

Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2021-01 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2021-01*

Les indicateurs de surveillance en ville et à l'hôpital sont stables depuis trois semaines (2020-52 à 2021-01) mais restent proches et supérieures au seuil saisonnier.

Malgré cette accalmie épidémique, il convient de rester vigilants 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 favoriser cette sortie proche de la phase épidémique.

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 stable trend of the epidemic in Martinique. Nevertheless, vector-borne control at an individual and collective scale should remain active.

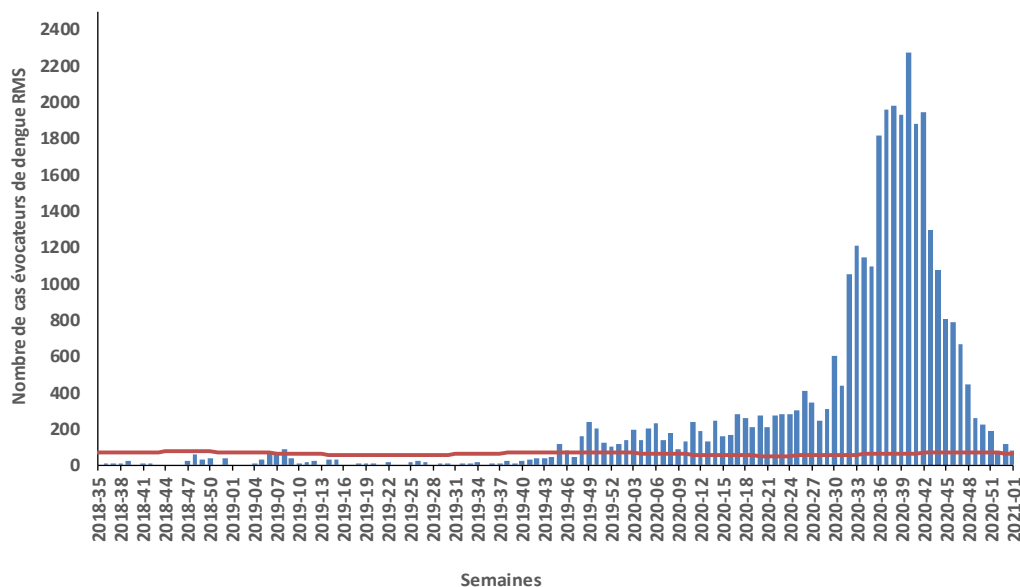
| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

Depuis trois semaines (2020-52 à 2021-01), le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue reste proche mais supérieur au seuil épidémique (64 cas hebdomadaires) avec, en moyenne, près de 87 cas estimés par semaine (Figure 1). Depuis le début de l'épidémie en novembre 2019, on estime que près de 32 650 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 2021-01, *Source : réseau des médecins sentinelles*



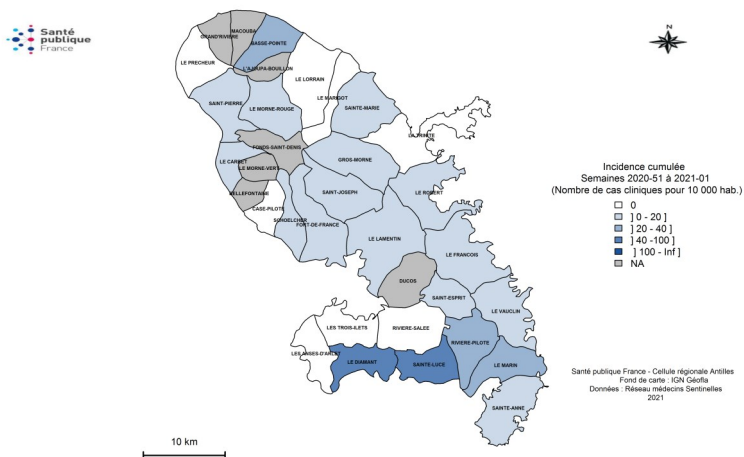
*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2020-51 à 2021-01), près de 450 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, 19 rapportent des cas cliniquement évocateurs de dengue et aucune ne présente un taux d'incidence supérieur à 100 cas pour 10 000 habitants. Sainte-Luce (79 pour 10 000 habitants) et Le Diamant (57 cas) sont les communes présentant le taux d'incidence le plus élevé de la Martinique, suivies par la commune de Basse-Pointe (26 cas). Dans les autres communes, le taux d'incidence de cas cliniques de dengue oscille entre 3 cas (Gros Morne) et 29 cas (Le Marin) pour 10 000 habitants.

