

Analyse de la situation épidémiologique - Données au 26 décembre 2019 *Epidemiological update of dengue activity - Data as of December 26th, 2019*

La circulation du virus de la dengue poursuit son intensification et sa diffusion au sein du territoire:

- Dépassement du seuil des cas cliniquement évocateurs depuis quatre semaines consécutives (semaines 2019-48 et 2019-51) ;
- Poursuite de l'augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés depuis la recrudescence amorcée en septembre ;
- Une dynamique spatiale qui témoigne d'une poursuite de la diffusion du virus au sein du Centre-Nord et Sud de la Martinique avec un total 18 communes sur 34 où des cas de dengue sont biologiquement confirmés (semaines 2019-48 à 2019-51) ;
- Une prédominance du sérotype DENV-3 (71%) ;

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

As of 26th of December 2019, the dengue situation in Martinique remains classified according to our arboviral diseases integrated management plan (PSAGE) as a pre-epidemic situation.

| MARTINIQUE |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

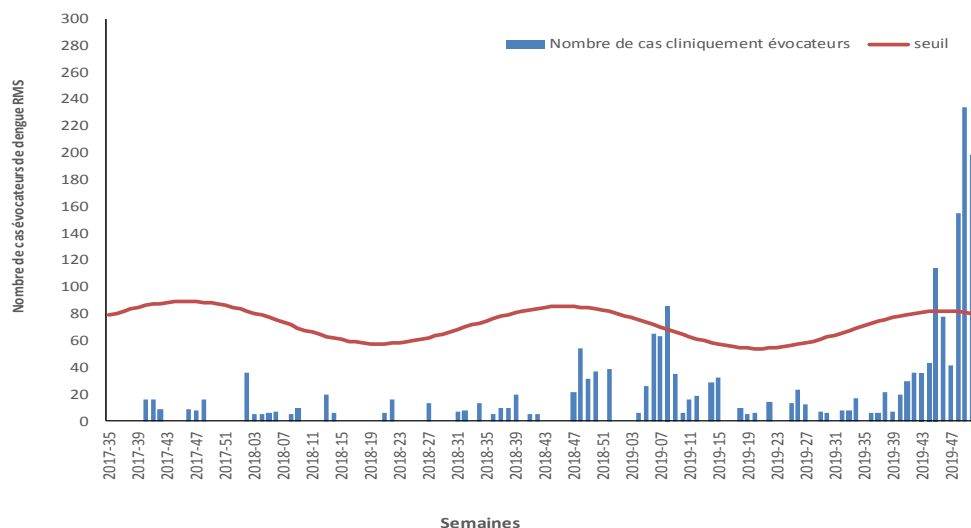
Réseau médecins sentinelles

En troisième semaine de décembre 2019 (semaine 2019-51), le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en médecine de ville est de 125 cas et dépasse pour la quatrième semaine consécutive les valeurs saisonnières habituelles (données non consolidées). Depuis la recrudescence amorcée en juillet 2019 et qui s'est accélérée en septembre, la tendance globale du nombre estimé de cas cliniquement évocateurs est à la hausse. Au cours du dernier mois (2019-48 à 2019-51), 715 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été vus en médecine de ville soit près de 60% du total des cas vus par les médecins généralistes depuis début juillet 2019 (1210 cas).

*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 2019-51. *Source : réseau des médecins sentinelles*

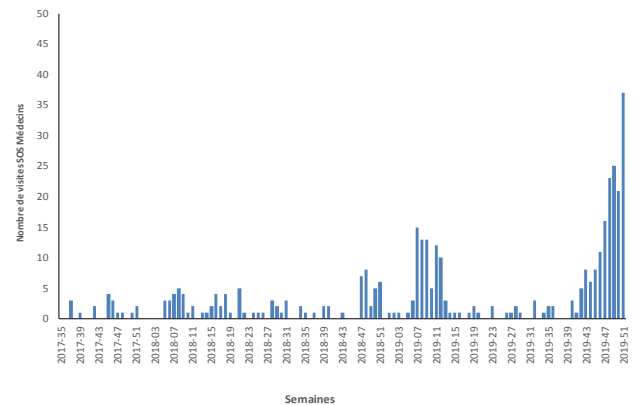


Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

En semaine 2019-51, 40 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été vus en consultation par les médecins de l'association SOS-médecins. Au cours des quatre dernières semaines (2019-48 à 2019-51), une centaine de visites à domicile ont été effectuées par les médecins de cette association et le nombre de visites à domicile pour suspicion de dengue est en augmentation régulière depuis plus de deux mois (4% de l'activité de l'association SOS-médecins). Depuis le mois de juillet 2019, un nombre total de 180 cas cliniquement évocateurs de dengue a été vu en consultation par les médecins de l'association SOS-médecins.

