CIRE ANTILLES GUYANE

Le point épidémio

Surveillance du paludisme

Bulletin mensuel : Mars 2011

| GUYANE |

Le point épidémiologique — N°04 / 2011

Situation du paludisme sur l'ensemble de la Guyane

Le nombre hebdomadaire d'accès palustres n'a cessé de diminuer au cours des 4 premières semaines du mois de mars variant entre 14 et 33, excepté la dernière semaine de mars où il était égal à 23.

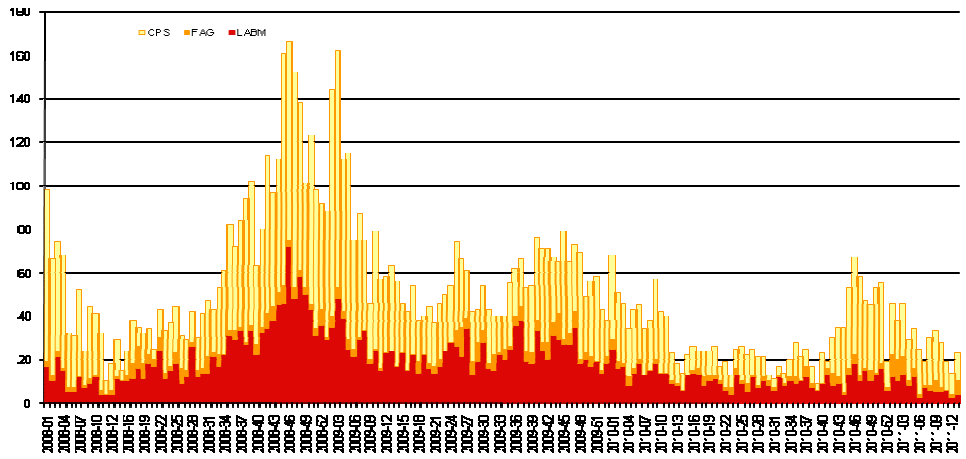
Ce résultat est lié essentiellement à une diminution du nombre d'accès palustres observée dans la commune de Maripasoula depuis le début du mois de mars (Figure 1).

Au cours du mois de mars :

- les données des Centres Délocalisés de Prévention et de Soins (CDPS) indiquaient que 45% des accès (n=80) étaient dus à *P. falciparum* ;
- les données des Laboratoires d'Analyses et de Biologie Médicale (n=23) indiquaient que 43% des accès étaient dus à *P. falciparum*, les autres accès étant dus à *P. vivax* (57%) - ces données ne sont pas consolidées pour la dernière semaine du mois de mars;
- les données des Forces Armées de Guyane (n=14) indiquaient que tous les accès étaient dus à *P. vivax* dont était un accès mixte (*P. malariae*).

| Figure 1 |

Surveillance hebdomadaire du nombre d'accès palustres biologiquement confirmés recensés par les Centres et postes de santé, les laboratoires de ville et les Forces armées sur le littoral guyanais, janvier 2008 à mars 2011 (S2011-13) - *Weekly number of biologically cases of malaria, French Guiana, January 2008—March 2011*



Situation du paludisme sur le littoral

Dans la zone Ouest du littoral

Un accès a été enregistré dans la zone Ouest du littoral au cours du mois de mars; il s'agissait d'un accès à *P. falciparum chez* une personne résidant à Saint-Laurent.

Dans la zone de Kourou-Sinnamary-Macouria-Tonnegrande

Au mois de janvier, 5 accès ont été recensés dans cette zone; il s'agissait d'accès à *P. vivax* chez des résidents de Kourou (n=3), Macouria (n=1) et Tonnegrande (n=1).

Sur l'Ile de Cayenne

Le nombre hebdomadaire d'accès palustres enregistrés au mois de mars est resté faible, compris entre 2 et 5 accès hebdomadaires (n=15). Parmi ces 15 accès, 8 étaient dus à *P. vivax* et 7 à *P. falciparum.*

Dix personnes résidaient à Cayenne, 3 à Matoury et 2 à Rémire-Montjoly.

