

Analyse épidémiologique - point semaine 2022-06*

Epidemiological analysis—weekly point 2022-06

Les indicateurs de surveillance de la dengue en ville comme à l'hôpital sont à des niveaux faibles dans les Antilles françaises (Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin et Saint-Barthélemy).

Selon le PSAGE**, la Martinique et la Guadeloupe sont actuellement en Phase inter-épidémique avec une transmission sporadique du virus de la dengue. Quelques cas suspects et/ou confirmés de dengue sont rapportés, selon le territoire. Pour prévenir l'apparition de foyers de dengue, il convient d'adopter des gestes préventifs (destruction des gîtes larvaires, protection individuelle avec des répulsifs, utilisation de moustiquaires, de raquettes électriques) et de porter à la connaissance des autorités et des services de lutte anti vectorielle la survenue de cas suspects de dengue.

**Programme de Surveillance, d'Alerte et de Gestion des Epidémies de dengue

The dengue indicators are at low levels in Martinique, Guadeloupe, Saint-Martin and Saint-Barthelemy. Nevertheless, vector-borne control at an individual and collective level should remain active.

Guadeloupe

 **2 (depuis semaine 2021-S36 dont 0 depuis 2022-S01) cas confirmés**
Source : CHBT, CHU, Synergibio, BPA, IPG

 **190 (depuis semaine 2021-S36 dont 46 depuis 2022-S01) cas cliniquement évocateurs**
Source : Réseau Médecins Sentinelles

 **2 (depuis semaine 2021-S36 dont 0 depuis 2022-S01) passages aux urgences**

Source : CHU, CHBT, CEC

 **0 (depuis semaine 2021-S36 dont 0 depuis 2022-S01) hospitalisation**

Martinique

 **12 (depuis semaine 2021-S36 dont 1 depuis 2022-S01) cas confirmés**
Source : BioLab, BioSanté, CHUM

 **76 (depuis semaine S2021-36 dont 44 depuis S2022-01) cas cliniquement évocateurs**
Source : Réseau Médecins Sentinelles

 **3 (depuis semaine S2021-36 dont 1 depuis S2022-01) passages aux urgences pédiatriques**

Source : MFME

 **0 (depuis semaine S2021-36 dont 0 depuis S2022-01) hospitalisation**

Saint-Martin

 **0 (depuis semaine 2021-S36 dont 0 depuis 2022-S01) cas confirmés**
Source : BPA, Synergibio

 **21 (depuis semaine 2021-S36 dont 13 depuis 2022-S01) cas cliniquement évocateurs**
Source : Réseau Médecins Sentinelles

 **2 (depuis semaine 2021-S36 dont 1 depuis 2022-S01) passages aux urgences**
Source : CH Fleming

 **1 (depuis semaine 2021-S36 dont 1 depuis 2022-S01) hospitalisation**

Saint-Barthélemy

 **7 (depuis semaine 2021-S36 dont 1 depuis 2022-S01) cas confirmés**
Source : BPA

 **116 (depuis semaine 2021-S36 dont 24 depuis 2022-S01) cas cliniquement évocateurs**
Source : Réseau Médecins Sentinelles

