

### Analyse de la situation épidémiologique - Données au 12 décembre 2019 *Epidemiological update of dengue activity - Data until December 12 th, 2019*

En Guadeloupe, la circulation virale s'intensifie avec un nombre de cas cliniquement évocateurs et de cas biologiquement confirmés toujours en hausse. Les valeurs maximales attendues pour la période (cas cliniques) sont dépassées depuis 10 semaines. Depuis juillet 2019, on enregistre près de 2860 cas cliniquement évocateurs de dengue.

Le comité de gestion de la dengue se réunira le vendredi 13 décembre pour proposer un renforcement des actions de lutte contre les moustiques, vecteurs de cette maladie.

A Saint-Martin, le nombre de cas cliniquement évocateurs reste stable depuis 3 semaines mais le nombre de confirmations biologiques progresse sensiblement.

A Saint-Barthélemy, les premiers cas cliniquement évocateurs et biologiquement confirmés de dengue, ont été identifiés.

*Guadeloupe: Since July 2019, 2860 weekly number of clinical cases. All surveillance indicators still increase.*

*Saint-Martin: Since October 2019, 190 weekly number of clinical cases and 57 laboratory confirmed cases.*

*Saint-Barthelemy : the first cases of dengue fever have been reported in the past 2 weeks*

### | GUADELOUPE |

#### Surveillance des cas cliniquement évocateurs

##### Réseau médecins sentinelles

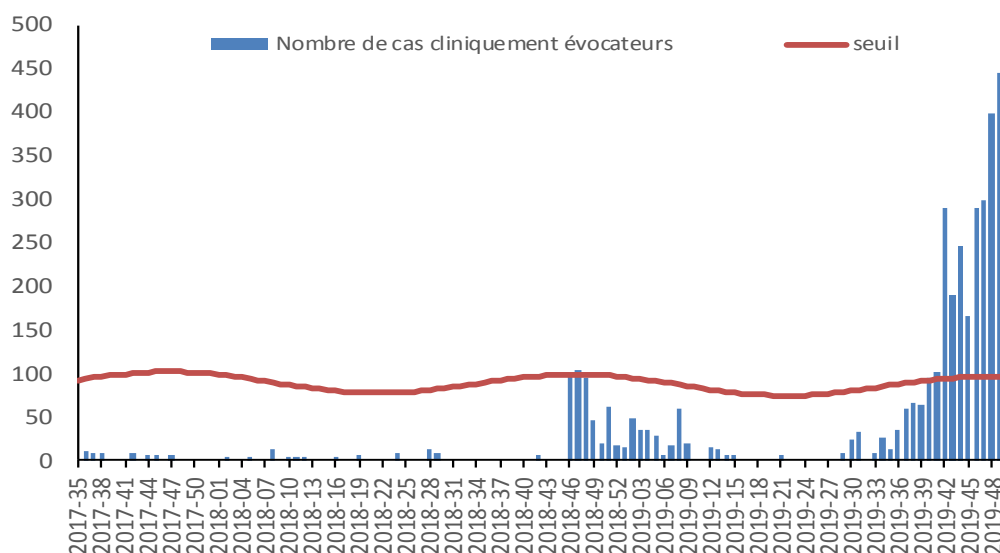
Le nombre\* estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue, rapportés par le réseau de médecins généralistes sentinelles a légèrement progressé avec plus de 440 cas estimés en semaine 2019-49 (début décembre) contre 400 la semaine précédente.

Depuis juillet 2019 (semaine 2019-27), près de 2860 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été vus en médecine de ville, dont près de la moitié au cours des quatre dernières semaines.

\*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population guadeloupéenne 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 sentinelles.

