFINÉ | 0% | 100% | 0% | 67% | 67% | 60% | 0% | 33% | 50% | 100% | | | 51% | |

*Provisoire

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

Les cases ombrées dénotent les mois où un cas 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 2018, le PED a continué d'envoyer un conseiller technique dans la région de Kidal pour y superviser le programme.

† Le Cameroun a notifié un cas en mars qui probablement a été infecté au Tchad.

Nombre de cas de dracunculose confirmés en laboratoire et nombre de cas notifiés et confinés par mois en 2018*
(Pays disposés en ordre décroissant de cas en 2017)

| PAYS AVEC TRANSMISSION DE DRACUNCULOSE | NOMBRE DE CAS CONFINÉS / NOMBRE DE CAS NOTIFIÉS | | | | | | | | | | | | | % CONF. |
|--|---|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|
| | JANVIER | FÉVRIER | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUILLET | AOÛT | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE | TOTAL* | |
| TCHAD | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 0 / 0 | 1 / 1 | 0 / 0 | 1 / 5 | 1 / 4 | 0 / 0 | 0 / 1 | 0 / 0 | 1 / 3 | 7 / 17 | 41% |
| ÉTHIOPIE | 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 / 2 | 0 / 2 | 1 / 3 | 1 / 2 | 1 / 1 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 3 / 10 | 30% |
| MALI § | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0% |
| ANGOLA^ | / | / | / | 0 / 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | 0 / 1 | 0% |
| TOTAL* | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 0 / 1 | 1 / 3 | 0 / 2 | 2 / 8 | 2 / 6 | 1 / 1 | 0 / 1 | 0 / 0 | 1 / 3 | 10 / 28 | 36% |
| % CONFINÉ | 100% | 100% | 100% | 0% | 33% | 0% | 25% | 33% | 100% | 0% | 100% | 33% | 36% | |

*Provisoire

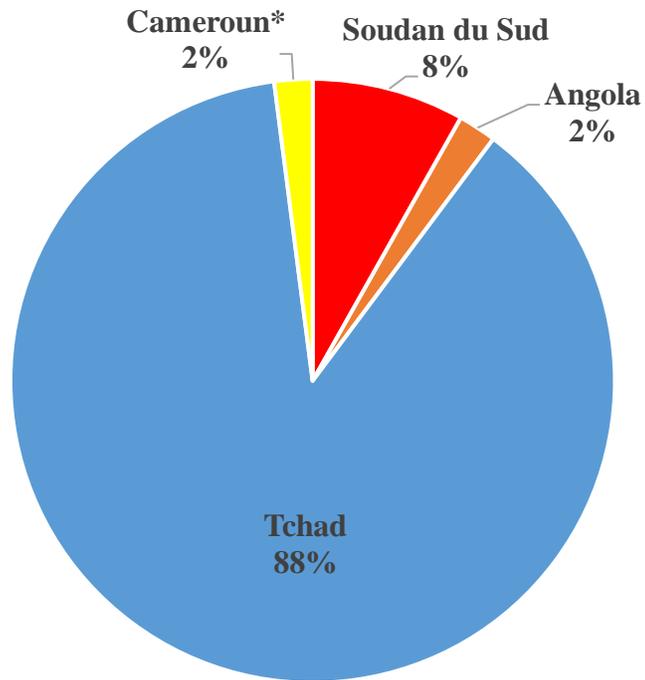
Les cases en noir dénotent les mois où aucun cas autochtone n'a été notifié. Les chiffres indiquent le nombre de cas confinés et notifiés le mois en question.

Les cases ombrées dénotent les mois où un cas 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 2018, le PED a continué d'envoyer un conseiller technique dans la région de Kidal pour y superviser le programme.

^ L'enquête sur l'origine du cas est en cours. Les résultats préliminaires indiquent qu'il n'existe pas de cas actuel ou d'antécédent de cas humain ou animal dans le district de résidence.

Distribution de 49 cas de dracunculose chez les humains
janvier-octobre 2019



*Importé du Tchad

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 courriel 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



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