

Surveillance de la dengue

Bulletin bimensuel : semaines 2013-39 et 40

| SAINT-MARTIN |

Bulletin épidémiologique — N° 19 / 2013

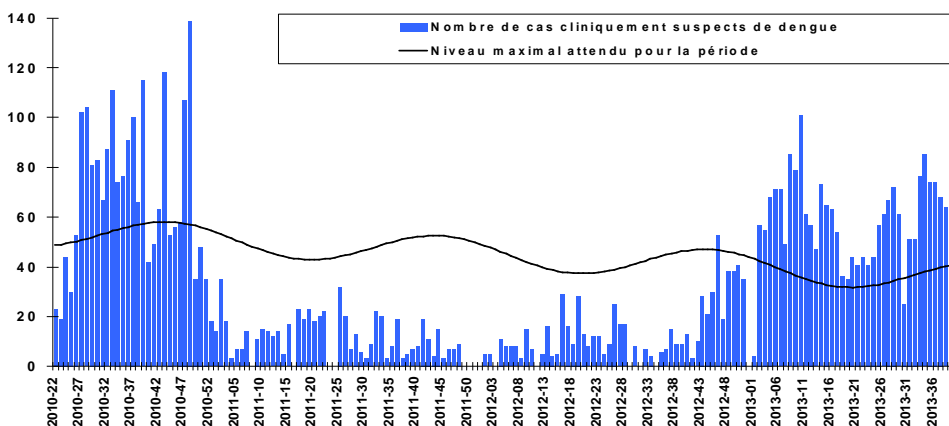
Cas cliniquement évocateurs de dengue

Le nombre hebdomadaire de consultations pour dengue chez les médecins généralistes de Saint-Martin reste stable, bien supérieur aux valeurs maximales attendues pour la

saison avec respectivement 79 et 89 cas estimés au cours des 4^{ème} semaine de septembre et 1^{ère} semaine d'octobre (S2013-39 et 40) (Figure 1).

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Martin, juin 2010 à octobre 2013 (semaines 2013-39 et 40) / Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, Jun. 2010 - Oct. 2013 (epi-weeks 2013-39 and 40)



*Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est une estimation, pour l'ensemble de la population saint-martinnoise, 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.

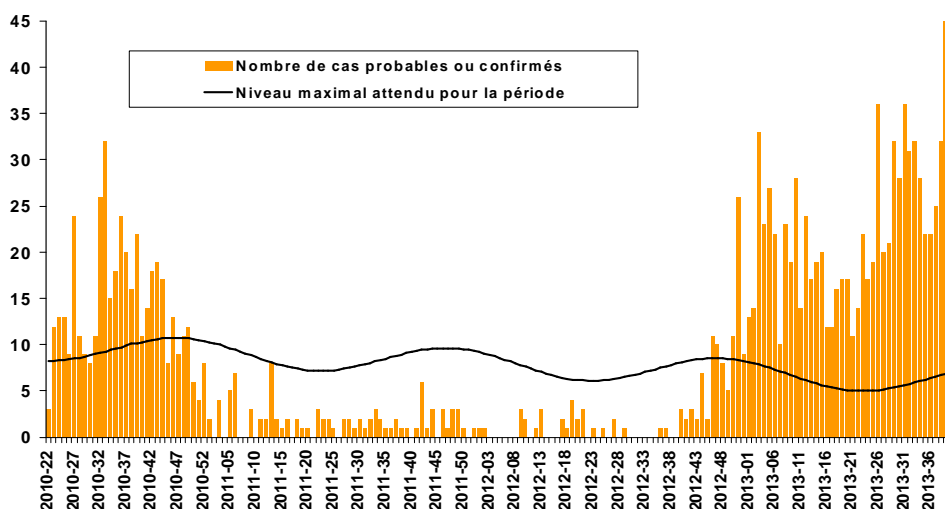
Cas probables et confirmés*

Malgré des variations inter-hebdomadaires importantes, le nombre hebdomadaire de cas probables et confirmés* reste stable et élevé

ces dernières semaines. Il est plus de quatre fois supérieur aux valeurs maximales attendues pour la saison (Figure 2).

