

Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-51 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2021-51*

Les indicateurs de surveillance traduisent une poursuite du ralentissement de la circulation virale en Martinique. Le nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue dépasse encore légèrement les valeurs des seuils épidémiques, ce qui maintient la Martinique en phase épidémique.

Malgré cette accalmie épidémique, il convient de rester vigilants et de poursuivre l'adoption des gestes préventifs afin de favoriser cette sortie proche de la phase épidémique : 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. Nevertheless, vector-borne control at an individual and collective scale should remain active.

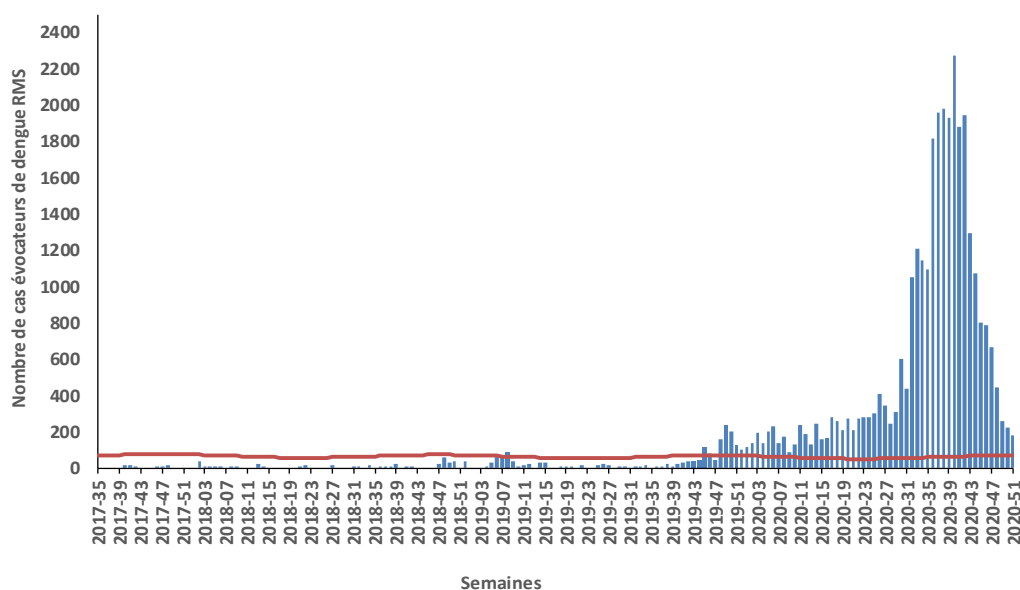
| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

La transmission virale continue de ralentir en cette fin d'année 2020. Le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue en semaine 2020-51 est de 180 cas versus 220 en semaine 2020-50 et 260 en semaine 2020-49 (Figure 1). Le nombre de cas reste néanmoins encore légèrement supérieur aux valeurs seuils. Depuis le début de l'épidémie en novembre 2019, on estime que près de 32 380 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 2020-51, *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.

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

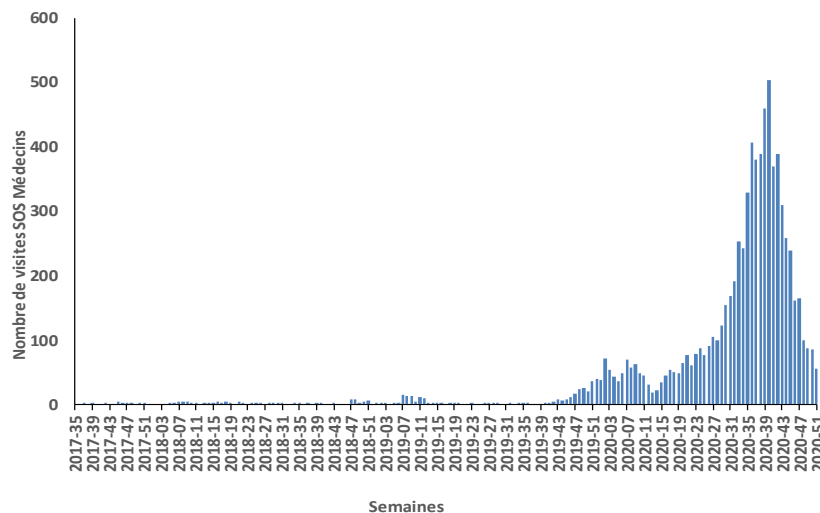
En semaine 2020-51, le nombre de visites hebdomadaires réalisées par les médecins de l'association SOS-médecins pour suspicion de dengue est de 60 alors que ce nombre était pour chacune des deux semaines précédentes de 85.

La part de l'activité totale de l'association SOS-médecin pour cette semaine 2020-51 était de 8 %, encore en diminution par rapport aux semaines précédentes (figure 2).

Au total, du 4 novembre 2019 au 20 décembre 2020 (2019-45 à 2020-51), 7 615 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées par les médecins de l'association.

