

Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-25 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2020-25*

L'ensemble des indicateurs de surveillance épidémiologique de la dengue témoigne d'une circulation virale de dengue maintenue à un niveau élevé en Martinique. La répartition spatiale des cas biologiquement confirmés montre une poursuite de l'intensification et de l'extension de la circulation virale sur une grande partie du territoire sauf à l'extrême Nord de l'île qui semble à ce jour épargné.

Le Comité de Gestion s'est réuni le 5 juin 2020 et a validé la proposition du Comité Technique de Suivi de la dengue quant au passage en phase d'épidémie confirmée de dengue (Phase 4 niveau 1 du PSAGE).

The surveillance indicators show that the viral circulation remains maintained at a high level in Martinique.

The Dengue Technical Committee members have assessed the epidemiological situation as regards to the different phases of the PSAGE and suggest to shift to the « epidemic phase ».*

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

| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

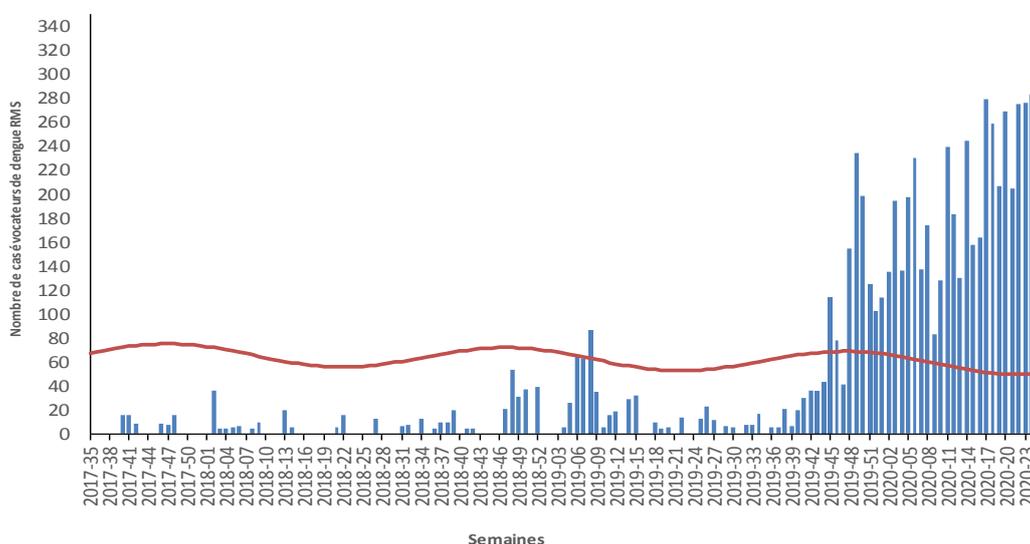
Le nombre estimé cumulé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en médecine de ville au cours des quatre dernières semaines (2020-22 à 2020-25) est de 1150 cas.

En semaine 2020-25 (du 15 au 21 juin), le nombre hebdomadaire de cas (317 cas) a atteint son niveau le plus élevé jamais enregistré depuis les premiers dépassements de seuils en novembre 2019. Il reste bien évidemment bien supérieur aux valeurs saisonnières pour la période.

Entre le 4 novembre 2019 et le 21 juin 2020, le nombre estimé cumulé de cas cliniquement évocateurs de dengue est de 6070 cas (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 2020-25. *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 un syndrome clinique évocateur de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

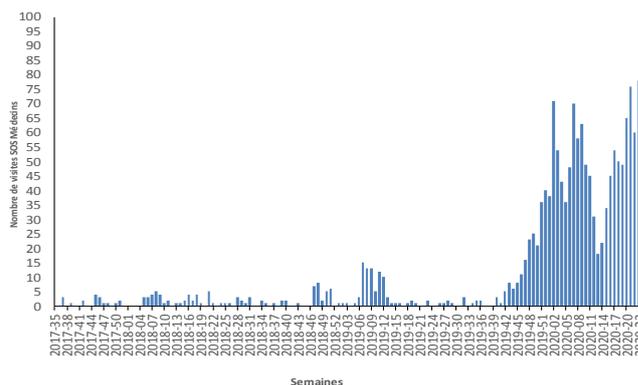
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

Le nombre hebdomadaire de visites pour suspicion de dengue réalisées par SOS Médecins est de 77 visites pour la semaine 2020-25 (Figure 2).