 **1 (depuis semaine 2021-S36 dont 1 depuis 2022-S01) passage aux urgences**
Source : CH de Bruyn

 **0 (depuis semaine 2021-S36 dont 0 depuis 2022-S01) hospitalisation**

| Stratégie diagnostique actuelle de la dengue |

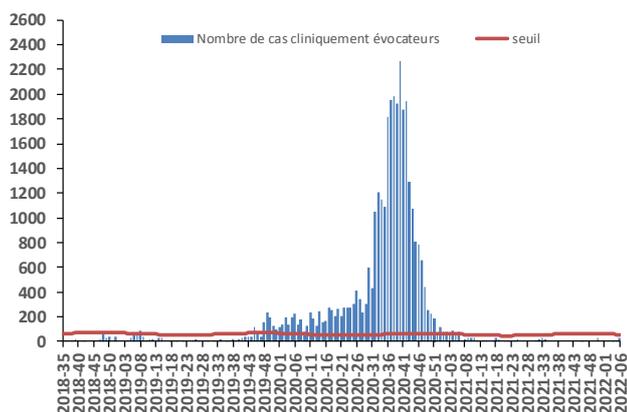
En phase inter-épidémique, tout cas cliniquement évocateur doit faire l'objet d'une recherche diagnostique. Le diagnostic précoce par la détection du génome viral par RT-PCR ou la recherche d'antigène NS1 est à privilégier face à un cas cliniquement évocateur de dengue. En effet, l'interprétation des résultats de sérologie de la dengue est plus complexe notamment depuis l'épidémie de Zika, virus appartenant à la même famille (flavivirus) qui entraîne des réactions sérologiques croisées.

MARTINIQUE | Surveillance des cas cliniquement évocateurs et biologiques

En Martinique, la situation épidémiologique de la dengue est calme. Entre les mois de septembre 2021 (2021-S36) et février 2022 (2022-S06), un nombre total estimé de 72 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été rapportés dont 44 (61 %) depuis le début de l'année 2022 (2022-S01). Quarante visites à domicile ont été effectuées par les médecins de l'association SOS-médecins entre les semaines S2021-36 et S2022-06, dont 14 (35 %) depuis 2022-01 (Figures 1 et 2). Pour la même période, 12 cas de dengue ont été biologiquement confirmés (10 NS1+ et 2 RT-PCR+) dont 1 seul (NS1+) depuis S2022-01. A l'hôpital, seul un passage aux urgences pédiatriques pour suspicion de dengue a été signalé depuis le début de l'année sur un total de 3 cas suspects recensés depuis le mois de septembre (*source: MFME*).

Figure 1 |

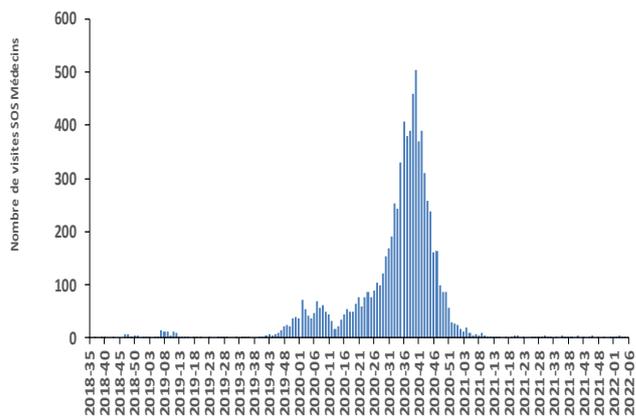
Nombre* hebdomadaire de patients ayant consulté un médecin généraliste de ville pour des signes cliniquement évocateurs de dengue et seuil saisonnier, Martinique, semaines 2018-35 à 2022-06. *Source : réseau des médecins sentinelles*



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

Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites pour dengue réalisées par SOS-médecins, Martinique, semaines 2018-35 à 2022-06. *Source : réseau des médecins sentinelles*

