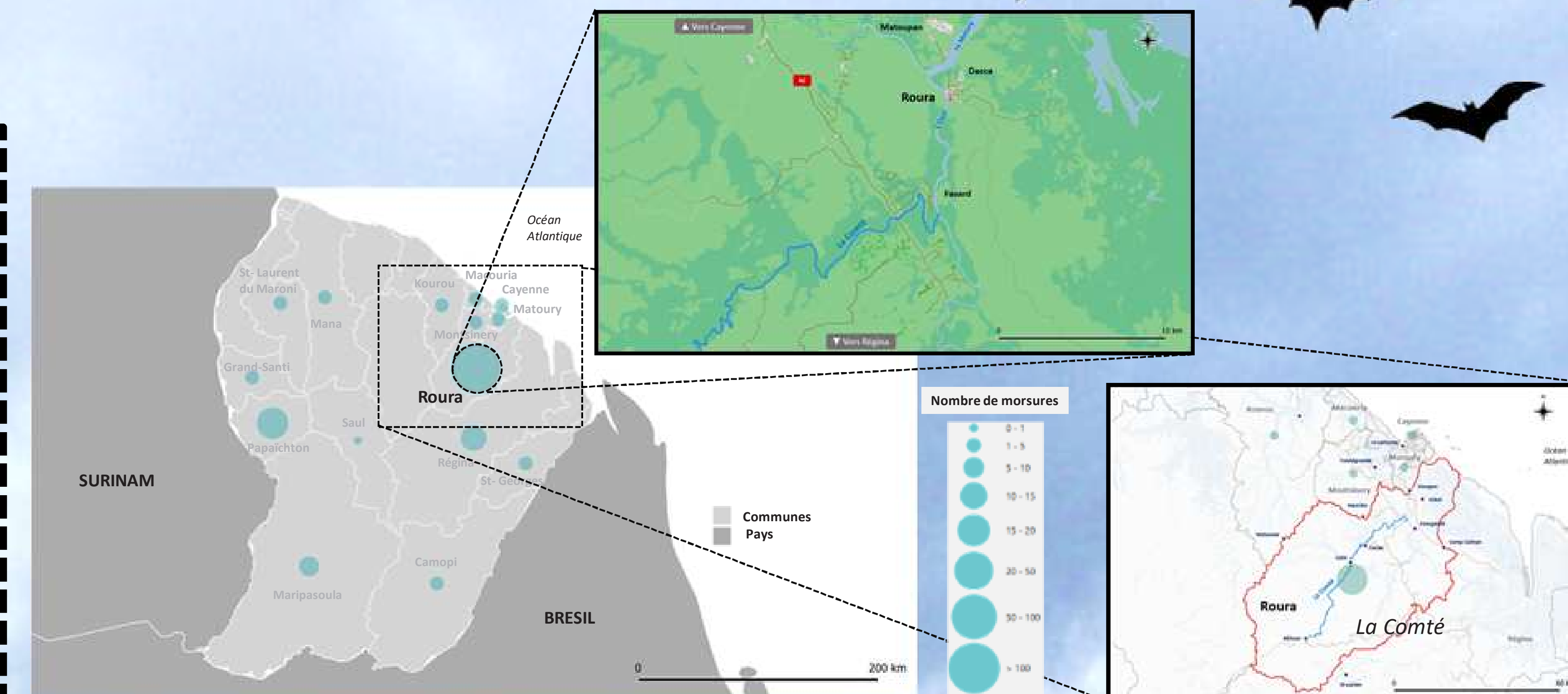


# Exposition au risque rabique en Guyane : Etude des morsures de chauves-souris vampires sur la zone de la Comté en 2023

Brigitte ROMAN LAVERDURE, Karine STEPHAN, Richard NALDJINAN, Anissa DESMOULIN, Félix DJOSSOU, Loïc EPELBOIN  
Unité Maladies Infectieuses Tropicales, Centre Anti Rabique (CAR), CHU Cayenne

## Introduction

Guyane, région d'enzootie rabique en raison des chauves-souris hématophages, avec une augmentation notable des expositions humaines. La rage, transmise par morsures ou griffures, 100 % létale en l'absence de traitement. En 2023, 185 cas liés aux chauves-souris (28 % des consultations au CAR), principalement dans la commune de Roura. C'est le 2<sup>e</sup> motif de consultation après les expositions aux chiens. Cette étude vise à analyser les facteurs d'exposition afin de 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 %) a complété les données.

