

# Surveillance de la dengue

Janvier 2014

| SAINT-MARTIN |

Bulletin épidémiologique — N° 01 / 2014

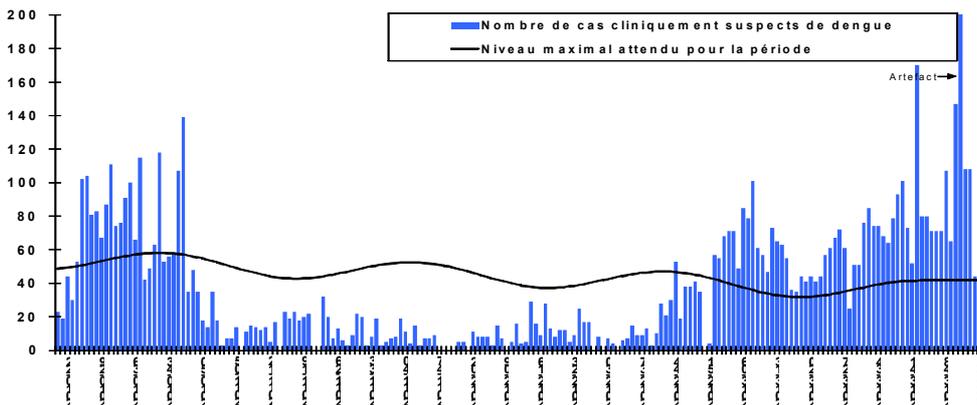
## Cas cliniquement évocateurs\* de dengue

Au mois de janvier, le nombre hebdomadaire de consultations pour dengue chez les médecins généralistes de Saint-Martin est en baisse, atteignant des valeurs proches de

celles des seuils au cours des deux dernières semaines : 44 et 32 cas ont été estimés respectivement, les semaines 2014-04 et 05.

### | Figure 1 |

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Martin, juin 2010 à janvier 2014 (S 2014-05) / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, Jun. 2010 - Jan. 2014 (epi-week 2014-05).*



\*Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est une estimation, pour l'ensemble de la population saint-martinienne, 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 auprès du réseau des médecins sentinelles.

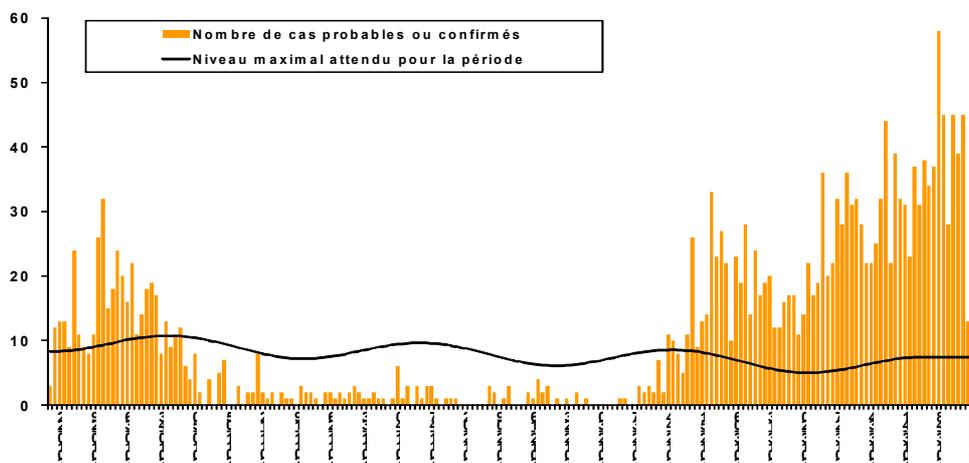
## Cas probables et confirmés\*\*

En janvier, le nombre de cas probables et confirmés est bien au dessus des valeurs maximales attendues pour la saison (Figure 2). Néanmoins, avec un taux de positivité fortement décroissant (de 29% à 5%) au

cours de ces dernières semaines, ce nombre élevé de cas positifs et probables pourrait être lié à une demande accrue de confirmations biologiques dengue réalisées dans le contexte de l'épidémie de chikungunya à Saint Martin.

### | Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas probables et confirmés\*\*, Saint-Martin, juin 2010 à janvier 2014 (S 2014 - 05) / *Weekly number of probable and confirmed cases of dengue fever\*, Saint-Martin, Jun. 2010 - Jan. 2014 (epi-week*



Suite au retour d'expérience menée en 2011 sur les épidémies de dengue de 2010 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.

# Quelques chiffres à retenir

Depuis le début de l'épidémie (Semaine 2013-02 à 2014-05)

- **4044** cas cliniquement évocateurs
- **1457** cas probables ou confirmés
- **37** cas hospitalisés
- **2** décès
- **DENV-4** prédominant

Saison 2011-2012

Pas d'épidémie

Situation dans les DFA

- En Guyane : épidémie terminée
- En Martinique : épidémie en cours
- En Guadeloupe : épidémie en cours
- A Saint-Barthélemy : épidémie en cours

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber,  
directrice générale de l'InVS

Rédacteur en chef

Martine Ledrans  
coordonnatrice de la Cire AG

Maquettiste

Claudine Suiwant

Comité de rédaction

Fatim Bathily, Séverine Boucau, Dr Sylvie Cassadou.

