

## Analyse de la situation épidémiologique - Données au 14 novembre 2019 *Epidemiological update of dengue activity - Data as of November 14th, 2019*

La circulation du virus de la dengue progresse et s'étend à de nouvelles communes. Néanmoins, les foyers de dengue identifiés et connus à ce jour sont limités à deux communes. Cette analyse se base sur les éléments suivants :

- La poursuite de l'augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés;
- Le dépassement des seuils saisonniers pour la première fois depuis juillet 2019, avec un nombre hebdomadaire estimé de cas de dengue en semaine 2019-45 qui représente plus de la moitié du nombre de cas estimé au cours des 4 dernières semaines (2019-42 à 2019-45) ;
- Deux foyers épidémiques toujours actifs dans les communes du Vauclin et de Sainte-Luce;

Il convient donc de rester vigilant dans le contexte actuel d'une progression des indicateurs de surveillance épidémiologique de la dengue.

*As of 14th of November 2019, the weekly numbers of laboratory cases and sentinel cases are progressing along with two dengue clusters investigated in the municipalities of Sainte-Luce and Vauclin : the current epidemiological situation reflects an increasing dengue activity in Martinique.*

### | MARTINIQUE |

## Surveillance des cas cliniquement évocateurs

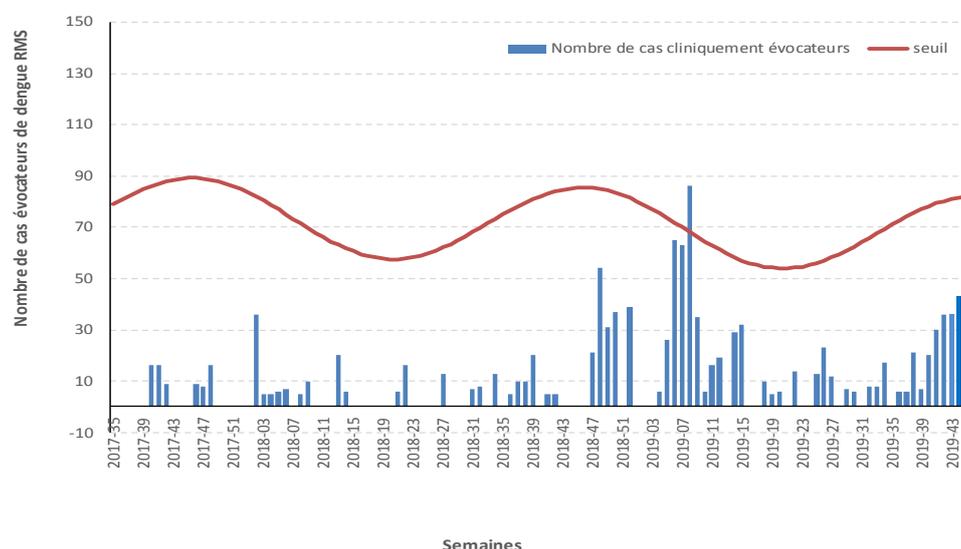
### Réseau médecins sentinelles

Début novembre (semaine 2019-45), le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en médecine de ville est de 125 cas : ce nombre dépasse pour la première fois le seuil saisonnier depuis la recrudescence de cas de dengue observée dès le mois de juillet 2019. Cette estimation représente plus de la moitié du nombre de cas cliniquement évocateurs vus en médecine de ville au cours des quatre dernières semaines (semaines 2019-42 à 2019-45). Enfin, le nombre total estimé de cas vus par un médecin généraliste depuis début juillet 2019 est de 390 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 senti-

### | 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 2019-45. *Source : réseau des médecins sentinelles*

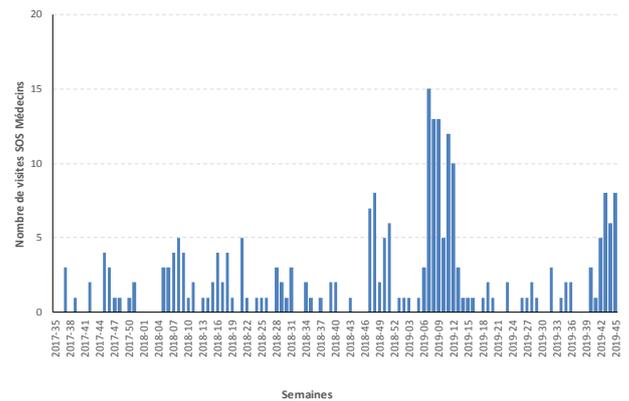


## Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue vus par SOS-médecins

En semaine 2019-45, 8 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été vus en consultation par les médecins de l'association SOS-médecins. Il reste peu élevé durant les 4 dernières semaines (semaines 2019-42 à 2019-45) avec moins d'une dizaine de cas hebdomadaires. Ce nombre de visites à domicile pour suspicion de dengue représente moins de 1% de l'activité de l'association SOS-médecins. Depuis le mois de juillet 2019, un nombre total de 43 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 2019-45