#### | Figure 1 |

Nombre\* hebdomadaire de patients ayant consulté un médecin généraliste de ville pour des signes cliniquement évocateurs de dengue et seuil saisonnier, Guadeloupe, semaines 2017-35 à 2019-49. *Source : réseau des médecins sentinelles*



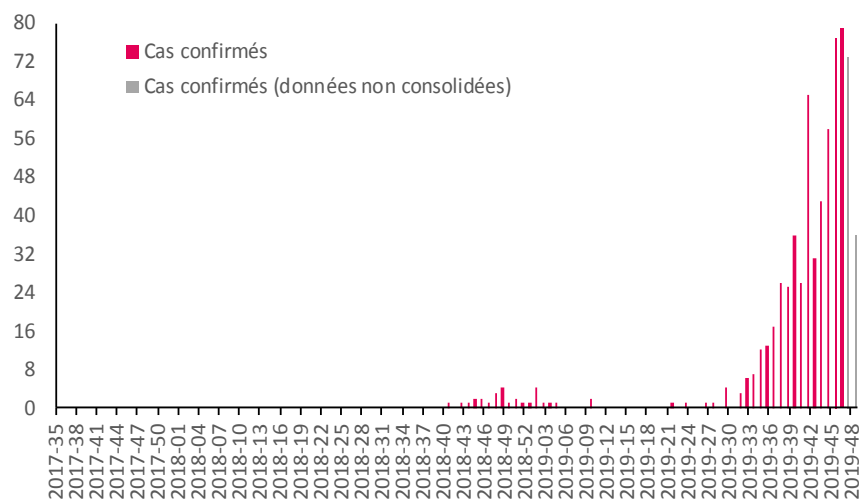
## Surveillance des cas biologiquement confirmés

Depuis juillet 2019, 639 cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR ont été enregistrés (Figure 2). Parmi eux, 39 prélèvements ont pu être sous-typés. Le sérotype majoritaire circulant est le DEN-2. Le sérotype DEN-1 a également été identifié sur un prélèvement.

Toujours parmi eux, 207 (33%) ont moins de 15 ans et 52 (8%) ont plus de 65 ans. L'âge médian est de 28 ans [0 ; 96].

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Guadeloupe, semaines 2017-35 à 2019-49. Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHU, CHBT IP Guadeloupe

