

Surveillance de la dengue

Bulletin bimensuel : semaines 2012-48 à 2012-49

| SAINT-MARTIN |

Le point épidémiologique — N° 07 / 2012

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

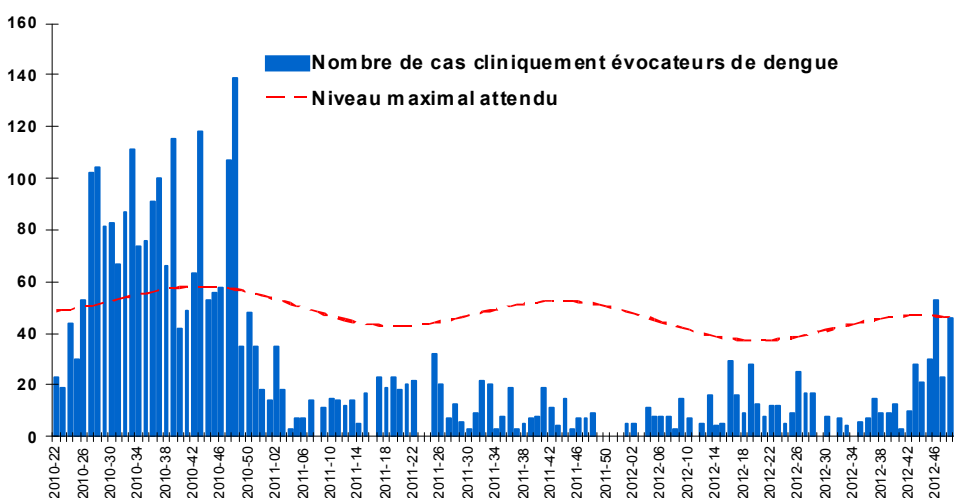
Le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en consultation par les médecins généralistes de St Martin* a augmenté au cours des deux dernières semaines 2012-48 et 49.

Ce nombre était égal à 46 cas chacune des 2 semaines atteignant ainsi le niveau des valeurs maximales attendues pour la période (Figure 1).

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

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Martin, juin 2010 à décembre 2012 / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, June 2010 - Dec. 2012.*



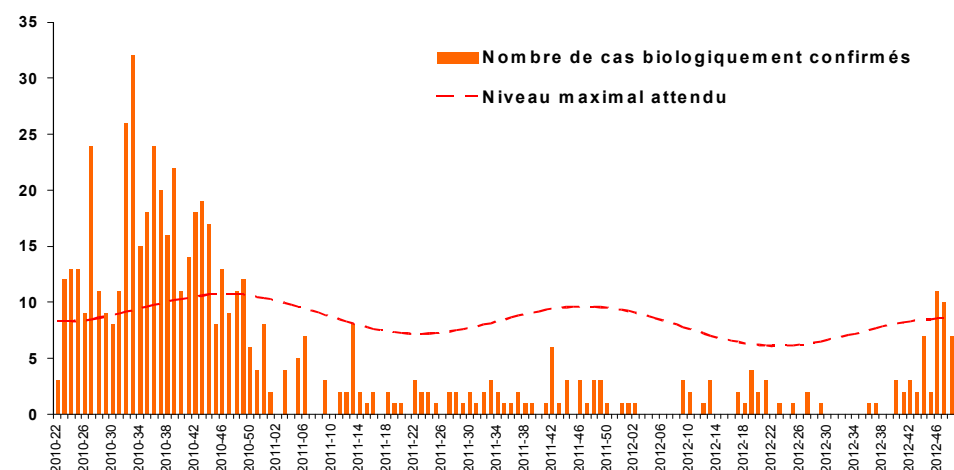
Surveillance des cas biologiquement confirmés

Après avoir dépassé les valeurs maximales attendues en semaines 2012-46 et 47, avec respectivement 11 et 10 cas, le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés a diminué au cours des deux semaines suivantes, avec respectivement 7 et 5 cas (Figure 2).

Les regroupements géographiques de cas se situent toujours sur un axe allant de Concordia à Sandy Ground, et dans une moindre mesure, sur Baie Nettlé et Quartier d'Orléans. Ces foyers sont donc encore actifs et difficiles à contrôler.

