

## Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-46 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2021-46*

L'épidémie de dengue qui a débuté il y a maintenant une année a atteint son pic épidémique en semaine 2020-40. Depuis, les indicateurs de surveillance épidémiologique témoignent d'une nette diminution de la circulation virale.

L'épidémie se poursuit néanmoins avec des valeurs hebdomadaires qui restent élevées et supérieures aux valeurs des seuils épidémiques.

La vigilance vis-à-vis du maintien des mesures de lutte contre le moustique vecteur (*Aedes aegypti*) reste donc de mise en cette période de fortes pluies et inondations.

**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 should remain active.*

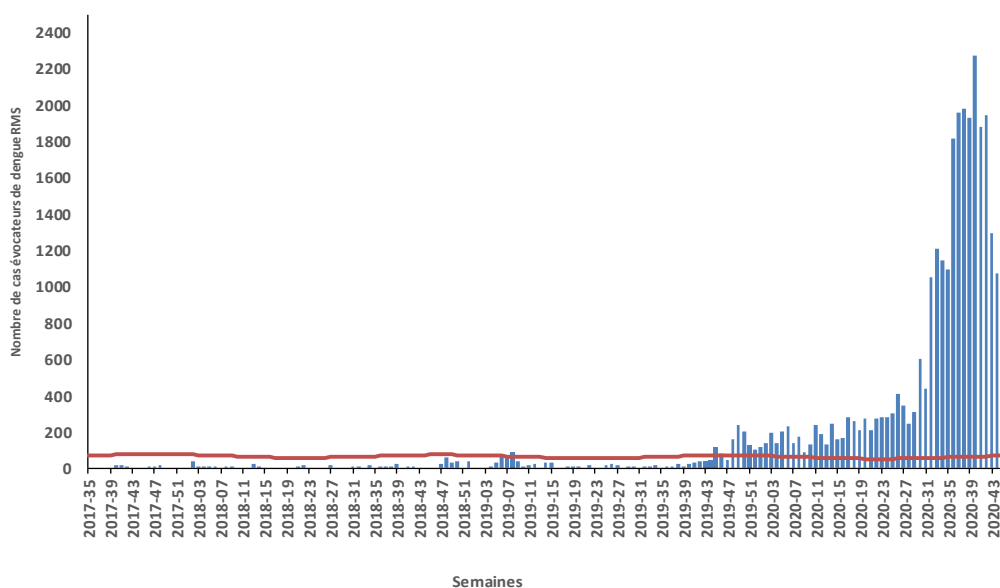
### | MARTINIQUE |

#### Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

Il y a un an (semaine 2019-45), le nombre hebdomadaire de cas cliniques de dengue franchissait les seuils épidémiques. En semaine 2020-40, le pic épidémique était atteint avec près de 2300 cas de dengue. Depuis, le nombre estimé de cas de dengue ne cesse de diminuer chaque semaine, pour se fixer pour la première fois depuis trois mois, en deçà du millier de cas hebdomadaires en semaine 2020-45 (780 cas). Néanmoins, l'épidémie de dengue se poursuit avec près de 30 000 cas enregistrés depuis novembre 2019 (Figure 1).

#### | 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 2020-45, *Source : réseau des médecins sentinelles*



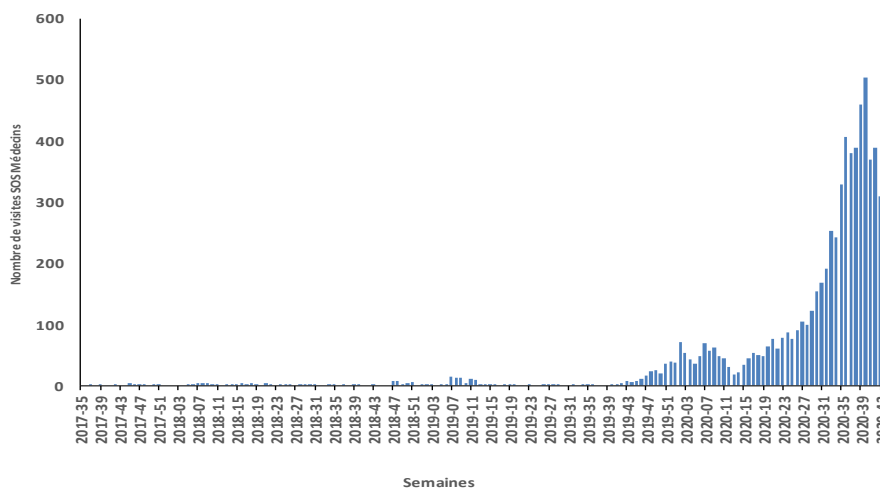
\*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

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

Depuis le pic épidémique en semaine 2020-40 (500 visites à domicile), le nombre de visites à domicile effectuées par l'association SOS-médecins a diminué, s'établissant à 240 visites en semaine 2020-45. En comparaison de cette semaine du pic épidémique au cours de laquelle la moitié de l'activité de l'association concernait la dengue, en semaine 2020-45, un quart des visites totales concerne la dengue. Au total, depuis le début de l'épidémie (semaine 2019-45), près de 7 000 visites à domicile ont été réalisées pour une suspicion clinique de dengue. La part de la dengue dans l'activité totale de l'association décroît donc régulièrement depuis 5 semaines (Figure 2).

### | Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-45

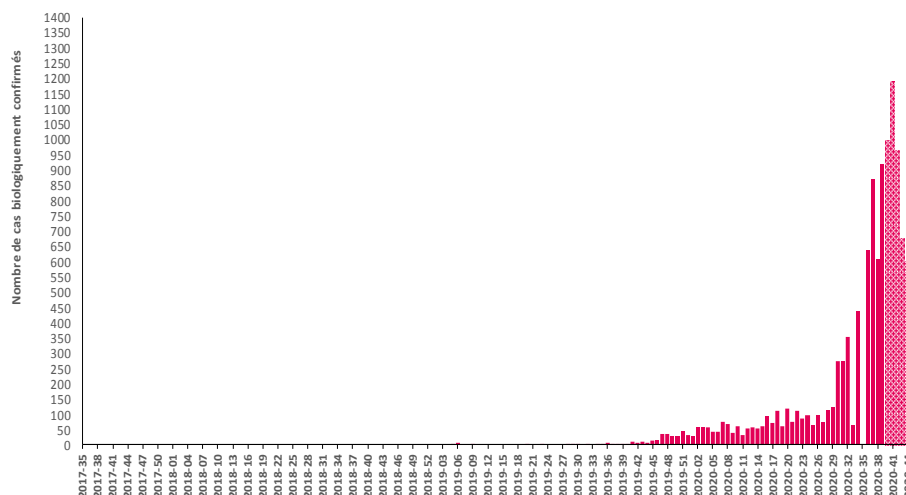


## Surveillance des cas biologiquement confirmés

La surveillance biologique a permis de dénombrer un total de 11 230 cas depuis le démarrage épidémique il y a une année (semaine 2019-45). Un rattrapage récent de données biologiques a mis en évidence qu'à la période du pic épidémique, près de 1 200 cas biologiquement confirmés de dengue ont été recensés. Depuis, le nombre hebdomadaire de cas biologiques de dengue décroît régulièrement pour atteindre 600 cas en semaine 2020-44, les données de la semaine 2020-45 étant trop fragiles (en cours de consolidation) à ce jour pour être indiquées dans ce point (Figure 3). Depuis la réémergence de la dengue sous une forme d'épidémie, des activités de sérotypage ont permis de montrer que le sérotype DENV-3 circule majoritairement (92%) en Martinique. Les sérotypes DENV-2 (7%) et DENV-1 (1%) circulent concomitamment.

### | Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR (2017-35 à 2020-45), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

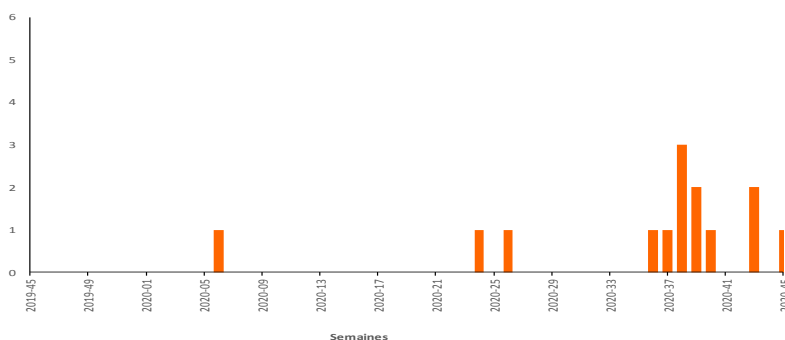


## Surveillance des cas graves et des décès de dengue hospitalisés en réanimation/soins intensifs

Depuis le début de la surveillance (semaine 2020-06) au 12 novembre 2020, trente-cinq cas graves de dengue ont été hospitalisés dans un service de réanimation ou de soins intensifs (services adultes ou pédiatriques). Au total, 14 décès survenus en milieu hospitalier et à domicile ont été notifiés depuis le début de l'épidémie, dont 11 depuis début septembre 2020 (Figure 4). 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 et 2 en cours d'évaluation.

### | Figure 4 |

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

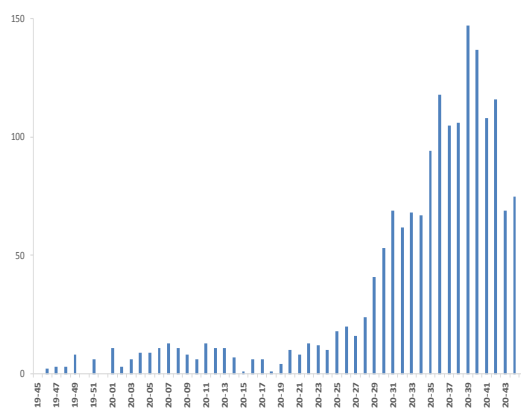


## Surveillance des passages aux urgences pédiatriques (MFME du CHU de Martinique) et hospitalisations

Depuis le début de l'épidémie, le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pédiatriques a augmenté pour atteindre près de 150 passages en semaine 2020-39. Depuis, ce nombre a diminué pour se fixer respectivement à 70, 75 et 85 cas hebdomadaires en semaines 2020-43, 44 et 45 (Figure 6). Au cours des trois dernières semaines, le nombre des admissions dans le service des urgences pédiatriques était de 230 cas (13%) sur 1820 admissions recensées pour la période de l'épidémie (2019-45 à 2020-45).

### | 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 2020-45—Source : CHU Martinique—Service des urgences de la MFME



**Vigilance leptospirose : La saison des pluies marquée par de fortes inondations ces derniers jours appelle à une vigilance accrue vis-à-vis de la dengue et de la leptospirose.**

**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)

- 29 800 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

Du 1er février 2020 au 12 novembre 2020

- 14 décès dont 11 depuis début septembre

En Guadeloupe

Epidémie confirmée

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

- Près de 18 905 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin

Epidémie confirmée

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

- Près de 2 450 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy

Epidémie confirmée

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

- 1 250 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

Date de publication : 12 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 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>