

# Surveillance de la dengue

Bulletin bimestriel : Période du 11 août au 12 octobre 2014

| GUYANE |

Le point épidémiologique — N° 02 / 2014

## Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

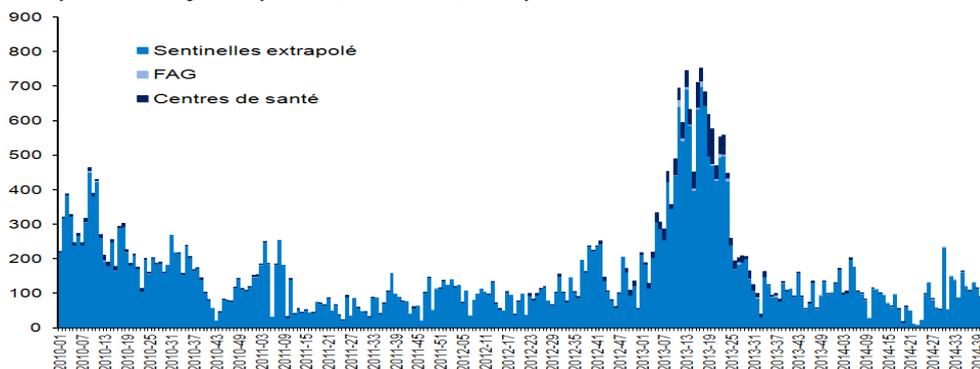
De la mi-août à la mi-octobre (S2014-33 à 41), le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue diagnostiqués en médecine libérale, en centre de santé ou au sein des forces armées de Guyane est resté à des

niveaux généralement observés en période inter-épidémique (Figure 1).

Au total, pour l'ensemble du département, 1 058 cas cliniquement évocateurs ont été estimés sur cette période.

### | Figure 1 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, Guyane, janvier 2010 à octobre 2014 / Estimated weekly number of dengue-like syndromes, French Guiana, January 2010—October 2014



\*Le nombre « sentinelles extrapolé » est une estimation pour l'ensemble de la population guyanaise du littoral, du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour un syndrome clinique évocateur de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins sentinelles.

## Surveillance des cas probables ou confirmés\*

Entre la mi-août et la mi-octobre (S2014-33 à 41), le nombre hebdomadaire de cas probables ou confirmés de dengue ainsi que le taux de positivité sont restés conformes aux niveaux observés en période inter-épidémique, malgré une légère augmentation observée entre fin août et la mi-septembre (S2014-34 à 36) (Figure 2),

Au total, 164 cas de dengue ont été diagnostiqués biologiquement sur cette période, parmi lesquels, 162 (98 %) étaient des cas probables et 73 (44 %) ayant été confirmés par ailleurs pour le virus du chikungunya. L'émergence du chikungunya sur le territoire et la recherche quasi-systématique des virus de la dengue et du chikungunya devant tout cas

cliniquement évocateur, couplée à l'épidémie récente de dengue, expliquent le nombre important de cas probables de dengue recensés par rapport au nombre cas confirmés de dengue.

Aucun sérotype de dengue n'a été identifié au cours de cette période par le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la Guyane.

\*Suite au retour d'expérience mené en 2011 sur les épidémies de dengue, les définitions de cas ont été actualisées.

Un cas de dengue est biologiquement confirmé en cas de :

- Détection du génome viral (RT-PCR)

et/ou

- détection d'antigène viral (NS1)

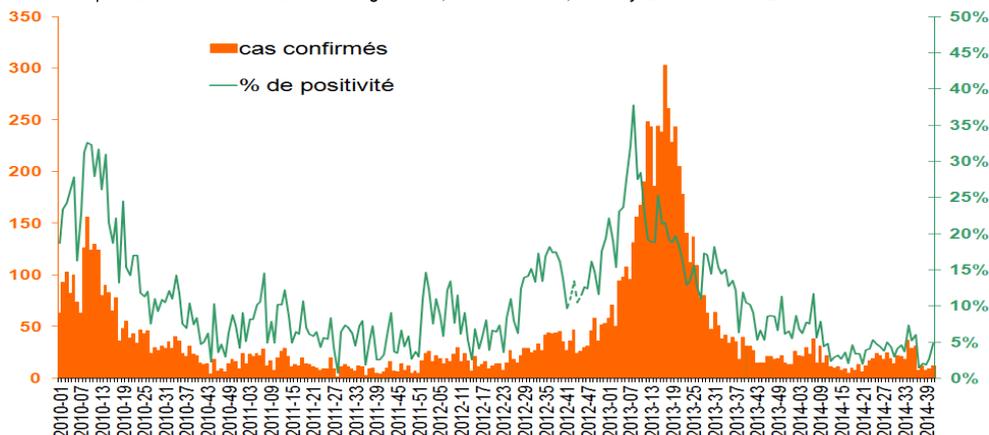
et/ou

- séroconversion sur deux prélèvements espacés d'une semaine : apparition ou augmentation significative (au jugement du biologiste) des IgM ou IgG spécifiques.

La présence seule d'IgM spécifiques à un niveau significatif sur un seul prélèvement correspond à un cas probable.

