

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

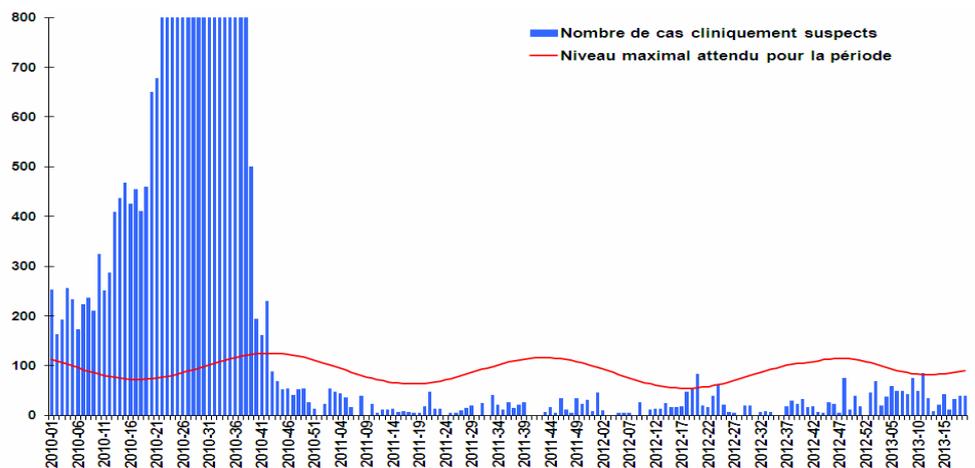
Le nombre cumulé de consultations en médecine de ville pour syndrome cliniquement évocateur de dengue au cours des 8 dernières semaines, estimé à environ 450, est environ 2 fois inférieur à celui des 8 semaines qui précédaient.

Au cours de ces 8 dernières semaines, ce nombre reste stable et se maintient très en deçà des valeurs maximales attendues (Figure 1).

*Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est une estimation, pour l'ensemble de la population guadeloupéenne, 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 |

Données de surveillance hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs* de dengue, Guadeloupe continentale et îles proches, janvier 2010 à mai 2013 (semaine 2013-19). *Weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Guadeloupe, January 2010 — May 2013 (epi-week 2013-19)*



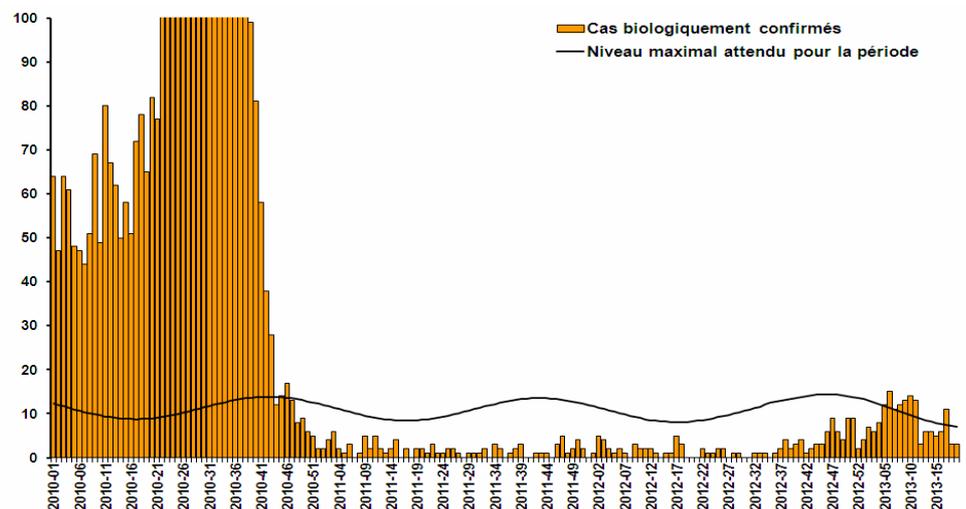
Surveillance des cas probables et confirmés

De façon similaire, le nombre de cas biologiquement confirmés au cours des 8 dernières semaines (43), est plus de 2 fois inférieur à celui des 8 semaines qui précédaient. Malgré un dépassement isolé des valeurs maximales

attendues au cours de la semaine 2013-17 (dernière semaine d'avril), on observe une décroissance du nombre de cas biologiquement confirmés au cours des 8 dernières semaines (Fig. 2).

