

## Analyse de la situation épidémiologique - Point semaine 2020-05 *Epidemiological update of dengue activity - Weekly point 2020-05*

Les données de surveillance épidémiologique de la dengue des quatre dernières semaines témoignent d'une circulation active du virus sur les deux tiers du territoire martiniquais: le tiers Nord de l'île restant encore relativement épargné.

Sur proposition du Comité technique de suivi de la dengue, la Cellule de gestion réunie le 21 janvier 2020 a validé le maintien en Phase 3 du PSAGE : Risque épidémique.

*Epidemiological dengue surveillance data show that the dengue outbreak has spread over two third of Martinique's municipalities: biological confirmed cases are being notified in 23 out of the 34 municipalities of the island, mainly in the South and Centre. The Management Board whose role is to decide whether or not to upgrade the epidemiological phase set upon the Management programme on VBD has considered that Martinique remains at risk of a dengue epidemic.*

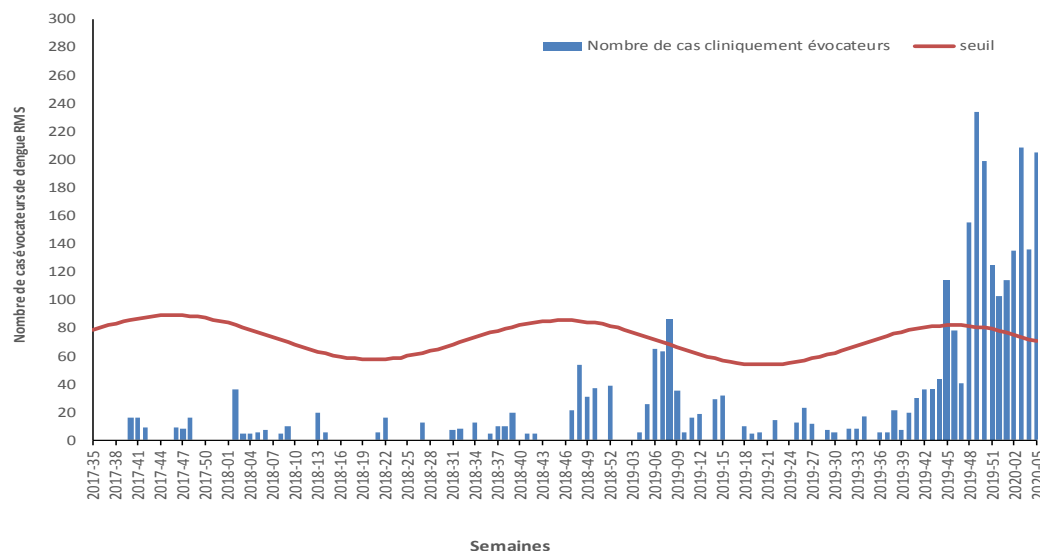
### | MARTINIQUE |

#### Surveillance des cas cliniquement évocateurs par les médecins sentinelles

Le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en médecine de ville au cours des quatre semaines du mois de janvier 2020-02 à 2020-05 est de 685 cas, soit un nombre équivalent aux valeurs observées durant le mois de décembre (661 cas). Il reste élevé au cours de la dernière semaine du mois de janvier, se situant à un niveau 2,9 fois supérieurs au seuil saisonnier. Entre le 1er juillet 2019 et le 02 février 2020, le nombre estimé et cumulé de cas de dengue est de 2110 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 2020-05. *Source : réseau des médecins sentinelles*



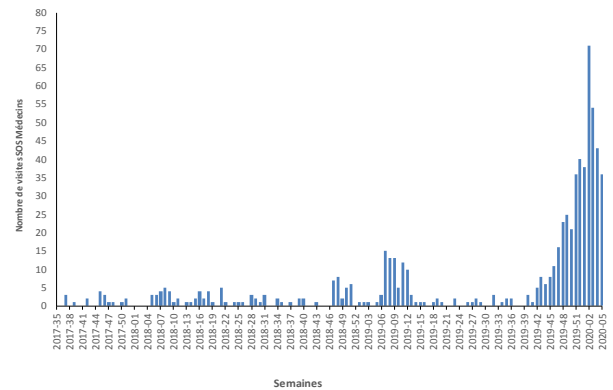
\*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour un syndrome clinique évocateur de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins généralistes sentinelles.

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

Le nombre de visites pour dengue réalisées par les médecins de l'association SOS Médecins a constamment baissé au cours des quatre semaines du mois de janvier (2020-02 à 2020-05), passant de 71 à 36 visites à domicile, soit une baisse de près de 50 % (Figure 2). Au total, du 1er juillet 2019 au 02 février 2020, un nombre total de 457 visites à domicile pour dengue ont été réalisées en Martinique. Les moyenne et médiane d'âge des cas suspects étaient toutes deux égales à 36 ans et le sexe ratio (H/F) était de 0,6. La part des consultations à domicile chez les moins de 18 ans était de 24 %.

