

Analyse de la situation épidémiologique - Données au 9 janvier 2020 Epidemiological update of dengue activity - Data as of January 9th, 2020

Les dernières données de surveillance épidémiologique de la dengue confirment une circulation toujours active du virus en Martinique; 58% des communes sont concernées par des cas biologiquement confirmés. On enregistre néanmoins, au cours des trois dernières semaines un léger ralentissement du nombre de nouveaux cas notifiés, lié en partie à la période des fêtes.

Il convient toutefois de rester prudent sur l'évolution de la situation et de continuer à renforcer les mesures de prévention individuelles et collectives, car une reprise plus intense de la circulation virale n'est pas à exclure.

Dengue virus continues to circulate actively in Martinique; more than half of the island's municipalities are affected. A slight decrease in the number of new cases has been recorded in the last 3 weeks, but partly due to the closure of many medical offices during the holidays.

| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Réseau médecins sentinelles

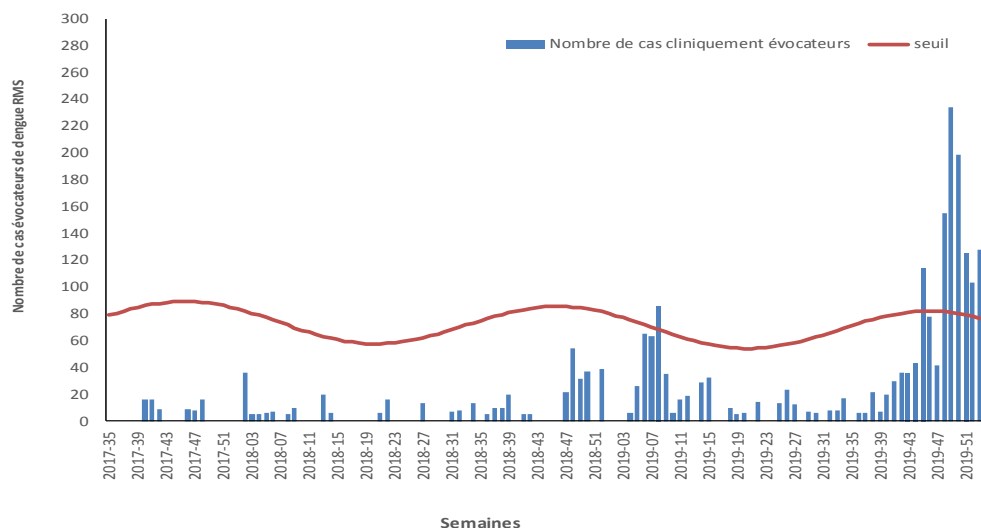
Le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en médecine de ville s'est stabilisé aux alentours de 120 cas hebdomadaires durant les trois dernières semaines. Ces valeurs sont inférieures à celles observées début décembre tout en restant au dessus des valeurs attendues pour la saison (Figure 1). Le relative stabilisation du nombre de cas cliniques est en partie liée à une diminution du nombre de consultations en médecine de ville durant la période des fêtes de fin d'année; de nombreux cabinets médicaux étant fermés. La tendance ne pourra donc être confirmée qu'en intégrant les données des deux prochaines semaines.

Depuis début juillet 2019, le nombre total de cas cliniquement évocateurs de dengue est estimé à 1440.

*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.

| 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 2020-01. Source : réseau des médecins sentinelles



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

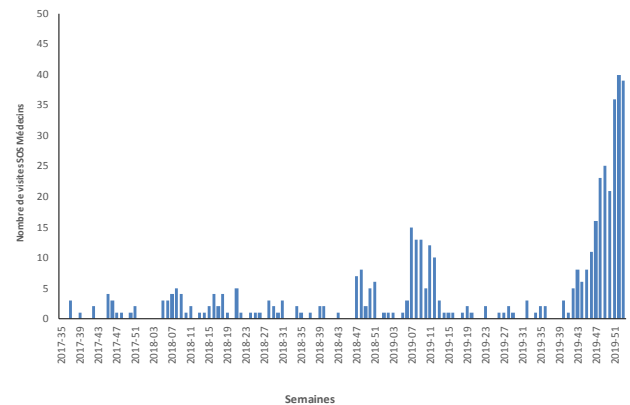
Durant les fêtes de fin d'année (S2019-51 à S2020-01), 40 consultations hebdomadaires pour suspicion de dengue ont été réalisées en moyenne par SOS-médecins.

Le nombre de visites à domicile pour suspicion de dengue est en augmentation régulière depuis fin octobre 2019.

Depuis le mois de juillet 2019, un nombre total de 254 cas cliniquement évocateurs de dengue a été vu en consultation par les médecins de l'association SOS-médecins.

