

Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-43 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2021-43*

L'épidémie de dengue se poursuit activement en Martinique. Depuis trois semaines, les indicateurs de surveillance convergent en faveur d'une inflexion du phénomène épidémique. Les valeurs restent néanmoins élevées, bien au-dessus des seuils épidémiques et la notification récente de décès liés à la dengue appelle à maintenir la vigilance. Par ailleurs, les nouvelles mesures de confinement annoncées hier pourraient avoir un impact sur la transmission virale.

Il convient donc en cette période de pluies abondantes, de maintenir à un niveau élevé de vigilance la mobilisation individuelle et collective, qui reste le meilleur rempart contre l'épidémie : 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 upcoming period of a new lock down in Martinique, vector-borne control at an individual and collective scale should remain active.

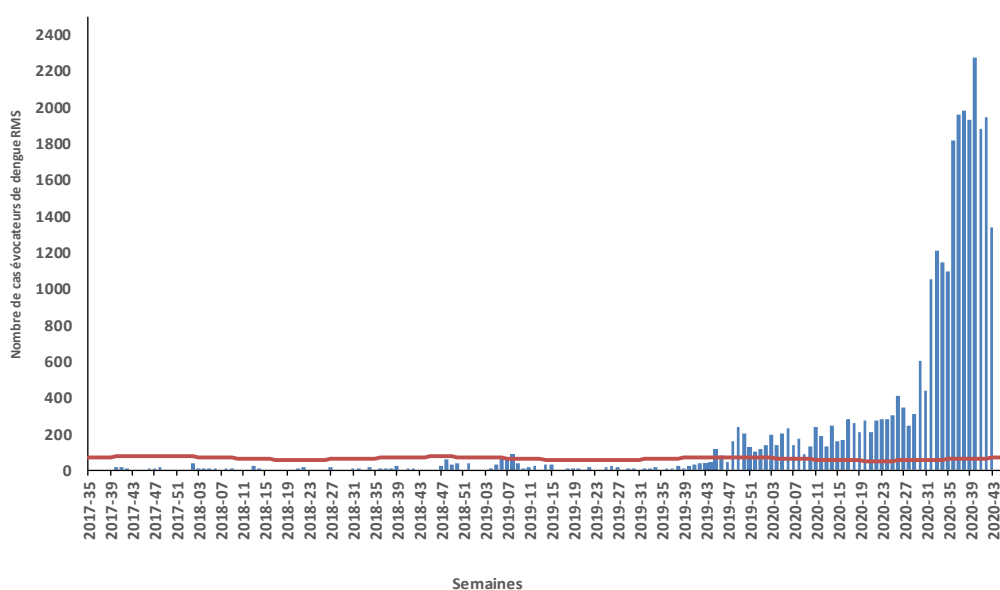
| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

Depuis trois semaines, le nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue diminue, avec une baisse plus marquée encore en semaine 2020-43 (1340 cas versus 2270 en semaine 2020-40) (Figure 1). Le nombre de cas reste néanmoins élevé et bien au-dessus des valeurs seuils. Depuis le début de l'épidémie en novembre 2019, on estime que 28000 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 2020-43, *Source : réseau des médecins sentinelles*



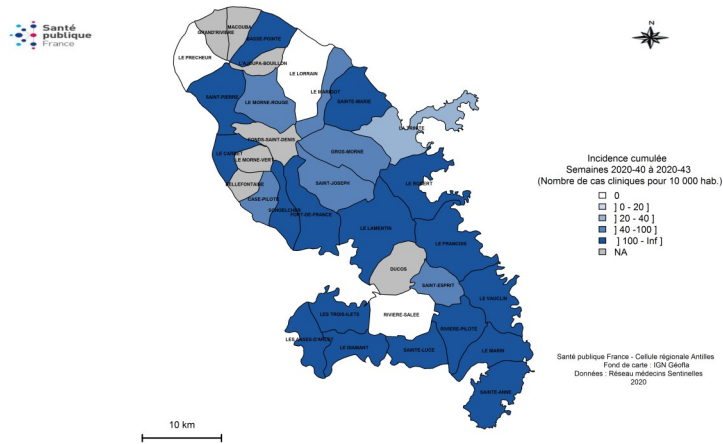
*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2020-40 à 2020-43), près de 7500 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, 24 rapportent des cas cliniquement évocateurs de dengue et parmi elles, 17 ont des incidences très élevées, supérieures à 100 cas pour 10 000 habitants.

| Figure 2 |

Incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2020-40 à 2020-43



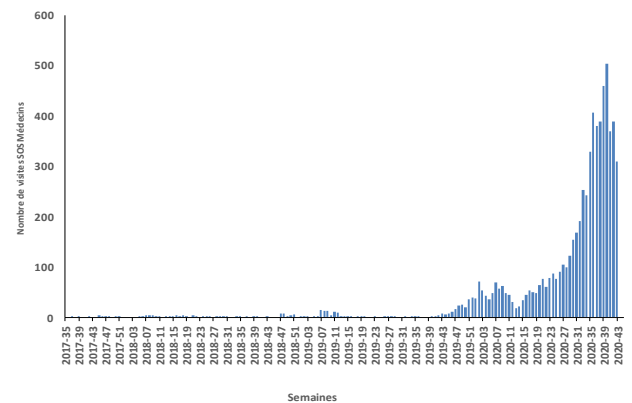
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

Le nombre de visites réalisées par SOS-médecins pour suspicion de dengue est en diminution depuis trois semaines et particulièrement en semaine 2020-43 (310 cas versus 504 cas en semaine 2020-40) (figure 3). Pour les quatre dernières semaines, la part d'activités de la dengue sur l'ensemble de l'activité des médecins de l'association est de 41 %.