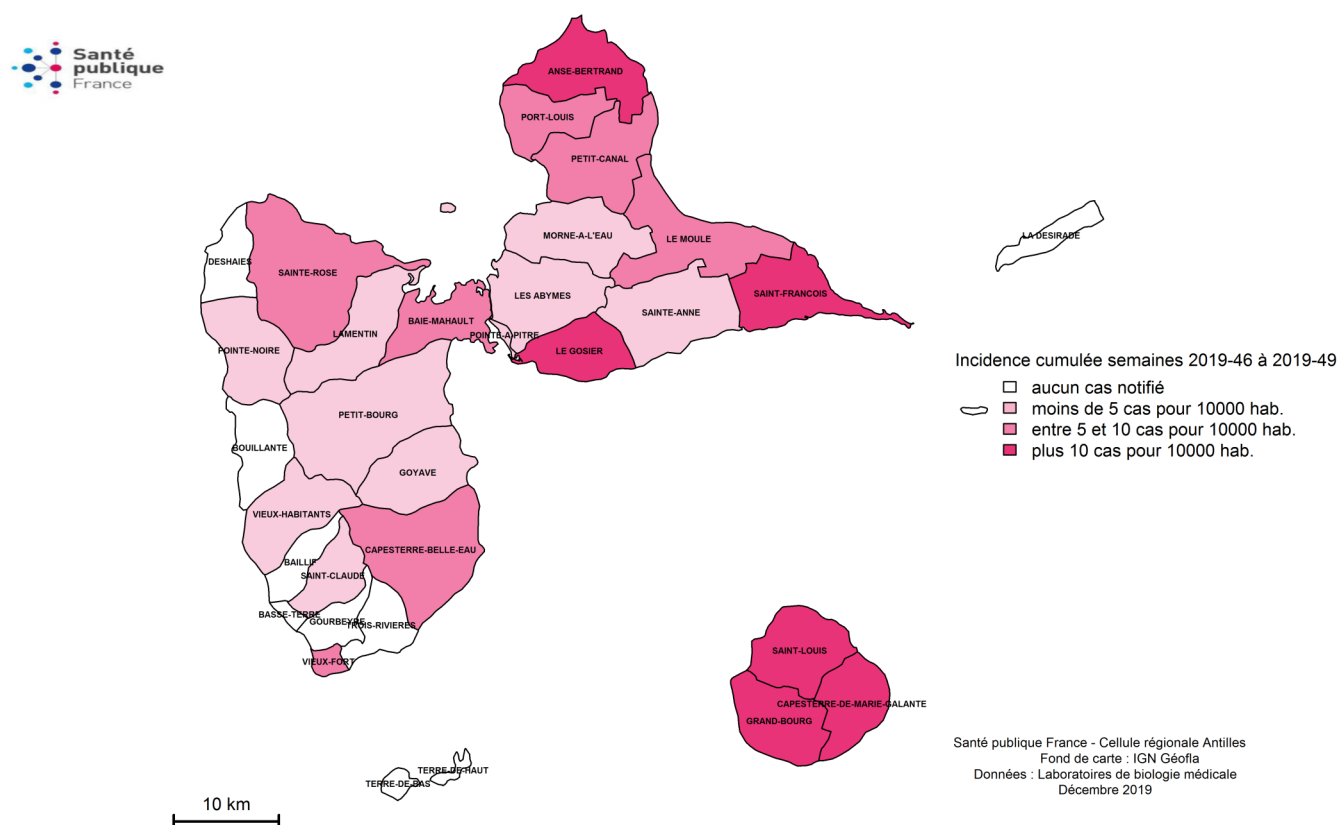


## Répartition géographique

Au cours des quatre dernières semaines (semaines 2019-46 à 2019-49), 265 cas biologiquement confirmés ont été identifiés dans 23 communes sur les 32 communes de l'archipel. Dans six communes, l'incidence cumulée sur les 4 dernières semaines est supérieure à 10/10000 habitants; il s'agit des trois communes de Marie-Galante, de la commune du Gosier, de Anse-Bertrand et Saint-François (Figure 3). Sept communes rapportent une incidence cumulée entre 5 et 10 cas pour 10000 habitants.

| Figure 3 |

Carte de l'incidence cumulée des cas biologiquement confirmés, Guadeloupe, semaines 2019-46 et 2019-49



## Surveillance des passages aux urgences et hospitalisations

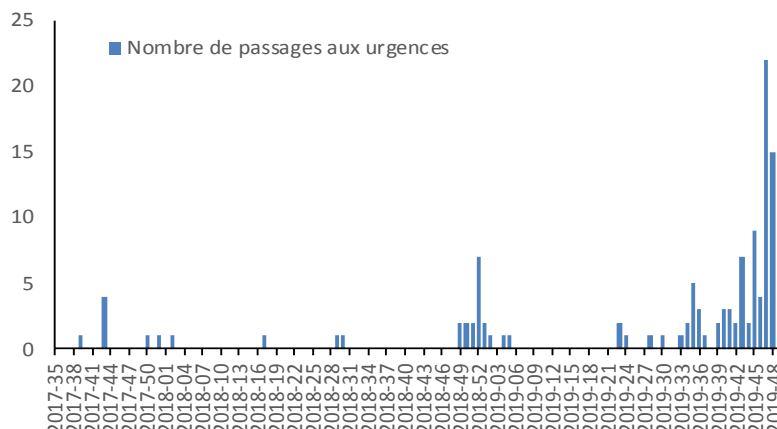
Une diminution des passages aux urgences pour suspicion de dengue est observée depuis trois semaines avec respectivement 22 passages en semaine 2019-47, 15 en semaine 2019-48 et 8 la semaine dernière 2019-49. Parmi ces 8 passages aux urgences pour suspicion de dengue, un a nécessité une hospitalisation.