Cependant, les données sont encore incomplètes pour le mois de mars.

Enquêtes du SDD

Les enquêtes du mois de février (dernières données disponibles) n'ont pas révélé de nouveaux lieux de contamination.

Sources : Département des Centres de santé - CMK CHOG CHAR LABM Forces Armées de Guyane - SDD

Situation du paludisme sur le Maroni

Sur le bas et le moyen Maroni

Un accès palustre dû à *P. falciparum* a été signalé par le CDPS de Grand-Santi.

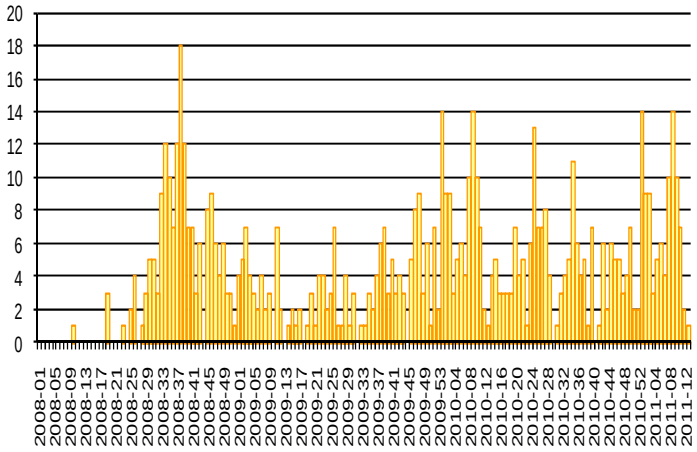
Sur le haut Maroni

Au mois de mars, le CDPS de Papaïchton a signalé 1 accès palustre dû à un autre plasmodium que *P. falciparum.*

Le nombre hebdomadaire d'accès palustres signalés par le CDPS de Maripasoula a diminué tout au long du mois de mars pour passer de 14 cas la première semaine de mars (S2011-09) à 1 cas la dernière semaine de mars (S2011-13) (Figure 2). Sur les 34 accès signalés en mars, 71% étaient dus à *P. falciparum.*

| Figure 2 |

Surveillance hebdomadaire du nombre d'accès palustres biologiquement confirmés, Maripasoula, janvier 2008 à mars 2011 (S2011-13) - *Weekly number of biologically cases of malaria, Maripasoula, January 2008—March 2011*



Sources : Département des Centres de santé - CMK CHOG CHAR LABM Forces Armées de Guyane

Situation du paludisme dans les communes de l'Intérieur

A Saül

Au cours du mois de mars, aucun accès palustre n'a été enregistré.

A Saint Elie

Aucun accès palustre n'a été enregistré depuis février 2010.

Situation du paludisme dans les communes de l'Intérieur Est

A Régina

En mars, 2 accès palustres ont été enregistrés dont 1 dû à *P. falciparum* .

A Cacao

Au cours du mois de mars, 6 accès palustre ont été enregistrés dont 1 dû à *P. falciparum* .

Situation du paludisme sur l'Oyapock

A Saint Georges

Au cours du mois de mars, la situation épidémiologique est restée stable et calme : 23 accès palustres ont été enregistrés dont 2 dus à *P. falciparum* (Figure 3).

A Camopi

Au cours du mois de mars, 11 accès palustres ont été diagnostiqués par le CDPS de Camopi dont 6 dus à *P. falciparum.* .

