

# Surveillance de la dengue

Bulletin bimensuel : du 15 au 28 avril 2013

| SAINT-MARTIN |

Bulletin épidémiologique — N° 08 / 2013

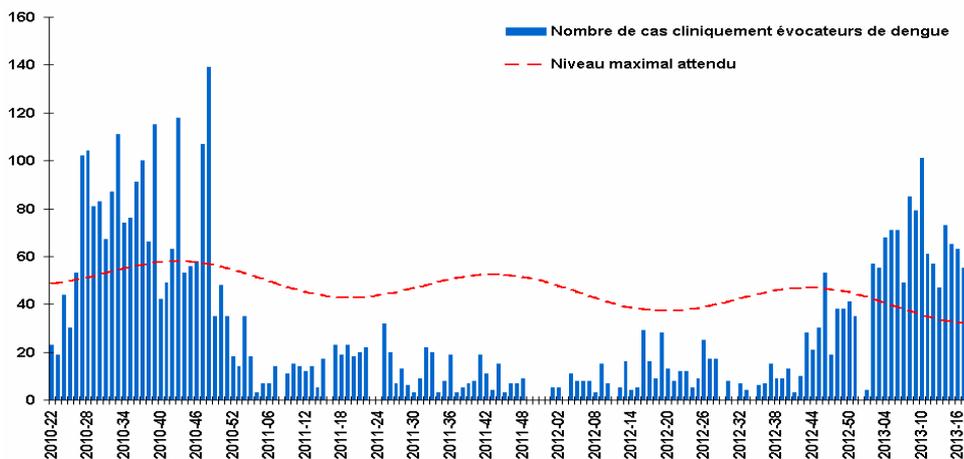
## Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Le nombre de consultations en médecine de ville pour un syndrome dengue-like tend à diminuer depuis le début du mois d'avril, bien que celui-ci reste toujours au dessus des valeurs maximales attendues pour la saison.

Au cours de la quatrième semaine d'avril (S 2013-17), 55 cas évocateurs de syndrome dengue-like ont été estimés sur le territoire (Figure 1).

### | Figure 1 |

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Martin, juin 2010 à avril 2013 / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, June 2010 - April 2013.*



\*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.

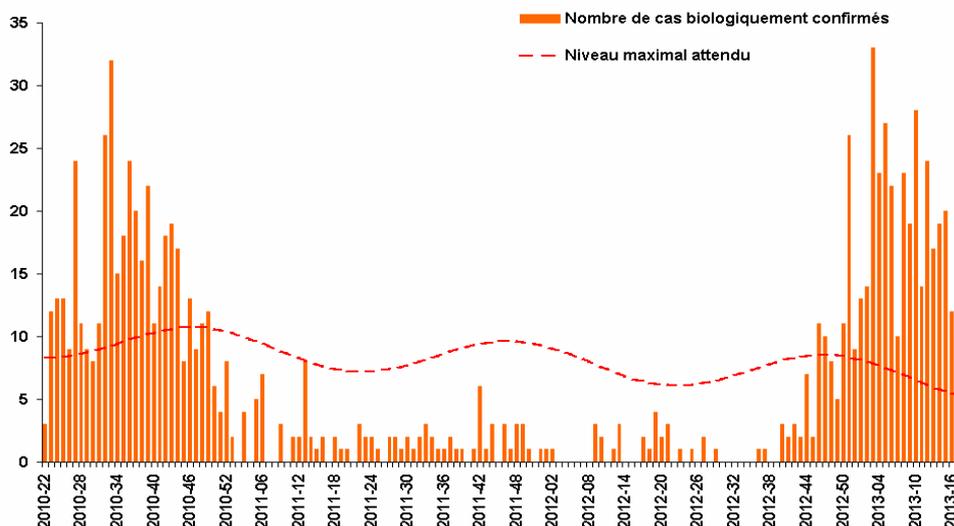
## Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre de cas biologiquement confirmés suit la même tendance que celle du nombre de cas évocateurs, avec une diminution au cours du mois d'avril. Il reste cependant au dessus des valeurs maximales attendues

pour la saison avec 10 cas biologiquement confirmés la dernière semaine d'avril (S 2013-17). Le taux de positivité des prélèvements est en très lente décroissance.

### | Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés, Saint-Martin, juin 2010 à avril 2013 / *Weekly number of biologically-confirmed cases of dengue fever, Saint-Martin, June 2010 - April 2013.*



# Quelques chiffres à retenir

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2013-02)

- 1057 cas cliniquement évocateurs
- 315 cas biologiquement confirmés
- 11 cas hospitalisés
- DENV-4 prédominant

Saison 2011-2012

Pas d'épidémie

## Situation dans les DFA

- En Guyane : poursuite de l'épidémie
- En Martinique : foyer(s) isolé(s)
- En Guadeloupe : foyer(s) isolé(s)
- A Saint-Barthélemy : poursuite de l'épidémie

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

Rédacteur en chef  
Martine Ledrans, coordonnatrice  
scientifique de la Cire AG

Maquettiste  
Claudine Suiwant

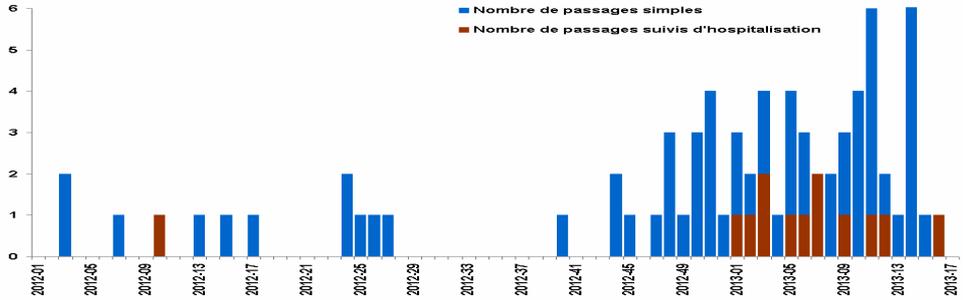
Comité de rédaction  
Sylvie Boà, Séverine Boucau, Dr  
Sylvie Cassadou, Dr Jean-Loup  
Chappert, Martine Ledrans,  
Frédérique de Saint-Alary.

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 pour dengue et cas hospitalisés

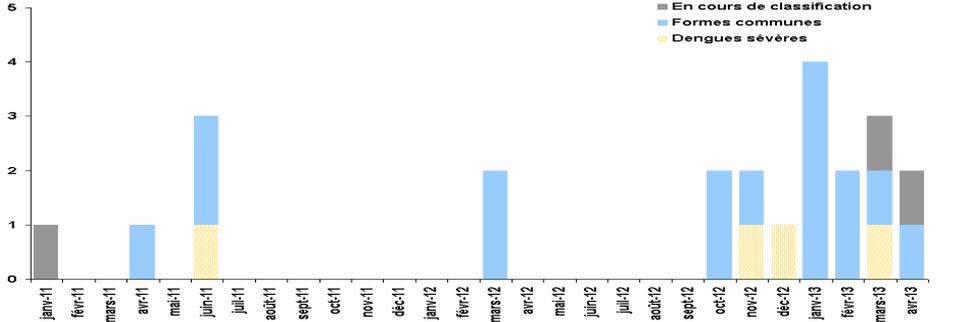
Après un pic de 6 passages aux urgences pour dengue la première semaine d'avril (S 2013-14), ce nombre diminue sur les trois dernières semaines du mois (S 2013-15 à 17), avec deux passages au total pour dengue dont un hospitalisé (Figure 3).

Figure 3 | Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, janvier 2011 à avril 2013 / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, Jan. 2011 - April 2013.



Depuis octobre 2012, des cas biologiquement confirmés de dengue sont hospitalisés, entre 1 et 4 chaque mois, la situation n'évolue donc pas de ce point de vue (Figure 4). Parmi les 16 cas recensés au total depuis octobre, trois ont été classés comme sévères (critères OMS 2009).

Figure 4 | Surveillance des cas de dengue biologiquement confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin, janvier 2011 à avril 2013 / Weekly number of confirmed cases of dengue hospitalized in Hospital of Saint-Martin, Jan. 2011 - Apr. 2013.



## Sérotypes circulants

Les résultats de sérotypage depuis le début du mois de novembre 2012, montrent que plus de 90% des échantillons correspondent à du DENV-4.

## Analyse de la situation

\* Les indicateurs épidémiologiques de ces deux dernières semaines montrent que l'épidémie de dengue, sévissant actuellement à Saint Martin, reste active sur le territoire, bien que son ampleur semble diminuer au cours du mois d'avril.

La situation de la dengue à Saint-Martin est toujours celle d'une épidémie confirmée sans caractère de sévérité particulière, et correspondant à la phase 3 du Psage\*\*.

\*\* Psage = programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies

\* Echelle 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 ■ Epidémie confirmée ■ Retour à la normale

### Remerciements à nos partenaires

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

