

Surveillance de la dengue

Bulletin du 18 novembre au 1^{er} décembre 2013 (S 2013-47 à 48)

| SAINT-MARTIN |

Bulletin épidémiologique — N° 23/ 2013

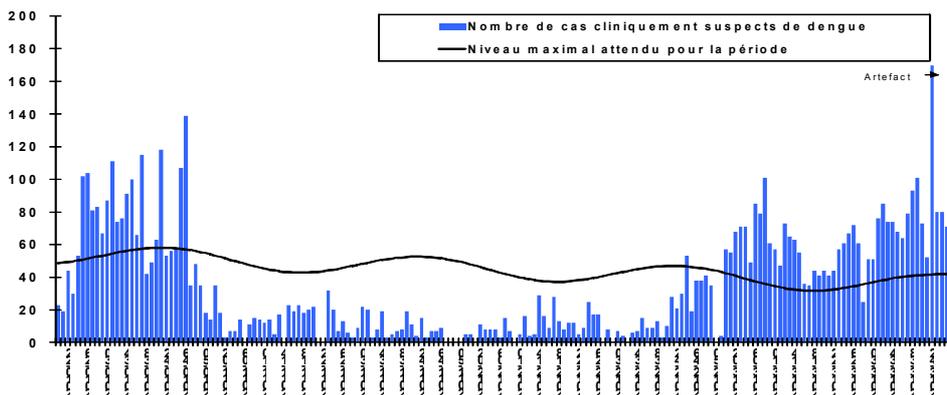
Cas cliniquement évocateurs de dengue

Le nombre hebdomadaire de consultations pour dengue chez les médecins généralistes de Saint-Martin est en baisse depuis quatre semaines consécutives (S2013-44 à

48). Cependant, ces valeurs restent au dessus des valeurs maximales attendues à cette période [Figure 1].

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Martin, juin 2010 à novembre 2013 (S 2013-48) / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, Jun. 2010 - Nov. 2013 (epi-week 2013-48).*



*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.

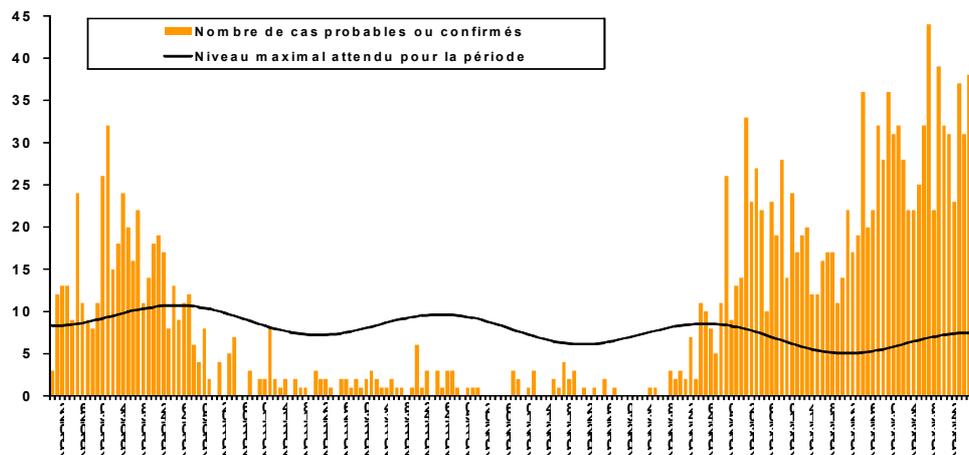
Cas probables et confirmés*

Au mois de novembre, le nombre de cas probables et confirmés* reste élevé, bien au dessus des valeurs maximales attendues

pour la saison [Figure 2]. En S2013-47, le maximum de cas a été atteint avec 38 cas probables ou confirmés enregistrés.

