Santé publique France

Surveillance de la dengue
Martinique

Point épidémiologique N°27 / 2019

CELLULE REGIONALE ANTILLES

Le point épidémio

Analyse de la situation épidémiologique - Données au 21 novembre 2019
Epidemiological update of dengue activity - Data as of November 21st, 2019

La circulation du virus de la dengue continue en Martinique avec :

- **La poursuite de la notification des cas confirmés biologiquement (4 cas en semaine 2019-46);**
- **Une tendance régulière à la hausse du nombre estimé de cas cliniquement évocateurs vus en médecine de ville (75 cas en semaine 2019-46) ;**
- **Deux foyers épidémiques identifiés et actifs au cours des 4 dernières semaines (communes du Vauclin et de Sainte-Luce) ;**
- **Trois communes nouvellement touchées rapportent des cas confirmés de dengue (le Morne-Rouge, Rivière-Pilote et Sainte-Anne) ;**

Il convient donc de rester vigilant dans le contexte actuel d'une progression des indicateurs de surveillance épidémiologique de la dengue.

As of 21st of November 2019, surveillance data indicate that dengue activity is increasing in Martinique.

| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Réseau médecins sentinelles

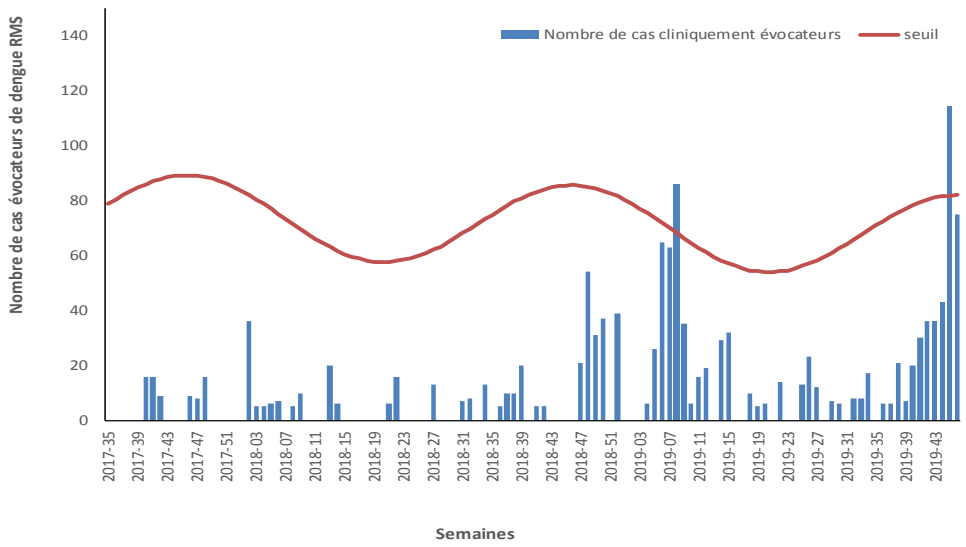
A la mi-novembre (semaine 2019-46), le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en médecine de ville est de 75 cas. Depuis le mois de septembre, on constate une tendance régulière à la hausse du nombre hebdomadaire de cas.

Le nombre total estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par un médecin généraliste depuis début juillet 2019 est de 450 cas.

*Le nombre de cas 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 par le réseau des médecins généralistes senti-

| Figure 1 |

Nombre* hebdomadaire de patients ayant consulté un médecin généraliste de ville pour des signes cliniquement évocateurs de dengue et seuil saisonnier, Martinique, semaines 2017-35 à 2019-46. *Source : réseau des médecins sentinelles*

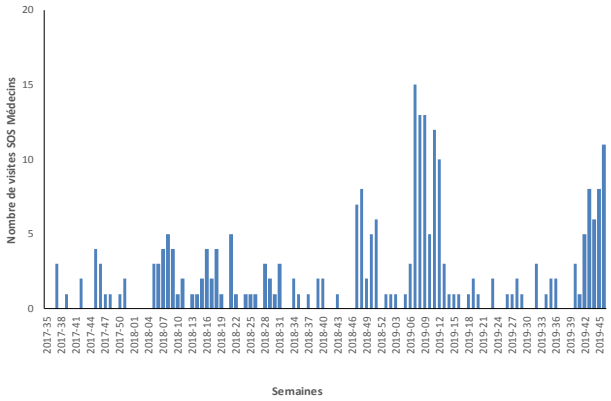


Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

En semaine 2019-46, 11 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été vus en consultation par les médecins de l'association SOS-médecins. Ce nombre de visites à domicile pour suspicion de dengue est en augmentation par rapport aux semaines précédentes. Il représente un peu plus de 1% de l'activité de l'association SOS-médecins. Depuis le mois de juillet 2019, un nombre total de 54 cas cliniquement évocateurs de dengue a été vu en consultation par les médecins de l'association SOS-médecins.

