



Épidémiologie des enfants hospitalisés pour brûlure en Guyane

par Nina MARTZ, Anicet SIKA, Patrice GUEMALEU, Narcisse ELENGA, Fabrice QUET

OBJECTIFS

Etude observationnelle descriptive

Objectifs principaux :

- > **décrire le profil épidémiologique** des enfants hospitalisés pour brûlure en Guyane, collectivité territoriale française ne disposant pas de Centre de traitement des Brûlés
- > **orienter la prévention** vers les populations les plus à risque

Contexte de la Guyane :

- **Population jeune** : 50% de la population a moins de 25ans en raison d'un taux de fécondité élevé (3,53 enfants par femme)
- **Précarité élevée** : une personne sur deux vit sous le seuil de pauvreté : habitats insalubres avec accidents domestiques fréquents

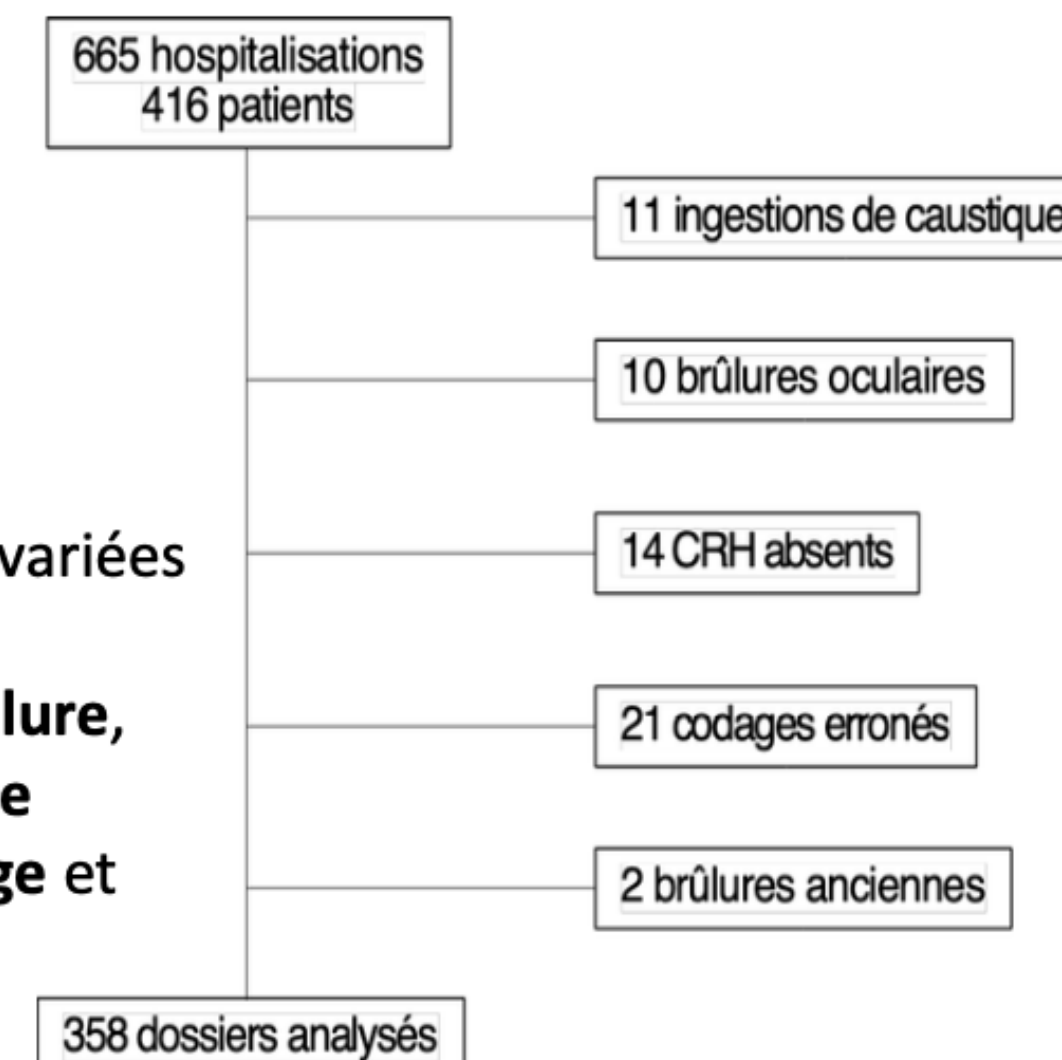


MATERIEL ET METHODES

Population étudiée :

