

Surveillance de la dengue

Bulletin du 21 octobre au 03 novembre 2013 (S 2013-43 à 44)

| SAINT-MARTIN |

Bulletin épidémiologique — N° 21 / 2013

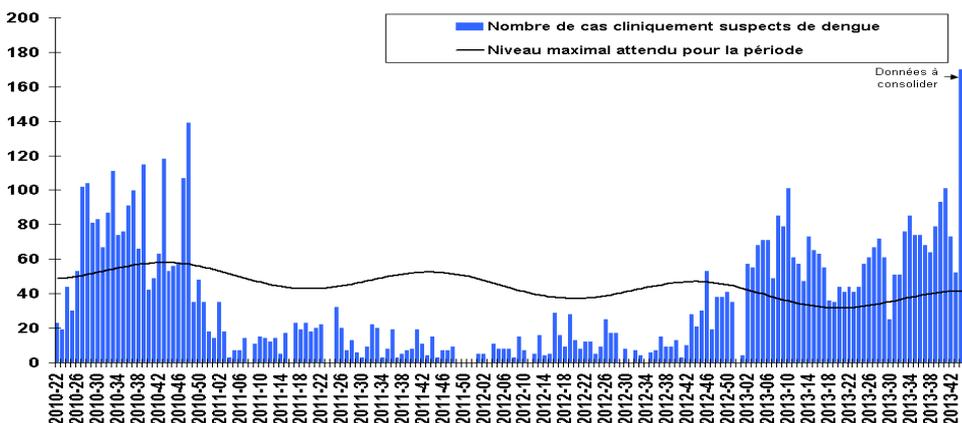
Cas cliniquement évocateurs de dengue

Le nombre hebdomadaire de consultations pour dengue chez les médecins généralistes de Saint-Martin est en forte augmentation la dernière semaine d'octobre (S 2013-44).

Cependant, ces données sont à prendre avec précaution car très peu de médecins sentinelles ont pu être interrogés et le nombre de cas peut-être surestimé [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 2013-44) / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, Jun. 2010 - Nov. 2013 (epi-week 2013-44).*



*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.

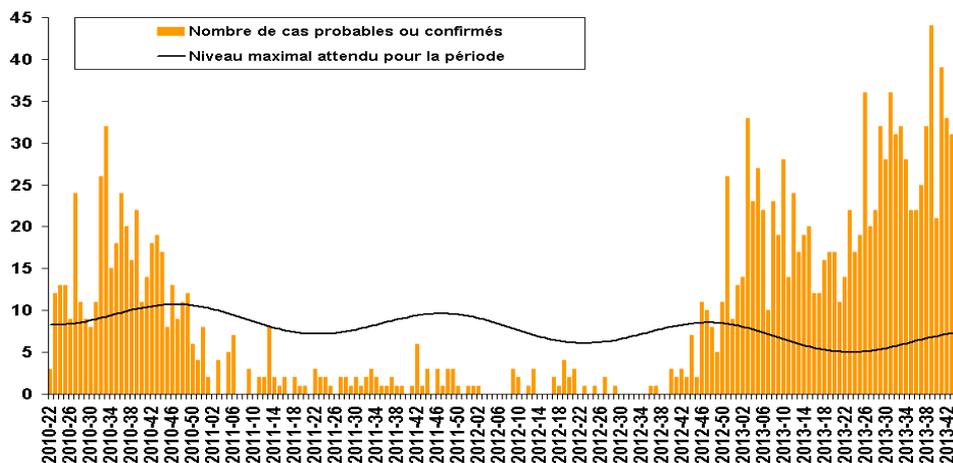
Cas probables et confirmés*

Malgré une diminution du nombre hebdomadaire de cas probables et confirmés* durant le mois d'octobre, celui-ci reste élevé ces dernières semaines (entre 25 et 35 cas

hebdomadaires), bien au dessus des valeurs maximales attendues pour la saison [Figure 2].