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites médicales pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2019-46

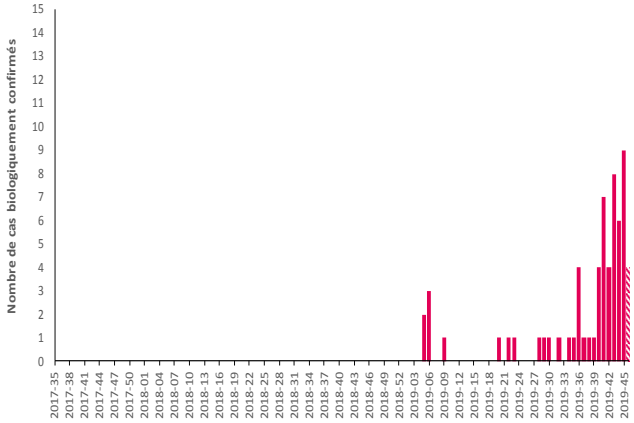


Surveillance des cas biologiquement confirmés

Durant la semaine 2019-46, 4 cas de dengue ont été biologiquement confirmés (RT-PCR et/ou NS1). Au cours des 4 dernières semaines (semaines 2019-43 à 2019-46), un total de 27 cas confirmés de dengue a été enregistré en Martinique. Depuis le mois de juillet 2019, 55 cas (âge moyen : 36 ans ; sexe ratio (H/F): 0,6) confirmés biologiquement ont été détectés par le dispositif de surveillance biologique. Pour l'ensemble des résultats de sérotypage disponibles depuis juillet 2019, 2 cas ont été typés DENV-1, 2 cas de DENV-2 et 2 cas de DENV-3.

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2017-35 à 2019-46. *Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM*

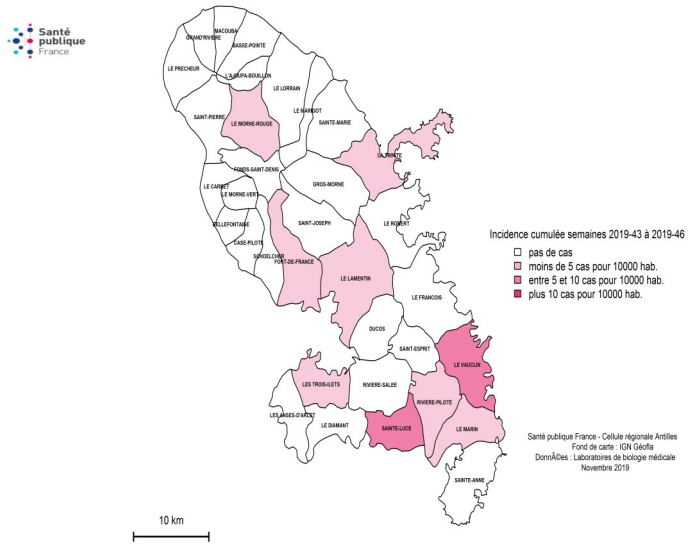


Répartition géographique

Entre les semaines 2019-43 et 2019-46, la répartition géographique des cas confirmés de dengue montre que les communes les plus touchées sont toujours celles du Vauclin et de Sainte-Luce. Des foyers actifs de dengue ont en effet été confirmés dans ces deux communes lors des enquêtes entomo-épidémiologiques menées par les services de la lutte anti-vectorielle. Pour la période, le foyer identifié à Sainte-Luce compte 7 cas confirmés (1 cas de DENV-2) dont 2 cas en semaine 2019-43, 4 cas en semaine 2019-44 et 1 cas en semaine 2019-45 ; celui du Vauclin compte 9 cas confirmés de dengue dont 2 cas en semaine 2019-43, 2 cas en semaine 2019-44 et 5 cas en semaine 2019-45. D'autres communes sont également concernées par la survenue de cas confirmés où aucun foyer de dengue n'a à ce jour été identifié. Les communes suivantes continuent de rapporter des cas confirmés de dengue : Lamentin (2 cas), Fort-de-France (1 cas), Marin (1 cas), Trinité (1 cas) et les Trois-Ilets (2 cas). Trois communes rapportent nouvellement des cas confirmés de dengue: Le Morne-Rouge (1 cas), Rivière-Pilote (2 cas) et Sainte-Anne (1 cas).

