

# Étude épidémiologique des états de mal épileptiques aux urgences de Cayenne (EpiDFA) Thèse

Collin C. (DJ), Negrello F. (PH), Fremery A. (PH)

## INTRODUCTION :

L'état de mal épileptique (EME) est une maladie rare décrite comme une crise d'épilepsie généralisée durant plus de cinq minutes, une crise focale supérieure à dix minutes ou une absence supérieure à quinze minutes. L'épilepsie affecte particulièrement les populations des pays à revenu bas ou intermédiaire et l'OMS estime que 70% des patients souffrant d'épilepsie pourraient vivre sans crises s'ils étaient correctement diagnostiqués et traités. La Guyane est un département français situé en Amérique du Sud dont les caractéristiques socio-économiques de sa population sont proches de celles des pays voisins.

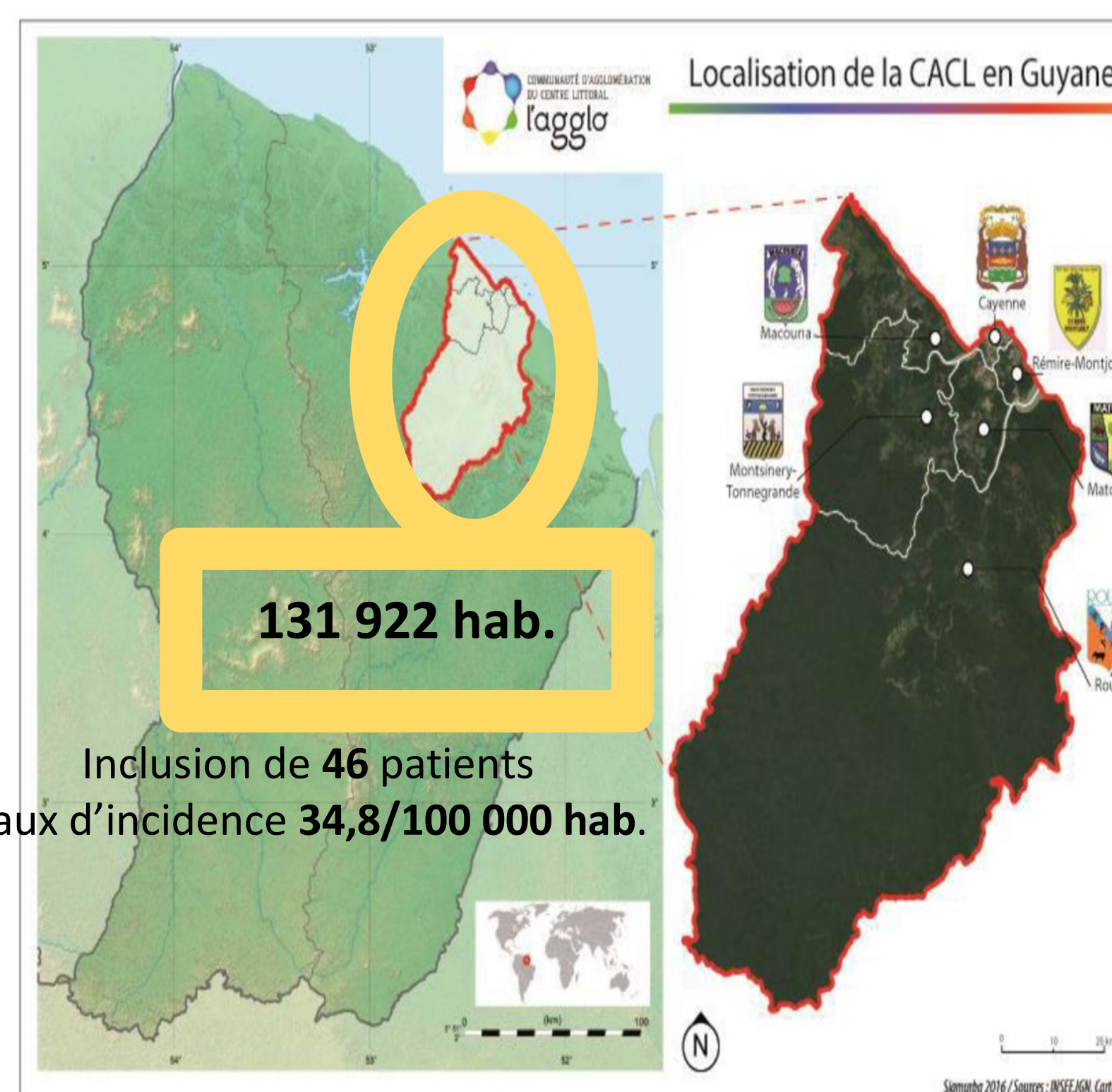
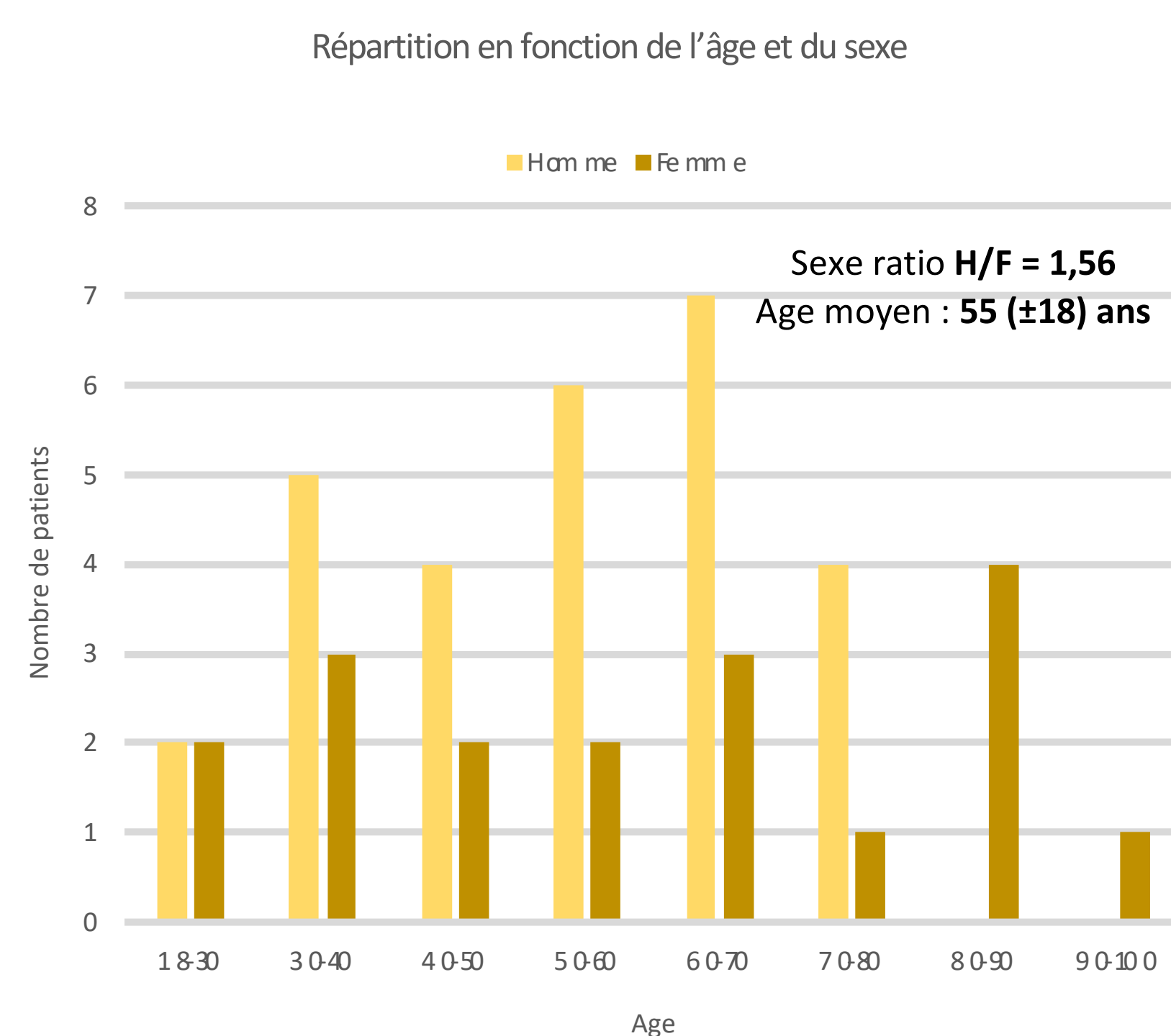
## OBJECTIFS :

