

Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-42 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2021-42*

L'épidémie de dengue se poursuit activement en Martinique. Depuis six semaines, l'estimation du nombre hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs vus en médecine de ville se fixe aux alentours de 2000 cas. Bien qu'une légère inflexion des indicateurs de surveillance communautaire soit observée en semaine 2020-41 (5 au 11 octobre 2020), leurs valeurs restent élevées et l'augmentation des indicateurs de sévérité depuis début septembre, obligent à maintenir une vigilance très soutenue.

En cette période de pluies abondantes, la mobilisation individuelle et collective reste le meilleur moyen de lutter contre la prolifération des moustiques : 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.

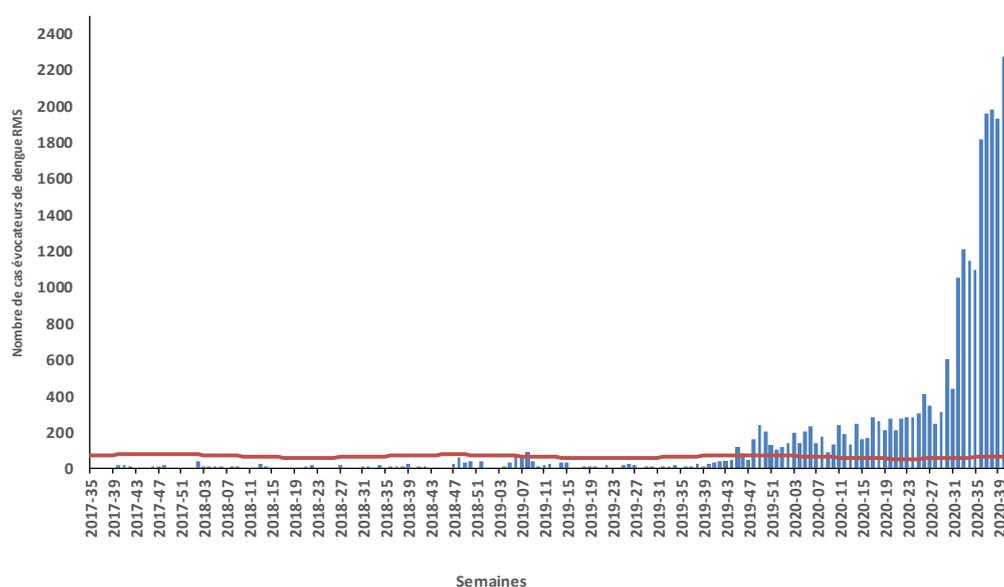
| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

Bien qu'en légère baisse, le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue reste élevé en semaine 2020-41, avec 1860 cas estimés, contre 2300 la semaine précédente. Depuis 6 semaines, le nombre hebdomadaire de cas se stabilise aux alentours de 2000 cas (Figure 1). Depuis le début de l'épidémie en novembre 2019, on estime que 24700 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 2020-41, *Source : réseau des médecins sentinelles*



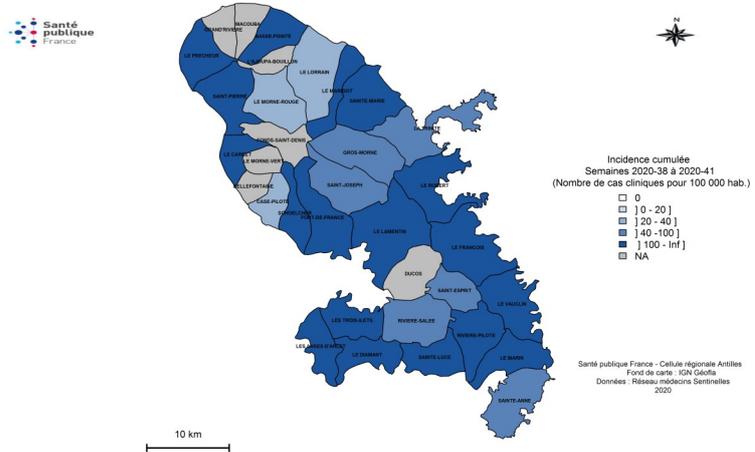
*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniques évocateurs de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2020-38 à 2020-41), près de 8100 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). Toutes les communes disposant de médecins sentinelles rapportent des cas cliniquement évocateurs dont les deux-tiers rapportent des incidences très élevées, supérieures à 100 cas pour 100 000 habitants.

| Figure 2 |

Incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2020-38 à 2020-41

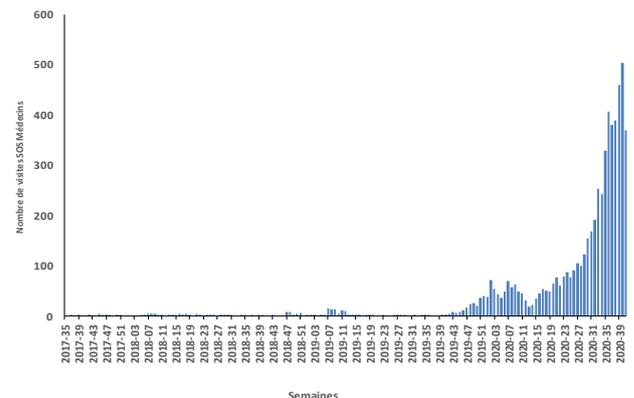


Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

Le nombre de visites réalisées par SOS-médecins pour suspicion de dengue, bien qu'en baisse par rapport à celui des précédentes semaines, reste encore élevé en semaine 2020-41, avec 370 cas cliniquement évocateurs (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 43 % indiquant que près d'une visite sur deux se fait pour un motif de suspicion de dengue. Au total, du 4 novembre 2019 au 11 octobre 2020, 5770 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 2020-41