Diffusion

Cire Antilles Guyane  
CS 80 656  
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.guadeloupe.sante.fr>

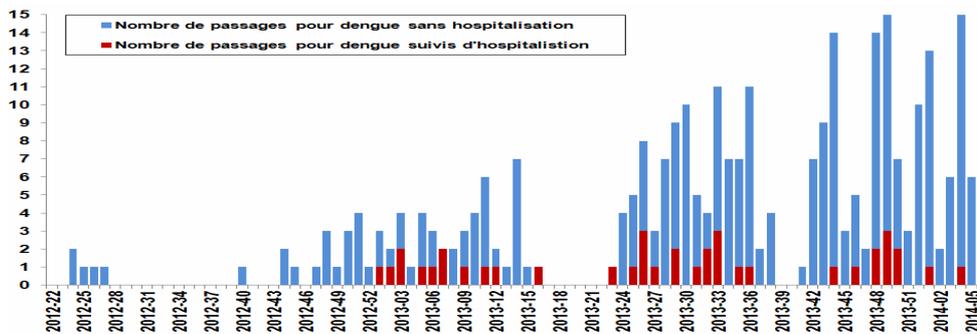
## Passages aux urgences et cas hospitalisés

Le mois de janvier a connu un nombre élevé de passages aux urgences pour dengue avec 46 passages, contre 35 au mois de décembre. Ce nombre était néanmoins très irrégulier selon les semaines et la dernière semaine de janvier ne comptait que 6 passages (Figure 3). Ce mois-là, deux hospitalisations ont fait suite à ces passages aux urgences.

Par ailleurs, un seul cas biologiquement confirmé a été hospitalisé en janvier, ce qui marque une diminution par rapport aux deux mois précédents. Ce cas a été classé en dengue sévère (Figure 4).

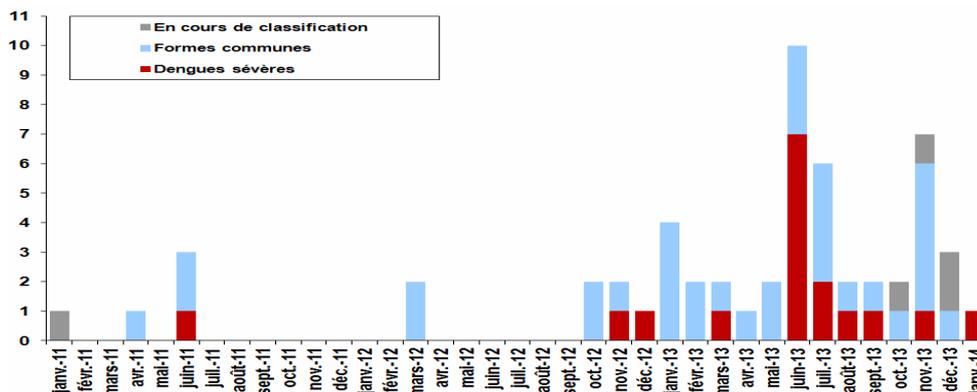
| Figure 3 |

Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, juin 2012 à janvier 2014 (S 2014-05) / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, Jun. 2012 - Jan. 2014 (epi-week 2014-05).



| Figure 4 |

Surveillance des cas de dengue probables ou confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin, janvier 2011 à janvier 2014 (S 2014-05) / Monthly number of probable or confirmed cases of dengue hospitalized in Hospital of Saint-Martin, Jan. 2011 - Jan 2014 (epi-week 2014-05).



## Sérotypes circulants

Les résultats de sérotypage du mois de décembre ne sont pas encore disponibles. Depuis le début de l'épidémie, 94 % des 56 sérotypes identifiés correspondent au DENV-4.

## Analyse de la situation

\* Les indicateurs épidémiologiques semblent indiquer un ralentissement de la circulation virale, diminution du nombre de cas cliniquement évocateurs et du taux de positivité des prélèvements en particulier. Il faut néanmoins attendre les données des prochaines semaines pour confirmer cette évolution.

La situation de la dengue à Saint-Martin est toujours celle d'une épidémie confirmée : phase 3 du Psage\*\*.

\* Échelle de risque épidémique : ■ Cas sporadiques et/ou foyer(s) isolé(s) sans lien épidémiologique entre eux ■ Foyer(s) à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux et/ou recrudescence saisonnière des cas avec franchissement des niveaux maximums attendus ■ Épidémie confirmée ■ Retour à la normale

### Remerciements à nos partenaires

Cellule de Veille, d'Alerte et de Gestion Sanitaire de l'ARS, service de lutte anti-vectorielle, réseau de médecins généralistes sentinelles, services hospitaliers (urgences, services d'hospitalisation), LABM, CNR-Institut Pasteur de Guyane.

