

Surveillance de la dengue

Bulletin du 3 au 16 février 2014 : (S2014-06 - S2014-07)

| SAINT-MARTIN |

Bulletin épidémiologique — N° 02 / 2014

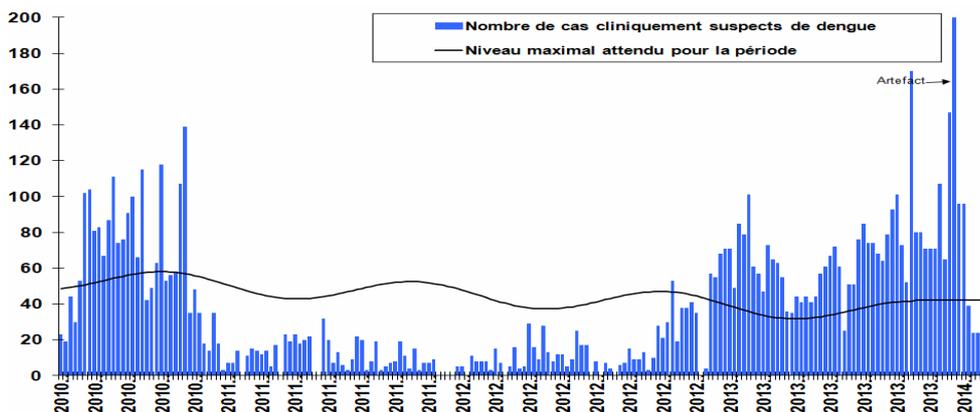
Cas cliniquement évocateurs* de dengue

Pour la quatrième semaine consécutive, le nombre de cas cliniquement évocateurs est inférieur aux valeurs maximales attendues pour la saison (Figure 1). Ces dernières

semaines, ce sont en moyenne 22 cas cliniquement évocateurs de dengue qui ont été vus en consultation de ville chaque semaine.

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Martin, juin 2010 à février 2014 (2014-05) / Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, Jun. 2010 - Feb. 2014 (epi-week 2014-07).



*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**

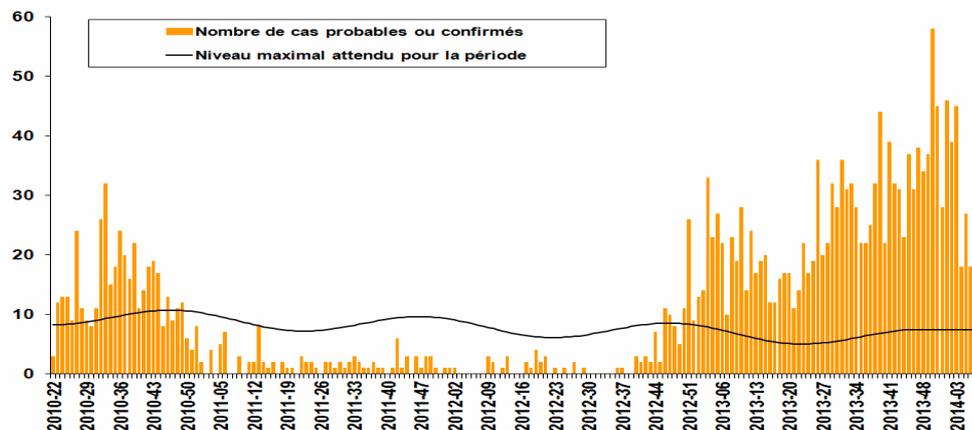
Le nombre de cas probables et confirmés est en baisse mais reste, à l'exception de cette dernière semaine, au-dessus des valeurs maximales attendues pour la saison (Figure 2). Ces valeurs sont de plus sous-estimées à cause d'un retard d'enregistrements. Néanmoins, le taux de positivité des

prélèvements, en moyenne de 15% en février, est en baisse par rapport au mois de janvier où il avoisinait 35%.

Les données des semaines à venir permettront une interprétation complète de l'évolution de cet indicateur.

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas probables et confirmés**, Saint-Martin, juin 2010 à février 2014 (2014 - 07) / Weekly number of probable and confirmed cases of dengue fever*, Saint-Martin, Jun. 2010 - Feb. 2014 (epi-week 2014 - 07).



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

Quelques chiffres à retenir

Depuis le début de l'épidémie (Semaine 2013-02 à 2014-07)

- **4020** cas cliniquement évocateurs
- **1512** cas probables ou confirmés
- **40** 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, Chantal Thibaut

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

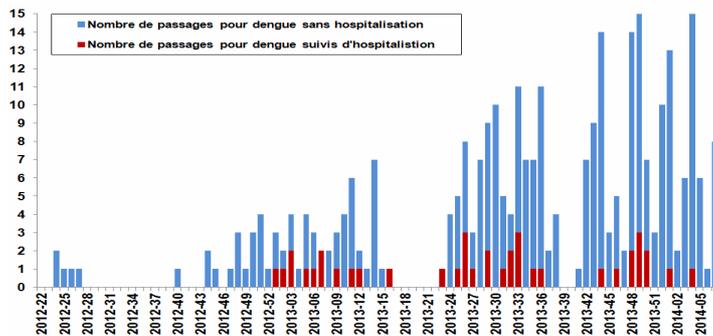
Ces deux dernières semaines, 9 passages aux urgences pour dengue ont été enregistrés au CH de St Martin (Figure 3).

Depuis le début de l'année, le nombre hebdomadaire de passages aux urgences est irrégulier, variant de 1 (S2014-06) à 19 (S2014-04). Au total, c'est 55 passages aux urgences qui ont été comptabilisés et parmi ceux-ci 5 concernaient des enfants.

Ces deux premières semaines de février n'ont enregistré aucune hospitalisation pour dengue confirmée ou probable au CH de St Martin (Figure 4).

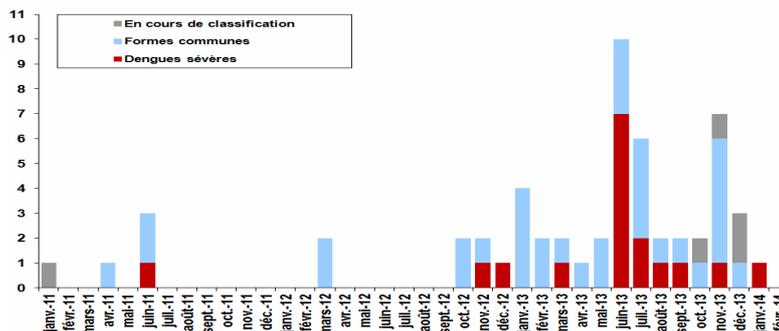
| Figure 3 |

Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, juin 2012 à février 2014 (S 2014-07) / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, Jun. 2012 - Feb. 2014 (epi-week 2014-07).



| Figure 4 |

Surveillance des cas de dengue probables ou confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin, janvier 2011 à février 2014 (S 2014-07) / Monthly number of probable or confirmed cases of dengue hospitalized in Hospital of Saint-Martin, Jan. 2011 - Feb 2014 (epi-week 2014-07).



Sérotypes circulants

Les résultats de sérotypage du mois de février 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 indiquent une baisse de l'activité de la dengue à travers la baisse du nombre de cas cliniquement évocateurs et du taux de positivité des prélèvements en particulier. Cependant, cette tendance reste à confirmer au cours des prochaines semaines avant de déclarer la fin de l'épidémie.

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.