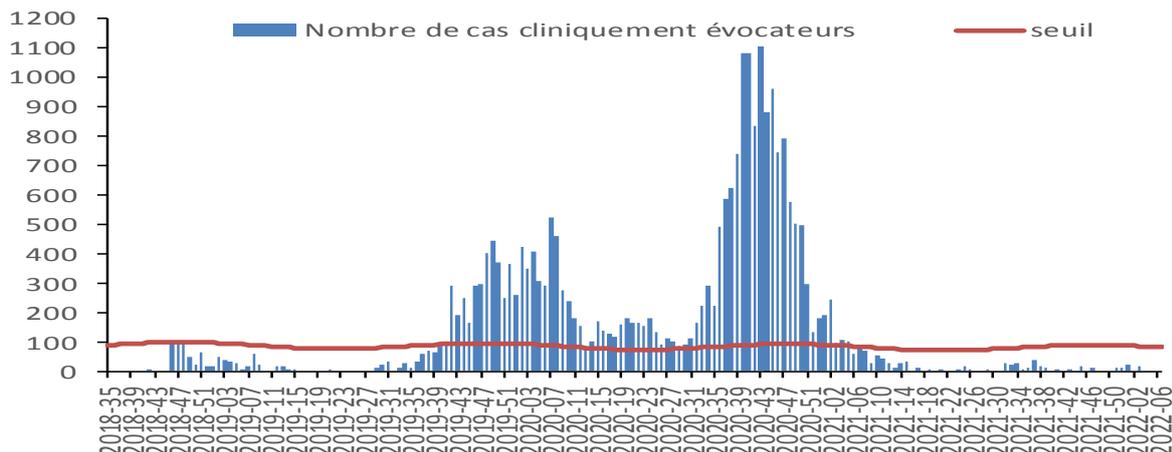


GADELOUPE | Surveillance des cas cliniquement évocateurs et biologiques

La situation épidémiologique de la dengue est calme sur l'ensemble de l'archipel guadeloupéen. Entre les mois de septembre 2021 (2021-S36) et février 2022 (2022-S06), un nombre estimé de 190 cas cliniques de dengue ont été vu en consultation en médecine de ville dont 40 (21 %) depuis le début de l'année (Figure 3). Entre les semaines 2021-S36 et 2022-S06, deux cas biologiquement confirmés ont été rapportés (2021-S36 et 2021-S41). A l'hôpital, sur cette même période, deux passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été enregistrés (données non disponibles pour le CHU depuis février; *source: Oscore® / SurSaUD®, CHU, CHBT et la clinique les Eaux Claires*).

Figure 3 |

Nombre* hebdomadaire de patients ayant consulté un médecin généraliste de ville pour des signes cliniquement évocateurs de dengue et seuil saisonnier, Guadeloupe, semaines 2018-35 à 2022-06. *Source : réseau des médecins sentinelles*