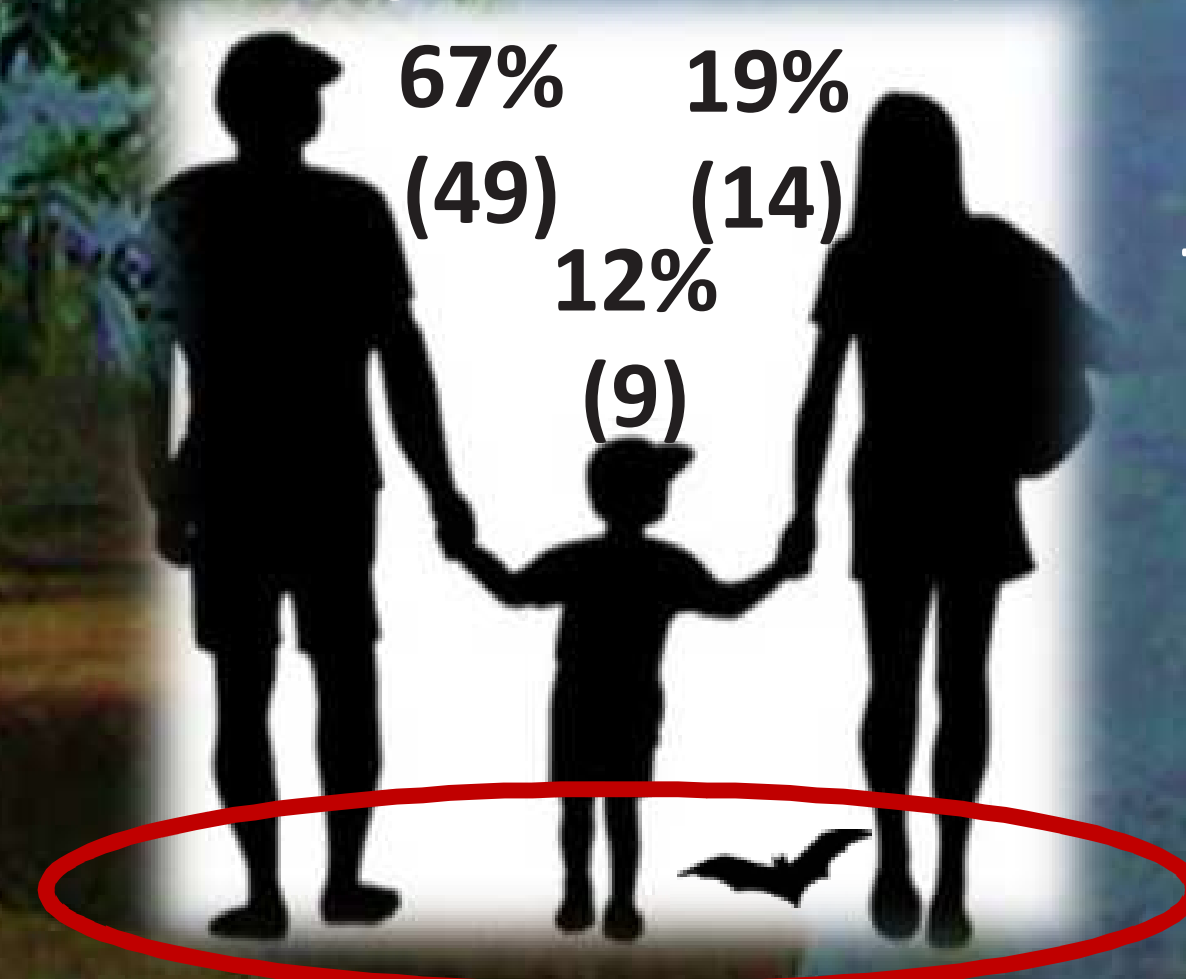
Les informations recueillies portaient sur les caractéristiques des expositions, les conditions de séjour, l'information préalable, et la prise en charge.

## Résultats

### Population exposée :

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

Âge  
(moyenne : 36 ans)



### Expositions :

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

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

## Conclusion

Déficit d'information chez les visiteurs et les professionnels du tourisme sur 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.

### Conditions de séjour :

- Durée : une nuit, 53 %,
- Couchage : hamac, 80 %,
- Utilisation de moustiquaires : 34 % (mais souvent mal adaptées à la protection contre les morsures).



### Prise en charge :

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