

Surveillance de la dengue

Septembre à Novembre 2012

| SAINT-MARTIN |

Le point épidémiologique — N° 06 / 2012

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

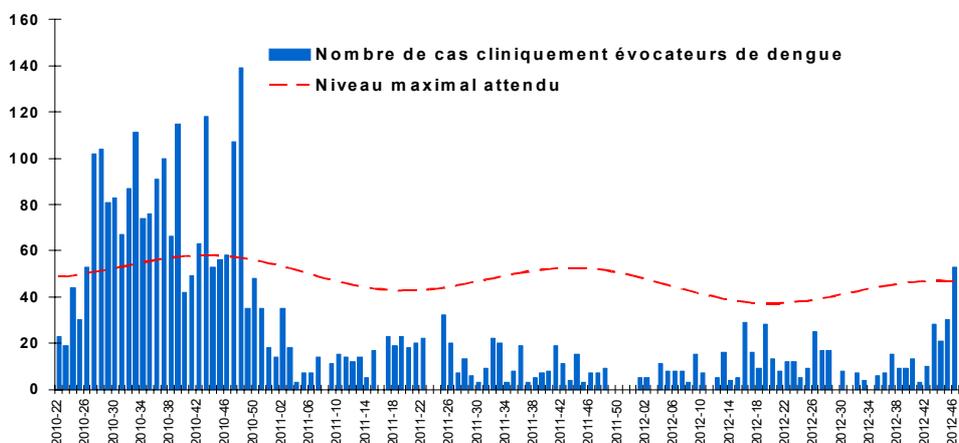
Le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en consultation par les médecins généralistes de St Martin* a augmenté depuis la dernière semaine d'octobre (2012-43). Au cours des quatre premières semaines de novembre 20 à 50 cas cliniquement évocateurs de dengue ont

ainsi été estimés chaque semaine. Ce nombre a dépassé les valeurs maximales attendues pour la saison au cours de la troisième semaine de novembre, ce dépassement ne se confirmant pas en semaine 2012-47 (Figure 1).

*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.

| Figure 1 |

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



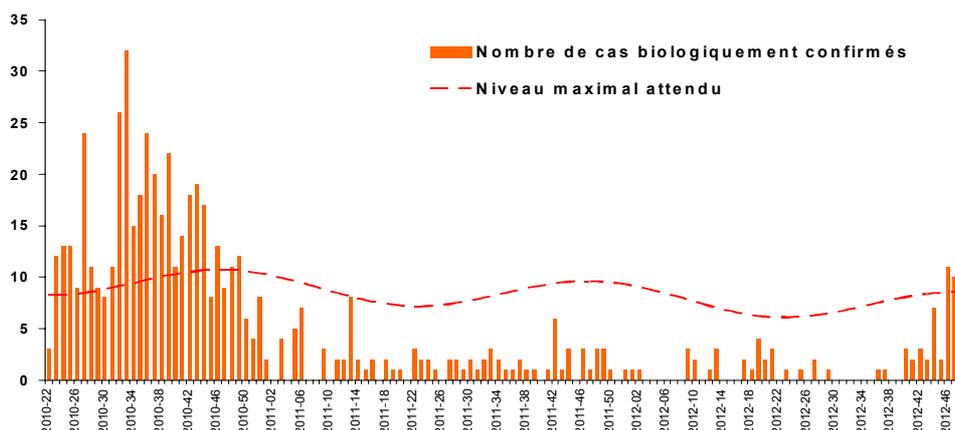
Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés a également augmenté depuis le début du mois d'octobre d'abord modérément, puis de façon plus importante en novembre (Figure 2). Ainsi, 11 et 10 cas ont été enregistrés respectivement en semaines 2012-46 et 47, dépassant les valeurs maximales attendues.