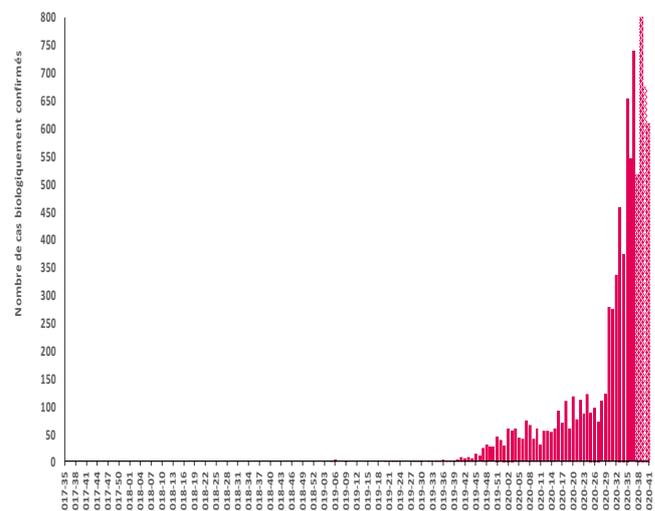


Surveillance des cas biologiquement confirmés et répartition géographique

Le nombre cumulé de nouveaux cas biologiquement confirmés entre les semaines 2020-38 et 2020-41 est de 2670 cas. Ce nombre de cas biologiquement confirmés se maintient encore à un niveau élevé en semaine 2020-41, 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 8640 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 (91 %) 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 2020-41), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

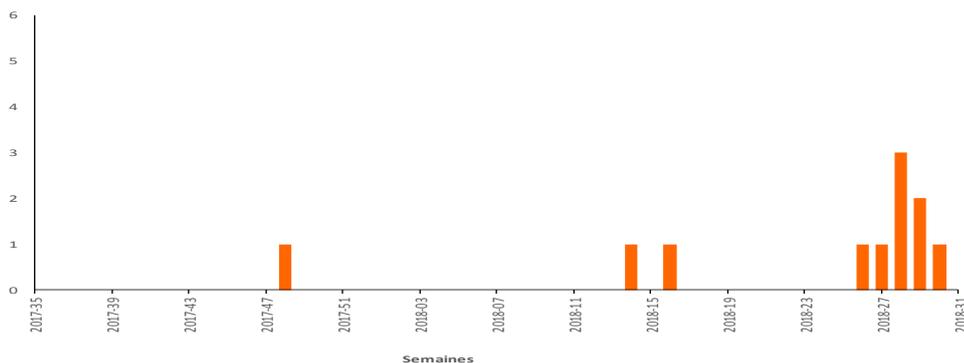


Surveillance des cas graves et des décès de dengue hospitalisés en réanimation/soins intensifs

Depuis le début de la surveillance (semaine 2020-06) au 15 octobre 2020, dix sept cas graves de dengue ont été hospitalisés dans un service de réanimation ou de soins intensifs. Au total 11 décès survenus en milieu hospitalier et à domicile ont été notifiés depuis le début de l'épidémie, dont 8 depuis début septembre 2020. Parmi ces décès 9 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 2020-41—Source : CHU Martinique—Service de réanimation

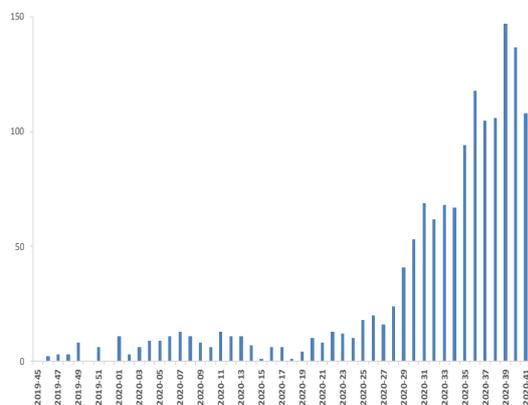


Surveillance des passages aux urgences pédiatriques (MFME du CHU de Martinique) et hospitalisations

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 et près de 110 cas en semaine 2020-41 (Figure 6). Au cours des quatre dernières semaines, le nombre des admissions dans le service des urgences pédiatriques était de cinq cents cas (34%) sur 1480 admissions recensées pour la période de l'épidémie (2019-45 à 2020-41).

| 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 2020-41—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)

- 24700 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

Du 1er février 2020 au 8 octobre 2020

- 11 décès dont 8 depuis début septembre

En Guadeloupe

Epidémie confirmée

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

- Près de 15 140 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin

Epidémie confirmée

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

- Près de 2 300 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy

Epidémie confirmée

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

- 1 124 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

Date de publication : 15 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>