

Ce bilan présente la situation épidémiologique des trois arboviroses, dengue, Chikungunya, et Zika, dans les Antilles françaises, à partir de données rapportées à Santé publique France jusqu'à la semaine 2022-27 (début juillet 2022) dans le cadre de ses missions de surveillance, d'alerte et de prévention.

### Situation épidémiologique - juillet 2022

*Epidemiological analysis - July 2022*

- Depuis les épidémies de Chikungunya en 2014 et de Zika en 2016, ces virus ne circulent plus dans les Antilles françaises.
- Concernant le virus de la dengue, les indicateurs de surveillance ville comme à l'hôpital restent à des niveaux faibles dans les Antilles françaises (Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin et Saint-Barthélemy). Ces territoires sont actuellement en **phase inter-épidémique avec une transmission sporadique du virus de la dengue** selon les critères définis dans le PSAGE\*.
- Pour prévenir l'apparition de foyers de dengue, il convient d'adopter des gestes « réflexes » et 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

*Chikungunya and Zika are not presently circulating in the French West Indies.*

*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.*

### | Définition de cas cliniquement évocateur |

Le tableau ci-dessous présente un rappel des définitions de cas cliniquement évocateurs de dengue, de Chikungunya et de Zika; en phase inter-épidémique, tout cas cliniquement évocateur devant faire l'objet d'une recherche diagnostique.

DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA
<p>FIEVRE élevée (&gt;38,5°C) de début brutal</p> <p><u>Et</u></p> <p>au moins un des signes suivants :</p> <p>Maux de tête</p> <p>± douleurs articulaires</p> <p>± douleurs musculaires</p> <p>± douleurs aux lombaires (bas du dos) ± douleurs rétro orbitaires</p> <p>± fatigue</p>	<p>FIEVRE élevée (&gt; 38,5°C) de début brutal</p> <p><u>Et</u></p> <p>douleurs articulaires des extrémités des membres (poignets, chevilles, phalanges)</p> <p>avec ou sans œdèmes</p>	<p>ERUPTION cutanée</p> <p><u>Et</u></p> <p>au moins un des signes suivants :</p> <p>± fièvre</p> <p>± une conjonctivite</p> <p>± des douleurs musculaires ± articulaires</p> <p>± un état de malaise ou maux de tête</p>

### | Stratégie diagnostique actuelle |

Face à un cas cliniquement évocateur de dengue, le diagnostic précoce par la détection du génome viral par RT-PCR ou la recherche d'antigène NS1 est à privilégier. 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.

DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA
De J1 à J7 de la DDS* RT-PCR sur sang Ag NS1 sur sang	De J1 à J7 de la DDS RT-PCR sur sang	De J1 à J5 de la DDS RT-PCR sur sang / urines  De J6 à J10 de la DDS RT-PCR sur urines

# | Analyse épidémiologique de la dengue - point semaine 2022-S27\* |

\* 2022-S27: semaine du 04 au 10 juillet 2022)

Depuis le début de l'année 2022 ( semaine 2022-S01)

## Guadeloupe



**0 cas confirmé**

Source : CHBT, CHU, Synergibio, BPA, IPG



**~240 cas cliniquement évocateurs dont 0 en S27**

Source: Réseau Médecins Sentinelles



**1 passage aux urgences (enregistré en S12)**

Source: CHU, CHBT, CEC



**1 hospitalisation après passage aux urgences**

## Saint-Martin



**0 cas confirmé**

Source : BPA, Synergibio



**~25 cas cliniquement évocateurs dont 0 en S27**

Source: Réseau Médecins Sentinelles



**3 passages aux urgences (enregistrés en S06 et S18)**

Source: CH Fleming



**2 hospitalisations après passage aux urgences**

## Martinique



**9 cas confirmés**

Source : BioLab, BioSanté , CHUM



**~220 cas cliniquement évocateurs dont 10 en S27**

Source: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins



**2 passages aux urgences pédiatriques (enregistrés en S03 et S07)**

Source: MFME



**0 hospitalisation**

## Saint-Barthélemy



**1 cas confirmé**

Source : BPA



**87 cas cliniquement évocateurs dont 0 en S26 et 2 en S27**

Source: Réseau Médecins Sentinelles



**1 passage aux urgences (enregistré en S03)**

Source: CH de Bruyn



**0 hospitalisation**

Dans les Antilles françaises, la situation épidémiologique de la dengue est calme. Quelques cas ayant un tableau clinique évocateur de dengue ont été rapportés en médecine de ville. Cependant, aucun cas biologiquement confirmé par RT-PCR ou NS1 n'a été enregistré depuis le début de l'année 2022 en dehors des 9 cas signalés en Martinique, le cas plus récent ayant été enregistré en semaine 2022-S17. **La vigilance reste de mise dans nos territoires largement colonisés de façon endémique par le moustique *Aedes Aegypti*.** Les sérotypes majoritaires ayant circulé lors de la dernière épidémie en 2019-2021 étaient respectivement le DENV-2 en Guadeloupe, le DENV-3 en Martinique, le DENV-1 à Saint-Martin et Saint-Barthélemy.

## | 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 premier semestre de l'année 2022 (Tableau 1).

Tableau 1: Nombre annuel de cas de dengue, 2016 à 2022, Caraïbe. PAHO

Region	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Latin Caribbean	797 900	250 400	357 500	2 314 800	602 000	527 300	285 700
Non-Latin Caribbean	1 052 400	504 000	320 900	1 661 500	7 219 200	1 094 400	171 500

\*année en cours

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

Selon la PAHO, parmi les pays de la Caraïbe ayant rapporté des cas d'arboviroses:

- En 2019, seule l'île de Cuba a rapporté des cas confirmés de Zika. Depuis 2020, aucun pays de la région Caraïbe n'a rapporté de cas confirmé de Zika.
- Concernant le Chikungunya, la Barbade, la Jamaïque et Sainte-Lucie ont rapporté des cas confirmés de Chikungunya entre 2019 et 2021. En 2022, aucun cas confirmé de Chikungunya n'a été rapporté.

Source: PAHO, <https://www.paho.org/en/topics>

## | 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

### DENGUE

#### En Martinique

- 9 cas biologiquement confirmés enregistrés

#### En Guadeloupe

- Pas de cas biologiquement confirmé enregistré

#### A Saint-Martin

- Pas de cas biologiquement confirmé enregistré

#### A Saint-Barthélemy

- Pas de cas biologiquement confirmé enregistré

Date de publication :  
13 juillet 2022

### CHIKUNGUYNA

- Pas de cas biologiquement confirmé enregistré

### ZIKA

- Pas de cas biologiquement confirmé enregistré

#### 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](http://www.santepubliquefrance.fr)