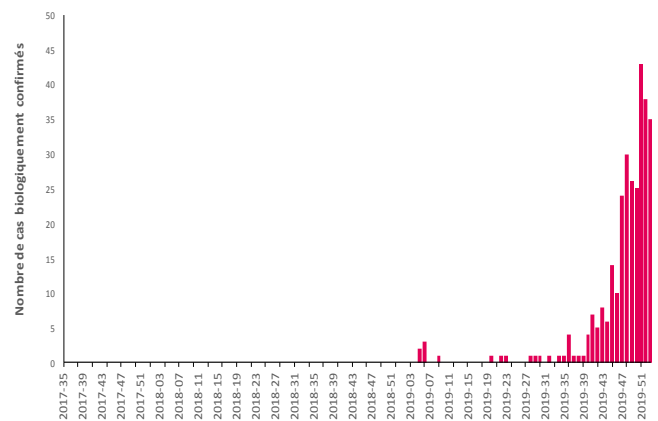
| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites médicales pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-01.



| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-01. Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM



Surveillance des cas biologiquement confirmés

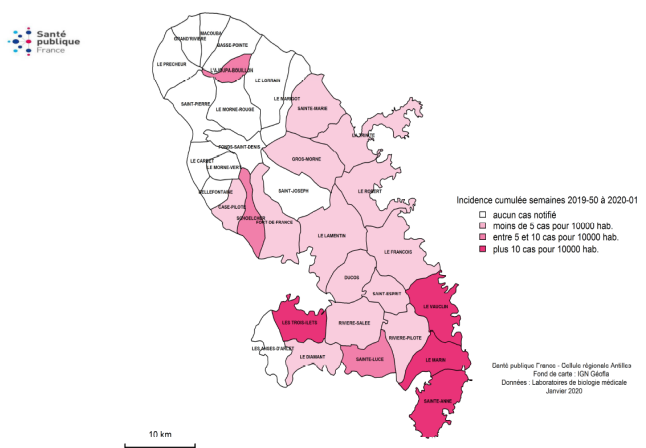
On observe un léger ralentissement du nombre de nouveaux cas confirmés (NS1 et/ou RT-PCR) durant la dernière semaine du mois de décembre. Cette évolution est dû en partie à une offre de soins modifiée durant cette période de fêtes.

Les données de la première semaine de janvier 2020 ne sont pas totalement consolidées et ne peuvent donc pas, en l'état, être interprétées comme une baisse du nombre de cas biologiquement confirmés. Au cours des quatre dernières semaines (semaines 2019-50 à 2020-01), un total de 116 cas confirmés de dengue a été enregistré en Martinique.

Depuis le mois de juillet 2019, 288 cas confirmés biologiquement ont été notifiés dont 21% enfants âgés de 0 à 15 ans. Pour l'ensemble des résultats de sérotypage disponibles depuis juillet 2019, on dénombre sur les 72 résultats disponibles: 51 DENV-3 (71%), 19 DENV-2 (26%), 2 DENV-1 (3%). Le sérotype DENV-3 reste donc majoritaire à ce stade de la circulation virale.

| Figure 4 |

Carte de l'incidence cumulée des cas confirmés, Martinique, Semaines 2019-50 à 2020-01



Répartition géographique

Au cours des quatre dernière semaines (2019-50 et 2020-01), des cas biologiquement confirmés de dengue ont été enregistrés dans 20 des 34 communes (58% des communes touchées).

La quasi-totalité des communes du sud et du centre de la Martinique sont concernées.

Quatre communes présentent une incidence cumulée sur 4 semaines supérieure à 10/10 000 habitants, il s'agit du Vaucrin, du Marin, de Sainte-Anne et des Trois Ilets.

L'incidence reste élevée à Sainte-Luce; elle augmente à Schoelcher (Terreville) et au Morne Rouge.

| Surveillance des cas graves hospitalisés de dengue |

Aucun cas autochtone grave de dengue hospitalisé dans un service de soins intensif ou réanimation n'a été signalé.

| 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.

| 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.).

STOP À LA DENGUE !



Des gestes simples

1 Détruisez les gîtes

- Changez l'eau des vases à fleurs 2 fois par semaine
- Couvrez les fûts et citernes d'eau avec du voile moustiquaire
- Nettoyez les gouttières régulièrement
- Éliminez les déchets inutiles dans et autour de la maison
- Mettez les pneus et récipients à l'abri de la pluie



moustique *Aedes aegypti* adulte



Le saviez-vous ?

7 jours suffisent pour la transformation de l'œuf en moustique
Aedes aegypti pond entre 50 et 100 œufs après un repas complet et a un rayon d'action généralement inférieur à 500 mètres
Un moustique femelle peut vivre jusqu'à 60 jours et piquer environ 15 fois
3500 espèces de moustiques sont répertoriées dans le monde

2 Protégez-vous des piqûres de moustiques

- Dormez sous une moustiquaire
- Utilisez des produits répulsifs (crèmes, spray, lotion anti-moustiques)
- Utilisez une raquette anti-moustiques
- Portez des vêtements longs

Attention : le recours aux insecticides n'est malheureusement que peu efficace. En effet, les moustiques ont développé une certaine résistance à ce type de produit ; il est donc important de privilégier d'autres méthodes.

3 Consultez rapidement votre médecin si

- Vous avez de la fièvre, des frissons, des courbatures et des maux de tête

Le Chiffre

En 2010, 40 000 personnes ont été atteintes de la dengue et l'épidémie a entraîné 18 décès.

La Martinique est toujours placée en Phase 3 du PSAGE : Risque épidémique.

Cette phase implique de **poursuivre et de renforcer** les actions individuelles et collectives de lutte contre les moustiques.

* 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 juillet 2019

- 1440 cas cliniquement évocateurs
- 288 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-3

En Guadeloupe depuis le début de l'épidémie (2019-20)

- Près de 3590 cas cliniquement évocateurs
- 749 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin depuis octobre 2019

- Près de 380 cas cliniquement évocateurs
- 100 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy depuis fin novembre 2019

- 44 cas cliniquement évocateurs
- 5 cas biologiquement confirmés

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, Marie-Esther Timon

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>