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-51



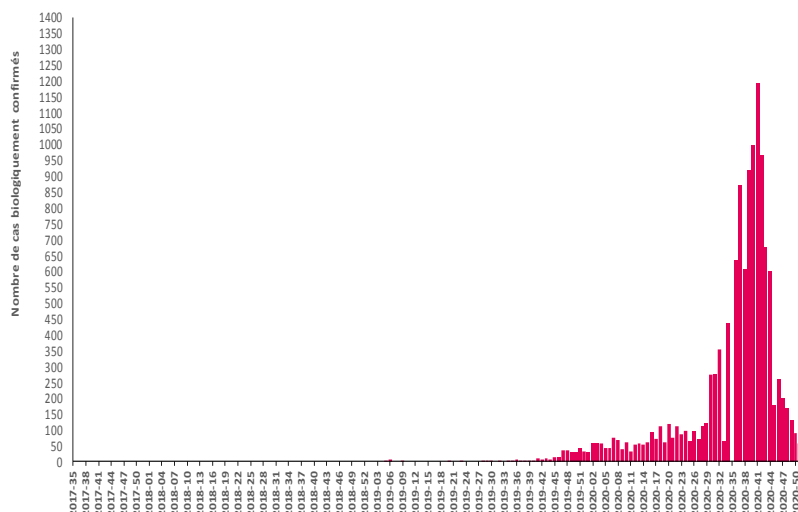
Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas biologiquement confirmés diminue sans interruption depuis plusieurs semaines (Figure 3). La comparaison des données de confirmation biologique des cas de dengue entre la semaine 2020-36 (1 200 cas au pic de l'épidémie) et la semaine 2020-51 (60 cas) montre une diminution par vingt du nombre de cas.

Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45), ce sont près de 12 210 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 sérotypes DENV-1 (sources : Laboratoire de virologie du CHUM et CNR des arboviroses).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR (2017-35 à 2020-51), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

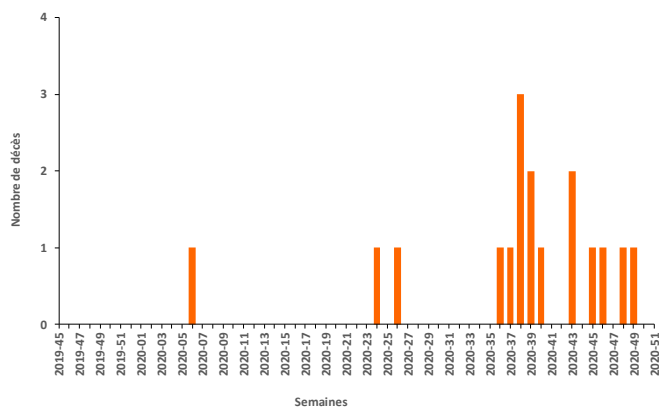


Surveillance des cas graves et des décès de dengue hospitalisés en réanimation/soins intensifs

Depuis le début de la surveillance (semaine 2020-06) au 24 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, 15 ont été classés directement liés à la dengue par les services du CHU de Martinique, 2 indirectement liés à la dengue (Figure 4).

| Figure 4 |

Nombre* hebdomadaire de patients décédés, semaines 2019-45 à 2020-51—Source : CHU Martinique—Service de réanimation

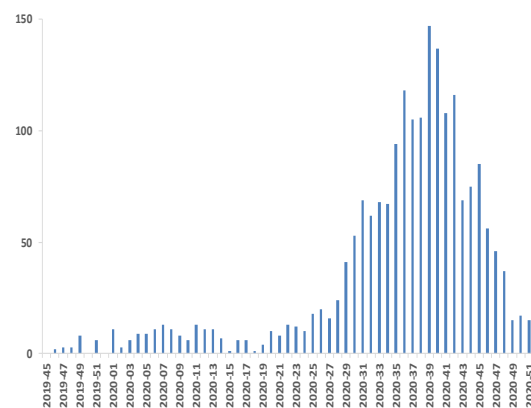


Surveillance des passages aux urgences pédiatriques (MFME du CHU de Martinique) et hospitalisations

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 2020-51, soit dix fois moins qu'au pic (Figure 5). Au cours des trois dernières semaines, le nombre hebdomadaire des admissions dans le service des urgences pédiatriques (MFME) est d'une quinzaine de cas.

| Figure 5 |

Nombre* hebdomadaire de patients ayant consulté aux urgences pédiatriques de la MFME pour des signes cliniquement évocateurs de dengue. Martinique, semaines 2019-45 à 2020-51—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)

- 32 380 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

Du 1er février au 24 décembre 2020

- 17 décès dont 14 depuis début septembre

En Guadeloupe
Epidémie confirmée

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

- Près de 22 280 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin
Epidémie confirmée

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

- Près de 2 640 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy
Epidémie confirmée

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

- 1 400 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

Date de publication : 24 décembre 2020

Rédacteur en chef

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

Comité de rédaction

Lyderic Aubert, Marie Barrau, Laetitia Bosc, Elise Daudens-Vaysse, Frédérique Dorléans, Lucie Léon

Contact presse

presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne
94 415 Saint-Maurice Cedex
www.santepubliquefrance.fr

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