### Surveillance des formes graves de dengue, hospitalisées

Aucune forme grave en lien direct avec la dengue, hospitalisée dans un service de soins intensif ou réanimation n'a été signalé.

| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue, CHU, CHBT et Clinique les Eaux Claires, Guadeloupe, semaines 2017-35 à 2019-49. Source : Oscour® / SurSaUD®



**Le CEMIE « dengue » a proposé le changement de phase du Psage dengue : Epidémie confirmée. Ce changement de phase sera analysé dans le cadre de la Cellule de gestion qui se réunit le 13/12/2019.**

## | SAINT-MARTIN |

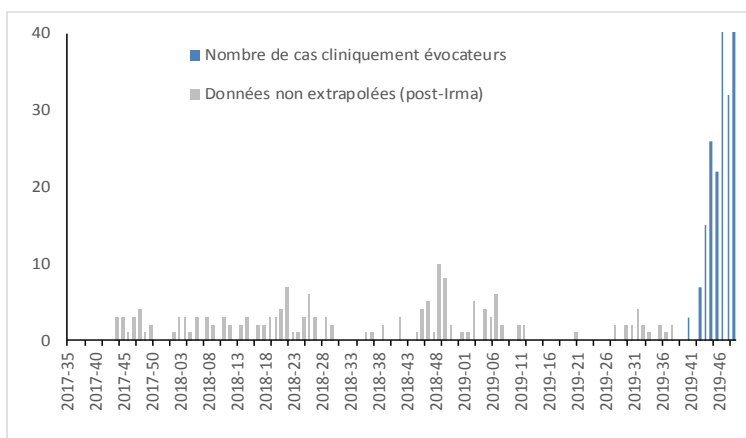
### Surveillance des cas cliniquement évocateurs

#### Réseau médecins sentinelles

Une quarantaine de cas a été vu en médecine de ville la semaine dernière (2019-49) soit dix de plus par rapport à la semaine précédente. Au total, depuis octobre 2019 (semaine 2019-40), près de 190 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été vus en médecine de ville dont 73% au cours des 4 dernières semaines. Le nombre estimé de consultations par semaine reste élevée depuis la semaine 2019-47.

| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de patients vus par le réseau des médecins sentinelles pour des signes cliniquement évocateurs de dengue, Saint-Martin, semaines 2017-35 à 2019-49. Source : réseau des médecins sentinelles

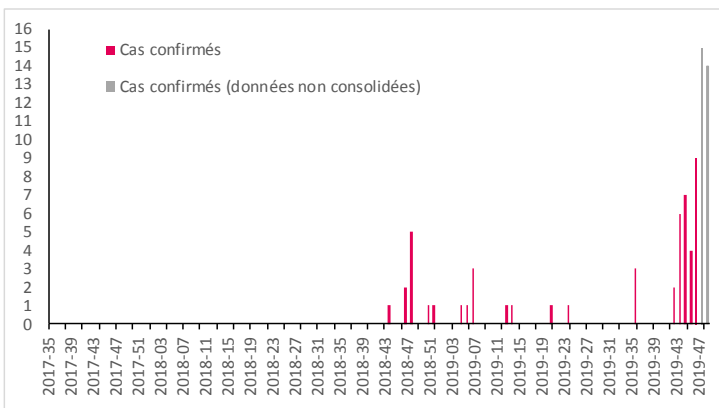


### Surveillance des cas biologiquement confirmés

Depuis octobre 2019, 57 cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR ont été enregistrés dont 42 (74%) au cours des quatre dernières semaines 2019-46 à 2019-49 (Figure 2). Parmi 13 prélèvements, les sérotypes DENV-1 (12) et DENV-2 (1) ont été identifiés.

| Figure 6 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, laboratoires, semaines 2017-35 à 2019-49. Source : Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHU, CHBT, IP Guadeloupe

