

# Surveillance de la dengue Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémio régional N°2 30 novembre 2022

Remerciements à nos partenaires















Réseau des médecins sentinelles généralistes

















Ce bilan présente la situation épidémiologique de la dengue dans les Antilles françaises, à partir de données rapportées à Santé publique France jusqu'à la semaine 2022-47 (fin novembre 2022) dans le cadre de ses missions de surveillance, d'alerte et de prévention.

## Situation épidémiologique

En **Guadeloupe**, les indicateurs de surveillance de la dengue sont en augmentation depuis octobre 2022. Deux foyers épidémiques ont été identifiés dans la commune de Saint-François (*La coulée* et *Belle Allée*). Des cas importés de Guadeloupe ont également été enregistrés dans l'hexagone, tous ayant séjourné à Saint-François. Parmi ces derniers, le sérotype DENV-2 a été retrouvé. En **Martinique**, à **Saint-Martin** et à **Saint-Barthélemy**, la situation est calme. Différents facteurs, dont la saison pluvieuse et la multiplication des gîtes larvaires, peuvent rapidement entraîner une dégradation de la situation épidémiologique.

Depuis octobre 2022 (semaine 2022-S40 à 2022-S47)

\* 2022-S40: semaine du 03 au 9 octobre 2022, 2022-S47: semaine du 21/ au 27 novembre 2022

## Guadeloupe



23 cas confirmés dont 12 entre S46 et S47

Source: CHBT, CHU, Synergibio,



~440 cas cliniquement évocateurs dont 54 % entre S46 et S47 Source: Réseau Médecins Senti-

nelles



O passage aux urgences Source: CHU, CHBT, CEC



0 hospitalisation après passage aux urgences

### Saint-Martin



0 cas confirmé Source : BPA, Synergibio



~10 cas cliniquement évocateurs en S40, 0 depuis S41 Source: Réseau Médecins Sentinelles



O passage saux urgences Source: CH Fleming



0 hospitalisation après passage aux urgences

## Martinique



1 cas confirmé (en S43) Source : BioLab, BioSanté , CHUM

~120 cas cliniquement évocateurs



dont moins 1% en S46 et S47 Source: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins



6 passages aux urgences pédiatriques (enregistrés en S41 et S45)

Source: MFME



2 hospitalisations

## Saint-Barthélemy



**0 cas confirmé** Source : BPA

6 cas cliniquement évocateurs dont 0 depuis S46



Source: Réseau Médecins Sentinelles



O passage aux urgences (enregistré en SO3) Source: CH de Bruyn absence de remontée depuis S43



0 hospitalisation

## Guadeloupe: Recrudescence des cas

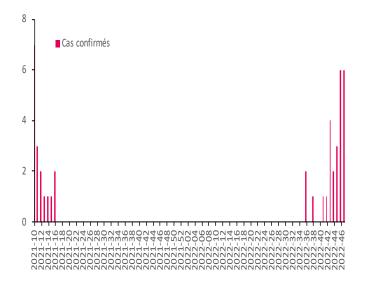
## Surveillance des indicateurs virologiques

En médecine de ville, près de 440 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été enregistrés depuis octobre 2022 (2022-40 à 2022-47) dont plus de la moitié au cours des deux dernières semaines (2022-46 et 2022-47), contre une cinquantaine les huit semaines précédentes (2022-32 à 2022-39).

Depuis le début de l'année 2022, 26 cas de dengue ont été biologiquement confirmés par NS1 et /ou RT-PCR dont 23 depuis début octobre (2022-40).

La surveillance épidémiologique des arboviroses dans l'hexagone nous a également permis de recenser 7 cas confirmés de dengue par RT-PCR en provenance de Guadeloupe au cours du mois de novembre, parmi lesquels, le sérotype DENV-2 a été identifié.

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Guadeloupe, semaines 2021-10 à 2022-47. Source: Laboratoires de ville, CNR, Cerba, Biomnis, CHU, CHBT IP Guadeloupe.



## Répartition géographique et foyers épidémiques

Au cours de ce mois de novembre 2022, les 17 cas confirmés de dengue ont été identifiés sur six communes : Les Abymes, Vieux-Habitants, Baie-Mahault, Le Gosier, Capesterre-Belle-Eau et Saint-François.

Deux foyers\* ont été identifiés dans la commune de Saint-François: à la Coulée (une quinzaine de cas confirmés biologiquement dont 6 ont développé des signes cliniques de la dengue de retour dans l'hexagone et deux cas suspects\*\*) et à Belleallée.