- Patients âgés de 0 à 18 ans
- Hospitalisés pour brûlure au Centre Hospitalier de Cayenne
- Janvier 2010 et Décembre 2022

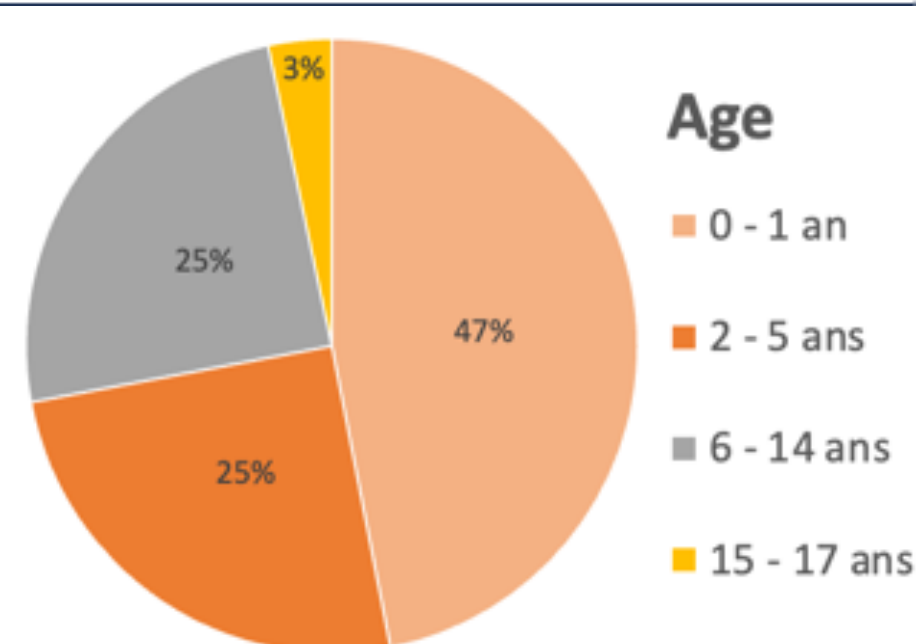
Des analyses descriptives uni et multivariées ont été réalisées sur l'âge, le sexe, la commune d'origine, la date de la brûlure, la durée d'hospitalisation, le mode de brûlure, la localisation, le pourcentage et la profondeur de la brûlure.