A Trois Sauts

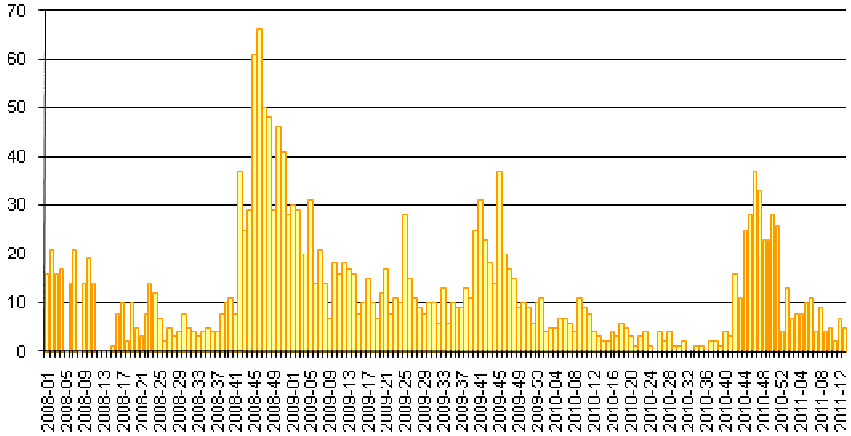
En mars, le CDPS de Trois Sauts a diagnostiqué 1 accès palustre dû à *P. falciparum.*

A Ouanary

En mars, le CDPS de Ouanary n'a diagnostiqué aucun accès palustre.

| Figure 3 |

Surveillance hebdomadaire du nombre d'accès palustres biologiquement confirmés, Saint-Georges, janvier 2008 à mars 2011 (S2011-13) - *Weekly number of biologically cases of malaria, Saint Georges, January 2008—March 2011*



Évolution spatiale

| Figure 4 |

Le risque de paludisme en Guyane - carte mise à jour le 18 mars 2011 après validation par le Comité de suivi des maladies humaines transmises par les insectes - *The risk of malaria in French Guiana, card updated the 18/03/2011 after validation by the expert committee*

Analyse de la situation

Au cours du mois de mars, la situation épidémiologique du paludisme était relativement calme sur l'ensemble du département.

Si la situation épidémiologique n'évolue pas de façon majeure, la prochaine diffusion du Point épidémiologique est prévue semaine 2011-25

Remerciements à nos partenaires

La CVAGS (Dr Eltges, Dr Fischer, Hélène Euzet, Claire Cazaux, Rocco Carlisi), le Département des Centres de santé, au Centre médico-chirurgical de Kourou, au Centre hospitalier de l'Ouest Guyanais, au Centre hospitalier Andrée Rosemon, aux Laboratoires d'analyse de biologie médicale, aux Forces Armées de Guyane, ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.

Le point épidémio

Quelques chiffres à retenir

De S2011-01 à S2011-13

Littoral

- **Ile de Cayenne (Rémire, Cayenne, Matoury)**
  58 accès dont 26% dus à *P. falciparum*
- **Kourou, Macouria, Sinnamary, Montsinnery, Iracoubo**
  11 accès dont 0% dus à *P. falciparum*
- **Ouest guyanais (Saint Laurent, Awala, Mana):**
  6 accès dont 50% dus à *P. falciparum*
- **Est guyanais (Roura, Régina, Cacao)**
  28 accès dont 29% dus à *P. falciparum*

Intérieur

- **Saul: 5 accès dont 60% dus à *P. falciparum***
- **Saint Elie: 0 accès.**

Fleuves

- **Oyapock (Camopi, St Georges, Trois-Sauts, Ouanary) : 132 cas dont 24% dus à *P. falciparum***
- **Maroni (Apatou, Grand Santi, Maripasoula, Papaïchton, Antecum Pata) :**
  103 cas dont 67% *P. Falciparum*

Adresses non renseignées ou hors Guyane
59 cas dont 19% *P. Falciparum*

Directeur de la publication
Dr Françoise Weber,
directrice générale de l'InVS

Rédacteur en chef
Dr Philippe Quénel, coordonnateur scientifique de la Cire AG

Maquettiste
Claudine Suivant

Comité de rédaction
Vanessa Ardillon, Luisiane Carvalho, Claude Flamand

Diffusion
Cire Antilles Guyane
Centre d'Affaires AGORA
Pointe des Grives. B.P. 658.
97261 Fort-de-France
Tél. : 596 (0)596 39 43 54
Fax : 596 (0)596 39 44 14
http://www.invs.sante.fr
http://www.ars.guyane.sante.fr