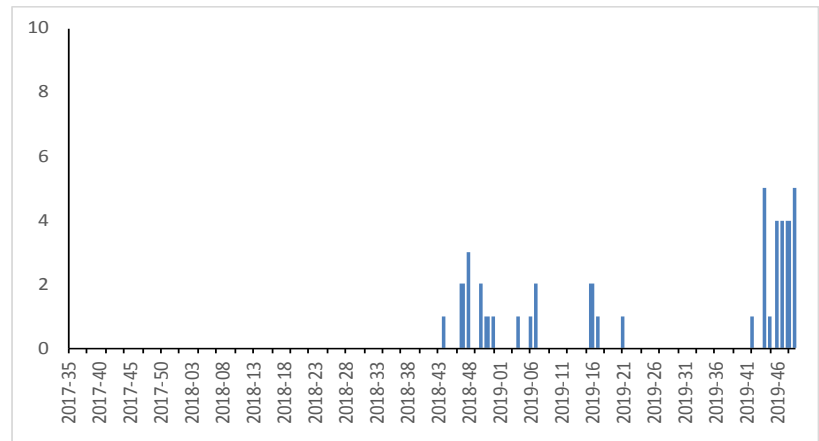


## Surveillance des passages aux urgences et hospitalisations

| Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue vus au CH de Fleming, Saint-Martin, semaines 2017-35 à 2019-49. Source : OScour® / SurSaUD®

Cinq passages aux urgences pour suspicion de dengue dont un nécessitant une hospitalisation ont été enregistrés à l'hôpital la semaine dernière (2019-49). La situation à l'hôpital reste stable depuis quatre semaines (2019-46 à 2019-49). Au cours des 4 dernières semaines, 17 passages aux urgences ont été signalés dont trois ayant nécessité une hospitalisation.



**Phase du Psage\* Dengue: Le CEMIE « dengue » sera consulté pour statuer sur la situation épidémiologique et proposer éventuellement un changement de phase du Psage.**

### | SAINT-BARTHELEMY |

#### Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Six cas cliniquement évocateurs de dengue ont été vus en médecine de ville en semaine 2019-49 contre aucun cas la semaine précédente 2019-48.

#### Surveillance des cas biologiquement confirmés

Deux cas de dengue biologiquement confirmés par NS1 ont été enregistrés au cours des deux dernières semaines 2019-48 et 2019-49. Ces sont les premiers cas de dengue détectés depuis à octobre 2016 (semaine 2016-41).

#### Surveillance des passages aux urgences et hospitalisations

Aucun passage aux urgences a été enregistré à l'hôpital depuis février 2019 (2019-08).

#### Phase 1 du Psage\* Dengue: phase interépidémique

\* Psage = 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 ( $>38,5^{\circ}\text{C}$ ) 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 de dengue** 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.

**LA PLUPART DU TEMPS,  
LE MOUSTIQUE QUI VOUS PIQUE  
EST NÉ CHEZ VOUS**

**DÉBARRASSEZ-VOUS DES EAUX STAGNANTES**  
**UTILISEZ DES RÉPULSIFS ET PORTEZ DES VÊTEMENTS LONGS**  
**EN CAS DE FORTE FIÈVRE, CONSULTEZ UN MÉDECIN**

**ars** MOUSTIQUE = DANGER  
INFO : 0590 99 99 66  
www.ars.guadeloupe.sante.fr

**CONTRE LA DENGUE  
TCHOUÉ MOUSTIKLA**

### Remerciements à nos partenaires

Le service de lutte antivectorielle et le service Veille Alerte et Vigilance (Mme Annabelle PREIRA) de l'ARS de Guadeloupe, Saint-Martin, Saint-Barthélemy, aux réseaux des médecins sentinelles, aux services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), aux CNR de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées et de l'Institut Pasteur de Guyane, aux laboratoires de biologie médicale ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



## Points clés

### En Guadeloupe depuis juillet 2019

- Près de 2860 cas cliniquement évocateurs
- 639 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-2

### A Saint-Martin depuis octobre 2019

- Près de 190 cas cliniquement évocateurs
- 47 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-1

### A Saint-Barthélemy depuis fin novembre 2019

- 6 cas cliniquement évocateurs en semaine 2019-49
- 2 cas biologiquement confirmés, identifiés depuis la semaine 2019-48

### En Martinique depuis juillet 2019

- Près de 900 cas cliniquement évocateurs
- 125 cas biologiquement confirmés
- Sérotype majoritaire DENV-3

**Directrice de la publication**  
Geneviève Chêne  
Directrice générale  
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>