

Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-47 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2021-47*

L'épidémie de dengue se poursuit en Martinique. La circulation virale y est cependant de moins en moins active comme le montrent les indicateurs de surveillance épidémiologique. En effet, depuis la mi-septembre, ces indicateurs convergent en faveur d'un ralentissement de l'épidémie, avec des valeurs qui restent au-dessus des seuils épidémiques. Par ailleurs, la notification récente de décès en lien avec la dengue appelle à maintenir une vigilance encore soutenue.

Il convient donc en cette période de pluies abondantes, de rester vigilant en appliquant les gestes suivants : 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 decreasing trend 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.

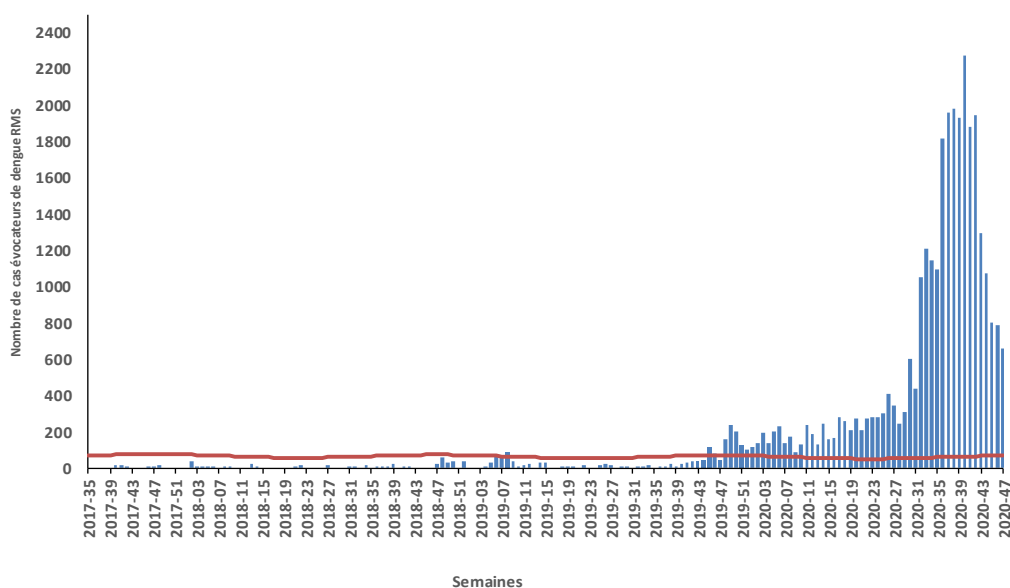
| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

La circulation virale continue de refluer avec un nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue en semaine 2020-47 (16 au 22 novembre 2020) voisin de 700 cas versus 800 la semaine précédente (Figure 1). Le nombre de cas reste néanmoins élevé et supérieur aux valeurs seuils. Depuis le début de l'épidémie en novembre 2019, on estime que près de 31 300 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 2020-47, *Source : réseau des médecins sentinelles*



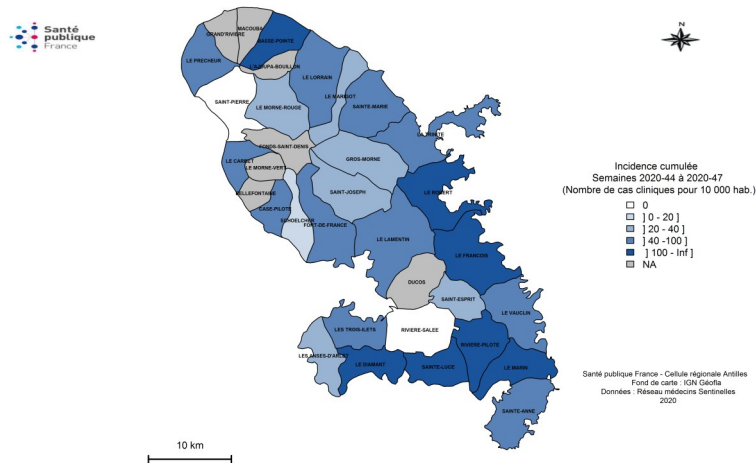
*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2020-44 à 2020-47), près de 3 330 personnes ont consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue. On observe une répartition spatiale des cas cliniquement évocateurs de dengue sur la quasi-totalité des communes de la Martinique (Figure 2). Parmi les 27 communes ayant un ou plusieurs médecins sentinelles, 25 rapportent des cas cliniquement évocateurs de dengue. Pour cette période, sept communes ont 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 2020-44 à 2020-47



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

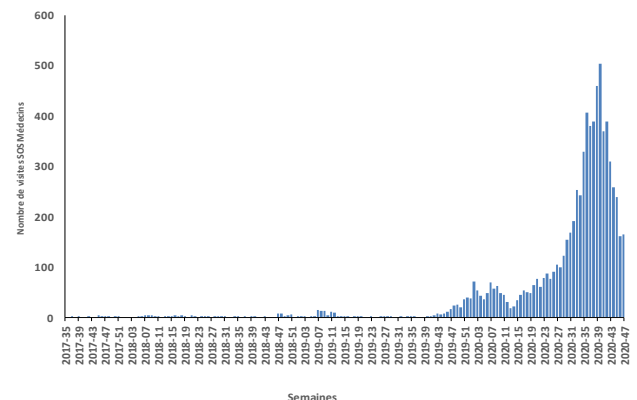
Le nombre de visites réalisées par SOS-médecins pour suspicion de dengue est identique en semaines 2020-46 et 2020-47, avec 165 cas enregistrés chacune de ces deux semaines (figure 3). Pour les quatre dernières semaines, la part cumulée d'activités de la dengue sur l'activité totale des médecins de l'association est de 25 %, avec une baisse de 30% à 19% de cette part entre les semaines 2020-44 et 2020-47. Au total, du 4 novembre 2019 au 25 novembre 2020 (2019-45 à 2020-47), 7 300 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées.

