

Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-49 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2021-49*

Les indicateurs de surveillance des dernières semaines témoignent d'un ralentissement très significatif de la circulation virale en Martinique, bien que le nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue dépasse encore les valeurs des seuils épidémiques. Ce nombre est inférieur de 90% au nombre estimé de cas à l'acmé de l'épidémie. Celle-ci continue donc de refluer. En dépit de cette accalmie épidémique, il convient de rester vigilants et de poursuivre l'adoption des gestes préventifs : destruction des gîtes larvaires, protection individuelle avec des répulsifs, utilisation de moustiquaires, de raquettes électriques.

La Martinique reste placée en Phase 4 niveau 1 du PSAGE* dengue : épidémie confirmée.

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

The surveillance indicators reflect a tremendous decreasing of the epidemic in Martinique. However, in the current lock-down period in Martinique, vector-borne control at an individual and collective scale should remain active.

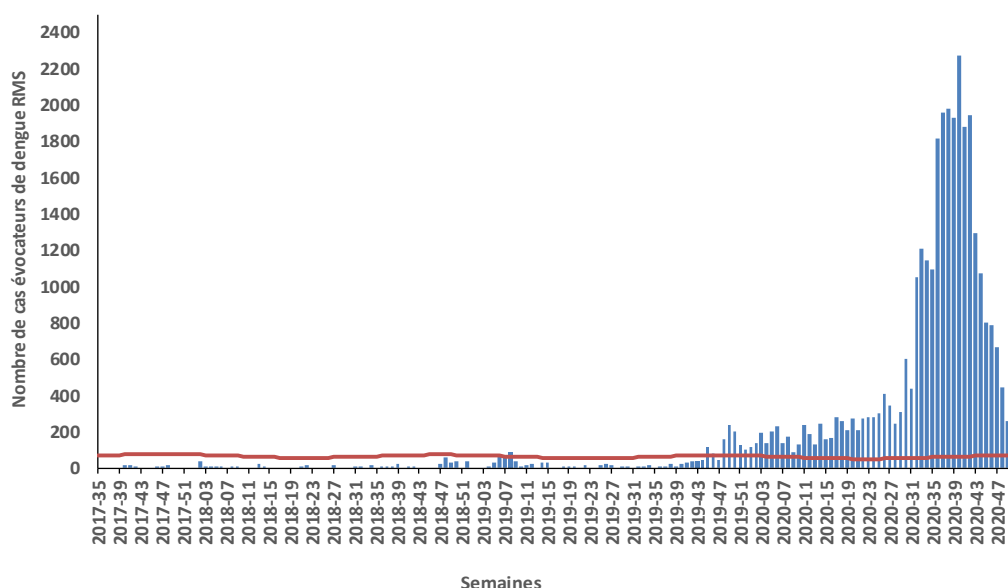
| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

La circulation virale est de moins en moins active au fil des semaines : le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue en semaine 2020-49 (30 novembre au 6 décembre 2020) est de 260 cas versus 450 en semaine 2020-48 et 660 en semaine 2020-47 (Figure 1). Le nombre de cas reste néanmoins encore supérieur aux valeurs seuils. Depuis le début de l'épidémie en novembre 2019, on estime que près de 32 000 cas cliniquement évocateurs de dengue ont consulté un médecin généraliste de ville.

| 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 2020-49, *Source : réseau des médecins sentinelles*



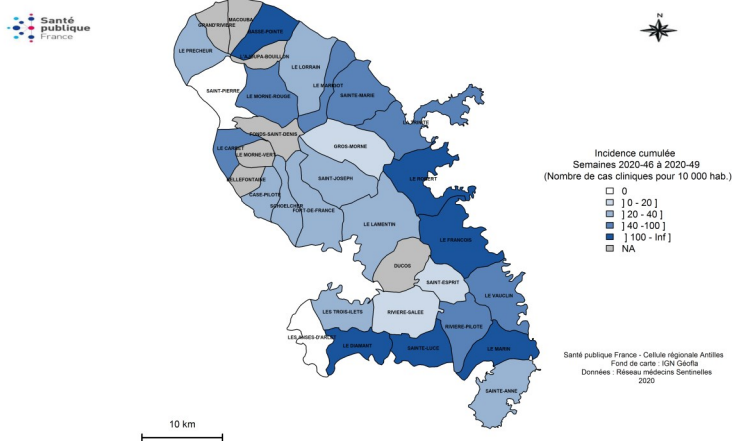
*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2020-46 à 2020-49), près de 2 200 personnes ont consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue (Figure 2). Parmi les 27 communes ayant un ou plusieurs médecins sentinelles, 25 rapportent des cas cliniquement évocateurs de dengue. Pour cette période, seules six communes ont encore des incidences élevées (au moins 100 cas pour 10 000 habitants) versus 18 communes à la période du pic épidémique (2020-38 à 2020-41).

