

## Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-39 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2020-39*

La situation épidémiologique de la dengue en Martinique se dégrade toujours. Les indicateurs de surveillance épidémiologique sont tous en augmentation. Avec près de 2000 cas cliniquement évocateurs, enregistrés par semaine depuis ces 4 dernières semaines, cette épidémie de 2019-2020 est celle qui connaît la plus grande ampleur depuis les 15 dernières années, après la grande épidémie de 2010, durant laquelle jusqu'à 4000 cas hebdomadaires avaient été enregistrés au pic de l'épidémie.

La mobilisation de toutes et tous pour lutter contre la recrudescence des moustiques *Aedes aegypti*, reste donc indispensable: 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 dengue epidemic is progressing in Martinique. Laboratory confirmed cases are spread out all over the island. The surveillance indicators reflect an increasing trend of the viral circulation at a period in favour of the vector proliferation.*

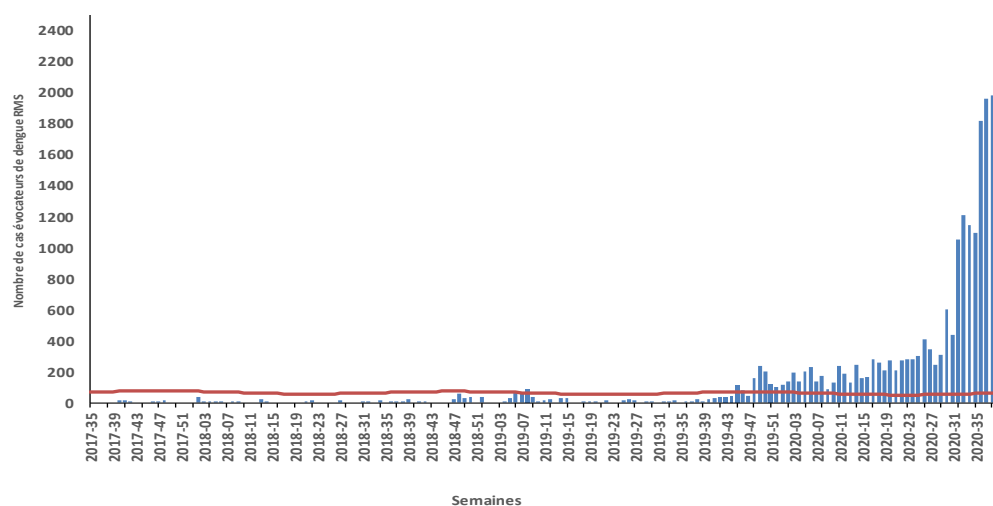
### | MARTINIQUE |

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

La circulation du virus de la dengue se poursuit très activement en Martinique avec en moyenne près de 2 000 cas cliniquement évocateurs vus par semaine en médecine de ville (Figure 1). Le nombre hebdomadaire estimé de cas reste relativement stable au cours des 4 dernières semaines (2020-36 à 2020-39). Depuis le début de l'épidémie en novembre 2019, on estime que 20 520 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 2020-38, *Source : réseau des médecins sentinelles*



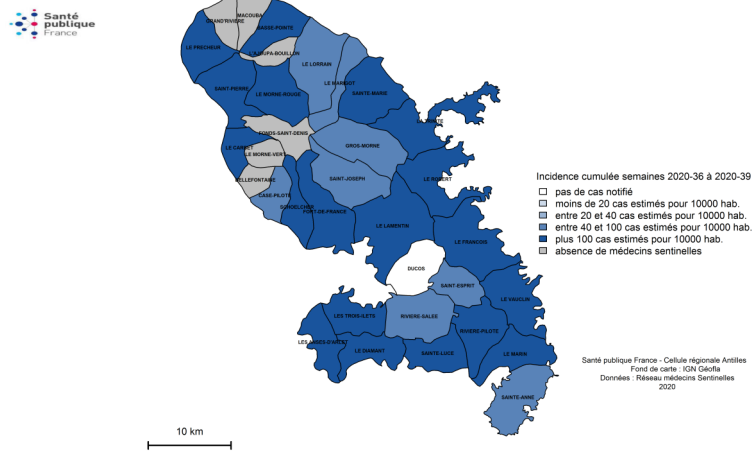
\*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

## Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2020-36 à 2020-39), on observe une répartition spatiale des cas cliniquement évocateurs de dengue sur la quasi-totalité des communes de la Martinique (Figure 2). Vingt-sept des vingt-huit communes disposant de médecins sentinelles rapportent des cas cliniquement évocateurs et parmi elles, dix-neuf montrent des incidences supérieure ou égale à 100 cas pour 100 000 habitants.

| Figure 2 |

Incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2020-36 à 2020-39

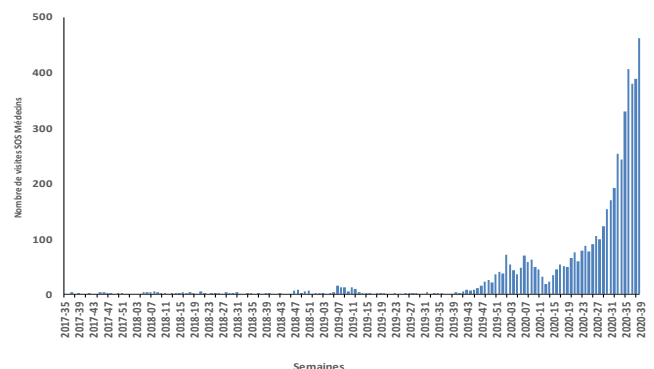


## Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

Le nombre de visites réalisées par SOS-médecins pour suspicion de dengue reste encore élevé cette semaine 2020-39, avec 460 cas cliniquement évocateurs (figure 3). Pour les quatre semaines, la part d'activités de la dengue sur l'ensemble de l'activité des médecins de l'association est de 43 % : les suspicions de dengue constituent un motif fréquent de visites à domicile des médecins de l'association. Au total, du 4 novembre 2019 au 27 septembre 2020, 4 893 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées (environ un tiers concerne des cas pédiatriques).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-39