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas probables et confirmés*, Saint-Martin, juin 2010 à novembre 2013 (S 2013 - 48) / *Weekly number of probable and confirmed cases of dengue fever*, Saint-Martin, Jun. 2010 - Nov. 2013 (epi-week 2013 - 48).*



*Suite au retour d'expérience mené 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 2013-48)

- **3095** cas cliniquement évocateurs
- **1135** cas probables ou confirmés
- **31** 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

Séverine Boucau, Dr Sylvie Cassadou,
Fatim Bathily

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>

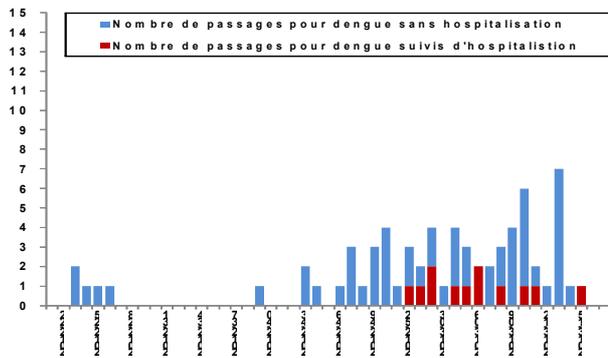
Passages aux urgences et cas hospitalisés

En novembre (S 2013-45 à 48), malgré 14 passages aux urgences recensés en semaine 2013-48, ce nombre est en baisse : 24 passages enregistrés, contre 31 en octobre (S 2013-40 à 44). Au mois de novembre, 3 hospitalisations suite à ces passages ont été recensées [Figure 3].

Avec 5 dengues classées en forme commune et une classée en dengue sévère [Figure 4], le nombre de cas probables ou confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin est en hausse en novembre.

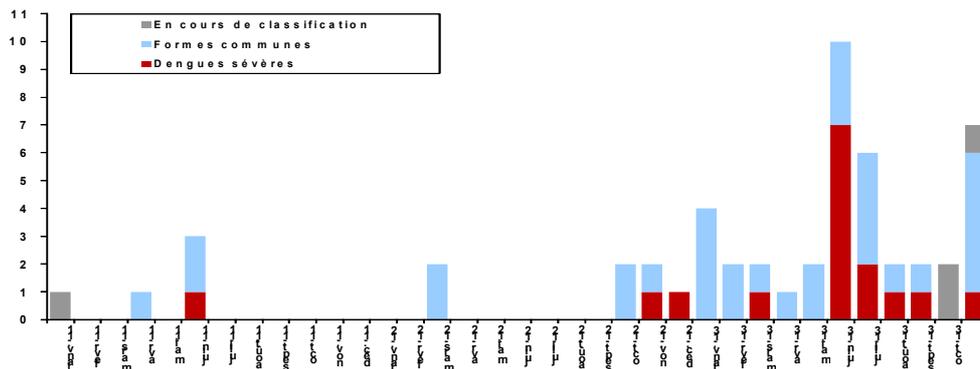
| Figure 3 |

Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, juin 2012 à novembre 2013 (S 2013-48) / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, Jun. 2012 - Nov. 2013 (epi-week 2013-48).



| Figure 4 |

Surveillance des cas de dengue probables ou confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin, janvier 2011 à novembre 2013 (S 2013-48) / Monthly number of probable or confirmed cases of dengue hospitalized in Hospital of Saint-Martin, Jan. 2011 - Nov. 2013 (epi-week 2013-48).



Sérotypes circulants

Au mois de novembre, sur les 5 sérotypages réalisés, quatre sont de type DENV-4 et un de type DENV-1. Depuis le début de l'épidémie, 93% des 42 sérotypes identifiés correspondent au DENV-4.

Analyse de la situation

Malgré une baisse du nombre hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs, le nombre des cas probables ou confirmés ainsi que le nombre d'admissions hospitalières montrent que l'épidémie de dengue se poursuit et reste active à Saint-Martin, depuis maintenant 47 semaines.

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.

