

## Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2021-07 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2021-07*

Les indicateurs de surveillance de la dengue en ville et à l'hôpital sont à des niveaux bas voire similaires aux valeurs observées au début de l'épidémie (2019-45).

Le Comité technique de suivi de la dengue, consulté le 12 février dernier, a proposé, à la majorité des membres, un passage en phase 5 du Psage\* Dengue Martinique: fin d'épidémie, retour à la normale. Cette proposition de changement de phase sera soumise pour validation à la cellule de gestion qui devrait se réunir prochainement.

Il convient néanmoins de rester vigilant et de poursuivre l'adoption des gestes préventifs (destruction des gîtes larvaires, protection individuelle avec des répulsifs, utilisation de moustiquaires, de raquettes électriques) afin de conforter cette sortie proche de la phase épidémique.

\* Programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies

*The surveillance indicators are at low levels in Martinique.*

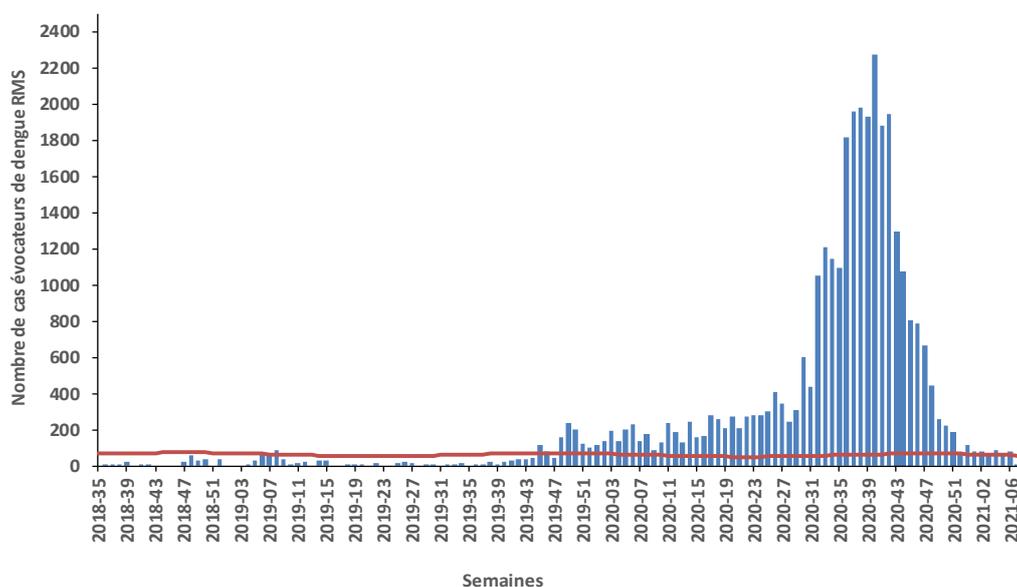
### | MARTINIQUE |

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

Le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue rapporté la semaine dernière (2021-07) est passé sous le seuil saisonnier (une soixantaine de cas) avec moins d'une dizaine de cas cliniques enregistrés (Figure 1). Cette valeur est à interpréter avec prudence compte tenu de la fermeture de cabinets médicaux autour des *jours gras* cette dernière semaine. Toutefois, les valeurs des quatre semaines précédentes se rapprochaient déjà du seuil saisonnier avec près de 70 cas estimés en moyenne chaque semaine. Depuis le début de l'épidémie en novembre 2019 (2019-45), près de 32 025 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 2018-35 à 2021-07, *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.

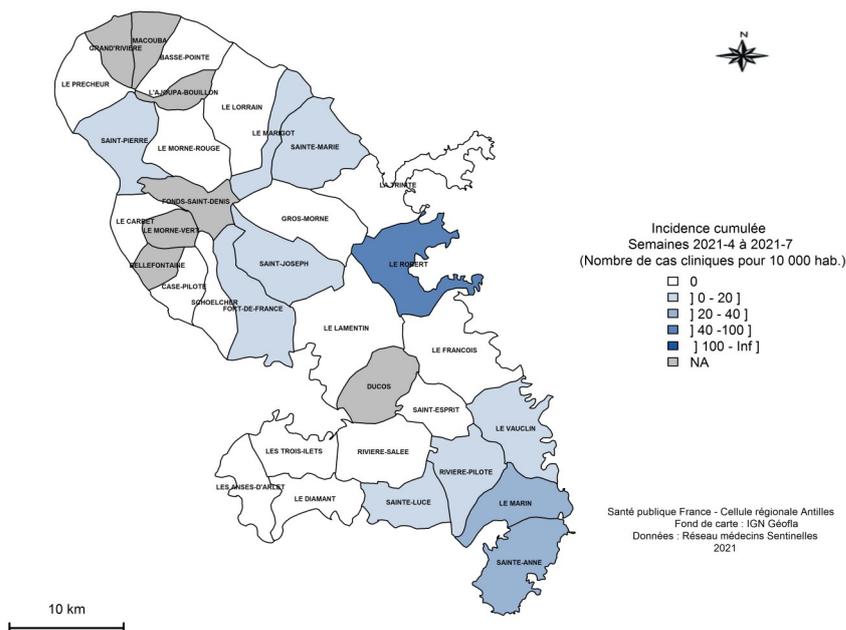
## Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2021-04 à 2021-07), près de 235 personnes ont consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue (Figure 2). Parmi les 27 communes ayant au moins un médecin sentinelle, 11 rapportent des cas cliniquement évocateurs de dengue et aucune ne présente un taux d'incidence supérieur à 100 cas pour 10 000 habitants. Le Robert (45 cas pour 10 000 habitants) est la commune présentant le taux d'incidence le plus élevé de la Martinique, suivie par les communes du Marin (26 cas) et de Sainte-Anne (21 cas). Dans les autres communes, le taux d'incidence de cas cliniques de dengue oscille entre 2 cas (Fort-de-France) et 15 cas (Sainte-Luce) pour 10 000 habitants.