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas probables et confirmés*, Saint-Martin, juin 2010 à octobre 2013 (semaines 2013-39 et 40) / Weekly number of probable and confirmed cases of dengue fever*, Saint-Martin, Jun. 2010 - Oct. 2013 (epi-weeks 2013-39 and 40)



*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 2013-40)

- **2390** cas cliniquement évocateurs
- **881** cas probables ou confirmés
- **30** cas hospitalisés
- **1** décès
- **DENV-4** prédominant

Saison 2011-2012

Pas d'épidémie

Situation dans les DFA

- En Guyane : épidémie dans le secteur de Kourou
- 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

Diffusion

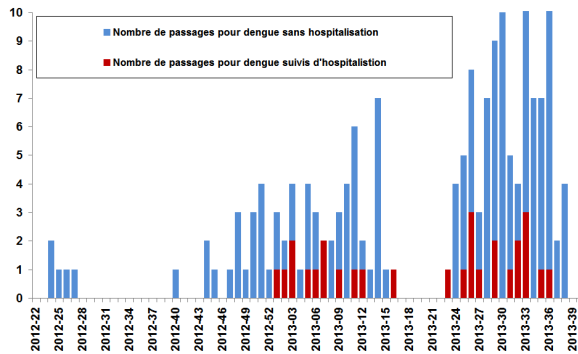
Cire Antilles Guyane
CS 80 656
97263 Fort de France Cedex
Tél. : 596 (0)596 39 43 54
Fax : 596 (0)596 39 44 14
<http://www.invs.sante.fr>
<http://www.ars.guadeloupe.sante.fr>

Passages aux urgences et cas hospitalisés

Le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue (Figure 3) est en revanche plus faible (et sans hospitalisation consécutive) au cours des quatre dernières semaines, comparativement aux semaines précédentes. Aucun passage n'a été enregistré sur les deux dernières semaines.

| Figure 3 |

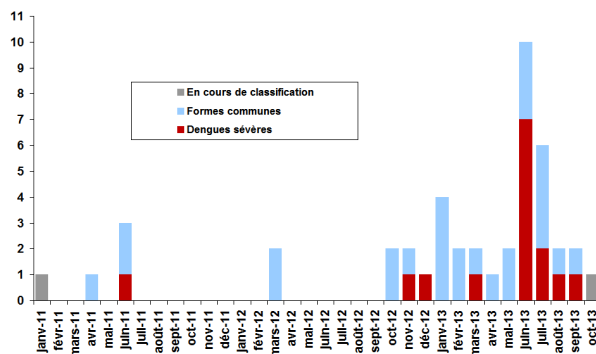
Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, janvier 2012 à octobre 2013 (semaines 2013-39 et 40) / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, Jan. 2012 - Oct. 2013 (epi-weeks 2013-39 and 40)



Le nombre de cas probables ou confirmés hospitalisés est également décroissant avec 2 hospitalisations recensées aux mois d'août et septembre contre 10 pour le mois de juin et 6 pour le mois de juillet (Figure 4).

| Figure 4 |

Surveillance des cas de dengue probables ou confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin, janvier 2011 à octobre 2013 (semaines 2013-39 et 40) / Monthly number of probable or confirmed cases of dengue hospitalized in Hospital of Saint-Martin, Jan. 2011 - Oct. 2013 (epi-weeks 2013-39 and 40).



Sérotypes circulants

Les résultats de sérotypage du mois de septembre ne sont pas encore disponibles. Depuis le début de l'épidémie, 92 % des 42 sérotypes identifiés correspondent au DENV-4.

Analyse de la situation

Le nombre hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs et celui des cas probables ou confirmés montrent que l'épidémie de dengue se poursuit et reste active à Saint-Martin, depuis maintenant 38 semaines.

Néanmoins, les passages aux urgences diminuent au cours des quatre dernières semaines (2013-37 à 40) et les admissions hospitalières depuis deux mois.

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

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

* 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.