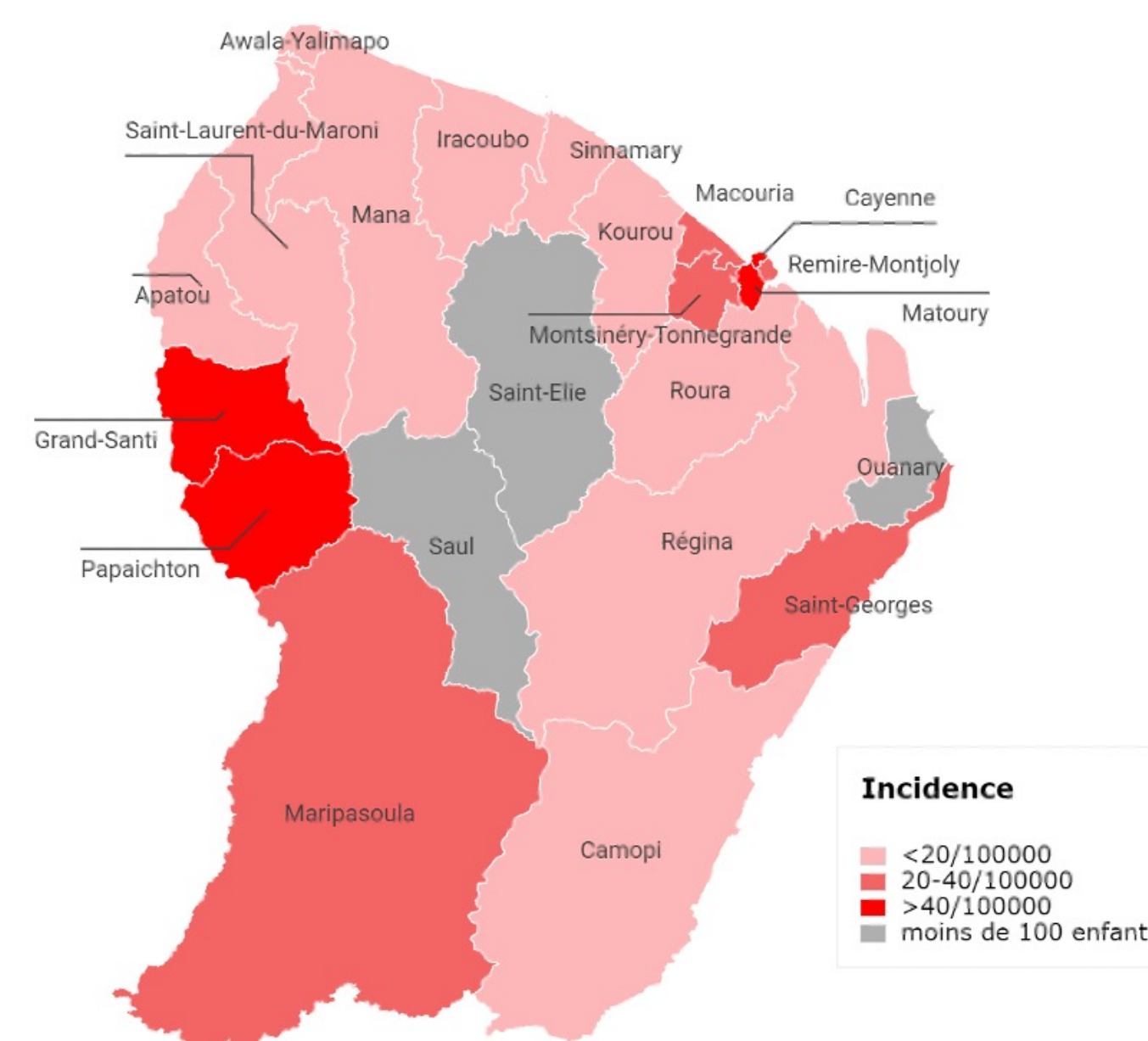