Surveillance des cas biologiquement confirmés et répartition géographique

Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas biologiquement confirmés diminue au cours des quatre dernières semaines (Figure 4). Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45), ce sont près de 11 720 cas biologiquement confirmés qui ont été rapportés par les laboratoires de biologie de ville et hospitalier de l'île. Pour les deux dernières semaines, en raison de la consolidation des données qui n'est pas achevée, il n'est pas encore possible d'interpréter correctement les tendances bien qu'un plus faible nombre de cas semble être rapporté chaque semaine. 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).

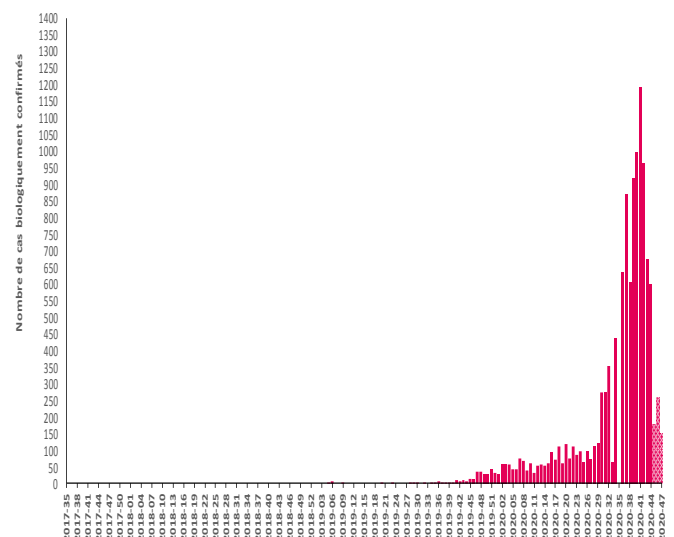
| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-47



| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR (2017-35 à 2020-47), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

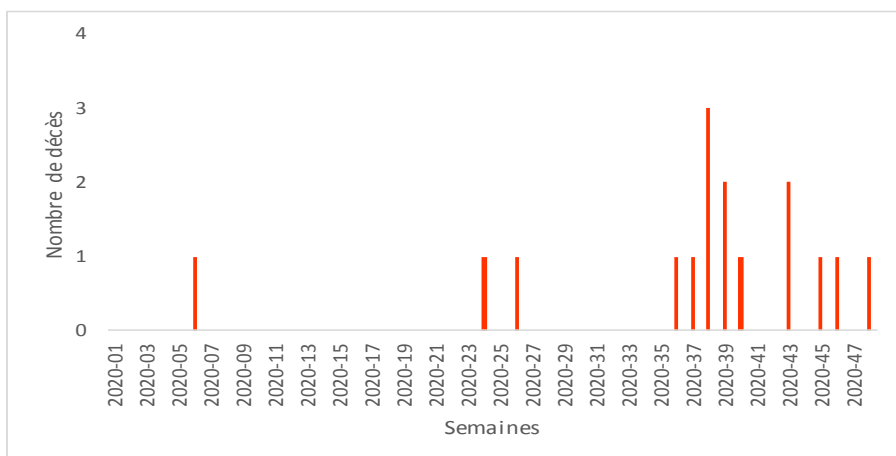


Surveillance des cas graves et des décès de dengue hospitalisés en réanimation/soins intensifs

Depuis le début de la surveillance (semaine 2020-06) au 26 novembre 2020, trente-huit cas graves de dengue ont été hospitalisés dans un service de réanimation ou de soins intensifs (adulte et pédiatrique). Au total, 16 décès survenus en milieu hospitalier et à domicile ont été notifiés depuis le début de l'épidémie, dont 13 depuis début septembre 2020. Parmi ces 16 décès, 10 ont été classés directement liés à la dengue par les services du CHU de Martinique, 2 indirectement liés à la dengue. Ce lien direct ou indirect avec la dengue n'est pas encore établi pour 4 décès.

| Figure 5 |

Nombre* hebdomadaire de patients décédés, semaines 2019-45 à 2020-47—Source : CHU Martinique—Service de réanimation

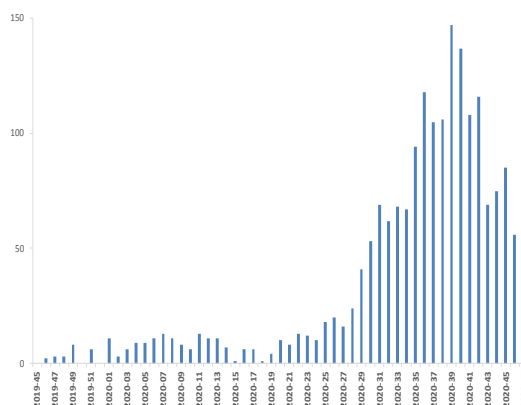


Surveillance des passages aux urgences pédiatriques (MFME du CHU de Martinique) et hospitalisations

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 50 cas hebdomadaires en semaine 2020-47, soit trois 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 39%.

| 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 2020-47—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)

- 31 270 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

Du 1er février 2020 au 26 novembre 2020

- 16 décès dont 13 depuis début septembre

En Guadeloupe

Epidémie confirmée

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

- Près de 20 430 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin

Epidémie confirmée

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

- Près de 2 540 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy

Epidémie confirmée

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

- 1 305 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

Date de publication : 26 novembre 2020

Directrice de la publication

Geneviève Chêne
Directrice générale de Santé publique France

Rédacteur en chef

Jacques Rosine
Responsable Cellule Régionale Santé publique France Antilles

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>