

| MARTINIQUE |

Point Epidémiologique — N° 04/ 2016

Cas cliniquement évocateurs de dengue*

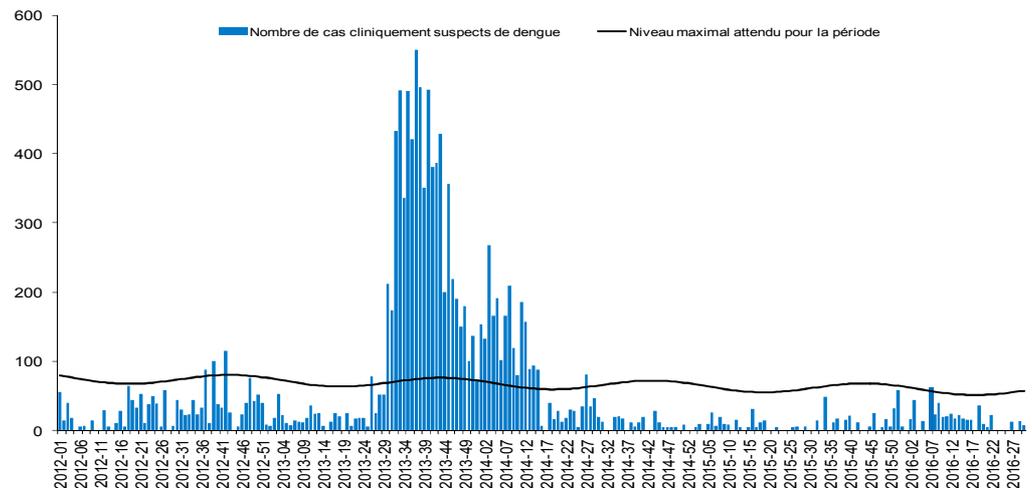
Durant les huit dernières semaines (S2016-23 à S2016-30), le nombre estimé de patients présentant des signes cliniques évocateurs de dengue et ayant consulté un médecin généraliste ne dépasse pas les valeurs

attendues pour la saison, il est en moyenne de 4 par semaine. Sur cette période, le maximum enregistré est de 13 en semaine S2016-29 (Figure 1).

**Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est une estimation, pour l'ensemble de la population martiniquaise, 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, Martinique : janvier 2012 à juillet 2016. *Weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Martinique, January 2012— July 2016.*
Source : réseau des médecins sentinelles de Martinique



Cas probables ou confirmés**

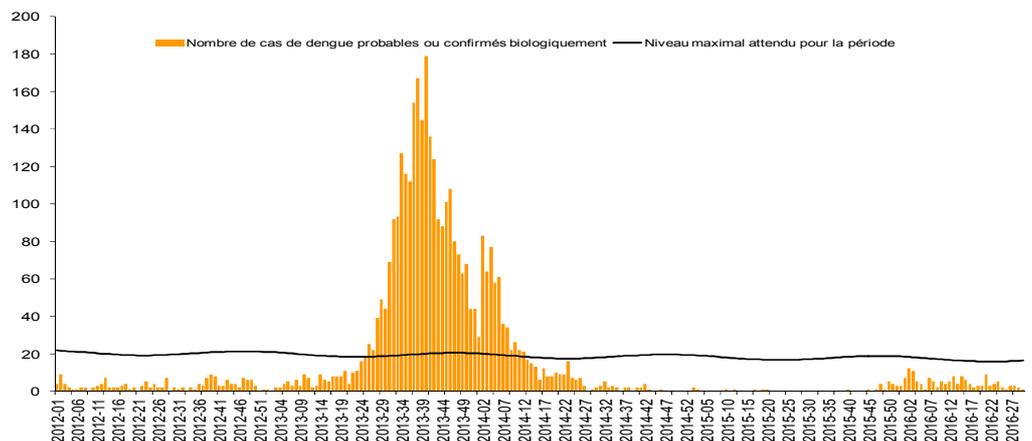
La sérologie dengue n'est plus interprétable étant donné la circulation du virus Zika en Martinique, cependant les cas probables sont également présentés sur la figure 2.

