

Surveillance de la dengue

Bulletin bimensuel : du 8 juillet au 21 juillet 2013

| SAINT-MARTIN |

Bulletin épidémiologique — N° 14 / 2013

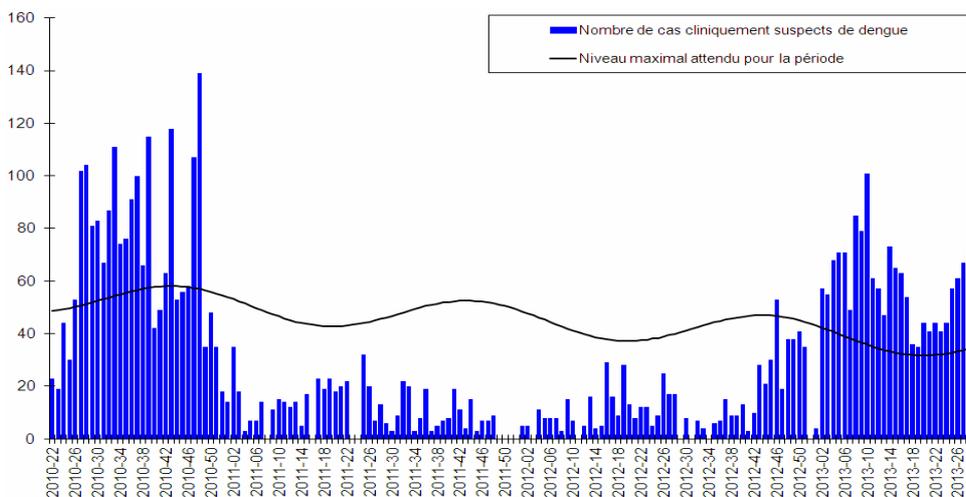
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Le nombre de consultations en médecine de ville pour un syndrome évocateur de dengue est en augmentation progressive depuis mi-juin, excepté pour la 3^{ème} semaine de juillet où on observe une légère diminution avec 70 cas diagnostiqués. Cependant cet indicateur

se maintient à des niveaux supérieurs aux valeurs maximales attendues pour la saison (Figure 1). Depuis le début l'épidémie (semaine 2013-02), près de 1 670 cas ont été estimés à Saint-Martin.

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Martin, juin 2010 à juillet 2013 (semaine 2013-29) / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, Jun. 2010 - Jul. 2013 (epi_week 2013-29)*



*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.

Surveillance des cas probables et confirmés*

Le nombre de cas probables et confirmés* poursuit son augmentation au cours de la 3^{ème} semaine de juillet (semaine 2013-29).

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2013-02), 559 cas probables ou confirmés* ont été enregistrés à Saint-Martin (Figure 2).

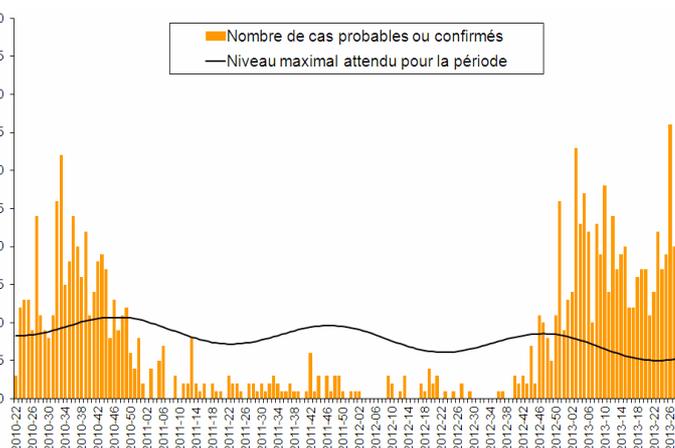
| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas probables et confirmés*, Saint-Martin, juin 2010 à juillet 2013 (semaine 2013-29) / *Weekly number of probable and confirmed cases of dengue fever*, Saint-Martin, Jun. 2010 - Jul. 2013 (epi-week 2013-29)*

*Suite au retour d'expérience mené en 2011 sur les épidémies de dengue 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 2013-29)

- 1670 cas cliniquement évocateurs
- 559 cas probables ou confirmés
- 27 cas hospitalisés
- 1 décès
- DENV-4 prédominant

Saison 2011-2012
Pas d'épidémie

Situation dans les DFA

- En Guyane : épidémie en cours excepté sur le secteur de l'Ouest (foyers isolés)
- En Martinique : circulation active du virus
- 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
Sylvie Boà, Séverine Boucau, Dr Sylvie Cassadou, Dr Jean-Loup Chappert, Frédérique de Saint-Alary.