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas probables et confirmés*, Saint-Martin, juin 2010 à novembre 2013 (S 2013 - 44) / *Weekly number of probable and confirmed cases of dengue fever*, Saint-Martin, Jun. 2010 - Nov. 2013 (epi-week 2013 - 44).*



*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 2013-44)

- **2800** cas cliniquement évocateurs
- **1007** cas probables ou confirmés
- **33** 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 uniquement
- **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>

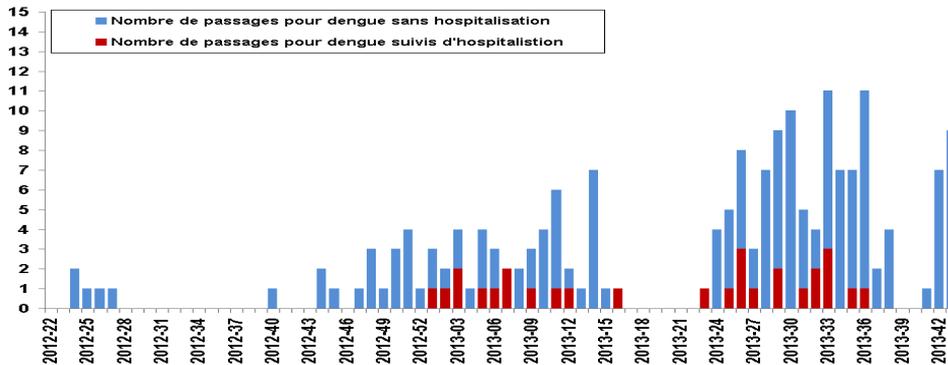
Passages aux urgences et cas hospitalisés

Une augmentation du nombre de passages aux urgences est observée avec 9 passages enregistrés la troisième semaine d'octobre (S 2013-43). Les données de la dernière semaine d'octobre (S 2013-44) ne sont pas encore disponibles. Aucune hospitalisation suite à ces passages n'est recensée depuis la deuxième semaine de septembre (S 2013-37) [Figure 3].

Le nombre de cas probables ou confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin est stable depuis trois mois. Deux cas sont en cours de classification pendant le mois d'octobre [Figure 4].

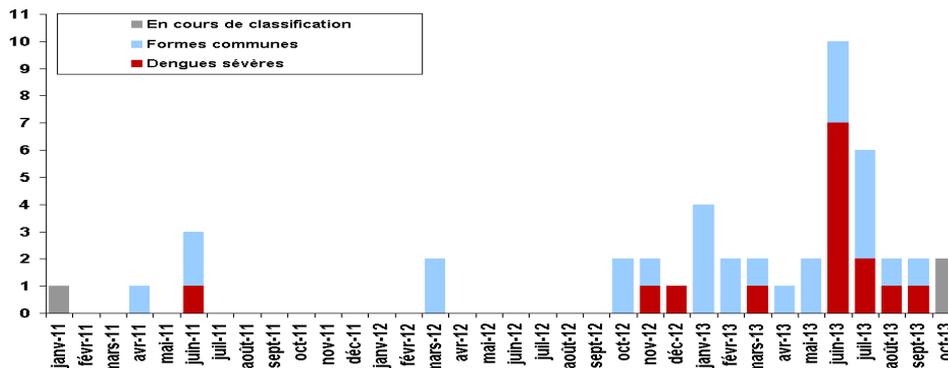
| Figure 3 |

Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, juin 2012 à novembre 2013 (S 2013-44) / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, Jun. 2012 - Nov. 2013 (epi-week 2013-44).



| Figure 4 |

Surveillance des cas de dengue probables ou confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin, janvier 2011 à novembre 2013 (S 2013-44) / Monthly number of probable or confirmed cases of dengue hospitalized in Hospital of Saint-Martin, Jan. 2011 - Nov. 2013 (epi-week 2013-44).



Sérotypes circulants

Les résultats de sérotypage du mois d'octobre ne sont pas encore disponibles. Depuis le début de l'épidémie, 92 % des 41 sérotypes identifiés correspondent au DENV-4.

Analyse de la situation

* 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

Le nombre hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs, celui 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 42 semaines.

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

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.