| Figure 2 |

Incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2020-46 à 2020-49

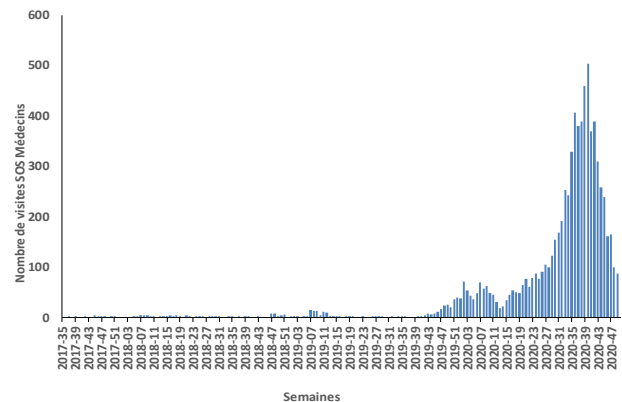


Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

Le nombre de visites réalisées par SOS-médecins pour suspicion de dengue est de 90 visites en semaine 2020-49, soit deux fois moins que ce qui était enregistré deux semaines plus tôt (2020-47). La part de l'activité totale de l'association SOS médecin pour cette semaine 2020-49 était de 11 %, en diminution par rapport aux semaines précédentes (figure 3). Au total, du 4 novembre 2019 au 6 décembre 2020 (2019-45 à 2020-49), 7 500 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées par les médecins de l'association.

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-49

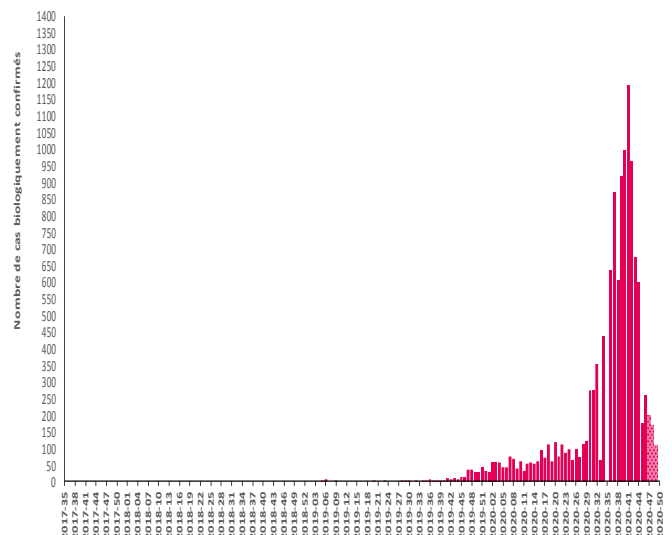


Surveillance des cas biologiquement confirmés et répartition géographique

Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas biologiquement confirmés diminue sans interruption depuis plusieurs semaines (Figure 4). Entre les semaines 2020-36 (pic de l'épidémie) et la semaine 2020-47, les données des cas confirmés biologiquement correspondent à une moyenne hebdomadaire de 700 cas versus 140 cas en moyenne pour les deux semaines 2020-48 et 49 (données en cours de consolidation pour ces deux dernières semaines). Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45), ce sont près de 12 050 cas biologiquement confirmés qui ont été rapportés par les laboratoires de biologie de ville et hospitalier de l'île. Pour la même période, les analyses de sérotypes ont montré que le sérotype DENV-3 (92 %) est prédominant et que le sérotype DENV-2 (7 %) co-circule. Depuis fin mai, 1 % des sérotypes sont des DENV-1 (sources : Laboratoire de virologie du CHUM et CNR des arboviroses).

| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR (2017-35 à 2020-49), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