Du 4 novembre 2019 au 21 juin 2020, 1500 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées en Martinique. Les moyenne et médiane d'âge des cas suspects sont respectivement de 36 ans et 35 ans (minimum: 0 an; maximum : 95 ans) et le sexe ratio (H/F) est de 0,7. La part des consultations à domicile chez les moins de 18 ans est de 25 %.

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-25



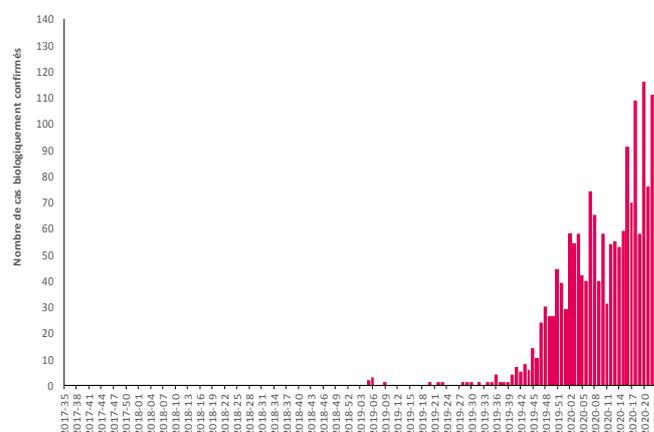
Surveillance des cas biologiquement confirmés et répartition géographique

En semaine 2020-25, le nombre hebdomadaire de cas confirmés biologiquement reste maintenu à un niveau élevé (Figure 3).

Au total, depuis le 4 novembre 2019, ce sont 1919 cas biologiquement confirmés qui ont été notifiés dont 25 % de cas âgés de moins de 18 ans. La moyenne d'âge des patients était 35 ans [min: 0 ans ; max: 95 ans]. Pour la même période, une co-circulation prédominante des sérotypes DENV-3 (82 %) et DENV-2 (17 %) a été caractérisée sur un total de 335 prélèvements sérotypés. Depuis fin mai, 4 (1 %) DENV-1 ont été identifiés par le laboratoire de virologie du CHUM.

| Figures 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR (2017-35 à 2020-25), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

