

Surveillance de la dengue

Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémi régional N°2 2 Mars 2023

Remerciements à
nos partenaires



Réseau des médecins sentinelles généralistes



Synergibio
Laboratoire de biologie médicale



Situation épidémiologique

La **Guadeloupe** connaît une recrudescence de cas confirmés de dengue avec un foyer épidémique toujours actif dans la commune de Saint-François et des cas isolés de dengue identifiés dans d'autres communes de l'archipel. La situation épidémiologique, selon le PSAGE* dengue, correspond à la **phase 2 niveau 1 : Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s)**. Le sérotype DENV-2 a été identifié et correspond à celui qui était majoritaire durant la dernière épidémie de dengue en 2019-2021.

En **Martinique**, la présence d'un foyer épidémique actif dans la commune de Sainte-Anne identifié fin janvier 2023 et la survenue de cas sporadiques de dengue dans 5 autres communes montrent une circulation localisée du virus. La situation épidémiologique, selon le PSAGE* dengue après concertation du Comité Technique de Suivi de la dengue, correspond à la **phase 2 niveau 1 : Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s)**. Le sérotype DENV-2 a été identifié par le laboratoire de virologie du CHUM alors que c'est le sérotype DENV-3 qui avait circulé majoritairement en 2019-2021.

A **Saint-Martin** et à **Saint-Barthélemy**, la situation est calme. Différents facteurs (saison pluvieuse, flux de voyageurs, manifestations importantes) peuvent rapidement entraîner une dégradation de la situation épidémiologique.

* Programme de surveillance, d'alerte et de gestions des épidémies

Au cours des 4 dernières semaines 2023-05 à 2023-S08**

** 2023-S05: semaine du 30/01 au 05/02/2023, 2023-S08: semaine du 20 au 26/02/2023

Guadeloupe



79 cas confirmés

Source : CHBT, CHU, Synergibio, BPA, IPG



~310 cas cliniquement évocateurs

Source: Réseau Médecins Sentinelles



6 passages aux urgences

Source: CHU, CHBT, CEC



2 hospitalisations après passage aux urgences

Saint-Martin



0 cas confirmés

Source : BPA, Synergibio



~8 cas cliniquement évocateurs

Source: Réseau Médecins Sentinelles



0 passage aux urgences

Source: CH Fleming



0 hospitalisation après passage aux urgences

Martinique



25 cas confirmés

Source : BioLab, BioSanté, CHUM



~315 cas cliniquement évocateurs (RMS) et 22 visites (SOS)

Source: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins



0 passage aux urgences pédiatriques

Source: MFME



0 hospitalisation après passage aux urgences

Saint-Barthélemy



0 cas confirmés

Source : BPA



2 cas cliniquement évocateurs

Source: Réseau Médecins Sentinelles



0 passage aux urgences

Source: CH de Bruyn



0 hospitalisation après passage aux urgences

Les données relatives à la surveillance des cas cliniquement évocateurs de la dernière semaine doivent être interprétées avec prudence compte tenu des vacances de Carnaval (Semaines 2023-07 et 2023-08).

Guadeloupe: Foyer épidémique-Saint-François

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

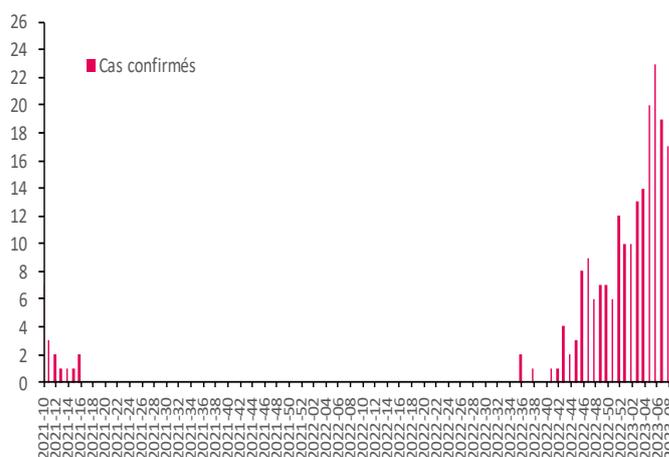
En médecine de ville, le nombre estimé de cas présentant un syndrome dengue-like augmente depuis le début de l'année 2023. On estime que près de 310 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue au cours des quatre dernières semaines (2023-05 à 2023-08) alors qu'ils étaient 200 pour la période comprise entre les semaines 2023-01 et 2023-04. Cette tendance est à interpréter avec prudence compte tenu des vacances de Carnaval (Semaines 2023-08).

Surveillance des indicateurs virologiques

Soixante dix-neuf cas confirmés par NS1 et/ou RT-PCR ont été notifiés entre les semaines 2023-05 et 2023-08 [Figure 1]. Pour la période précédente comprise entre les semaines 2023-01 et 2023-04, moins d'une cinquantaine de cas (47) ont été rapportés.

Parmi 24 prélèvements biologiques analysés par le CNR des arbovirus de Guyane, les sérotypes DENV-1 (1 cas) et DENV-2 (19 cas) ont été identifiés. Pour rappel, le sérotype DENV-2 était majoritaire lors de la dernière épidémie de dengue 2019-2021.

Figure 1 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Guadeloupe, semaines 2021-10 à 2023-08. Source : Laboratoires de ville, CHU, CHBT IP Guadeloupe, Cerba, Biominis, CNR.