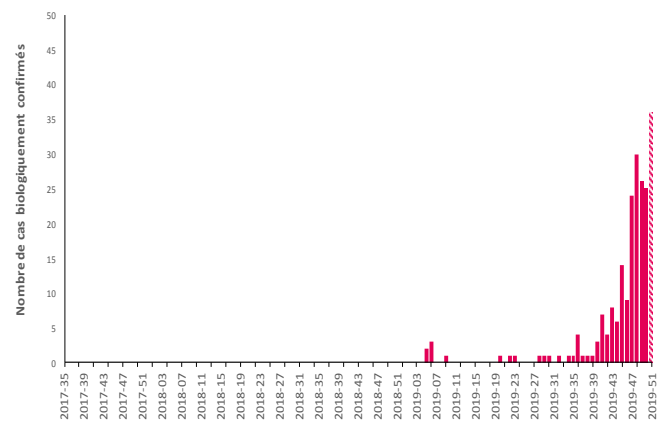
| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites médicales pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2019-51



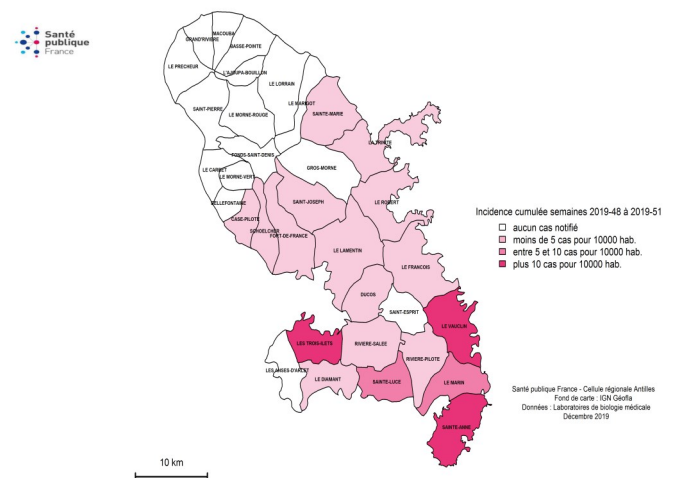
| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2017-35 à 2019-51. Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM



| Figure 4 |

Carte de l'incidence cumulée des cas confirmés, Martinique, Semaines 2019-48 et 2019-51



Surveillance des cas biologiquement confirmés

Durant la semaine 2019-51 (troisième semaine de décembre), 36 cas de dengue (données provisoires) ont été biologiquement confirmés (RT-PCR et/ou NS1). Au cours des quatre dernières semaines (semaines 2019-48 à 2019-51), un total de 120 cas confirmés de dengue a été enregistré en Martinique. Depuis le mois de juillet 2019, 210 cas (âge moyen : 35 ans ; sexe ratio (H/F): 0,9) confirmés biologiquement dont 50 (24%) enfants âgés de 0 à 15 ans ont été détectés par le dispositif de surveillance biologique. Pour l'ensemble des résultats de sérotypage disponibles depuis juillet 2019, on dénombre sur les 65 résultats disponibles: 46 DENV-3 (71%), 17 DENV-2 (25%) et 2 DENV-1 (3%). Le sérotype DENV-3 apparaît donc majoritaire à ce stade de la circulation virale.

Répartition géographique

Entre les semaines 2019-48 et 2019-51, la répartition géographique des cas confirmés de dengue montre que trois communes ont des incidences supérieures à 10 cas pour 10.000 habitants: la commune du Vauclin, encore très impactée, et les communes de Sainte-Anne et des Trois-Ilets. Outre les trois communes précédemment citées, celles où l'incidence est comprise entre 5 et 10 cas pour 10.000 sont les communes du Marin et de Sainte-Luce. Dans les communes suivantes, des cas biologiquement confirmés sont rapportés avec des incidences inférieures à 5 cas pour 10.000 habitants : Fort-de-France, François, Ducos, Lamentin, Rivière-Pilote, Rivière-Salée, Marin, Robert, Sainte-Marie, Saint-Joseph, Case -Pilote, Diamant, Schœlcher et Trinité. La circulation virale se confirme dans 18 communes avec une grande partie du Nord de l'île qui semble pour l'instant relativement épargnée.

| 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 pots 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 actuellement placée en Phase 3 du PSAGE : Risque épidémique.

Cette phase implique d'ores et déjà un renforcement des 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

- Près de 1210 cas cliniquement évocateurs
- 210 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-3

En Guadeloupe depuis juillet 2019

- Près de 3480 cas cliniquement évocateurs
- 775 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-2

A Saint-Martin depuis octobre 2019

- Près de 310 cas cliniquement évocateurs
- 72 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-1

A Saint-Barthélemy depuis fin novembre 2019

- 17 cas cliniquement évocateurs
- 2 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>