Les regroupements géographiques de cas se situe actuellement sur un axe allant de Concordia à Sandy Ground et Baie Nettlé, ainsi que sur Quartier d'Orléans. Néanmoins, peu de cas suspects sont identifiés autour des cas confirmés lors des enquêtes entomopidémiologiques.

| Figure 2 |

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



Quelques chiffres à retenir

De la semaine 2012-36 à la semaine 2012-47

- **221** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **42** cas de dengue biologiquement confirmés
- **24** cas de dengue hospitalisés

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, Frédérique 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>

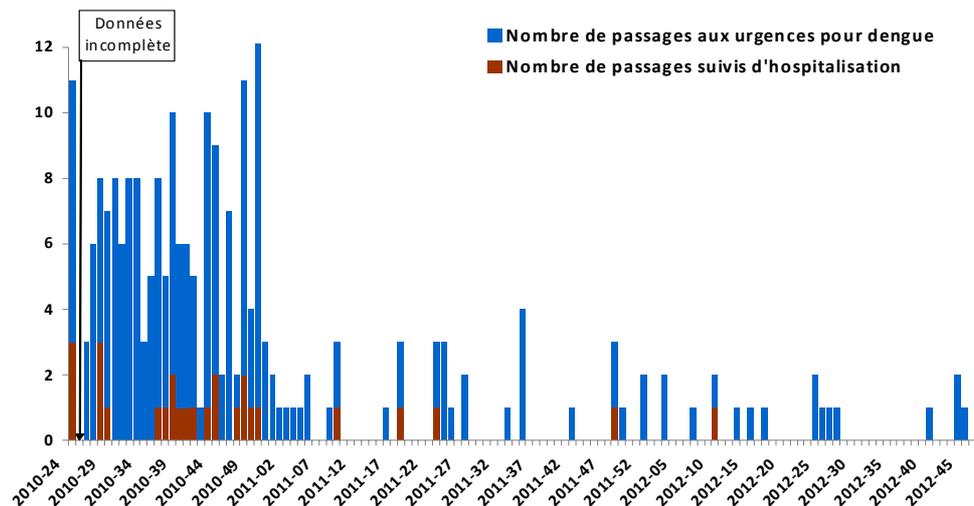
Passages aux urgences pour dengue et cas hospitalisés

Le nombre hebdomadaire de passages aux urgences reste faible, compris entre 0 et 2 depuis le début du mois de septembre, avec respectivement zéro et un passage au cours des semaines 2012-46 et 47, sans hospitalisation consécutive (Figure 3).

Le nombre de cas hospitalisés biologiquement confirmés, resté nul pendant plusieurs mois, est de 2 par mois en octobre et en novembre. Les 2 cas d'octobre sont deux formes communes de dengue chez un enfant et un adulte. Les 2 cas de novembre sont en cours de classification.

| Figure 3 |

Surveillance des passages pour dengue aux urgences du CH de Saint-Martin, septembre 2010 à novembre 2012 / Weekly number of dengue like syndromes in the emergency unit - Hospital of Saint-Martin, Sep. 2010 - Nov; 2012.



Sérotypes circulants

Après plusieurs mois sans identification de sérotype, le virus DENV-4 a été détecté à 3 reprises, respectivement sur Anse Marcel, Concordia et Sandy Ground. Ce sérotype n'a été que très ponctuellement identifié depuis 2005.

Analyse de la situation

Au cours des deux derniers mois, les nombres hebdomadaires de cas cliniquement évocateurs et de cas biologiquement confirmés de dengue ont augmenté modérément, dépassant ponctuellement les valeurs maximales attendues pour la saison. Par ailleurs, les indicateurs hospitaliers restent stables.

La présence de cas groupés incite néanmoins à la prudence en cette période à risque de l'année.

La situation actuelle, analysée le 29 novembre par le Comité d'experts de Saint-Martin, correspond à la phase épidémiologique « cas sporadiques et/ou foyer(s) isolé(s) sans lien épidémiologique entre eux » du Psage* dengue. Elle sera réexaminée régulièrement.

* 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.

