

Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-35 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly report 2020-35*

L'épidémie de dengue s'intensifie en Martinique. Les indicateurs de surveillance épidémiologique progressent depuis plusieurs semaines, traduisant toujours une accélération de la circulation virale sur l'île. Les valeurs maximales observées lors de la dernière épidémie de dengue en Martinique (2013-2014) sont largement dépassées. En cette première semaine de septembre, il convient donc de rester vigilants face à une épidémie dont la diffusion du virus est généralisée sur l'ensemble du territoire. Par ailleurs, les conditions météorologiques actuelles sont propices au développement des gîtes larvaires péri-domestiques.

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 |

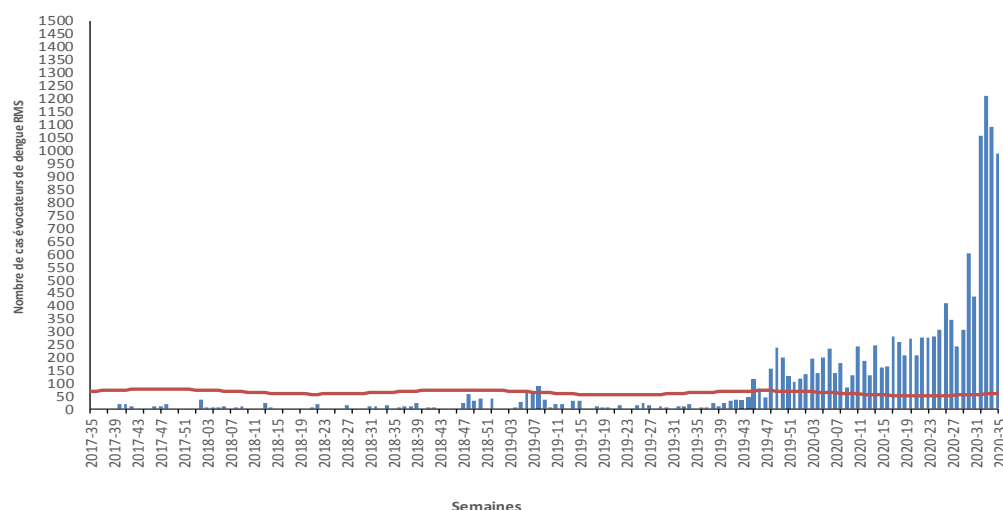
Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

La circulation du virus de la dengue reste très active en Martinique avec près de 1000 cas cliniquement évocateurs vus en médecine de ville en semaine 2020-35. Le nombre hebdomadaire moyen estimé de cas (environ 1100 cas) pour les 4 dernières semaines (2020-32 à 2020-35) a presque triplé en comparaison des 4 semaines antérieures (2020-28 à 2020-31). On estime que 4340 patients ont consulté un médecin généraliste libéral pour suspicion de dengue au cours des 4 dernières semaines soit un tiers des 12 730 cas suspects vus en consultation depuis le début de l'épidémie.

* la légère diminution du nombre de nouveaux cas cliniquement évocateurs déclarés fin août doit être interprétée avec prudence en raison du nombre de cabinets médicaux fermés durant cette période. Cette tendance devra être confirmée avec les données des 2 prochaines semaines.

| 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 2020-35, 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.

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

L'évolution du nombre de visites pour suspicion de dengue, réalisées par SOS-médecins, est en augmentation avec un nombre de visites qui atteint le niveau le plus élevé depuis le début de l'épidémie (novembre 2020). En semaine 2020-35, SOS-médecins a réalisé 330 visites pour suspicion de dengue (+27% par rapport à la semaine précédente). Du 4 novembre 2019 au 30 août 2020, 3260 visites à domicile pour suspicion de dengue ont été réalisées en Martinique, parmi lesquelles 29% pour des patients âgés de moins de 18 ans.

Surveillance des cas biologiquement confirmés et répartition géographique

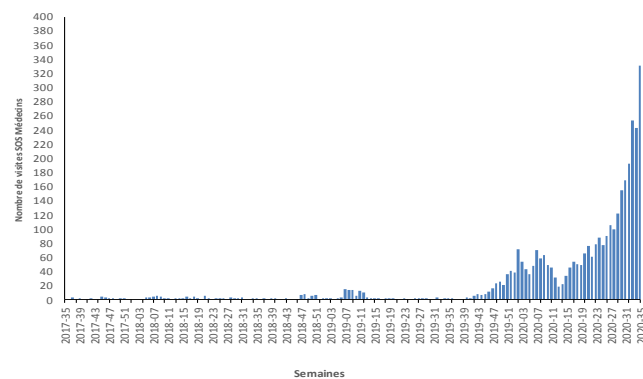
Le nombre cumulé de nouveaux cas biologiquement confirmés entre les semaines 2020-32 et 2020-35 dépasse les 900 cas à ce jour (données en cours de consolidation). Ce nombre élevé de cas pourrait encore évoluer avec les dernières données transmises par les laboratoires d'analyse. La tendance est donc à une nette augmentation du nombre de nouveaux cas confirmés ces dernières semaines. Au total, depuis le début de l'épidémie (2019-45) ce sont 3780 cas biologiquement confirmés qui ont été notifiés dont 31 % de cas âgés de moins de 18 ans. La moyenne d'âge des patients était de 34 ans [min: 0 ans ; max: 95 ans]. Pour la même période, une co-circulation des sérotypes DENV-3 (84 %) et DENV-2 (14 %) a été caractérisée. Depuis fin mai, 2 % des sérotypes sont de DENV-1 (laboratoire de virologie du CHUM et CNR des arboviroses).

Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (2020-32 à 2020-35), on observe une répartition spatiale des cas confirmés de dengue, sur la quasi-totalité des communes de la Martinique. La diffusion du virus est donc maintenant établie sur l'intégralité du territoire. Au cours des quatre dernières semaines, seulement trois communes ne rapportent pas de cas confirmés biologiquement (Grand-Rivière, Basse-Pointe et Fonds-Saint-Denis). Outre ces trois communes, toutes les communes rapportent des incidences supérieures à 10 cas pour 10000 habitants, sauf les communes de Sainte-Anne, du Vauclin, du Marin, du Marigot et du Macouba qui rapportent des incidences comprises entre 5 et 10 cas pour 10000.

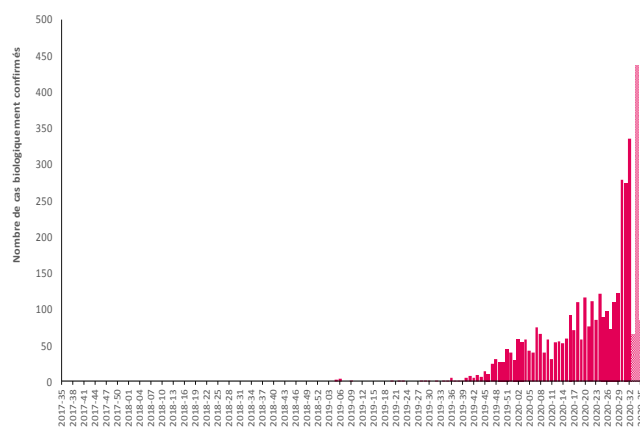
| Figure 2 |

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



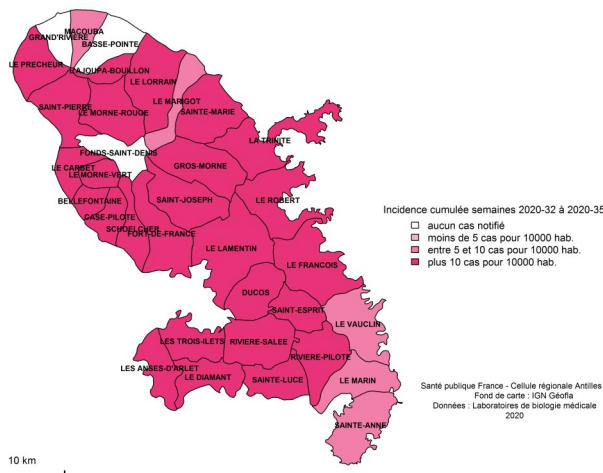
| Figures 3 |

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



| Figure 4 |

Incidence cumulée des cas biologiquement confirmés, Martinique, semaines 2020-32 à 2020-35



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

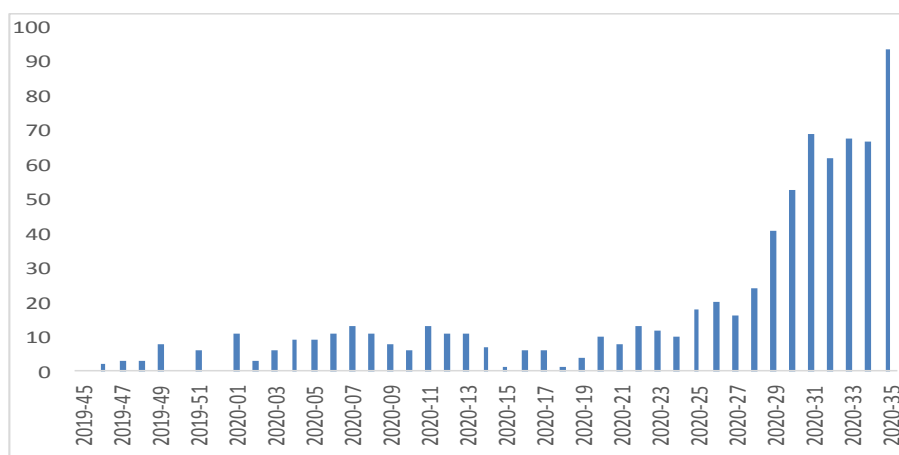
Sept cas graves autochtones de dengue ont été hospitalisés dans un service de soins intensifs ou réanimation. La dernière hospitalisation en réanimation date de la semaine 34 (fin-août).

Deux des sept patients sont décédés (février et juin 2020) et classés comme étant directement liés à la dengue. Un troisième décès, classé comme indirectement lié à la dengue, est survenu fin juin 2020.

Surveillance des admissions aux urgences pédiatriques (MFME du CHU de Martinique)

Depuis le début de l'épidémie, le nombre hebdomadaire des admissions aux urgences pédiatriques n'a cessé d'augmenter pour atteindre en semaine 2020-35 près d'une centaine d'admissions. Au cours des quatre dernières semaines, le nombre hebdomadaire moyen des admissions dans le service des urgences pédiatriques était de 75 versus 47 pour la période antérieure couvrant les semaines 2020-28 à 2020-31. (Figure 4)

Figure 4 : Nombre* hebdomadaire de patients ayant consulté aux urgences pédiatriques de la MFME pour des signes cliniquement évocateurs de dengue. Martinique, semaines 2019-45 à 2020-35, 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

| 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. 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.

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)

- 12730 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

Depuis février 2020:

- 7 cas graves dont 3 décès

En Guadeloupe

Epidémie confirmée

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

- Près de 10 520 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin

Epidémie confirmée

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

- Près de 2 030 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy

Epidémie confirmée

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

- 798 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

Date de publication :
3 septembre 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>