Au total, du 4 novembre 2019 au 25 octobre 2020 (2019-45 à 2020-43), 6470 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées.

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-43

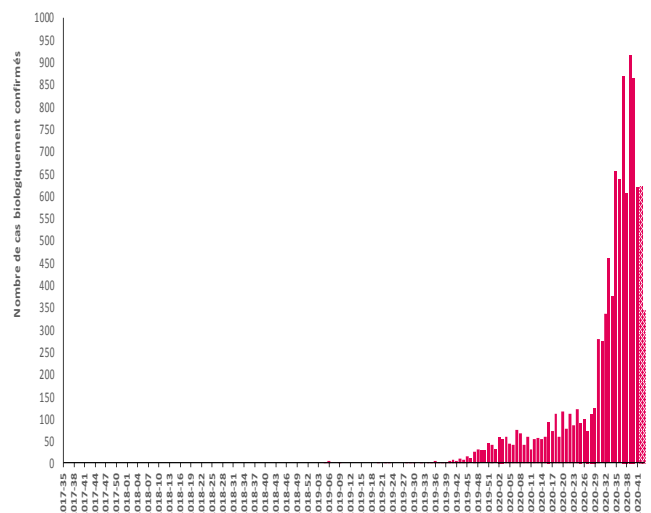


Surveillance des cas biologiquement confirmés et répartition géographique

Le nombre cumulé de nouveaux cas biologiquement confirmés entre les semaines 2020-40 et 2020-43 est de 3020 cas. Ce nombre de cas biologiquement confirmés se maintient encore à un niveau élevé en semaine 2020-43, et ce en dépit de la consolidation en cours des données biologiques pour cette dernière semaine (Figure 4). Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45), ce sont près de 9820 cas biologiquement confirmés qui ont été notifiés. 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 2020-43), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

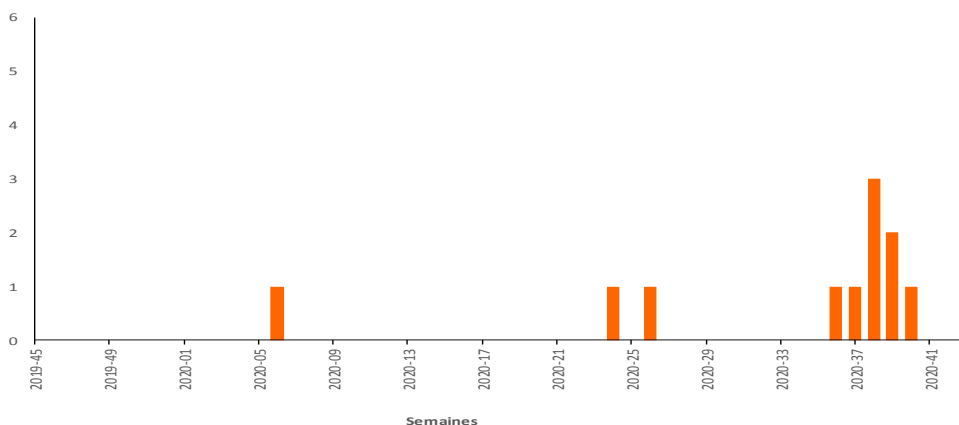


Surveillance des cas graves et des décès de dengue hospitalisés en réanimation/soins intensifs

Depuis le début de la surveillance (semaine 2020-06) au 29 octobre 2020, dix-huit cas graves de dengue ont été hospitalisés dans un service de réanimation ou de soins intensifs. Au total 12 décès survenus en milieu hospitalier et à domicile ont été notifiés depuis le début de l'épidémie, dont 9 depuis début septembre 2020. Parmi ces décès, 10 ont été classés par les services du CHU de Martinique directement liés à la dengue, 2 indirectement liés à la dengue.

| Figure 5 |

Nombre* hebdomadaire de patients décédés, semaines 2019-45 à 2020-43—Source : CHU Martinique—Service de réanimation

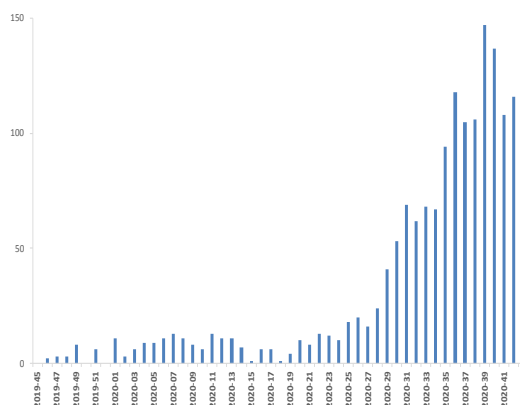


Surveillance des passages aux urgences pédiatriques (MFME du CHU de Martinique) et hospitalisations

Depuis le début de l'épidémie, le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pédiatriques a augmenté pour atteindre près de 140 passages en semaine 2020-40. Depuis, ce nombre a diminué pour se fixer à 70 cas hebdomadaires en semaine 2020-43, soit deux fois moins en quatre semaines (Figure 6). Au cours des quatre dernières semaines, le nombre des admissions dans le service des urgences pédiatriques était de 430 cas (26%) sur 1660 admissions recensées pour la période de l'épidémie (2019-45 à 2020-43).

| 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 2020-43—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)

- 28000 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

Du 1er février 2020 au 29 octobre 2020

- 12 décès dont 9 depuis début septembre

En Guadeloupe

Epidémie confirmée

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

- Près de 17 050 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin

Epidémie confirmée

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

- Près de 2 400 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy

Epidémie confirmée

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

- 1 177 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

Date de publication : 29 octobre 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 Doriéans, 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>