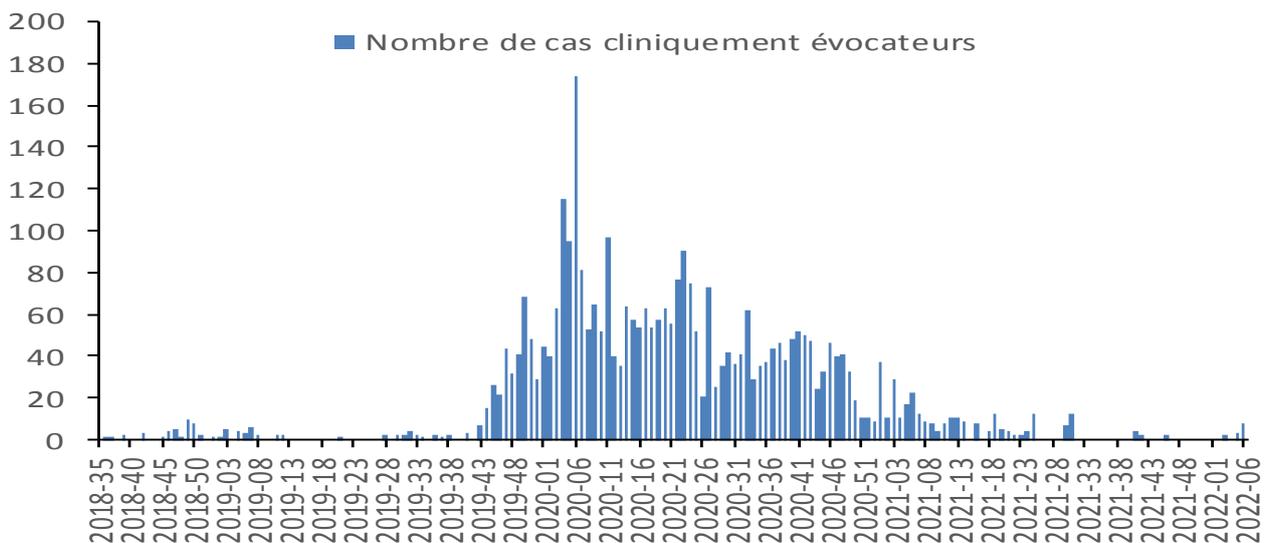


| SAINT-MARTIN | Surveillance des cas cliniquement évocateurs et biologiques

A Saint-Martin, la situation épidémiologique de la dengue est calme. Entre les mois de septembre 2021 (2021-S36) et février 2022 (2022-S06), une vingtaine de cas cliniquement évocateurs de dengue ont été rapportés dont la moitié depuis janvier 2022 (Figure 4). La semaine dernière, aucun cas cliniquement évocateur de dengue vu en médecine de ville n'a été enregistré. Entre les semaines 2021-S36 et 2022-S06, aucun cas biologiquement confirmé n'a été enregistré. En milieu hospitalier, sur cette même période, deux passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été signalés, en semaine 2021-S36 et la semaine dernière (2022-S06, suivi d'une hospitalisation) [Source: *Oscour® / SurSaUD®*, CH de Fleming].

| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire de patients ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniquement évocateurs de dengue, Saint-Martin, semaines 2018-35 à 2022-06. Source : *réseau des médecins sentinelles*

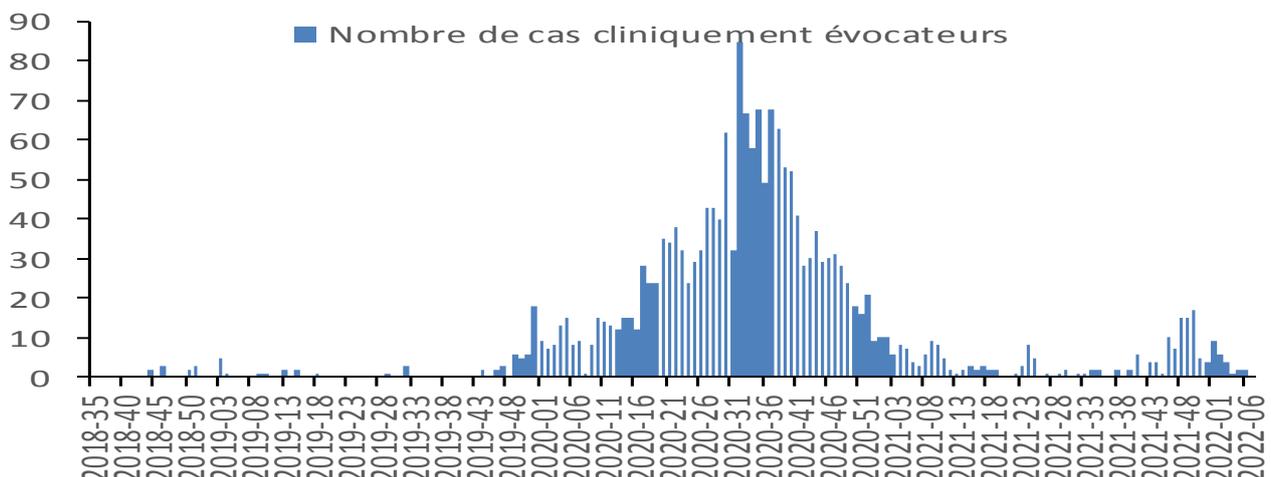


| SAINT-BARTHELEMY | Surveillance des cas cliniquement évocateurs et biologiques

La circulation de la dengue est calme sur l'île. Entre les mois de septembre 2021 (2021-S36) et février 2022 (2022-S06), près de 120 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été rapportés dont 24 (20 %) depuis janvier 2022 (Figure 5). Un passage aux urgences pour suspicion de dengue a été enregistré au cours de cette même période, en semaine 2022-S03 (source: *Oscour® / SurSaUD®*, HL de Bruyn) et 7 cas biologiquement confirmés (NS1+) ont été signalés à Santé publique France.