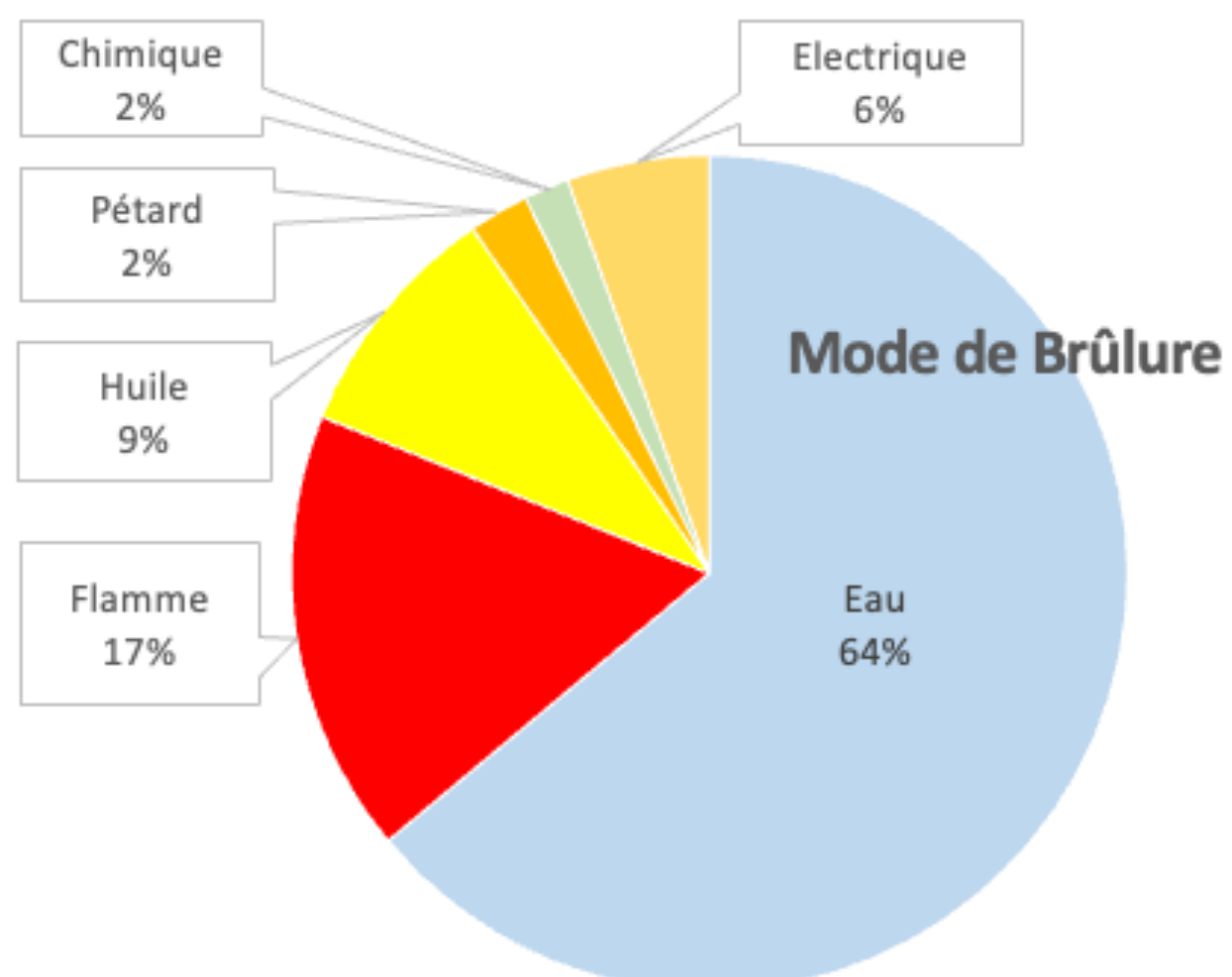
RESULTATS

