

Exposition au risque rabique en Guyane : Etude des morsures de chauves-souris vampires sur la zone de la Comté en 2023

Brigitte ROMAN LAVERDURE, Karine STEPHAN, Richard NALDJINAN, Anissa DESMOULIN, Félix DJOSSOU, Loïc EPELBOIN
Unité Maladies Infectieuses Tropicales, Centre Anti Rabique (CAR), Centre Hospitalier Universitaire de Guyane - site Cayenne

Introduction

- Guyane** : Enzootie rabique liée aux chauves-souris hémato-phages. Augmentation notable des expositions humaines.
- Rage** : Transmission par morsures /griffures/léchage sur plaie ou muqueuse. Encéphalite aigüe : 100% létale sans traitement.
- 2023** : 185 cas liés aux chauves-souris (28 % des consultations au CAR de Guyane, 2^e « mordeur » après les chiens) principalement à Roura .

Objectifs :

- Analyser les facteurs d'exposition
- Proposer des actions préventives.

Matériels et Méthodes

Etude descriptive et rétrospective sur les données de **73 cas** de morsures survenus en 2023 dans la zone de la Comté.

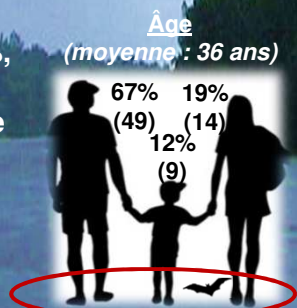
Enquête téléphonique auprès des personnes concernées (**taux de réponse : 86 %**) pour compléter données.

Informations recueillies : caractéristiques des expositions, conditions de séjour, information préalable, et prise en charge.

Résultats

Population exposée :

- **Sexe masculin** : 74 %, sexe féminin : 26 %
- **Résidents de Guyane en tourisme individuel** : 88 %.
- 54 groupes. En moyenne : entre 6 et 10 personnes par groupe.



Conditions de séjour :

- Durée : **une nuit**, 53 %, en moyenne : 2 nuits/groupe
- Couchage : **hamac**, 80 %,
- Protection : **aucune** : 51 %, **moustiquaires** : 34 % (avec 14 % directement intégrées au hamac) : souvent pas suffisamment amples donc mal adaptées à la protection contre les morsures.



Expositions :

- **20 % de personnes mordues** sur la période et en moyenne : **2 par groupe**. 64 % mordues la 1^{ère} nuit.
- **125 morsures** (entre 1 à 5 par personne, **morsures uniques** : 57 %, moyenne par personne : 2) :
 - aux membres inférieurs : 79 % (orteils : 61 % dont gros orteils : 43 %)
 - aux membres supérieurs : 16 %
 - **et au visage** : 5 %.

La moitié des victimes ignorait le risque associé aux chauves-souris.



Prise en charge :

- 85 % de **soins locaux** (lavage, désinfection),
- 84 % de **sérovaccination antirabique** au CAR.

Conclusion

Déficit d'information chez visiteurs et professionnels du tourisme concernant les risques liés aux chauves-souris vampires.

Actions ciblées nécessaires : sensibilisation des acteurs locaux, distribution de matériel éducatif (affiches, médias), et amélioration des mesures de prévention (moustiquaires adaptées, campagnes d'information).

Objectifs : réduire les risques et à optimiser la prise en charge des expositions.



Phénomène exceptionnel qui a fait s'interroger les spécialistes :

Déforestation, sécheresse exceptionnelle, ayant entraîné des mouvements de population des chauves souris, vampires, les obligeant à aller chercher à se nourrir plus loin que leur sites habituels ?