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire des cas biologiquement confirmés, Guadeloupe continentale et îles proches, janvier 2010 à mai 2013 (semaine 2013-19). *Weekly number of biologically confirmed cases of dengue fever, January 2010 - May 2013 (epi-week 2013-19)*



Source : Réseau de laboratoires d'analyses de biologie médicale et laboratoires hospitaliers

Quelques chiffres à retenir

De la semaine 2013-10 à la semaine 2013-19

- **360 cas cliniquement évocateurs de dengue vus en cabinet de médecine générale de ville**
- **70 cas de dengue biologiquement confirmés**
- **4 cas hospitalisés et biologiquement confirmés**
- **Sérotypes circulants: DENV-1, DENV-2, DENV-4**

Saison 2011

Pas d'épidémie

Situation dans les DFA

- **En Guyane : épidémie généralisée**
- **En Martinique : foyers isolés**
- **A Saint-Martin : épidémie confirmée**
- **Saint-Barthélemy : épidémie confirmée**

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber,
directrice générale de l'InVS

Rédacteur en chef

Martine Ledrans, coordonnateur
scientifique de la Cire AG

Maquettiste

Claudine Suivant

Comité de rédaction

Sylvie Boa, Dr Sylvie Cassadou, Dr
Jean-Loup Chappert, Martine Ledrans,
Frédérique de Saint-Alary

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.guadeloupe.sante.fr>

Surveillance des cas hospitalisés et des décès

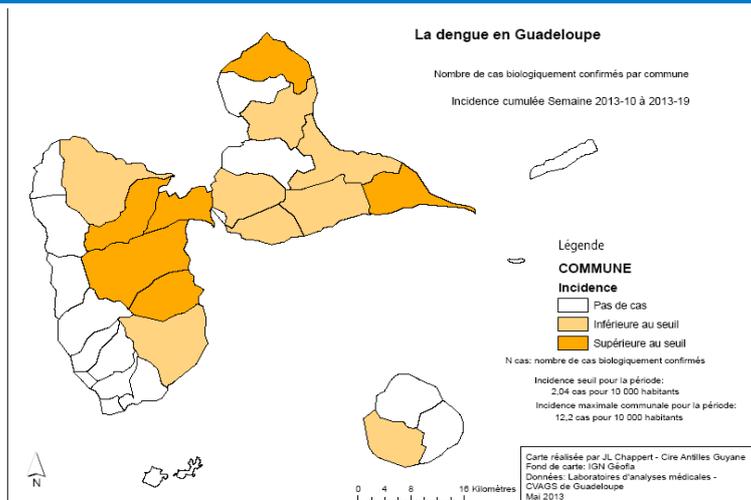
Depuis début mars, 4 cas biologiquement confirmés ont été hospitalisés pour une dengue (3 formes communes et 1 forme sévère), dont 3 en mars et 1 en avril. Parmi ces cas, 2 concernent des enfants. Depuis janvier, le nombre mensuel de cas hospitalisés et biologiquement confirmés diminue régulièrement (5, 4, 3 et 1 respectivement en janvier, février, mars et avril).

Répartition spatiale des cas biologiquement confirmés

Les nombreux foyers détectés fin 2012 et début 2013 ont été contrôlés. Néanmoins, depuis début avril, des foyers actifs sont en cours d'investigation sur les communes de Saint-François (2) et de Baie-Mahault (2). Les incidences des cas biologiquement confirmés sont supérieures aux valeurs maximales attendues pour la période à Saint-François, Petit-Bourg, Sainte-Rose et Deshaies (Figure 3).

Carte de l'incidence cumulée des cas biologiquement confirmés, Guadeloupe, semaines 2013-10 à 2013-19. *Geographical representation of cumulated incidence of confirmed cases of dengue, Epi weeks 2013-10 to 2013-19, Guadeloupe*

| Figure 3 |



Surveillance des sérotypes circulants

Depuis janvier 2013, le DENV-1 reste le sérotype prédominant (48 %). Il co-circule avec les sérotypes DENV-2 et DENV-4 (respectivement détectés dans 29 % et 24 % des identifications).

Analyse de la situation

Le niveau de circulation virale a diminué au cours des 8 dernières semaines par rapport aux 8 semaines précédentes, comme en témoigne l'ensemble des indicateurs de surveillance épidémiologique.

Néanmoins des foyers sont toujours actifs dans deux communes de Guadeloupe.

Les sérotypes DENV-1, DENV-2 et DENV-4 co-circulent depuis le début de l'année 2013, cependant le DENV-1 reste prédominant.

Cette situation correspond toujours à la phase 2 niveau 1 du Psage Dengue : Phase de foyers isolés.*

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

* Echelle 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 ■ Epidémie confirmée (niveau 1) ou épidémie avec fréquence élevée de formes sévères (niveau 2) ■ 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.