*NB: Sept communes sont actuellement dépourvues de médecins sentinelles (Ducos, Belle Fontaine, Morne Vert, Fonds-Saint-Denis, Ajoupa-Bouillon, Grand'Rivière et Macouba)*

| Figure 2 |

Incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2021-04 à 2021-07



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

Le nombre de visites hebdomadaires réalisées par les médecins de l'association SOS-médecins pour suspicion de dengue poursuit sa diminution au cours des quatre dernières semaines (2021-04 et 2021-07) avec, en moyenne, une dizaine de visites hebdomadaires (Figure 3).

La part de l'activité totale de l'association SOS-médecins pour la semaine 2021-07 était de 1 %, stable par rapport aux deux semaines précédentes.

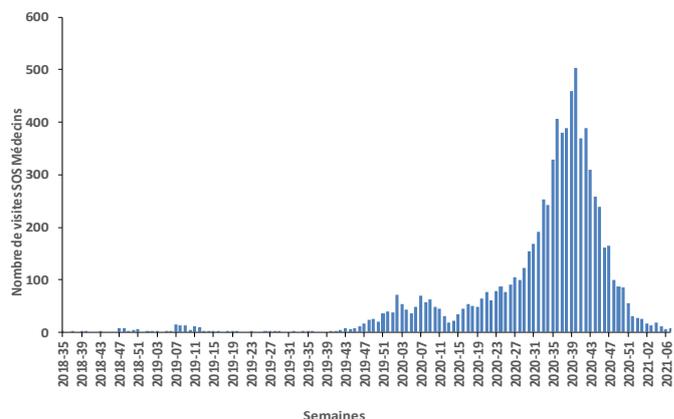
Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45), 7 769 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées par les médecins de l'association.

## Sérotypes circulants

Les analyses de sérotypes ont montré que le sérotype DENV-3 (92 %) est prédominant et que les sérotypes DENV-2 (7 %) et DENV-1 (1 %) co-circulent (sources : Laboratoire de virologie du CHUM et CNR des arboviroses).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2018-35 à 2021-07



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

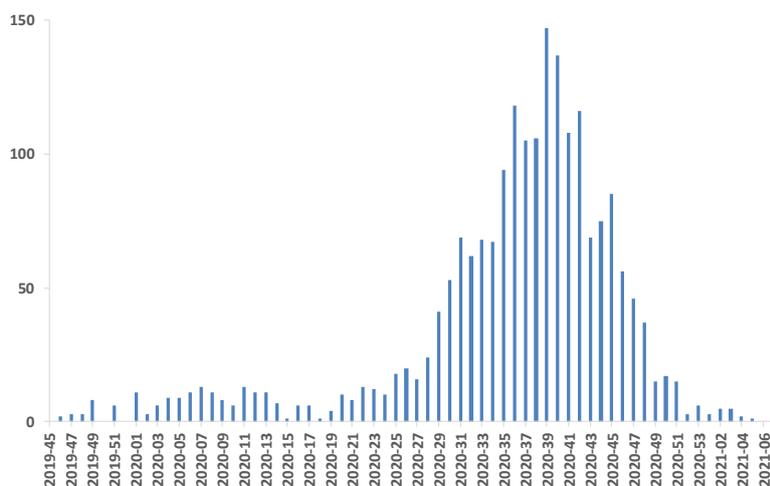
Depuis le début de la surveillance (semaine 2020-06) au 25 février 2021, 47 cas graves de dengue ont été hospitalisés dans un service de réanimation ou de soins intensifs (adulte et pédiatrique). Au total, 17 décès survenus en milieu hospitalier et à domicile ont été notifiés depuis le début de l'épidémie, 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.

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

Au cours des quatre dernières semaines (2021-04 à 2021-07), le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pédiatriques pour suspicion de dengue a oscillé entre 0 et 4 passages, valeurs similaires à celles observées au début de l'épidémie (2019-45) [Figure 5]. La semaine dernière 2021-07, deux passages aux urgences pédiatriques ont été suivis d'une hospitalisation parmi les quatre passages enregistrés. Depuis le début de l'épidémie, 2 035 admissions ont eu lieu dans le service des urgences pédiatriques (MFME).

### | 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 2021-07—Source : CHU Martinique—Service des urgences de la MFME



### Phase 4 niveau 1 du Psage\* Dengue Martinique: Epidémie confirmée de dengue

\* Programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies

Le Comité technique de suivi de la dengue, consulté le 12 février dernier, a proposé, à la majorité des membres, un passage en phase 5 du Psage Dengue : fin d'épidémie, retour à la normale. Cette proposition de changement de phase sera soumise pour validation à la cellule de gestion qui devrait se réunir prochainement

#### 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)

- 33 025 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

Du 1er février au 25 février 2021

- 17 décès dont 14 depuis début septembre

En Guadeloupe

### Epidémie confirmée

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

- Près de 23 500 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin

### Epidémie confirmée

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

- Près de 2 800 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy

### Epidémie confirmée

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

- 1 473 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

Date de publication :  
25 février 2021

Rédacteur en chef

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

Comité de rédaction

Lyderic Aubert, Marie Barrau, 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>