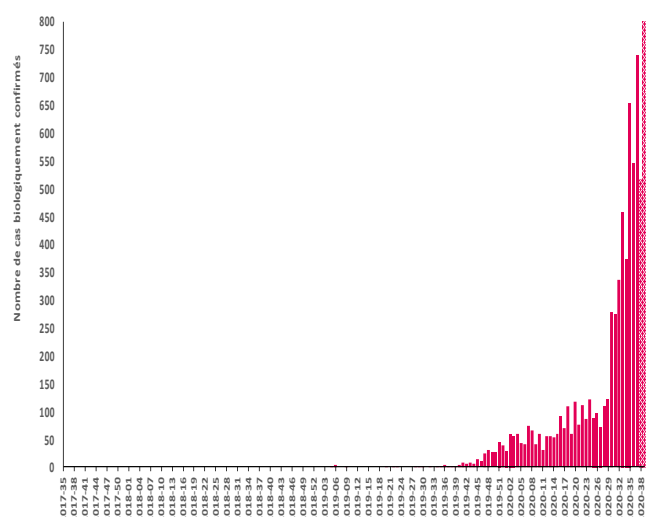


## Surveillance des cas biologiquement confirmés et répartition géographique

Le nombre cumulé de nouveaux cas biologiquement confirmés entre les semaines 2020-36 et 2020-39 est de 2 670 cas. Ce nombre de cas biologiquement confirmés se maintient encore à un niveau élevé en semaine 2020-38, en dépit de la consolidation en cours des données biologiques pour cette dernière semaine (Figure 4). Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue augmente significativement depuis un mois et atteint des valeurs hebdomadaires élevées, s'établissant à une valeur moyenne de 660 cas hebdomadaires. Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45), ce sont près de 7 350 cas biologiquement confirmés qui ont été notifiés. Pour la même période, les analyses de sérotype portant sur un millier de prélèvements a montré que le sérotype DENV-3 (90 %) est prédominant et que le sérotype DENV-2 (9 %) co-circule. Depuis fin mai, 1 % des sérotypes sont de DENV-1 (sources : Laboratoire de virologie du CHUM et CNR des arboviroses).

| Figures 4 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR (2017-35 à 2020-39), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM



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

Depuis le début de la surveillance (semaine 2020-06) au 20 septembre 2020 (semaine 2020-39), huit cas graves de dengue (7 cas autochtones, 1 cas avec notion de voyage dans les 10 jours précédant l'apparition des symptômes) ont été hospitalisés dans un service de réanimation ou de soins intensifs.

## Surveillance des décès

Depuis le début de l'épidémie, un total de 10 décès ont été notifiés; dont 7 depuis début septembre 2020. Sur ces 10 décès, 1 est survenu à domicile et 9 en milieu hospitalier. Parmi les décès survenus en milieu hospitalier, 5 ont été classés par les services du CHU de Martinique directement liés à la dengue, 2 indirectement et 2 en cours d'évaluation.

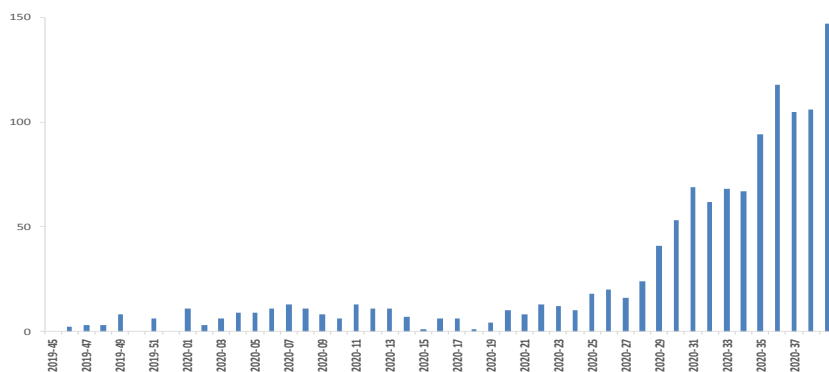
On dénombre 8 femmes et 2 hommes. Quatre des personnes décédées avaient moins de 30 ans; 3 entre 30 et 44 ans; 2 entre 45 et 64 ans et 1 de plus de 65 ans. Les principales comorbidités retrouvées sont : hypertension artérielle, obésité, drépanocytose.

## 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 dont 13 ont été suivis d'une hospitalisation (Figure 5). Au cours des quatre dernières semaines, le nombre hebdomadaire des admissions dans le service des urgences pédiatriques était d'une centaine de cas (39 %) sur 1230 admissions recensées pour la période de l'épidémie (2019-45 à 2020-39) .

### | 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 2020-39—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)

- 20520 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

#### Du 1er février 2020 au 27 septembre :

- 10 décès dont 7 depuis début septembre

#### En Guadeloupe Epidémie confirmée Depuis le début de l'épidémie (2019-42)

- Près de 12 950 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

#### A Saint-Martin Epidémie confirmée Depuis le début de l'épidémie (2020-03)

- Près de 2 200 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

#### A Saint-Barthélemy Epidémie confirmée Depuis le début de l'épidémie (2020-17)

- 1031 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

Date de publication :  
01 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 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>