

Analyse de la situation épidémiologique - Données au 28 novembre 2019 *Epidemiological update of dengue activity - Data as of November 28th, 2019*

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

- La poursuite de la notification des cas confirmés biologiquement (19 cas en semaine 2019-47);
- Une tendance globale à la hausse du nombre estimé de cas cliniquement évocateurs vus en médecine de ville depuis le mois de septembre avec une inflexion au cours des deux dernières semaines (40 cas en semaine 2019-47) ;
- Deux foyers épidémiques identifiés et toujours actifs au cours des 4 dernières semaines (communes du Vauclin et de Sainte-Luce) ;
- Quatre communes nouvellement touchées rapportent des cas confirmés de dengue : Schœlcher, Ducos, le François et Rivière-Salée.

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

As of 28th of November 2019, surveillance data indicate that dengue virus is active in Martinique.

| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Réseau médecins sentinelles

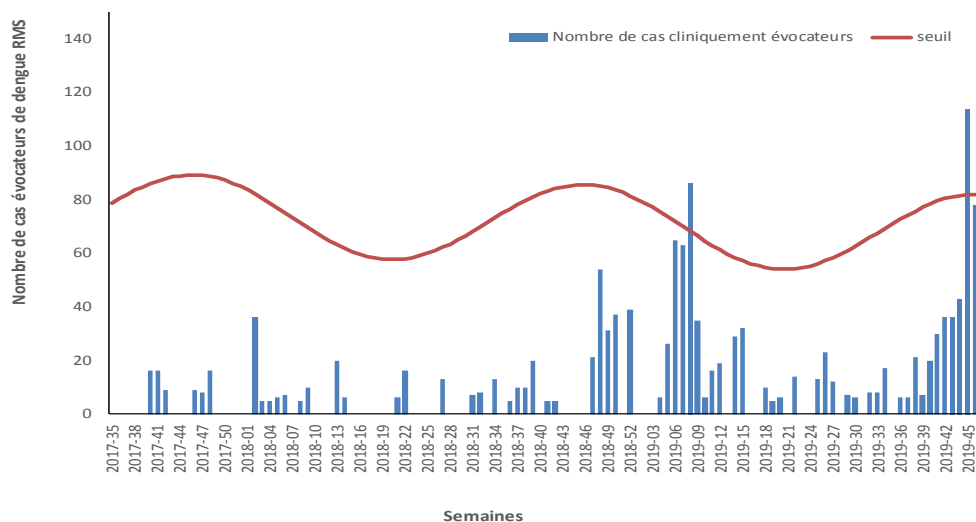
Durant la troisième semaine de novembre (semaine 2019-47), le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en médecine de ville est de 40 cas. Depuis le mois de septembre, on constate une tendance globale à la hausse du nombre de cas vus en médecine de ville avec néanmoins une inflexion au cours des deux dernières semaines (mi-novembre).

Le nombre total de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes depuis début juillet 2019 est estimé à 500 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 2019-47. *Source : réseau des médecins sentinelles*



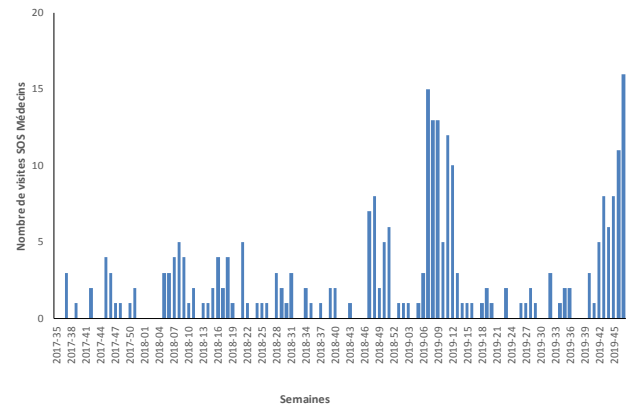
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

En semaine 2019-47, 16 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 près de 2% de l'activité de l'association SOS-médecins.

Depuis le mois de juillet 2019, un nombre total de 70 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 2019-47



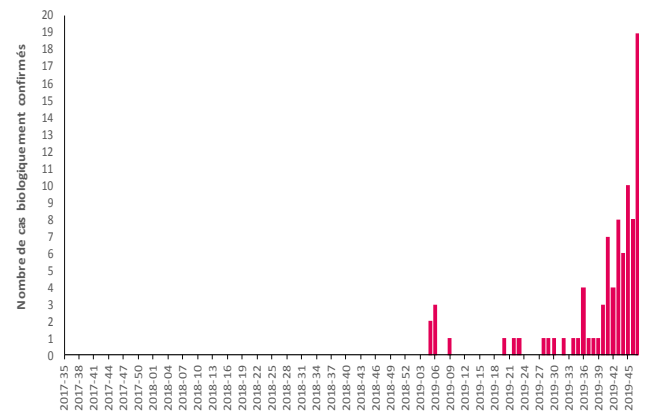
Surveillance des cas biologiquement confirmés

Durant la semaine 2019-47, 19 cas de dengue ont été biologiquement confirmés (RT-PCR et/ou NS1). Au cours des 4 dernières semaines (semaines 2019-44 à 2019-47), un total de 43 cas confirmés de dengue a été enregistré en Martinique.