Mesurer le taux d'incidence annuelle de survenue de l'EME chez les adultes pris en charge par le SAMU/SMUR et les urgences du Centre hospitalier de Cayenne.

Décrire les caractéristiques épidémiologiques de l'EME chez l'adulte en Guyane en termes de profils de patients, de facteurs associés, de récurrences, de causes et de complications.

## MATERIELS ET METHODES :

Etude observationnelle descriptive prospective du 22 octobre 2022 au 21 octobre 2023, incluant tous les patients adultes pris en charge pour état de mal épileptique au SAMU/SMUR et aux urgences de Cayenne. Les données socio-économiques, les antécédents et les données de prise en charge ont été recueillis.



Variable	N (%)	Neurologiques	Cardio-vasculaires	Toxicomanies	Infectieux
<b>Statut matrimonial</b>					
Célibataire, veuf, divorcé	24 (53%)				
En couple	18 (39%)				
Inconnu	4 (9%)				
<b>Niveau d'éducation</b>					
Enseignement primaire ou pas de scolarité	16 (35%)				
Brevet ou CAP	9 (20%)				
Certificat d'étude	2 (4%)				
Baccalauréat, Brevet technique	10 (22%)				
Enseignement supérieur	4 (9%)				
<b>Statut professionnel</b>					
En activité	13 (28%)				
Étudiant	1 (2%)				
Retraité	15 (33%)				
Sans emploi	9 (20%)				
Autre	2 (4%)				
<b>Echelle MRS</b>					
[0] Aucun symptôme	15 (33%)				
[1] Aucune incapacité significative	15 (33%)				
[2] Handicap léger	4 (9%)				
[3] Handicap modéré	6 (12%)				
[4] Handicap modérément sévère	2 (4%)				
[5] Handicap sévère	4 (9%)				
<b>Epilepsie primaire</b>	4 (9%)		HTA 17 (38%)	Tabac 8 (22%)	VIH 6 (9%)
<b>Epilepsie secondaire</b>	20 (43%)		Cardiopathies 4 (9%)	Alcool 8 (17%)	Toxoplasmose cérébrale 2 (4%)
<b>AVC</b>	16 (34%)		Diabète 7 (15%)	Cannabis 4 (9%)	
<b>Maladie Neuro-Dégénérative</b>	7 (16%)			Cocaïne 5 (11%)	

## CONCLUSIONS :

La population impactée par les EME en Guyane est la même que celle de France hexagonale malgré des conditions socio-économiques plus précaires. La prise en charge réalisée suit les recommandations en vigueur et l'évaluation des facteurs de risques n'a pas permis d'identifier de profil à risque. Ce travail sur petit effectif reste à être complété par les données du reste de la Guyane et des Antilles françaises.