| Figure 2 |

Incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2020-51 à 2021-01



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

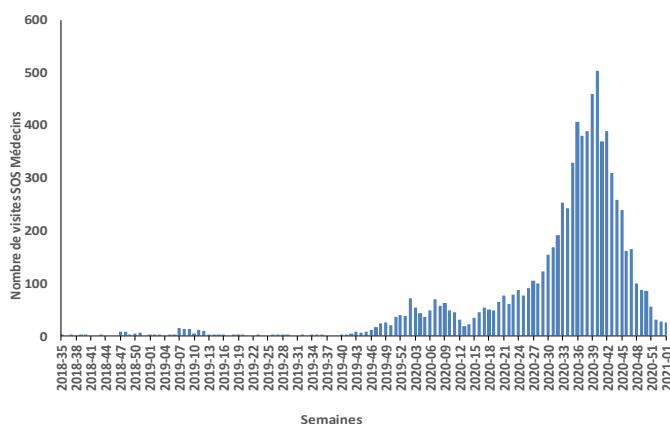
Le nombre de visites hebdomadaires réalisées par les médecins de l'association SOS-médecins pour suspicion de dengue est stable depuis trois semaines (2020-52 à 2021-01) avec en moyenne 27 visites par semaine (Figure 3).

La part de l'activité totale de l'association SOS-médecins pour la semaine 2021-01 était de 3 %, stable par rapport aux trois semaines précédentes.

Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45), 7 695 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées par les médecins de l'association.

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2018-35 à 2021-01

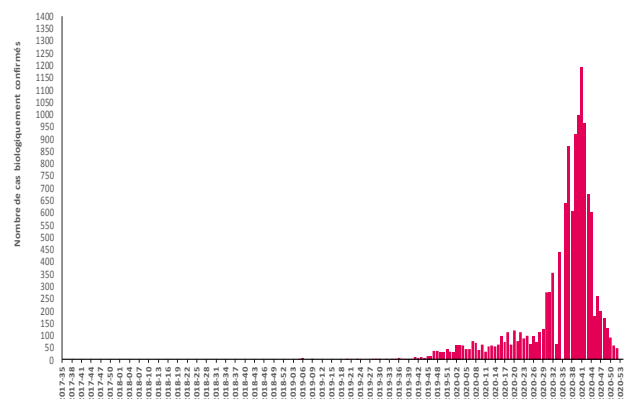


Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas biologiquement confirmés est en diminution depuis plusieurs semaines (Figure 4). Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45) et jusqu'à la semaine 2020-52 ce sont près de 12 256 cas biologiquement confirmés qui ont été rapportés par les laboratoires de biologie de ville et hospitalier de l'île. Les données des deux dernières semaines sont en cours de consolidation. 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 4 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR (2018-35 à 2021-01), 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 14 janvier 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 (Figure 5).

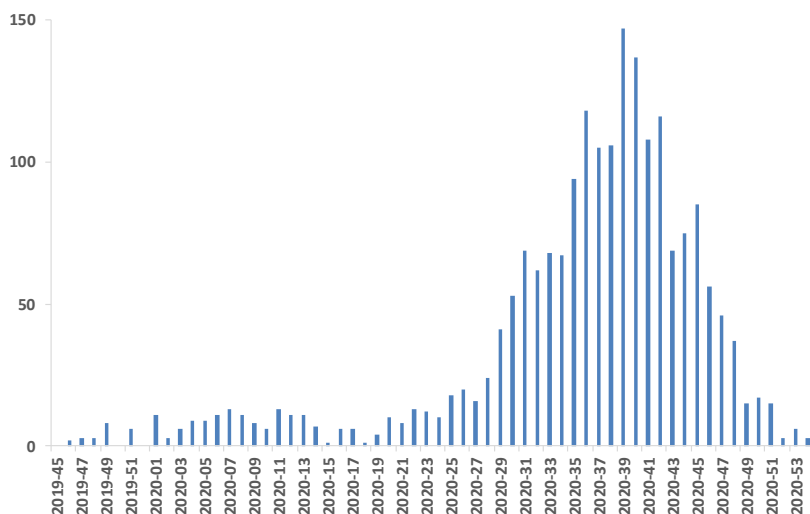
Surveillance des passages aux urgences pédiatriques (MFME du CHU de Martinique) et hospitalisations

Une nette diminution du nombre hebdomadaire de passages aux urgences pédiatriques est observée depuis les vacances de fin d'années (2020-52) avec moins de 10 passages enregistrés (Figure 5). Cette tendance à la baisse est à confirmer ces prochaines semaines compte tenu des fêtes de fin d'année.

Depuis le début de l'épidémie, 2 018 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 2021-01—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)

- 32 650 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 22 800 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin

Epidémie confirmée

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

- Près de 2 700 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy

Epidémie confirmée

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

- 1 435 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

Date de publication : 14 janvier 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, 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>