



Surveillance de la dengue

| SAINT-MARTIN |

Le point épidémiologique — N° 3 / Semaine 2010-02

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Le nombre de cas évocateurs de dengue* vus par les médecins généralistes de l'île au cours de la semaine dernière (2010-2) est identique à celui de la semaine précédente.

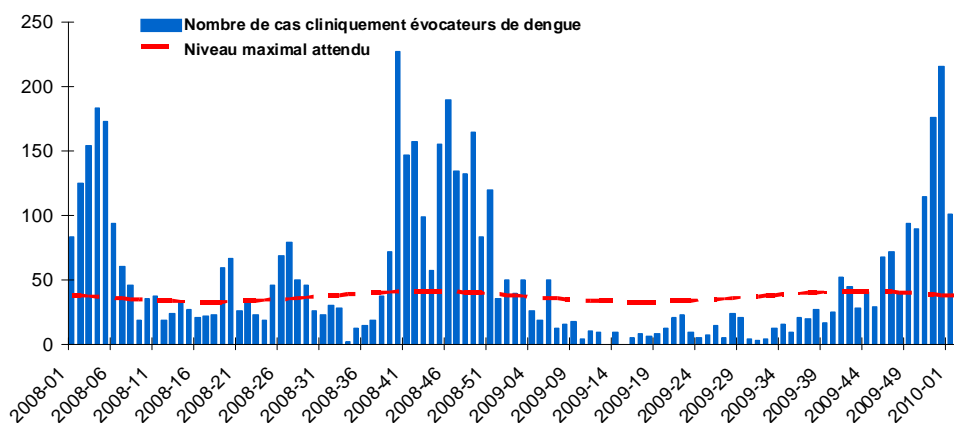
Il reste donc inférieur aux valeurs observées fin décembre (un pic de 215 cas avait été atteint en semaine 2009-53) ; mais très largement au-dessus du seuil épidémique, et comparable aux valeurs observées au début de l'épidémie (Figure 1).

Depuis le début du mois de décembre, près de 900 cas cliniquement évocateurs de dengue ont ainsi consulté un médecin généraliste, soit une moyenne de près de 130 par semaine.

*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.

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Martin, janvier 2008 à janvier 2010 / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Martin, January 2008 - January 2010.*



Source : Réseau de médecins sentinelles

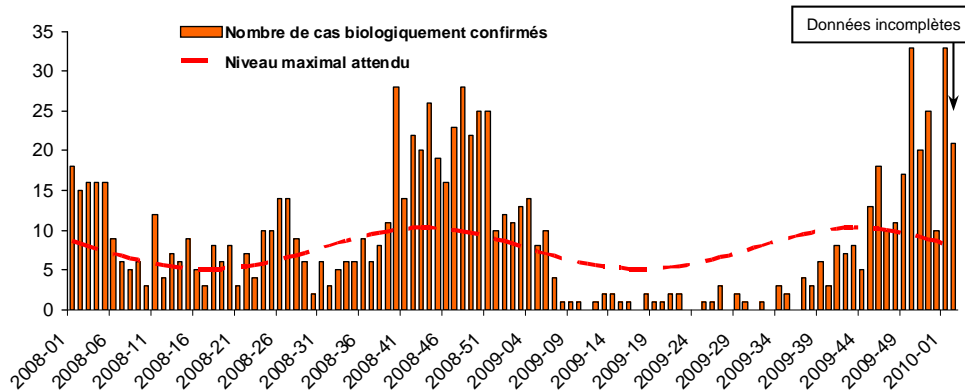
Surveillance des cas biologiquement confirmés

Au cours de la semaine dernière (2010-02), 24 cas de dengue ont été biologiquement confirmés sur l'île.

Ce nombre reste largement au-dessus du seuil épidémique (Figure 2), mais reste comparable au nombre moyen observé depuis le début de l'épidémie en semaine 2009-49 (158 cas au total, soit 23 cas hebdomadaires).