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés, Saint-Martin, juin 2010 à décembre 2012 / *Weekly number of biologically-confirmed cases of dengue fever, Saint-Martin, June 2010 - Dec 2012.*



- **92 cas** cliniquement évocateurs de dengue
- **12 cas** de dengue biologiquement confirmés
- **aucun cas** de dengue hospitalisé

Saison 2010-2011

Pas d'épidémie

Situation dans les DFA

- **En Guyane** : épidémie dans le secteur de Kourou
- **En Martinique** : foyer isolé
- **En Guadeloupe** : transmission sporadique
- **A Saint-Barthélemy** : transmission sporadique

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber, directrice générale de l'InVS

Rédacteur en chef

Martine Ledrans, coordonnatrice scientifique de la Cire AG

Maquettiste

Claudine Suiwant

Comité de rédaction

Sylvie Boà, Séverine Boucau, Dr Sylvie Cassadou, Dr Jean-Loup Chappert, Laurent Ginhoux, Martine Ledrans, Frédéric de Saint-Alary.

Diffusion

Cire Antilles Guyane
Centre d'Affaires AGORA
Pointe des Grives. B.P. 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>

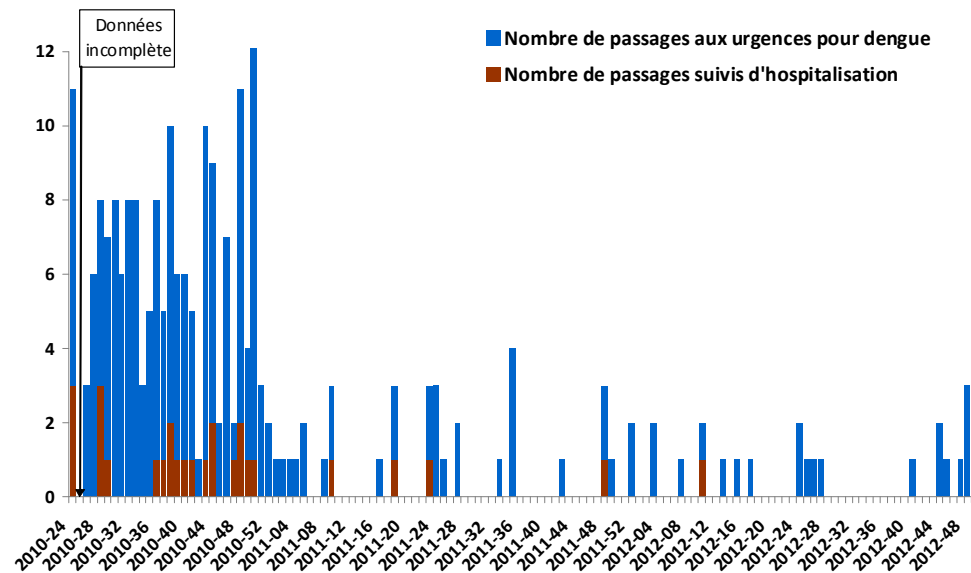
Passages aux urgences pour dengue et cas hospitalisés

Le nombre hebdomadaire de passages aux urgences a légèrement augmenté au cours des deux dernières semaines avec 3 passages en semaine 2012-48 (Figure 3).

Le nombre de cas hospitalisés biologiquement confirmés, resté nul pendant plusieurs mois, est de 2 par mois en octobre et en novembre. Il n'y a pas eu de nouveau cas hospitalisé au cours des semaines 2012-48 et 49.

| Figure 3 |

Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, juin 2010 à décembre 2012 / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, June. 2010 - Dec 2012.



Sérotypes circulants

Après plusieurs mois sans identification de sérotype, le virus DENV-4 a d'abord été détecté à 3 reprises, sur Anse Marcel, Concordia et Sandy Ground. La circulation de ce sérotype a ensuite été confirmée sur 7 prélèvements supplémentaires. Ce sérotype n'avait été que très ponctuellement identifié depuis 2005.

Analyse de la situation

Au cours des deux dernières semaines, le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue était au niveau des valeurs maximales attendues pour la saison.

Par ailleurs, les foyers de dengue localisés sur Concordia et Sandy Ground sont toujours actifs.

Enfin, la circulation du virus DENV-4, absent depuis longtemps de St Martin, a été confirmée.

Pour toutes ces raisons, la situation a été réexaminée par le Comité d'experts qui recommande le passage en phase de vigilance du Psage* dengue : « foyers de dengue à potentiel évolutif ».

* Echelle 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 ■ Epidémie confirmée ■ Retour à la normale

Remerciements à nos partenaires

Cellule de Veille, d'Alerte et de Gestion Sanitaire de l'ARS (Patrick Saint Martin), service de lutte anti-vectorielle, réseau de médecins généralistes sentinelles, services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), LABM, EFS, CNR-Institut Pasteur de Guyane.