### | Figure 2 |

Surveillance des cas probables ou confirmés de dengue, Guyane, janvier 2010 à octobre 2014 / Weekly number of probable or confirmed cases of dengue fever, French Guiana, January 2010—October 2014

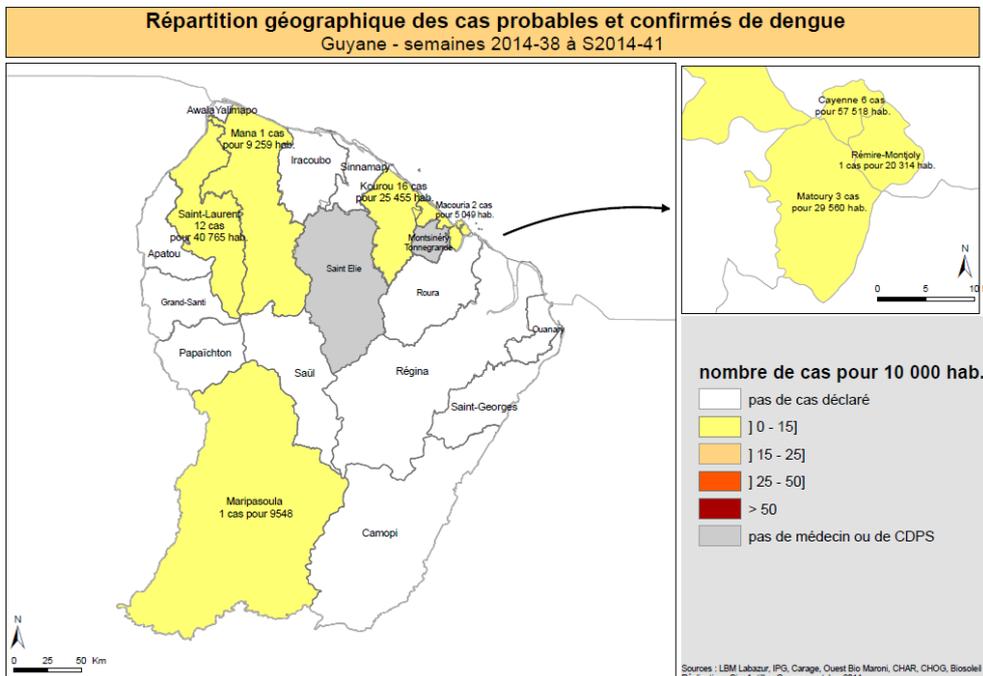


## Distribution spatiale des cas

Entre la mi-septembre et la mi-octobre (S2014-38 à 41), l'incidence cumulée des cas probables et confirmés de dengue reste très faible sur l'ensemble des communes (Figure 4). Aucun foyer n'a été identifié sur cette période.

### | Figure 4 |

Incidence cumulée des cas probables et confirmés de dengue par commune sur 4 semaines, Guyane, septembre/octobre 2014 (S 2014-38 à 41) / Cumulative incidence of probables or confirmed cases, French Guiana, weeks 2014-38 to 41



## Analyse de la situation épidémiologique

\* L'activité liée à la dengue est restée très calme sur l'ensemble du territoire guyanais entre la mi-août et la mi-octobre 2014.

Sur cette période, les nombres de cas cliniquement évocateurs et de cas probables et confirmés de dengue se sont maintenus à des niveaux stables et faibles, habituellement observés en période inter-épidémique.

Aucun sérotype n'a été identifié sur cette période en Guyane.

La situation épidémiologique de la dengue correspond à la phase 1 du Psage : « cas sporadiques ».

\*\*Psage : Programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies de dengue.

\* Echelle du risque épidémique : ■ Cas sporadiques ■ Foyers épidémiques ■ Pré-épidémique ■ Epidémie ■ Retour à la normale

### Nos partenaires

La Cellule de Veille, d'Alerte et de Gestion Sanitaires de l'ARS (Dr Véronique Pavec, Rocco Carlisi, Claire-Marie Cazaux, Hélène Euzet, Danièle Le Bourhis), le réseau de médecins généralistes sentinelles, les services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), les Centres délocalisés de prévention et de soins, le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la Guyane, ainsi que l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



## Le point épidémiologique

# Quelques chiffres à retenir

## Guyane

### Nombre total de cas recensés de mi-août à mi-octobre (semaines 2013-33 à 41)

- **1 058** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **164** cas probables ou confirmés
- **0** cas hospitalisés
- **0** décès

### Situation dans les DFA

- En Guadeloupe continentale : pas d'épidémie
- En Martinique : pas d'épidémie
- A Saint-Martin : pas d'épidémie
- A Saint-Barthélemy : pas d'épidémie

**Directeur de la publication**  
Dr François Bourdillon,  
directeur général de l'InVS

**Rédacteur en chef**  
Martine Ledrans, coordonnateur  
scientifique de la Cire AG

**Maquettiste**  
Claudine Suivant

**Comité de rédaction**  
Audrey Andrieu, Vanessa Ardillon,  
Marie Barrau, Luisiane Carvalho,  
Martine Ledrans, Marion Petit Sinturel

**Diffusion**  
Cire Antilles Guyane  
Centre d'Affaires AGORA  
Pointe des Grives. CS 80656  
97263 Fort-de-France cedex  
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>