358 Patients inclus

- 58% de Garçon
- Age moyen de 3,8ans
- 47% < 1an
- 70% < 5ans
- 9,5% patients transférés en Métropole
- 8,1 jours d'hospitalisation (moyenne)
- 9,5% Surface cutanée Brûlée (moyenne)
- 73% 2eme degré superficiel
- 22% 2eme degré profond
- 5% 3eme degré
- 2 décès (0,5%)

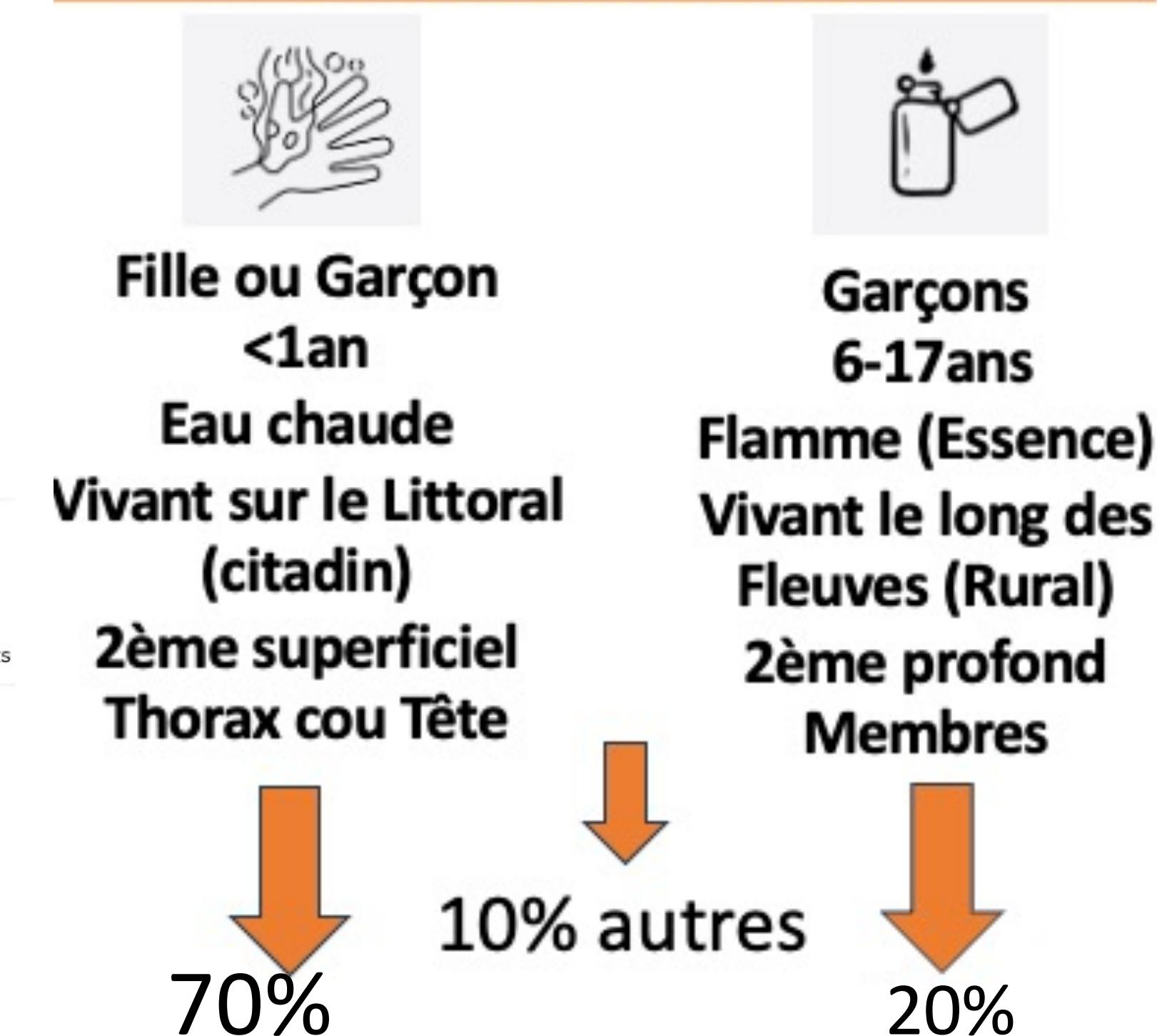


EVASAN (Transfert)	Total n = 358	Non (%) n = 324	Oui (%) n = 24
Fleuve Ouest	90	72 (80)	18 (20)
Fleuve Est	9	9 (100)	0 (0)
Intérieur	9	8 (89)	1 (11)
Littoral	250	235 (94)	15 (6)



Incidence en 2019 : 31/100 000 enfants avec des variations selon les communes : 60 /100 000 dans les 2 plus grandes villes et 40/100 000 le long du Fleuve Maroni (Ouest)

2 PROFILS DE PATIENTS



CONCLUSION

2 types de populations sont particulièrement à risque en Guyane :

En PMI auprès des parents + dans les quartiers informels (Bidonville) à Cayenne et Matoury



Majorité des Hospitalisations

Risque de Transfert

METTRE EN PLACE 2 PROGRAMMES DE PREVENTION CIBLEES

Objectif : Diminuer le nombre d'hospitalisation au CH de Cayenne



Le long du fleuve Maroni via les CDPS (dispensaires) + dans les écoles locales

Objectif : Diminuer les transferts vers Hexagone