

Surveillance de la dengue

Bulletin pour la période du 8 au 21 juillet 2013 (S2013-28 et 29)

| MARTINIQUE |

Le point épidémiologique — N° 06 / 2013

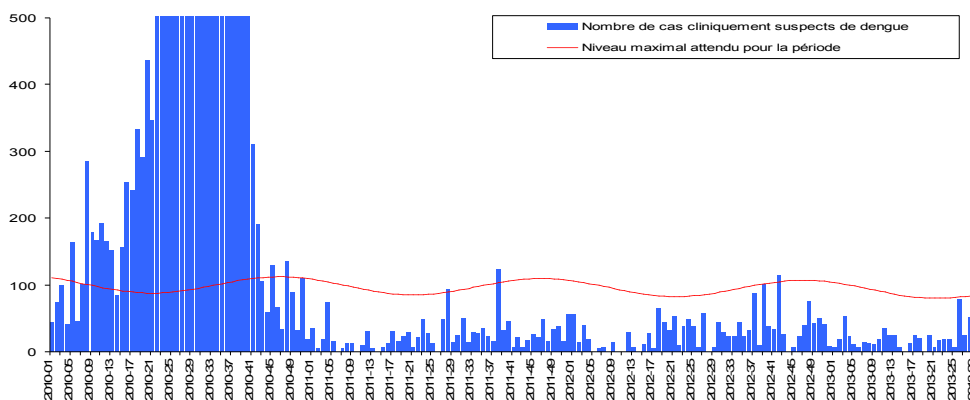
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue par les médecins sentinelles

Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en médecine de ville au cours des deuxième et troisième semaines de juillet a augmenté par rapport à la première semaine de juillet tout en restant en deçà des valeurs

maximales attendues pour la saison. Au total, il est estimé chaque semaine, une cinquantaine cas cliniquement évocateurs de dengue vus en consultation en Martinique (Figure 1).

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, janvier 2010 à juillet 2013. *Weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Martinique, January 2010 - July 2013*



Source : réseau de médecins généralistes sentinelles

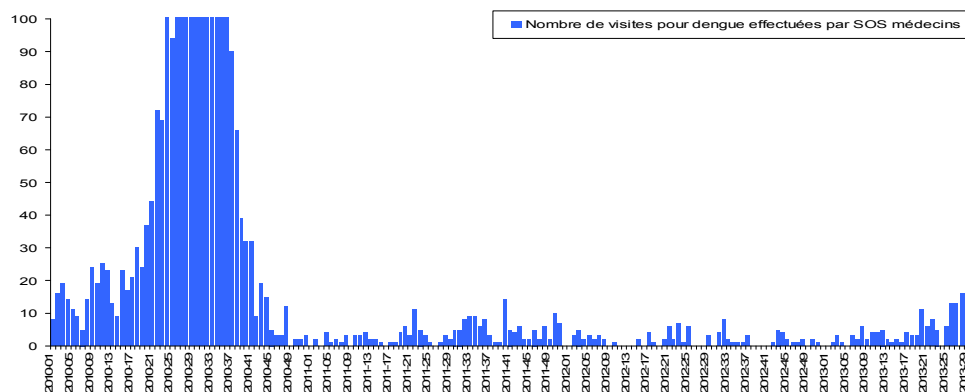
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Le nombre de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins au cours de la deuxième et de la troisième semaine de juillet est aussi

en légère augmentation par rapport aux semaines précédentes (Figure 2).

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites médicales pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, janvier 2010 à juillet 2013 / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed by SOS Médecins, Martinique, January 2010 - July 2013*



Surveillance des cas probables* et biologiquement confirmés et taux de positivité

Au cours de la deuxième et troisième semaine de juillet, le nombre de cas de dengue probables et confirmés a dépassé la valeur maximale attendue pour la saison, avec respectivement 39 et 28 cas confirmés enregistrés (Figure 3). Le taux de positivité des demandes de confirmation biologique suit

la même dynamique, dépassant à nouveau la valeur maximale attendue pour la saison (Figure 4).

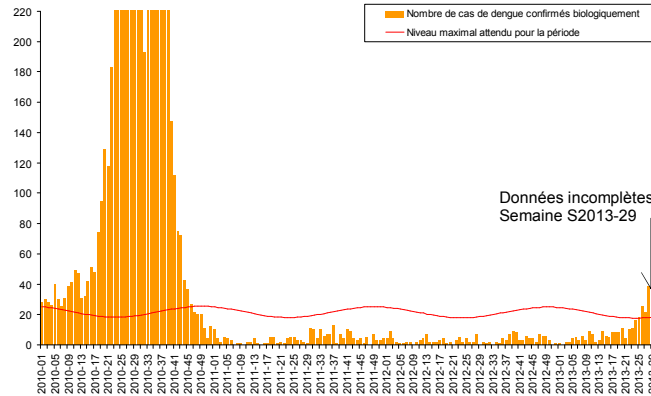
Le sérotype majoritaire circulant est le DENV-2 (88% des 36 sérotypages réalisés).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire des cas probables* ou biologiquement confirmés de dengue, Martinique, janvier 2010 à juillet 2013 / Weekly number of probable or confirmed cases of dengue fever, Martinique, January 2010 - July 2013