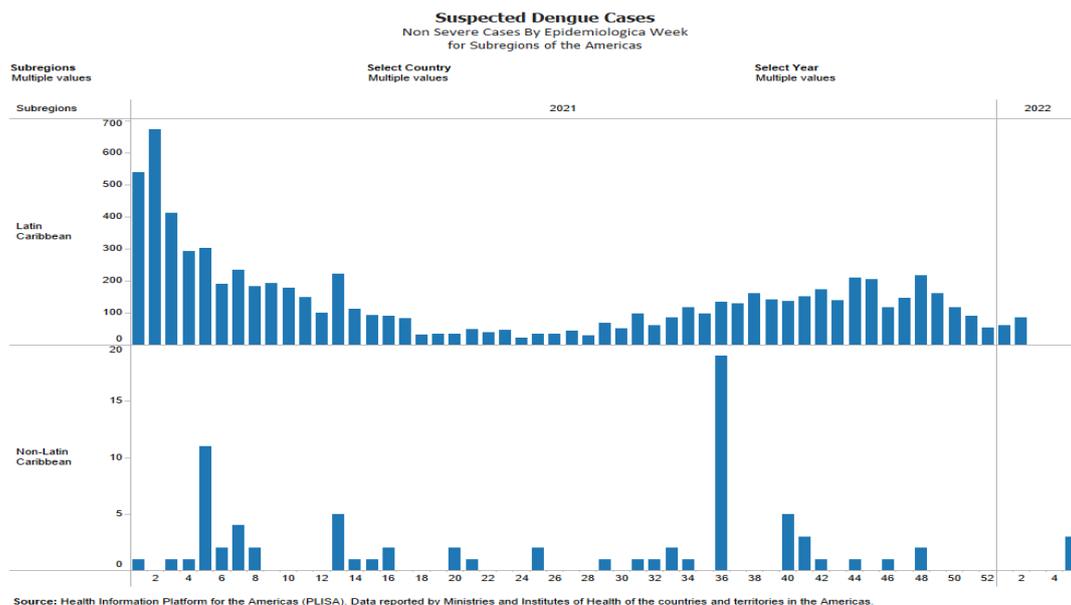
| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de patients ayant consulté un médecin généraliste pour des signes cliniquement évocateurs de dengue, Saint-Barthélemy, semaines 2018-35 à 2022-06. Source : *réseau des médecins sentinelles*



| Situation de la dengue dans la région Caraïbe (données PAHO) |

La situation épidémiologique de la dengue est calme dans la région des Caraïbes en ce début d'année 2022.



Source: Health Information Platform for the Americas (PLISA). Data reported by Ministries and Institutes of Health of the countries and territories in the Americas.

| Diagnostic de la dengue |

Diagnostic clinique de dengue

FIEVRE élevée (> 38 °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

Diagnostic biologique de dengue

De J1 à J7 de la date de début des signes cliniques

RT-PCR dengue et NS1

Sur sang total

| PREVENTION |

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, 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 anti-vectorielle 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 anti-vectorielle ne pourraient pas faire face.

Remerciements à nos partenaires

Au service de lutte anti vectorielle et le service Veille Alerte et Vigilance de l'ARS de Guadeloupe, Saint-Martin, Saint-Barthélemy, à la Cellule de Veille, d'Alerte et de Gestion Sanitaire de l'ARS de Martinique, au CEDRE-LAV, aux réseaux des médecins sentinelles, l'association SOS Médecins, aux services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation, services des admissions), aux CNR de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées et de l'Institut Pasteur de Guyane, aux laboratoires de biologie médicale, à l'EFS ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Points clés 2022 : Phase inter-épidémique

En Martinique

- 12 cas depuis 2021-36 dont 1 cas depuis 2022-01

En Guadeloupe

- Pas de cas biologiquement confirmés

A Saint-Martin

- Pas de cas biologiquement confirmé

A Saint-Barthélemy

- un cas biologiquement confirmé

Date de publication :
17 Février 2022

Rédacteur en chef

Jacques Rosine
Responsable de la Cellule régionale Antilles de Santé publique France

Comité de rédaction

Frank Assogba
Lydéric Aubert
Marie Barrau
Elise Daudens-Vaysse
Frédérique Dorléans
Gwladys Gbaguidi
Lucie Léon
Abdoul Djamal Moukaila
Ludmila Ruster
Anne Teissier

Contact presse

presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne
94 415 Saint-Maurice Cedex
www.santepubliquefrance.fr