

# Surveillance de la dengue

Septembre à Novembre 2012

| SAINT-MARTIN |

Le point épidémiologique — N° 05 / 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). Il était compris entre 5 et 15 en septembre et au cours des trois premières semaines d'octobre. Pendant les se-

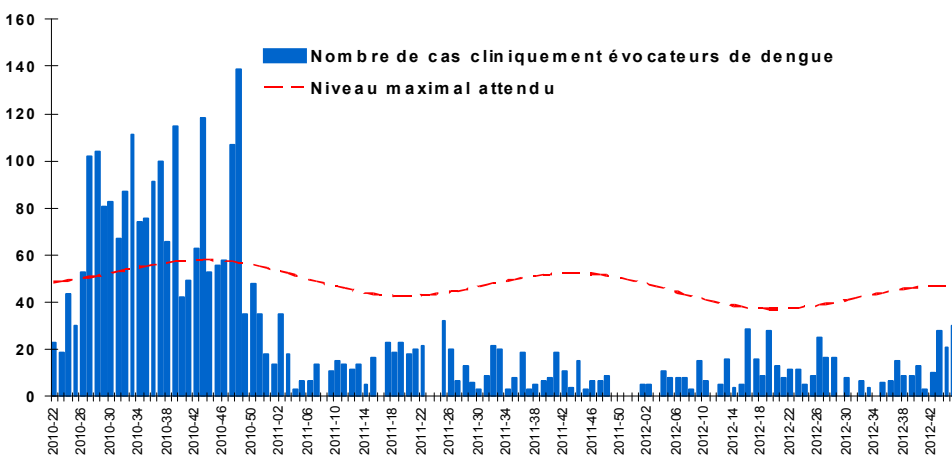
maines 2012-43 à 45, 20 à 30 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été enregistrés.

Ce nombre reste néanmoins en deçà des valeurs maximales attendues pour la saison (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.*



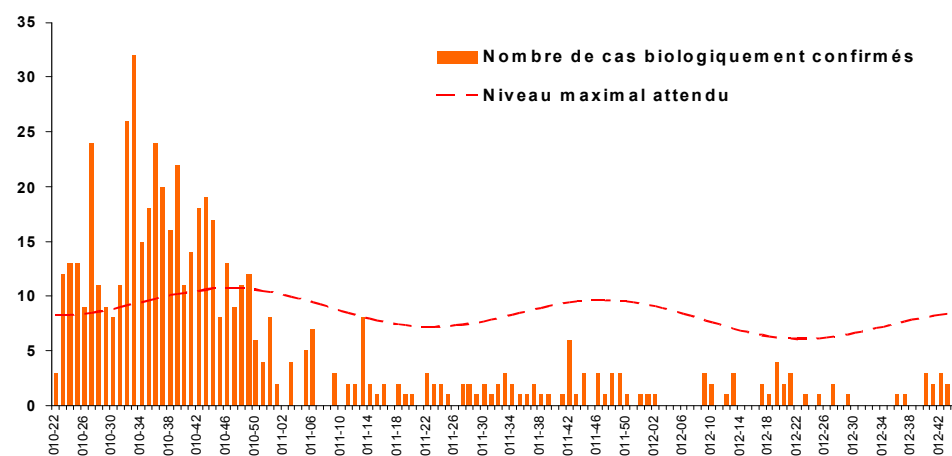
## Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés a également augmenté depuis le début du mois d'octobre mais de façon très modérée, passant de 0 à 1 cas à 2 à 3 cas par semaine (Figure 2). L'augmentation brutale à 7 cas confirmés en semaine 2012-44 est restée transitoire.

Néanmoins, 4 regroupements géographiques de 2 à 3 cas ont été identifiés au mois d'octobre à Anse Marcel, Baie Orientale, Concordia et Sandy Ground, sans cas supplémentaire détecté au cours des enquêtes épidémiologiques sur site.

### | 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 2012-45

- 145 cas cliniquement évocateurs de dengue
- 21 cas de dengue biologiquement confirmés
- 2 cas de dengue hospitalisés

Saison 2010-2011

Pas d'épidémie

Situation dans les DFA

- En Guyane : épidémie dans le secteur de Kourou
- En Martinique : transmission sporadique
- 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>

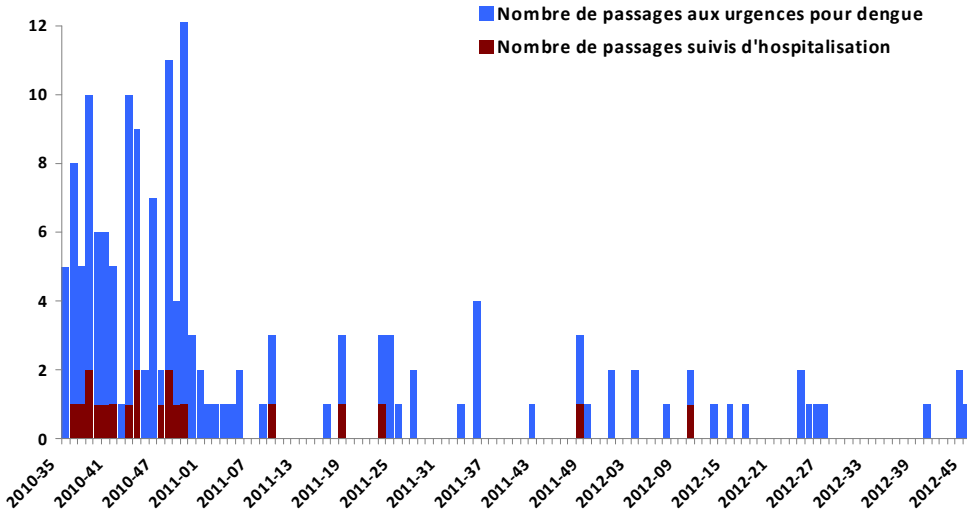
## Passages aux urgences pour dengue et cas hospitalisés

Le nombre hebdomadaire de passages aux urgences reste faible, compris entre 0 et 2 depuis le début du mois de septembre, avec respectivement deux et un passage au cours des semaines 2012-44 et 45, sans hospitalisation consécutive (Figure 3).

Le nombre de cas hospitalisés biologiquement confirmés, resté nul pendant plusieurs mois, est de 2 au mois d'octobre : il s'agit de deux formes communes de dengue chez un enfant et un adulte respectivement.

| Figure 3 |

Surveillance des passages aux urgences pour dengue au 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 DENV4 a été détecté chez un patient ambulatoire au cours du mois d'octobre. Ce sérotype est ponctuellement identifié à St Martin chaque année.

## Analyse de la situation

Au cours des deux derniers mois, le nombre de cas cliniquement évocateurs et de cas biologiquement confirmés de dengue restent en deçà des valeurs maximales attendues à St Martin. Par ailleurs, les indicateurs hospitaliers restent stables.

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

La situation actuelle de la dengue à Saint Martin correspond à la phase épidémiologique « cas sporadiques et/ou foyer(s) isolé(s) sans lien épidémiologique entre eux » du Ppage\* dengue.

\*\* Ppage = programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies

\* 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.