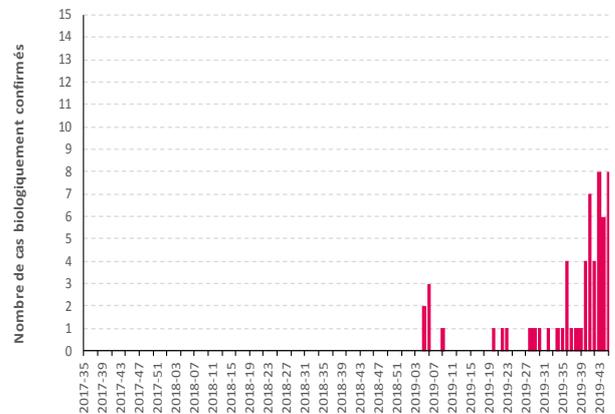


## Surveillance des cas biologiquement confirmés

Durant la semaine 2019-45, 8 cas de dengue ont été biologiquement confirmés (RT-PCR et/ou NS1). Au cours des 4 dernières semaines (semaines 2019-42 à 2019-45), un total de 26 cas confirmés de dengue a été enregistré en Martinique. Depuis le mois de juillet 2019, 50 cas (moyenne âge: 37 ans ; sexe ratio (H/F): 0,5) confirmés biologiquement ont été détectés par le dispositif de surveillance biologique. Pour l'ensemble des résultats de sérotypage disponibles depuis juillet 2019, 2 cas ont été typés DENV-1, 2 cas de DENV-2 et 2 cas de DENV-3.

## | Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2017-35 à 2019-45. Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

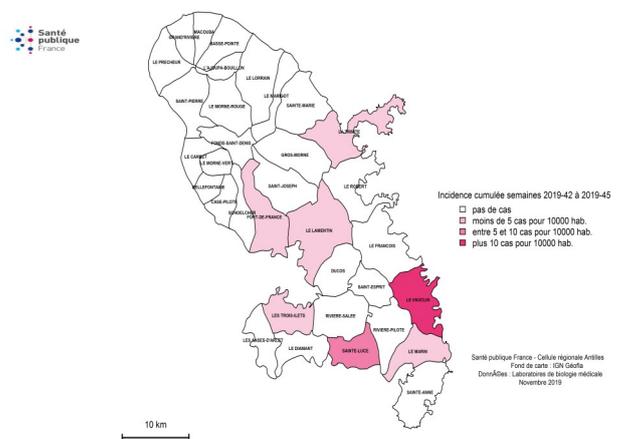


## Répartition géographique

Entre les semaines 2019-42 et 2019-45, la répartition géographique des cas confirmés de dengue montre que les communes les plus touchées sont celles du Vauclin et de Sainte-Luce. Des foyers actifs de dengue ont en effet été confirmés dans ces deux communes lors des enquêtes entomo-épidémiologiques menées par les services de la lutte anti-vectorielle. A ce jour, le foyer identifié à Sainte-Luce compte 9 cas confirmés (1 cas de DENV-2) dont 4 cas en semaine 2019-44 et 3 cas suspects de dengue ; celui du Vauclin compte 10 cas confirmés de dengue dont 5 en semaine 2019-45. D'autres communes sont également concernées par la survenue de cas confirmés; néanmoins, à ce jour, aucun foyer de dengue n'a été identifié ailleurs que dans les communes du Vauclin et de Sainte-Luce. Les communes suivantes ont rapporté des cas confirmés de dengue: Lamentin (2 cas), Fort-de-France (1 cas), Marin (1 cas), Sainte-Anne (1 cas), Trinité (1 cas) et Trois-Ilets (1 cas).

## | Figure 4 |

Carte de l'incidence cumulée des cas confirmés, Martinique, semaines 2019-42 et 2019-45



## Surveillance des cas sévères de dengue hospitalisés

Aucune forme sévère de dengue, hospitalisée dans un service de soins intensif ou réanimation n'a été signalée.

### | 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.).

## Points clés Depuis Juillet 2019 (Semaine 2019-27)

En Martinique

- 50 cas biologiquement confirmés
- Sérotypes identifiés : DENV-1, DENV-2 et DENV-3

En Guadeloupe

- 343 cas biologiquement confirmés
- Sérotipe identifié: DENV-2

A Saint-Martin

- 7 cas biologiquement confirmés
- Sérotipe identifié DENV-1

A Saint-Barthélemy

- Aucun cas biologiquement confirmé identifié

## 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 à 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.

## Phase 1 du PSAGE\* dengue : cas sporadiques

\* 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.



#### Directrice de la publication

Geneviève Chêne  
Directrice générale de Santé publique France

#### Rédacteur en chef

Jacques Rosine  
Responsable de Santé publique France Antilles

#### Comité de rédaction

Frank Assogba, Lyderic Aubert, Marie Barrau, Emmanuel Belchior, 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>