



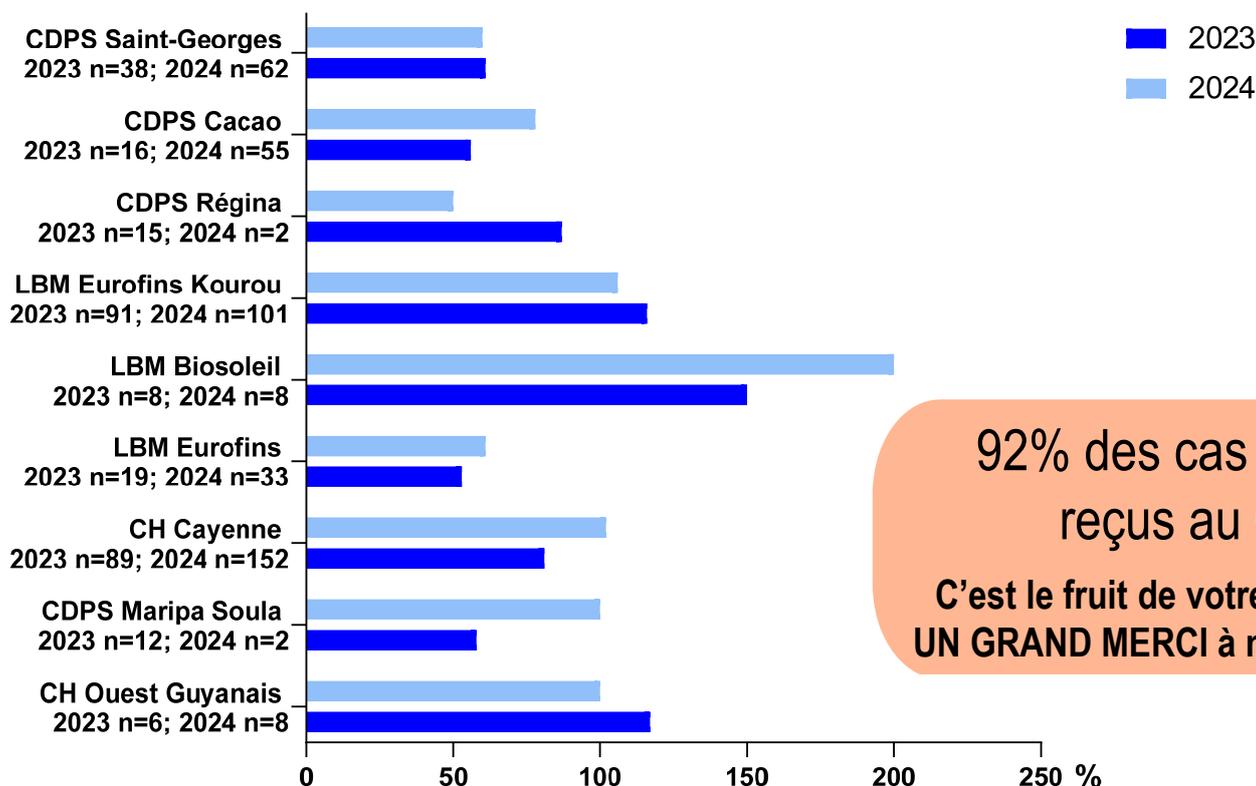
CNR PALUDISME

Rétroinformation 2024

« 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.



92% des cas déclarés
reçus au CNR

C'est le fruit de votre engagement,
UN GRAND MERCI à nos partenaires!

Actifs pour l'élimination du paludisme en Guyane?

Trois campagnes de dépistage actif:

- **Favard (février-avril 2024)**, 62% des 191 habitants dépistés (CNR, UMIT, Croix-Rouge), 12 cas à *P. vivax* (9 par TDR et 3 par PCR). Plusieurs sessions de sensibilisation au paludisme des habitants par le CNR.
- **PK6 dégrad Samaraka – depuis février 2024**, 176 personnes prélevées par l'Equipe mobile Croix rouge (EMIPAL), prévalence 21,6% [IC95: 15,5-27,7] (3 *P. falciparum* et 35 *P. vivax*). Prise en charge quand c'était possible.
- **Saint-Elie novembre 2024**, 19 dépistés, un cas de *vivax*.

Le paludisme en Guyane

438 cas de paludisme recensés par Santé publique France en 2024. Des campagnes de dépistage actif permanentes

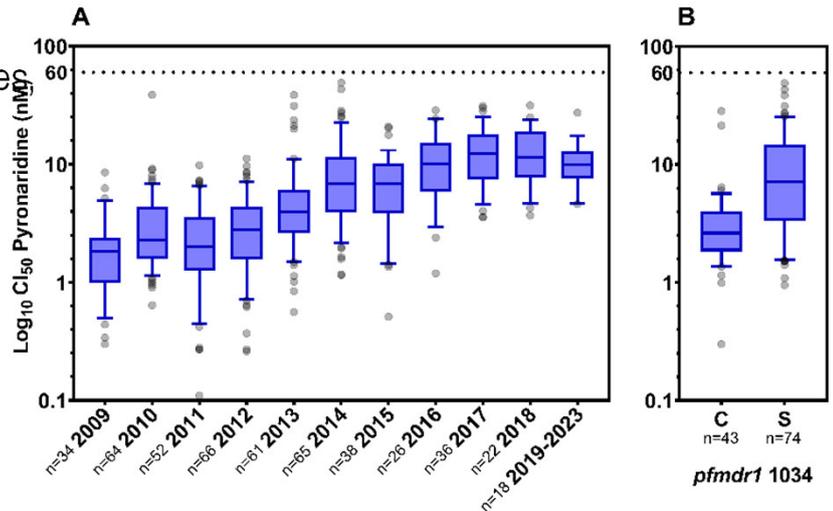
97% *P. vivax*, 3% *P. falciparum*
falci tous importés

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

Pyramax®, une alternative pour la Guyane?

Six associations à base de dérivés de l'artémisinine, quatre partiellement inefficaces **une sur qui tout repose** (artéméther/luméfantine ou Riamet®), la dernière commercialisée (artésunate/pyronaridine) serait-elle utile?

- 482 isolats analysés, 100% sensibles
- Pas de résistance croisée
- Une mutation, *pfmdr1* C1034S qui impacte le niveau de sensibilité.



Mobilité des populations du bassin de l'Oyapock, impact sur la transmission?



Trehard et al., PLOS Glob Public Health, 2024

Analyse des facteurs de risque d'être impaludé en fonction des mouvements et activités de 1 192 habitants vivant dans les quartiers impaludés de St Georges de l'Oyapock en 2017/2018. Parmi les risques d'être impaludé figuraient:

- La densité vectorielle autour des habitations, OR = 4,11.
- La pratique de l'agriculture, OR = 1,96.
- Les voyages en terres amérindiennes brésiliennes de la Cabo Orange, OR = 1,76.

Importance d'une coordination avec les équipes de lutte contre le paludisme de l'Etat d'Amapá.

Partenaires du réseau de surveillance du paludisme en Guyane

- Groupe de coopération sanitaire (Hôpitaux de Cayenne, Kourou et St Laurent) - 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, 05 94 29 68 40 - Yassamine Lazrek-Sandot, 05 94 29 26 12

cnrpaludisme@pasteur-cayenne.fr