Depuis le mois de juillet 2019, 82 cas (âge moyen : 37 ans ; sexe ratio (H/F): 0,8) 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 6 cas de DENV-3.

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2017-35 à 2019-47. Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

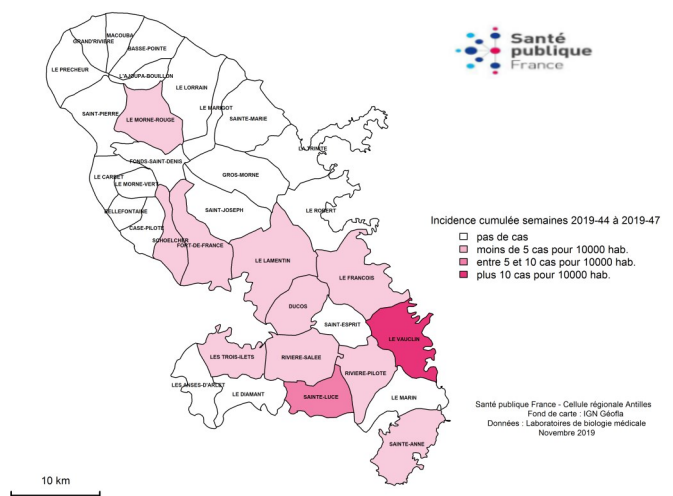


Répartition géographique

Entre les semaines 2019-44 et 2019-47, la répartition géographique des cas confirmés de dengue montre que les communes les plus touchées sont toujours celles du Vauclin et de Sainte-Luce avec respectivement 18 et 6 cas confirmés de dengue notifiés. Les enquêtes entomo-épidémiologiques mises en œuvre par les services de lutte antivectorielle confirment qu'outre les autres communes concernées, ces deux communes sont très impactées par la circulation du virus. Au Vauclin, les signalements de cas de dengue ont conduit à des visites domiciliaires réalisées par le service du CEDRE-LAV (maisons patients et maisons aux alentours) totalisant 94 résidents: 54 gîtes positifs ont été retrouvés. De même, dans la commune de Sainte-Luce, les visites domiciliaires ont totalisé 49 résidents : 50 gîtes positifs ont été retrouvés. Les autres communes rapportant nouvellement des cas de dengue sont les communes de Ducos, de Rivière Salée, de Schœlcher et du François. Celles ayant déjà rapporté des cas sont celles de Fort-de-France, du Morne-Rouge, du Lamentin, de Rivière-Pilote, des Trois-Ilets et de Sainte-Anne.

| Figure 4 |

Carte de l'incidence cumulée des cas confirmés, Martinique, Semaines 2019-44 et 2019-47



| Surveillance des cas graves hospitalisés de dengue |

Aucun cas autochtone grave de dengue hospitalisé dans un service de soins intensif ou réanimation n'a été signalé.

| Diagnostic clinique et biologique de la dengue |

Un **cas cliniquement évocateur de dengue** est un 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.

| 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.).

STOP À LA DENGUE !



Des gestes simples

1 Détruisez les gîtes

- Changez l'eau des vases à fleurs 2 fois par semaine
- Couvrez les fûts et citernes d'eau avec du voile moustiquaire
- Nettoyez les gouttières régulièrement
- Éliminez les déchets inutiles dans et autour de la maison
- Mettez les pneus et récipients à l'abri de la pluie



moustique *Aedes aegypti* adulte

Le saviez-vous ?

7 jours suffisent pour la transformation de l'œuf en moustique
Aedes aegypti pond entre 50 et 100 œufs après un repas complet et a un rayon d'action généralement inférieur à 500 mètres
Un moustique femelle peut vivre jusqu'à 60 jours et piquer environ 15 fois
3500 espèces de moustiques sont répertoriées dans le monde

2 Protégez-vous des piqûres de moustiques

- Dormez sous une moustiquaire
- Utilisez des produits répulsifs (crèmes, spray, lotion anti moustiques)
- Utilisez une raquette anti moustiques
- Portez des vêtements longs

Attention : le recours aux insecticides n'est malheureusement que peu efficace. En effet, les moustiques ont développé une certaine résistance à ce type de produit ; il est donc important de privilégier d'autres méthodes.

3 Consultez rapidement votre médecin si

- Vous avez de la fièvre, des frissons, des courbatures et des maux de tête

Le Chiffre

En 2010, 40 000 personnes ont été atteintes de la dengue et l'épidémie a entraîné 18 décès.

Le comité technique régional « dengue » a proposé le passage en phase 2 niveau 2 du PSAGE* : phase de circulation active du virus.
Le Comité de gestion se réunira prochainement pour valider le changement de phase du PSAGE dengue.

* 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

En Martinique (depuis juillet 2019)

- 82 cas biologiquement confirmés depuis juillet 2019
- Sérotypes identifiés : DENV-1, DENV-2 et DENV-3

En Guadeloupe (depuis juillet 2019)

- 476 cas biologiquement confirmés depuis juillet 2019
- Sérotipe identifié: DENV-2

A Saint-Martin (depuis octobre 2019)

- 28 cas biologiquement confirmés depuis octobre 2019
- Sérotipe identifié DENV-1

A Saint-Barthélemy

- Aucun cas biologiquement confirmé identifié depuis octobre 2016

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, 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>