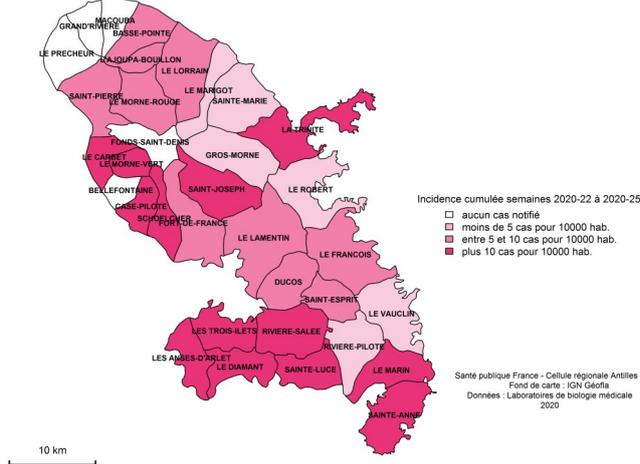


Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2020-22 à 2020-25), les cas biologiquement confirmés de dengue se répartissent dans 29 des 34 communes de la Martinique (Figure 4). Les incidences les plus élevées sont davantage observées dans le Sud de la Martinique où 7 communes rapportent des incidences supérieures à 10 cas pour 10 000 habitants (Le Marin, Le Diamant, Les Anses d'Arlet, Rivière-Salée, Sainte-Anne, Sainte-Luce, et les Trois-Ilets) témoignant d'une circulation virale quasiment ininterrompue depuis des mois. Le Nord de la Martinique n'est pas épargné où 6 communes présentent également des incidences supérieures à 10 cas pour 10 000 habitants (Schœlcher, Case Pilote, Le Carbet, Morne-Vert, Saint-Joseph et Trinité). A l'Extrême-Nord Atlantique et Caraïbe, seules 3 communes sont restées, indemnes de toute circulation virale pour la période de 2020-22 à 2020-25.

| Figure 4 |

Incidence cumulée des cas confirmés, Martinique, semaines 2020-22 à 2020-25



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

Six cas graves autochtones de dengue ont été hospitalisés dans un service de soins intensif ou réanimation. Deux de ces 6 cas sont décédés (février et juin 2020) et classés comme étant directement liés à la dengue.

La Martinique est en Phase 4 niveau 1 du PSAGE* : Epidémie confirmée de dengue

Le Comité de Gestion de la dengue s'est réuni le 5 juin 2020 et a validé la proposition du Comité Technique de Suivi de la dengue : passage en phase 4 niveau 1 du PSAGE*, «épidémie confirmée».

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

| Diagnostic clinique et biologique de la dengue |

Un **cas cliniquement évocateur de dengue** est un cas suspect ayant le tableau clinique suivant: fièvre élevée (>38,5°C) de début brutal évoluant depuis moins de 10 jours ET au moins un des signes suivants : syndrome algique (céphalées, arthralgies, myalgies, lombalgies), douleurs rétro orbitaires, fatigue ET en l'absence d'une autre étiologie infectieuse. **Tout cas cliniquement évocateur doit faire l'objet d'une confirmation biologique.** La **date de début des signes** (DDS) doit être mentionnée systématiquement sur la prescription. Un **cas biologiquement confirmé** est un cas cliniquement évocateur chez lequel le génome viral a été mis en évidence par RT-PCR. La recherche des antigènes NS1 peut également confirmer le cas de dengue. Cette recherche diagnostique est réalisée sur sang total de J1 à J7 de la DDS.

| Préconisations |

La dengue est une arbovirose transmise par le **moustique** *Aedes aegypti* qui représente une menace constante pour les Antilles. C'est un moustique domestique qui se reproduit essentiellement dans les petites collections d'eau claire, à l'intérieur ou autour des habitations. La **prévention individuelle** repose donc essentiellement sur les moyens de protection contre les piqûres de moustiques (répulsifs en sprays ou crèmes, serpentins, diffuseurs électriques, vêtements longs, moustiquaires). La **prévention collective** repose sur la lutte antivectorielle et la mobilisation sociale. La **mobilisation de tout un chacun** permet de réduire les risques au niveau individuel mais également collectif en réduisant la densité de moustiques. Sans l'appui de la population, les acteurs de la lutte antivectorielle ne pourraient pas faire face. Pour éviter la propagation des arboviroses, il **est impératif de** : lutter contre les gîtes larvaires (récipients, soucoupes, pneus...), se protéger contre le moustique pour éviter les piqûres, consulter rapidement son médecin en cas d'apparition de symptômes pouvant penser maladie transmise par les moustiques (fièvre même modérée, douleurs musculaires ou articulaires, etc.).

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 **4 novembre 2019**

- 6070 cas cliniquement évocateurs
- 1919 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-3

Depuis février 2020:

- 6 cas graves dont 2 décès

En Guadeloupe depuis le début de l'épidémie (2019-42)

- 9010 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin depuis octobre 2019

- 1630 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy depuis décembre 2019

- 477 cas cliniquement évocateurs
- 165 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-2

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>