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS Médecins, Martinique, semaines 2017-35 à 2020-05

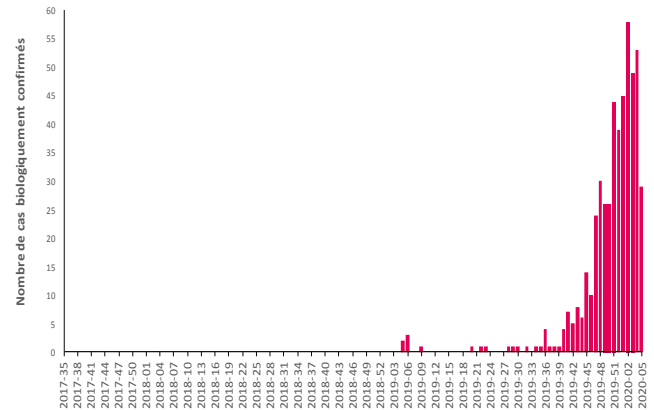


## Surveillance des cas biologiquement confirmés et répartition géographique

Le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés de dengue (NS1+ et/ou RT-PCR+) a aussi baissé de moitié au cours des quatre dernières semaines, passant de 58 cas en semaine 2020-02 à 29 cas en semaine 2020-05 (Données non consolidées Figure 3). Au total, depuis le 1er juillet 2019, un total de 490 cas biologiquement confirmés ont été notifiés dont 26 % de cas âgés de 0 à 18 ans. La moyenne d'âge des patients était 36,6 ans [min: 0 ans ; max: 90 ans]. Parmi les 134 prélèvements sérotypés depuis le mois de juillet 2019, 75 % sont des virus DENV-3 et le reste des sérotypes principalement des virus DENV-2.

| Figures 3 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR (2017-35 à 2020-05), Martinique Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHUM

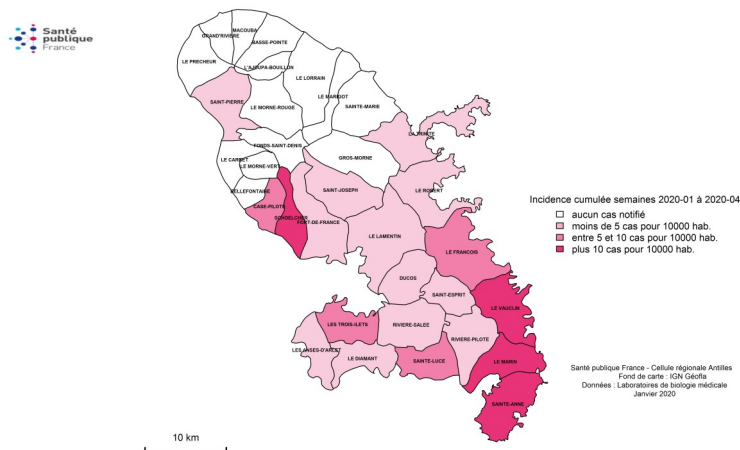


## Répartition géographique

Au cours des quatre semaines du mois de janvier (2020-02 à 2020-05), des cas biologiquement confirmés de dengue ont été enregistrés dans 22 communes sur les 34 de Martinique (Figure 4), soit les deux tiers des communes de l'île suivant un gradient Sud-Nord; le tiers Nord de la Martinique étant encore relativement épargné. Quatre communes présentent des incidences supérieures à 10 cas pour 10 000 habitants : Sainte-Anne, Le Marin, Le Vauclin et Schœlcher, et quatre communes présentent des incidences comprises entre 5 et 10 cas pour 10.000 habitants : Sainte-Luce, Les Trois-Ilets, Le François et Case Pilote.

| Figure 4 |

Incidence cumulée des cas confirmés, Martinique, semaines 2020-02 à 2020-05



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

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

La Cellule de gestion réunie le 21 janvier 2020 a adopté la proposition du Comité technique de suivi de la dengue qui s'était réuni le 16 janvier 2020. La Martinique est maintenue en Phase 3 du PSAGE : Risque épidémique. Les actions individuelles et collectives de lutte contre les moustiques doivent cependant être poursuivies et renforcées.

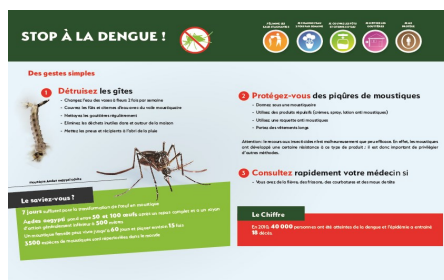
\* Programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies

### | 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 juillet 2019

- 2110 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-3

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

- 5040 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-2

### A Saint-Martin depuis octobre 2019

- 270 cas cliniquement évocateurs
- Sérotype majoritaire DENV-1

### A Saint-Barthélemy depuis fin novembre 2019

- Près de 90 cas cliniquement évocateurs
- 16 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>