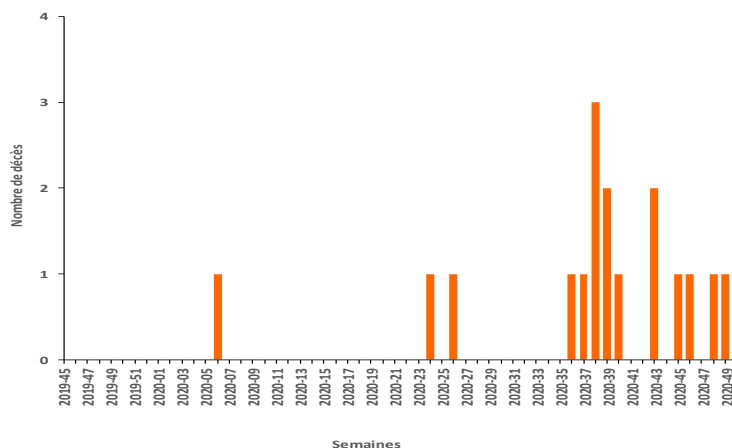


Surveillance des cas graves et des décès de dengue hospitalisés en réanimation/soins intensifs

Depuis le début de la surveillance (semaine 2020-06) au 10 décembre 2020, trente-neuf cas graves de dengue ont été hospitalisés dans un service de réanimation ou de soins intensifs (adulte et pédiatrique). Au total, 17 décès survenus en milieu hospitalier et à domicile ont été notifiés depuis le début de l'épidémie, dont 14 depuis début septembre 2020. Parmi ces 17 décès, 14 ont été classés directement liés à la dengue par les services du CHU de Martinique, 2 indirectement liés à la dengue, 1 en cours de classement.

| Figure 5 |

Nombre* hebdomadaire de patients décédés, semaines 2019-45 à 2020-49—Source : CHU Martinique—Service de réanimation

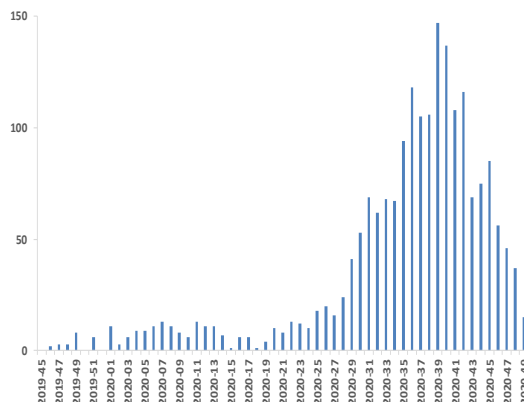


Surveillance des passages aux urgences pédiatriques (MFME du CHU de Martinique) et hospitalisations

Depuis le début de l'épidémie, le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pédiatriques a augmenté pour atteindre un pic en semaine 2020-39. Depuis, ce nombre a diminué pour se fixer à une quinzaine de cas hebdomadaires en semaine 2020-49, soit dix fois moins qu'au pic (Figure 6). Au cours des quatre dernières semaines, le nombre des admissions dans le service des urgences pédiatriques (MFME) a diminué de 75 %.

| Figure 6 |

Nombre* hebdomadaire de patients ayant consulté aux urgences pédiatriques de la MFME pour des signes cliniquement évocateurs de dengue. Martinique, semaines 2019-45 à 2020-49—Source : CHU Martinique—Service des urgences de la MFME



La Martinique est actuellement en Phase 4 niveau 1 du PSAGE* : Epidémie confirmée de 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 le début de l'épidémie (2019-45)

- 32 000 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

Du 1er février 2020 au 10 décembre

- 17 décès dont 14 depuis début septembre

En Guadeloupe

Epidémie confirmée

Depuis le début de l'épidémie (2019-42)

- Près de 21 500 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin

Epidémie confirmée

Depuis le début de l'épidémie (2020-03)

- Près de 2 610 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy

Epidémie confirmée

Depuis le début de l'épidémie (2020-17)

- 1 360 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

Date de publication : 10 décembre 2020

Directrice de la publication

Geneviève Chêne
Directrice générale de Santé publique France

Rédacteur en chef

Frank Assogba
Responsable par intérim de la Cellule Régionale Antilles de Santé publique France

Comité de rédaction

Frank Assogba, Lyderic Aubert, Marie Barrau, Elise Daudens-Vaysse, Frédérique Dorléans, Lucie Léon

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>