Au cours des huit dernières semaines (S2016-23 à S2016-30), un seul cas confirmé par RT-PCR a été enregistré.

Au total, depuis le 1er janvier et jusqu'au 31 juillet 2016, 13 cas confirmés de dengue (RT-PCR ou NS1) ont été identifiés. Ils étaient localisés dans huit communes : Trois-Ilets (4 cas), Diamant (2), Schœlcher (2), Fort-de-France (1), Ducos (1), Gros-Morne (1), Prêcheur (1) et Sainte-Luce (1).

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire des cas probables et confirmés**, Martinique, Janvier 2012 à juillet 2016. *Weekly number of probable and confirmed cases of dengue fever, January 2012 - July 2016.*
Source : Réseau de laboratoires d'analyses de biologie médicale et laboratoires hospitaliers



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) La présence seule d'IgM spécifiques à un niveau significatif sur un seul prélèvement correspond à un cas probable.

Surveillance des cas hospitalisés et des décès

Depuis le début de l'année 2016 et jusqu'au 31 juillet 2016, trois patients ayant bénéficié d'une confirmation biologique pour le virus de la dengue, ont été hospitalisés plus de 24 heures dans un établissement hospitalier de Martinique. Il n'y a pas eu de cas hospitalisé au cours des huit dernières semaines (S2016-23 à S2016-30).

Il s'agissait de deux enfants et d'un adulte, présentant tous des formes communes. Parmi eux, deux étaient de sérotype DEN-3 et un DEN-2.

Aucun décès lié à la dengue n'a été identifié en Martinique depuis le début de l'année 2016.

Répartition géographique des cas cliniquement évocateurs

Sur les huit dernières semaines, les cas cliniquement évocateurs de dengue ont été notifiés par les médecins sentinelles dans 5 communes du département : Case-Pilote, Trinité, Lamentin, Saint-Pierre et Anses-d'Arlet.

Surveillance des sérotypes circulants

Au total, parmi les 13 cas confirmés de dengue (RT-PCR ou NS1) diagnostiqués depuis le début de l'année, 8 ont été sérotypés : deux sont de type DEN-1, trois de DEN-2 et trois de DEN-3.

Analyse de la situation

Durant les huit dernières semaines, l'ensemble des indicateurs épidémiologiques de la dengue sont stables et restent en-deçà des valeurs maximales attendues pour la saison. Aucun foyer isolé n'a été identifié sur cette période.

L'épidémie de Zika rendant peu interprétable le diagnostic sérologique des cas de dengue, les foyers de dengue peuvent être plus difficiles à détecter. **Dans ce contexte, il est important de confirmer le diagnostic de dengue par RT-PCR si la date de début des signes est inférieure à 5 jours.**

La situation épidémiologique de la dengue en Martinique correspond toujours à la Phase 2 niveau 1 du PSAGE dengue : foyer(s) isolé(s).

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

* 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

Au service départemental de démoustication, 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.



De S2016-23 à S2016-30 :

- 33 cas cliniquement évocateurs de dengue
- 1 cas confirmé biologiquement
- Absence de cas hospitalisé et de décès

Situation dans les TFA

- Guyane : pas d'épidémie
- Guadeloupe : pas d'épidémie
- Saint-Martin : pas d'épidémie
- Saint-Barthélemy : fin d'épidémie

Directeur de la publication

François Bourdillon
Santé Publique France

Rédacteur en chef

Martine Ledrans, responsable scientifique de la Cire AG

Maquettiste

Claudine Suivant

Comité de rédaction

Elise Daudens-Vaysse, Frédérique Dorléans, Elise Emerville

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.ars.martinique.sante.fr>
Retrouvez-nous également sur :
<http://www.santepubliquefrance.fr>