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés, Saint-Martin, janvier 2008 à janvier 2010 / *Weekly number of biologically-confirmed cases of dengue fever, Saint-Martin, January 2008 - January 2010.*



Source : Réseau de laboratoires d'analyses de biologie médicale

Saison 2009-2010

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2009-49) :

- **900** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **157** cas de dengue biologiquement confirmés
- **3** sérotypes identifiés : DENV-1, DENV-2 et DENV-4

Saison 2008-2009

2 833 cas cliniquement évocateurs estimés

Situation dans les DFA

- En Guyane : la situation correspond à la phase 1-niveau 1 du Psage : cas sporadiques.
- En Martinique : la situation correspond à la phase 2-niveau 1 du Psage : foyers isolés.
- En Guadeloupe continentale : la situation correspond à la phase 4 du Psage : épidémie confirmée
- A Saint Barthélémy : la situation correspond à la phase 3 du Psage : phase épidémique.

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber, directrice générale de l'InVS
Rédacteur en chef
 Dr Philippe Quénel, coordonnateur scientifique de la Cire AG
Maquettiste
 Claudine Suivant
Comité de rédaction
 Dr Sylvie Cassadou
 Dr Jean-Loup Chappert
 Sophie Larrieu
 Dr Philippe Quénel

Diffusion

Cire Antilles Guyane
 Centre d'Affaires AGORA
 Pointe des Grives. B.P. 658.
 97261 Fort-de-France
 Tél. : 596 (0)596 39 43 54
 Fax : 596 (0)596 39 44 14
 http://www.invs.sante.fr
 http://www.guadeloupe.sante.gouv.fr

Taux de positivité des demandes de confirmation biologique et sérotypes circulants

En semaine 2010-2, près des deux tiers des prélèvements réalisés se sont révélés positifs (21/33, soit 64%). Il s'agit du taux de positivité le plus élevé observé depuis plusieurs semaines, bien que celui-ci soit relativement élevé depuis le début de l'épidémie (entre 40 et 55%) (Figure 3).

Depuis le début du mois d'octobre, trois sérotypes distincts circulent sur l'île : le DENV-1, le DENV-2 et le DENV-4. Le DENV-2 est largement majoritaire (22 prélèvements sur 31 soit 70%) ; le DENV-1 a été retrouvé à 6 reprises, et le DENV-4 chez 3 patients. Seul le DENV-3 semble ne pas circuler.

| Figure 3 |

Taux de positivité des demandes de confirmation biologique, Saint-Martin, janv 2008 à janv 2010 / Positivity rate of samples analysed for biological confirmation, Saint-Martin, Jan 2008 - Jan 2010.



Cas hospitalisés

Au cours de la deuxième semaine de janvier, aucun nouveau cas confirmé de dengue n'a été hospitalisé. L'enfant présentant une forme sévère ayant nécessité un transfert en Guadeloupe la semaine précédente a pu retourner à son domicile après plusieurs jours d'hospitalisation.

Répartition spatiale

L'étude de la répartition géographique des cas biologiquement confirmés montre une diffusion des cas à l'ensemble de l'île.

Néanmoins, le quartier de Concordia ainsi que les secteurs allant de Grand Case à la Baie Orientale restent les plus touchés depuis le début de l'épidémie.

Analyse de la situation

A Saint-Martin, l'épidémie de dengue se poursuit.
Le nombre de cas évocateurs et confirmés est stable, très largement au-dessus des seuils épidémiques.
La situation épidémiologique correspond toujours à la phase 3 du Psage des Îles du Nord: « Phase épidémique ».**

** Psage = 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 ou franchissement des niveaux maximums attendus ■ Epidémie confirmée ■ Retour à la normale

Remerciements à nos partenaires

Cellule de Veille Sanitaire de la DSDS (Michèle Agnès, Sylvie Boâ, Frédérique de Saint-Alary, Laurent Ginhoux), Service de démostication, réseau de médecins généralistes sentinelles, services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), LABM, EFS, CNR-Institut Pasteur de Guyane, ARH Guadeloupe.