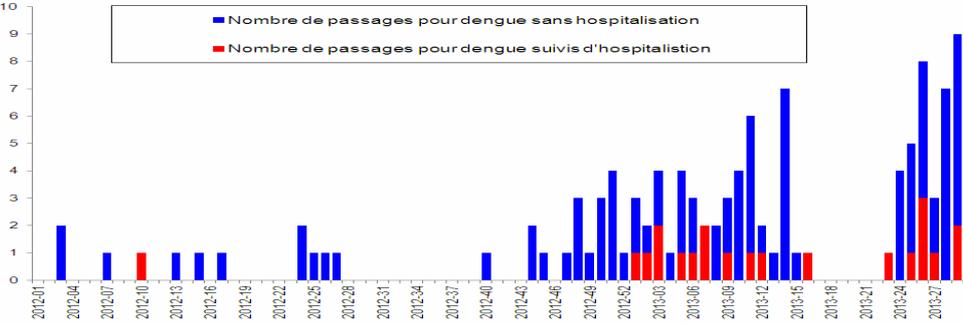
Diffusion
Cire Antilles Guyane
CS 80 656
97263 Fort de France Cedex
Tél. : 596 (0)596 39 43 54
Fax : 596 (0)596 39 44 14
<http://www.invs.sante.fr>
<http://www.ars.guadeloupe.sante.fr>

Passages aux urgences pour dengue et cas hospitalisés

Le nombre de passages aux urgences pour dengue est resté stable au cours des semaines 2013-28 et 29, avec respectivement 7 et 9 passages (Figure 3).

| Figure 3 |

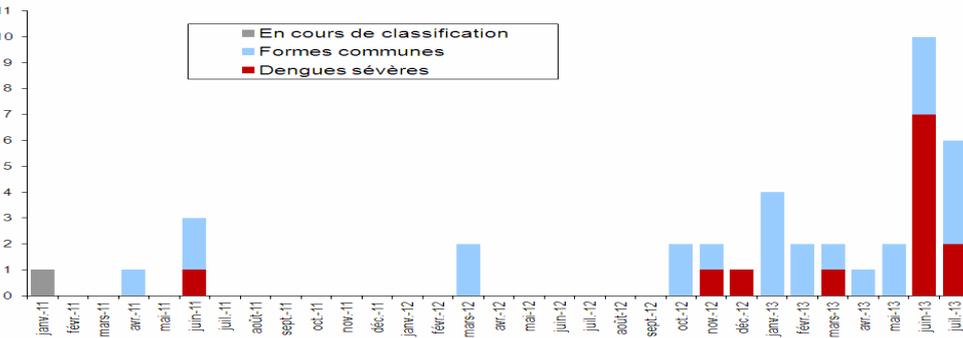
Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, janvier 2012 à juillet 2013 (semaine 2013-29) / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, Jan. 2012 - Jul. 2013 (epi-week 2013-29)



Se maintenant à une fréquence de 1 à 4 par mois depuis le début de l'épidémie, le nombre de cas probables ou confirmés hospitalisés a très fortement augmenté au mois de juin avec 10 cas hospitalisés (Figure 4). Au cours des trois premières semaines de juillet, on recense 6 cas hospitalisés, dont 3 au cours de la semaine dernière (semaine 2013-29). Parmi ces 6 cas, deux sont des formes sévères et 4 sont des formes communes (Figure 4).

| Figure 4 |

Surveillance des cas de dengue probables ou confirmés hospitalisés au CH de Saint-Martin, janvier 2011 à juillet 2013 / Monthly number of probable or confirmed cases of dengue hospitalized in Hospital of Saint-Martin, Jan. 2011 - Jul. 2013



Sérotypes circulants

Les résultats de sérotypage depuis le début de l'épidémie, montrent que 93 % des 29 échantillons sérotypés (correspondent au DENV-4, les 7 % restant correspondant au DENV-2.

Analyse de la situation

Les indicateurs de surveillance témoignent de la poursuite de l'épidémie à Saint-Martin.

Au cours des deux derniers mois, une forte augmentation du nombre de cas hospitalisés est observée. Les virus DENV-2 et DENV-4 co-circulent, avec une prédominance du sérotype DEN-4.

La situation de la dengue à Saint-Martin est toujours celle d'une épidémie confirmée correspondant à la 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.