Sur le premier foyer de *la Coulée*, les dates du début de signes cliniques (DDS) oscillent entre le 25/10/2022 et le 26/11/2022 ce qui confirme l'installation d'une chaîne de transmission de virus. Le sérotype DENV-2 a été identifié sur les premiers prélèvements parmi les cas importés de Guadeloupe et prélevés dans l'hexagone.

Pour le second foyer du quartier de *Belle-allée*, les DDS sont comprises entre le 13/11/2022 et le 23/11/2022. Les investigations se poursuivent.

- \* Foyer: présence d'au moins un cas confirmé et de cas suspects dans l'entourage après enquêtes entomo-épidémiologiques.
- \*\* Cas suspect: cas déclaré avec symptômes évocateurs de dengue

### Martinique: Situation épidémiologique calme

Depuis octobre 2022 (semaine 2022-40), près de 120 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été enregistrés en consultation médicale contre le double les 8 semaines précédentes. Depuis octobre 2022, un cas de dengue a été biologiquement confirmé (2022-43) parmi les 13 identifiés depuis le début de l'année 2022. Six passages pour suspicion de dengue ont été signalés aux urgences pédiatriques, dont 2 suivis d'une hospitalisation.

### Saint-Martin: Situation épidémiologique calme

Aucun cas confirmé par NS1 ou RT-PCR n'a été signalé au cours l'année 2022. Parallèlement, une dizaine de cas cliniquement évocateurs de dengue a été enregistrée en médecine de ville depuis octobre 2022 (semaine 2022-40).

## Saint-Barthélemy: Situation épidémiologique calme

Aucun cas confirmé par NS1 ou RT-PCR n'a été signalé au cours des dernières semaines. Le dernier cas confirmé remonte à janvier 2022. Parallèlement, 6 cas cliniquement évocateurs ont été enregistrés en médecine de ville, depuis octobre 2022, dont le dernier remonte à la semaine 2022-45.

#### Niveau du PSAGE DENGUE

Actuellement, les quatre territoires des Antilles françaises sont à la phase 1 du PSAGE: la Cas sporadiques en période de faible transmission.

Cependant, la situation épidémiologique actuelle de la dengue en Guadeloupe amène à convoquer le comité technique de suivi de la dengue dans les prochains jours afin d'évaluer la situation sanitaire conformément au PSAGE dengue.

\* Echelle de risque épidémique : Cas sporadiques Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s) Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux Franchissement du niveau maximum attendu par les cas cliniquement évocateurs Epidémie confirmée (niveau 1) ou épidémie avec fréquence élevée de formes sévères (niveau 2)

Retour à la normale

#### **Prévention**

Les professionnels de santé (médecins, biologistes) doivent détecter, confirmer et signaler le plus rapidement possible les nouveaux cas de dengue pour permettre la mise en place de mesures de gestion rapides et adaptées.

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.

## Définition de cas de dengue

Le tableau ci-dessous présente un rappel de la définition de cas cliniquement évocateur de dengue. En phase inter-épidémique, tout cas cliniquement évocateur devant faire l'objet d'une recherche diagnostique.

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.

#### Cas cliniquement évocateur

FIEVRE élevée ( >38,5°C) de début brutal

Et

au moins un des signes suivants :

Maux de tête

± douleurs articulaires

± douleurs musculaires

± douleurs aux lombaires (bas du dos) ± douleurs

rétro orbitaires

± fatigue

#### Cas biologiquement confirmé

De J1 à J7 de la DDS\* RT-PCR sur sang Ag NS1 sur sang

## Mission de Santé publique France

Surveiller, comprendre la dynamique de l'épidémie, anticiper les scénarii, mettre en place des actions pour prévenir et limiter la transmission du virus, mobiliser la réserve sanitaire, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.



## Points clés Depuis octobre 2022

## En Martinique

 1 cas biologiquement confirmé

## En Guadeloupe

 23 cas biologiquement confirmés

#### A Saint-Martin

 Pas de cas biologiquement confirmé

## A Saint-Barthélemy

 Pas de cas biologiquement confirmé

## Date de publication :

30 novembre 2022

#### Rédacteur en chef

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

#### Comité de rédaction

Frank Assogba Lydéric Aubert Frédérique Dorléans Gwladys Gbaguidi Eline Hassan Lucie Léon Abdoul Djamal Moukaila 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

#### Retrouvez-nous

également sur :

www.santepubliquefrnce.fr