

Atelier sur la Couverture Santé Universelle et Gouvernance

**Comment atteindre la couverture universelle grâce à une
gouvernance intersectorielle ?**

N'Djaména, 02-04 mai 2018

**Surveillance active mixte pilote de la
rage au Tchad**

Présenté par Dr Assandi Oussigueré

Plan de présentation

La rage

Le Projet GAVI

La surveillance active pilote de la rage au Tchad

- contexte
- objectifs
- méthodologie
- résultats
- conclusion et recommandations

Définition de la rage

La rage est une maladie virale presque toujours mortelle lorsque les signes cliniques apparaissent.

Elle est due à un virus du genre *Lyssavirus* .

Elle se transmet par la morsure ou la griffure d'un animal infecté (chien, chat, cheval, etc)

Selon l'OMS, la rage tue 40.000 à 70.000 personnes chaque année.

Le Projet GAVI

- L'Alliance Globale pour la Vaccination et l'Immunisation a financé une étude de deux ans sur la rage dans trois pays d'Afrique (Tchad, Cote d'Ivoire, Mali) afin de déterminer l'impact de la rage sur la santé publique.
- Au Tchad, le projet a été mis en œuvre par le consortium (IREDCSSI et Swiss TPH) entre 2016 - 2017.

Objectifs du projet:

- Etablir l'incidence de l'exposition humaine à la rage animale, le taux de mortalité dû à la rage et les facteurs de risques;
- Etablir le taux de couverture de la prophylaxie post-expositionnelle (PPE).
- Estimer l'impact de la PPE par rapport au délai de traitement et la quantité de doses reçues.

Surveillance pilote de la rage au Tchad

Contexte

- Inexistence de données statistiques sur la rage au niveau du pays;
- Rage non inscrite sur la liste des maladies prioritaires sous surveillance;
- Absence d'un cadre législatif spécifique pour la surveillance de la rage;
- Faible collaboration entre les agents de la santé humaine et les agents vétérinaires en matière de la rage

Surveillance pilote de la rage au Tchad

Objectifs de l'étude au Tchad

1. Déterminer l'incidence canine et les cas de morsures animales enregistrées aux structures sanitaires dans les zones de l'étude;
2. Identifier les espèces animales mises en cause dans la transmission de la rage;
3. Tester la collaboration intersectorielle entre les agents de la santé publique et de la santé animale.

Surveillance pilote de la rage au Tchad

Méthodologie

- ✓ Localisation de l'étude;
- ✓ Formation conjointe des agents de santé humaine et animale;
- ✓ Mise en place des cellules périphériques de diagnostic de rage;
- ✓ Collecte de données et des échantillons
- ✓ Analyse des échantillons

EX : Formation conjointe agents santé humaine et agents vétérinaires sur la rage à Moundou



Surveillance pilote de la rage au Tchad

Tableau I : Cas de morsures enregistrées dans les zones de l'étude entre 2016-2017

Zones de l'étude	Nombre de morsures enregistrées	Observations
Logone occidentale	410	Zones urbaines et rurales confondues
Ouaddai	133	Zones urbaines et rurales confondues
Ndjaména rural	93	Zones urbaines et rurales confondues
Total	636	

Surveillance pilote de la rage au Tchad

Tableau II : Cas des animaux mordeurs mis en observation les zones de l'étude entre 2016-2017

Zones de l'étude	Nombre des animaux mis en observation	Observation
Logone occidentale	178	Chien
Ouaddai	12	Chien
Ndjaména rural	19	Chien
Total	209	

Surveillance pilote de la rage au Tchad

- **Tableau III:** Cas de rage animale confirmés par le laboratoire national entre 2016-2017

Zones de l'étude	Nombre de cas de rage animale confirmés	Observations
Logone occidentale	52	49 chiens 03 chats
Ouaddai	11	Chiens
Ndjaména rural	29	Chiens
Total	92	

Surveillance pilote de la rage au Tchad

Incidence canine annuelle par zone

Logone occidentale : 0,23 /1000 chiens

Ouaddai : 0,12 /1000 chiens

Ndjaména rural : 0,15 /1000 chiens

Surveillance pilote de la rage au Tchad

Appréciation du degré de collaboration entre services de santé et services vétérinaires

* Le degré de collaboration est:

- bon dans les sites ci-après : Moundou, Abkouta et Mani;
- moyen dans les sites suivants: Bénoye, Krim-Krim, Beinamar, Dourbali et
- Inexistant à Abéché, Adré et Abdi

Surveillance pilote de la rage au Tchad

Conclusion

Au regard des résultats préliminaires de l'étude, le virus rabique circule bel et bien sur l'ensemble du territoire national;

Cette situation doit nécessairement interpeller les autorités en charge de santé publique et santé animale;

Et c'est l'occasion pour le Tchad de faire sien l'engagement mondial d'éradiquer la rage humaine transmises par les chiens d'ici 2030.

Surveillance pilote de la rage au Tchad

- Recommandations

- aux pouvoirs publics

- Inscrire la rage sur la liste des maladies prioritaires à surveiller;
- Organiser régulièrement des campagnes de sensibilisation des populations sur le danger de la rage sur l'ensemble du territoire;
- Promouvoir la campagne de vaccination de masse des animaux de compagnie;
- renforcer la collaboration intersectorielle entre les acteurs clés de la lutte contre la rage;
- Rendre disponible et gratuite la PPE dans les formations sanitaires du pays;
- Elaborer un programme national de lutte contre la rage canine et humaine

Surveillance pilote de la rage au Tchad

Aux propriétaires des animaux de compagnie

- faire vacciner régulièrement leurs animaux;
- respecter les consignes de mise en observation de leurs animaux s'ils mordent des personnes.

Merci pour votre aimable attention