| Figure 4 |

Carte de l'incidence cumulée des cas confirmés, Martinique, Semaines 2019-43 et 2019-46



| Diagnostic clinique et biologique de la dengue |

Un **cas cliniquement évocateur de dengue** est une cas suspect ayant le tableau clinique suivant: fièvre élevée (>38 ,5°C) de début brutal évoluant depuis moins de 10 jours ET au moins un des signes suivants : syndrome algique (céphalées, arthralgies, myalgies, lombalgies), douleurs rétro orbitaires, fatigue ET en l'absence d'une autre étiologie infectieuse. **Tout cas cliniquement évocateur doit faire l'objet d'une confirmation biologique.** La **date de début des signes** (DDS) doit être mentionnée systématiquement sur la prescription.

| Situation internationale|

La dengue connaît une recrudescence sur l'ensemble des continents avec une forte augmentation du nombre de cas dans la région des Amériques où l'année 2019 est une année historique en terme de nombre de cas de dengue rapportés. La proportion des cas sévères de dengue y est de 0.8% et les quatre sérotypes y circulent. Pour plus de détails, consultez les sites de l'OPS et de l'ECDC: https://www.ecdc.europa.eu/en/dengue-monthly et https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=dengue-2217&alias=50963-11-november-2019-dengue-epidemiological-update-1&Itemid=270&lang=en

| Préconisations|

La dengue est une arbovirose transmise par le **moustique** *Aedes aegypti* qui représente une menace constante pour les Antilles. C'est un moustique domestique qui se reproduit essentiellement dans les petites collections d'eau claire, à l'intérieur ou autour des habitations. La **prévention individuelle** repose donc essentiellement sur les moyens de protection contre les piqûres de moustiques (répulsifs en sprays ou crèmes, serpentins, diffuseurs électriques, vêtements longs, moustiquaires). La **prévention collective** repose sur la lutte antivectorielle et la mobilisation sociale. La **mobilisation de tout un chacun** permet de réduire les risques au niveau individuel mais également collectif en réduisant la densité de moustiques. Sans l'appui de la population, les acteurs de la lutte antivectorielle ne pourraient pas faire face. Pour éviter la propagation des arboviroses, il **est impératif de** : lutter contre les gîtes larvaires (récipients, soucoupes, pneus…), se protéger contre le moustique pour éviter les piqûres, consulter rapidement son médecin en cas d'apparition de symptômes pouvant penser maladie transmise par les moustiques (fièvre même modérée, douleurs musculaires ou articulaires, etc.).

Phase 1 du PSAGE* dengue : cas sporadiques

**** Programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies***

Remerciements à nos partenaires

La Cellule de Veille, d'Alerte et de Gestion Sanitaire de l'ARS de Martinique, au CEDRE-LAV, au réseau de médecins généralistes sentinelles, à l'association SOS Médecins, aux services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation, service des admissions), aux CNR de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées et 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 la dengue en Martinique.

Points clés
Depuis Juillet 2019 (Semaine 2019-27)

En Martinique
- **55 cas biologiquement confirmés**
- **Sérotypes identifiés : DENV-1, DENV-2 et DENV-3**

En Guadeloupe
- 404 cas biologiquement confirmés
- Sérotype identifié: DENV-2

A Saint-Martin
- 11 cas biologiquement confirmés
- Sérotype identifié DENV-1

A Saint-Barthélemy
- Aucun cas biologiquement confirmé identifié

Directrice de la publication
Geneviève Chêne
Directrice générale de Santé publique France

Rédacteur en chef
Jacques Rosine
Responsable de Santé publique France Antilles

Comité de rédaction
Frank Assogba, Lyderic Aubert, Marie Barrau, Emmanuel Belchior, Elise Daudens-Vaysse, Frédérique Dorléans, Lucie Léon, Marie-Esther Timon

Diffusion
Santé publique France Antilles
Centre d'Affaires AGORA
Pointe des Grives. CS 80656
97263 Fort-de-France
Tél. : 596 (0)596 39 43 54
antilles@santepubliquefrance.fr

Retrouvez-nous également sur :
http://www.santepubliquefrance.fr