

Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger	Chambre Régionale d'Agriculture de Dosso	Chambre Régionale d'Agriculture de Tahoua
		

Fiche Technique : la Maladie de la Rage au Niger

Rédaction : Docteur Hamza Hamey (CRA Dosso), Docteur Balkissa Seyni Issa (RECA), Docteur Leila Mahaman Bassirou (CRA Tahoua) / 31 Aout 2023

1. Que peut-on dire de la maladie de la Rage au Niger ?



Journée mondiale de lutte contre la rage, édition 2022, Zinder (Source ActuNiger)

La rage est une maladie virale qui touche le système nerveux central des mammifères (chiens, chats, certains animaux sauvages), dont celui de l'homme.

Le virus est particulièrement présent dans la salive et le cerveau des animaux infectés, le plus souvent des chiens.

Il est généralement transmis par la morsure d'un animal malade. Les chauves-souris représentent également un réservoir important du virus dans certaines régions.

Sa forte présence au sein des populations animales crée de multiples occasions de transmission d'une espèce à l'autre, ce qui peut affecter principalement les animaux domestiques et les humains. Cette maladie (**zoonose majeure**) commune à l'Homme et à la plupart des animaux domestiques et sauvages est due à un virus (virus rabique).

Sur le plan clinique, elle est caractérisée, après une longue période d'incubation (**temps qui s'écoule entre la contamination par un germe et l'apparition des signes de la maladie**), en règle générale, accompagnée, le plus souvent, de signes d'excitation, d'agressivité ou de paralysie. La rage sévit dans la plupart des pays du monde et dans tous les continents. Au Niger, il n'est pas rare de rencontrer des cas de rage canine (chien). De 2018 à 2023 des cas de rage ont été rapportés dans diverses localités du pays et sont le plus souvent précédés de morsure comme avant-coureur.

2. Comment reconnaître la Rage du chien (signes cliniques)

- Le chien devient triste, inquiet, se repose un instant et s'étend sur le sol, puis se relève brusquement, comme frappé par une incitation vive ;

- Il fait des mouvements interrompus, salive excessivement, il devient également très agressif et excité ;
- Il obéit moins vite, distrait par quelque préoccupation dominante ;
- Le bruit, les attouchements, les émotions de toute espèce provoquent des réactions exagérées.

Chez l'homme : Les symptômes peuvent être non spécifiques au premier abord et comprennent :

- La léthargie (sommolence), la fièvre, les vomissements et l'anorexie (perte d'appétit) peuvent apparaître en l'espace de quelques jours ;
- On remarque aussi un dysfonctionnement cérébral, une ataxie (trouble de la coordination des mouvements), une faiblesse musculaire, des difficultés à respirer et à avaler, une salivation excessive, un comportement anormal et une agressivité et/ou automutilation ;
- Il présente des troubles d'ordre sensoriel, des douleurs dans la région mordue, des crises de larmes sans raison, recherche de l'isolement ;
- Une hyperexcitabilité nerveuse et l'angoisse s'intensifient au point que le bruit de l'eau qui coule ou la vue d'un verre d'eau provoquent des spasmes oro-pharyngés ;
- Une hydrophobie (évite ou avoir peur de l'eau) aboutissant à des convulsions, **l'hydrophobie est un symptôme très caractéristique de la rage chez l'homme ;**
- Le malade conserve son intelligence intacte jusqu'au coma terminal.



3. Comment les animaux attrapent-ils cette maladie ?

- La maladie se transmet essentiellement par la salive à travers la morsure de l'animal contaminé, du léchage ou de la griffure ;
- Les chiens domestiques sont responsables de la transmission du virus de la rage aux humains dans près de 99 % des cas ;
- Elle se propage aux humains et aux animaux par la salive, généralement en cas de morsures, d'égratignures ou de contact direct avec les muqueuses (yeux, bouche ou plaies ouvertes).

4. Comment prévenir (éviter) cette maladie ?

- Vacciner les chiens dès l'âge de 3 mois puis faire le rappel chaque année ;
- Éviter l'intrusion d'un chien errant dans la concession ou dans son troupeau ;
- Éviter tout contact de son chien avec d'autres chiens errants ou à statut inconnu ;
- Chez l'homme, éviter tout contact lorsque votre chien adopte de comportements inhabituels ;

- Informer les adultes et les enfants sur le comportement des chiens et la manière de prévenir les en cas de morsure, griffure ou léchage d'un animal.

La Rage est une maladie zoonotique à prévention vaccinale. La vaccination des chiens, y compris les chiots, est la stratégie la plus rentable pour prévenir la rage chez les humains.

5. Traitement

Chez l'animal, on ne met en œuvre aucun traitement de la rage déclarée.

Chez l'homme différentes thérapeutiques sont tentées, spécifiques comme l'administration de **sérum antirabique** ; non spécifiques comme l'injection **d'interféron**, l'hospitalisation en service de réanimation, etc.

Sérum antirabique : Préparation à base de sérum qui contient un anticorps spécifique et qui est utilisée en injection à titre curatif.

Interféron : c'est une protéine spécifique à chaque espèce, produite par les cellules infectées réagissant à l'intrusion d'un virus et absorbable par les cellules non-infectées, qui inhibe la reproduction virale

NB : Jusqu'à présent, à part de rarissimes guérisons, la rage cliniquement déclarée demeure mortelle et les thérapeutiques modernes ne permettent qu'un allongement du temps de survie.

		<p>Le RECA bénéficie du financement du Projet REEL Mahita (Enabel) et du Programme de Renforcement de la Résilience des Systèmes Alimentaires en Afrique de l'Ouest (FSRP / Banque mondiale).</p>
---	---	---

Références bibliographiques

DUFOUR B., TOMA B, et al. 2018. La rage, Polycopié des Unités de maladies contagieuses des Ecoles vétérinaires françaises, Boehringer-Ingelheim (Lyon), 68 p.

OMSA : Rage. [Enligne]. Accès internet : <https://www.woah.org/fr/maladie/rage/> (consulté le 30/08/2023).

ZOOPLUS MAGAZINE : La rage chez le chien [Enligne]. Accès internet : <https://www.zooplus.fr/magazine/chien/sante-et-bien-etre-du-chien/la-rage-chez-le-chien> (consulté le 30/08/2023).

SANTE VET 2023. La rage chez le chien : tout ce que vous devez savoir. [Enligne]. Accès internet: <https://www.santevet.com/articles/la-rage-chez-le-chien> (consulté le 30/08/2023).

OMS., 2023. Rage principaux faits. [Enligne]. Accès internet : <https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/rabies> (consulté le 30/08/2023).