



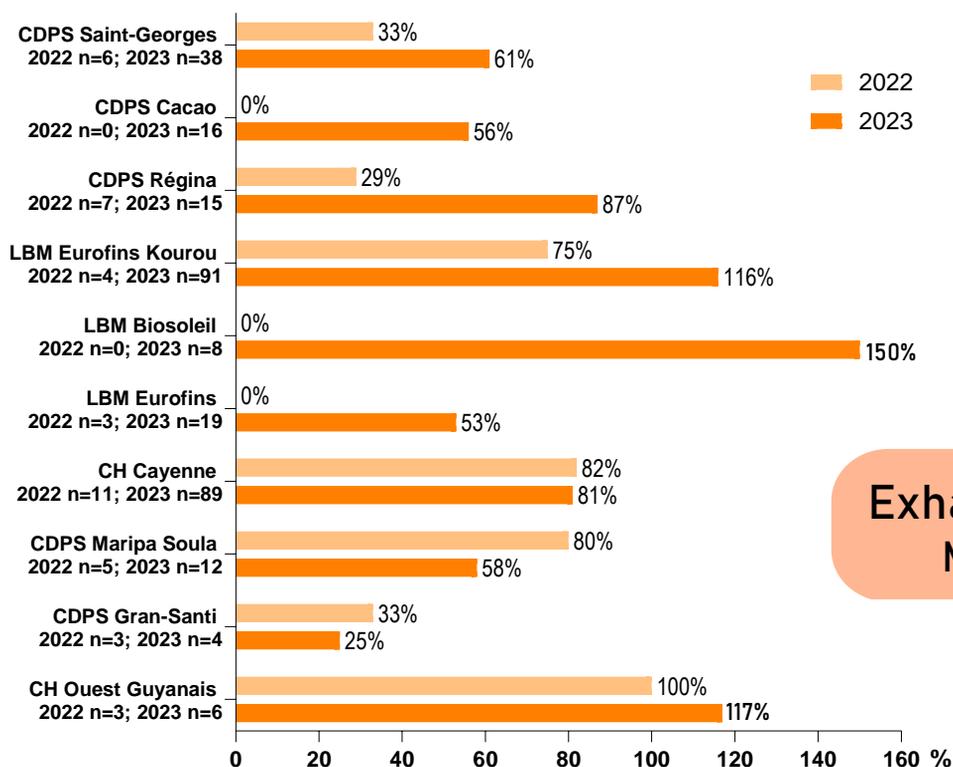
CNR PALUDISME

Rétroinformation 2023

« Si tu veux aller vite, marche seul
mais si tu veux aller loin, marchons ensemble. »

Participation des partenaires à la surveillance

Pourcentage d'isolats reçus au Centre National de Référence du Paludisme en fonction du nombre de cas déclarés à Santé publique France, cellule Guyane.



Exhaustivité CNR: 79%
MERC aux partenaires!

Dépistage actif par PCR

Deux opérations de dépistage actif:

- **Matoury juillet 2023**, 104 personnes dépistées sur environ 500 habitants. Sensibilisation au paludisme des habitants par le CNR et la Croix Rouge. Foyer de 6 cas à *P. falciparum* sensibles à la pipéraquline et résistants à la chloroquine. Des caractérisations génétiques sont en cours
- **Régina Novembre 2023**, 161 personnes prélevées par des binômes médiateurs-infirmiers de l'Equipe mobile de santé publique de l'hôpital. Trois porteurs asymptomatiques identifiés par PCR et traités par primaquine quand c'était possible.

Le paludisme en Guyane

Forte reprise de la transmission fin 2023 y compris dans des zones reculées des communes du littoral, 340 cas recensés par Santé publique France

91% *P. vivax*, 9% *P. falciparum*



CNR PALUDISME

Rétroinformation 2023



INSTITUT PASTEUR
de la Guyane

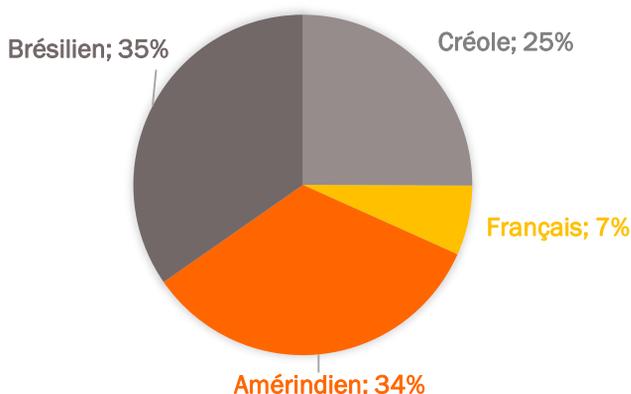
Niveau de connaissance des habitants vis-à-vis du paludisme

A Saint Georges de l'Oyapock:

- Un multiculturalisme marqué
- Des habitants vivant avec le paludisme mais le connaissant peu, 25% identifient mal les symptômes, 45% les moyens de prévention.
- Tendance d'autant plus marquée que l'on vit dans les zones les plus touchées, que l'on a moins de 25 ans et que l'on parle l'une des cinq langues amérindiennes.

Gaillet et al., BMC Public Health, 2023

Langues maternelles
St Georges, n=1480, 2017



Besoin de sensibiliser +++ et de manière adaptée aux représentations culturelles

Mise en place d'une PCR dite « ultrasensible »

Ciblant des gènes davantage répétés au sein du génome, cette PCR a pour objectif de détecter des porteurs asymptomatiques participant à la transmission sans le savoir:

- ***P. falciparum***, cible *pfvarats*, sensibilité <0,2 parasites/ μ l
- ***P. vivax***, cible *pvcox1*, sensibilité <0,025 parasites/ μ l

Surveillance des résistances au Guyana

1405 isolats analysés, pas de mutation inquiétante en lien avec la résistance aux artémisinines.



WHO Collaborating Centre
for surveillance of
antimalarial drug resistance

Impact en santé publique

Obtenir les derniers patients porteurs de parasites et les traiter le plus rapidement possible pour limiter la transmission

Partenaires du réseau de surveillance du paludisme en Guyane

- Centres Hospitaliers de Cayenne (CHC), de Kourou et de l'Ouest Guyanais
- Laboratoires de Biologie Médicale Biosoleil et Eurofins
- Service de Santé des Forces Armées de Guyane
- Centres Délocalisés de Prévention et de Soins

Contact : CNR du Paludisme, Centre collaborateur de l'OMS pour la surveillance des résistances aux antipaludiques - Institut Pasteur de la Guyane. Lise Musset, responsable, 05 94 29 68 40 - Yassamine Lazrek-Sandot, adjointe, 05 94 29 26 12
cnrpaludisme@pasteur-cayenne.fr