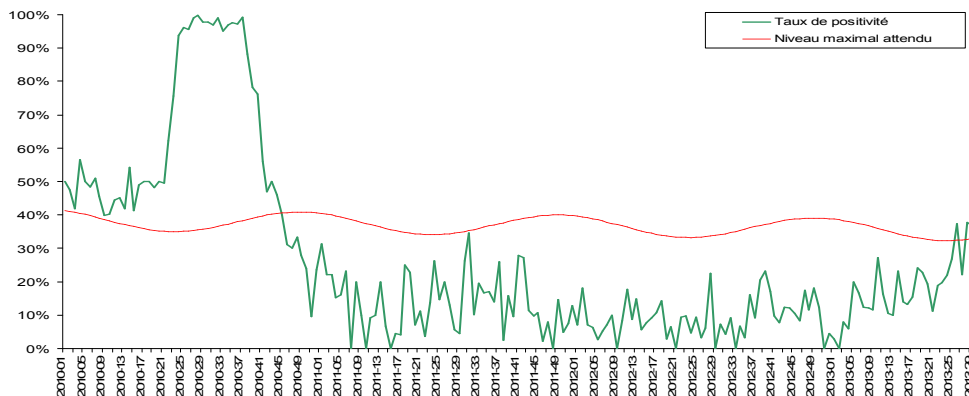
*Suite au retour d'expérience mené en 2011 sur les épidémies de dengue les définitions de cas ont été actualisées:
Un cas de dengue est biologiquement confirmé en cas de :
- Détection du génome viral (RT-PCR) et/ou
- Détection d'antigène viral (NS1) et/ou
- Séroconversion sur deux prélèvements espacés 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.



| Figure 4 |

Taux de positivité des demandes de confirmation biologique, Martinique, janvier 2010 à juillet 2013 / Positivity rate of samples analysed for biological confirmation, Martinique, January 2010 - July 2013



Surveillance des cas hospitalisés et des décès

Cinq hospitalisations ont été signalées au mois de juin et 6 dont une forme sévère en juillet. Aucun décès n'a été recensé en juin ou juillet.

Répartition spatiale des cas probables ou confirmés

Le nombre de communes concernées par plusieurs cas probables ou confirmés est en augmentation. Ceci est dû à l'apparition de foyers de dengue au nombre de 6 depuis mi-

juin : 3 à Saint-Joseph (Mornes des Olives, Presqu'île, Vallée Heureuse), 1 à Fort de France (Zone Didier-Union, Dérocher, Vieux Moulin) et 1 au Lamentin (Place d'Armes).

Analyse de la situation

Entre le 8 et le 21 juillet, les indicateurs de surveillance épidémiologique de la dengue tendent à nouveau à augmenter en Martinique ; le nombre de cas confirmés et le taux de positivité des demandes de confirmation biologique dépassent les valeurs maximales attendues pour la saison. Les foyers de dengue dont le nombre augmentent, sévissent sur plusieurs communes de Martinique. Le Comité d'experts pour les maladies infectieuses émergentes réuni le 18 juillet, a évalué que la **situation épidémiologique correspond à la Phase 2 niveau 2 du PSAGE* dengue : circulation active du virus et a appelé à intensifier les actions de surveillance, de lutte antivectorielle et de mobilisation sociale.**

* PSAGE : programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies (de dengue)

* Échelle de risque épidémique : ■ Cas sporadiques ■ Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s) ■ Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux ■ Franchissement du niveau maximum attendu par les cas cliniquement évocateurs ■ Épidémie confirmée (niveau 1) ou épidémie avec fréquence élevée de formes sévères (niveau 2)
■ Retour à la normale

Remerciements à nos partenaires

au service départemental de démolition, au réseau de médecins généralistes sentinelles, à SOS Médecins, aux services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), au CNR de l'Institut Pasteur de Guyane, aux LABM, à l'EFS ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Le point épidémiologique

Quelques chiffres à retenir

Durant la deuxième et la troisième semaine de juillet (S2013-28 et 29)

- **104** cas de dengue cliniquement évocateurs
- **67** cas de dengue biologiquement confirmés
- **2** cas confirmés hospitalisés
- Nombre de décès : **0**
- Sérotypes circulants : **DENV-2** et **DENV-4**

Situation dans les DFA

- **Guyane** : épidémie sur l'ensemble du territoire, excepté sur l'Ouest
- **Guadeloupe continentale** : épidémie confirmée
- **Saint-Martin** : épidémie confirmée
- **Saint-Barthélemy** : épidémie confirmée

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber,
Directrice générale de l'InVS

Rédacteur en chef

Mme Martine Ledrans, Coordonnatrice scientifique de la Cire AG

Maquettiste

Claudine Suivant

Comité de rédaction

Yvette Adélaïde, Jessie Anglio, Fatim Bathily, Alain Bateau, Elise Daudens, Maguy Davidas, Martine Ledrans, Corinne Locatelli-Jouans, Marion Petit-Sinturel, Marie-Josée Romagne, Jacques Rosine

Diffusion

Cire Antilles Guyane
Centre d'Affaires AGORA
Pointe des Grives
CS 80656
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.martinique.sante.fr>