Répartition géographique et foyers épidémiques

Depuis décembre 2022, période de la recrudescence du virus de la dengue en Guadeloupe, 199 cas confirmés de dengue ont été identifiés dont 130 (66%) depuis le début de l'année 2023.

Au cours des quatre dernières semaines, les cas confirmés de dengue étaient répartis dans 9 communes de l'archipel, principalement en Grande-Terre: Saint-François (49), Sainte-Anne (5), Gosier (2), Moule (1), La Désirade (1), Deshaies (3), Saint-Claude (2), Trois-Rivières (1), Bouillante (1) et 14 pour lesquels l'information est manquante (en cours d'investigation).

Un foyer épidémique est toujours actif depuis décembre (semaine 2022-51), confirmant la **persistance du virus dans la commune de Saint-François**. Il s'agit de la zone de la marina et du golf avec 73 cas confirmés dont 8 cas résidant dans une autre commune (Sainte Anne, Gosier, Moule, Baie-Mahault et Trois-Rivières). La date de début des signes cliniques du premier cas identifié dans ce foyer est le 21/12/2022 et le dernier cas confirmé a présenté ses premiers signes cliniques le 25/02/2023.

* Foyer: présence d'au moins un cas confirmé et de cas suspects dans l'entourage après enquêtes entomo-épidémiologiques.

Saint-Martin : Situation épidémiologique calme

Aucun cas confirmé par NS1 ou RT-PCR n'a été signalé en 2023. Parallèlement, une huitaine de cas cliniquement évocateurs de dengue a été vue en médecine de ville pour la même période.

Saint-Barthélemy: Situation épidémiologique calme

Aucun cas confirmé par NS1 ou RT-PCR n'a été signalé depuis le mois de janvier 2023. Parallèlement et pour cette même période, deux cas cliniquement évocateurs de dengue ont été enregistrés en médecine de ville.

Les données relatives à la surveillance des cas cliniquement évocateurs de la dernière semaine doivent être interprétées avec prudence compte tenu des vacances de Carnaval (Semaines 2023-07 et 2023-08).

Martinique: Foyer épidémique-Sainte-Anne

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

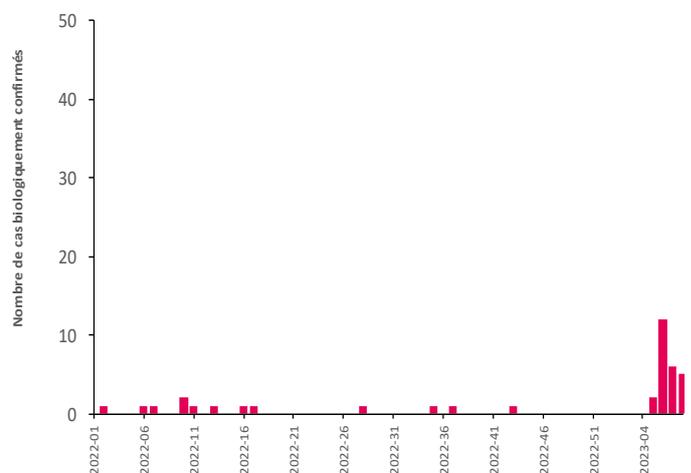
En médecine de ville, le nombre de consultations pour syndrome dengue-like augmente au fil des semaines. Au cours des quatre dernières semaines (2023-05 à 2023-08), on estime que 315 cas cliniquement évocateurs de dengue ont consulté un médecin généraliste pour un syndrome de dengue alors qu'ils étaient 90 cas les quatre semaines précédentes (2023-01 et 2023-04). De même, vingt-deux visites à domicile ont été effectuées par les cliniciens de l'association SOS-Médecins durant les quatre dernières semaines (2023-05 à 2023-08) *versus* 2 visites à domicile durant les quatre semaines précédentes.

Surveillance des indicateurs virologiques

Vingt-cinq cas biologiquement confirmés *par NS1 et /ou RT-PCR* ont été enregistrés au cours des semaines 2023-05 à 2023-08 [Figure 2] *versus* aucun cas au cours des 4 semaines précédentes (2023-01 à 2023-04). Parmi ces cas, trois sont des cas importés.

Une recherche diagnostique réalisée par le laboratoire de virologie (RT-PCR) sur deux cas suspects de dengue ayant été pris en charge au CHU de Martinique a confirmé la présence du virus de la dengue. Le sérotype DENV-2 a été identifié. Pour rappel, le sérotype DENV-3 était majoritaire en Martinique lors de la dernière épidémie de dengue de 2019-2021.

Figure 2 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2022-01 à 2023-08.
Source : Laboratoires de ville, CNR, CHU de Martinique, Cerba, Biomnis.



Répartition géographique et foyers épidémiques

Depuis le 30 janvier 2023, 25 cas confirmés de dengue ont été détectés. A cette date, dix-sept (17) cas ont été diagnostiqués et identifiés comme étant de passage ou résidant dans la commune de Sainte-Anne. Cette commune enregistre ainsi un foyer* épidémique actif confirmant ainsi la persistance de la circulation virale.

De plus, un cas dans chacune des communes des Trois-Ilets, du Diamant, du Vauclin et de Fort-de-France et deux cas au François ont été rapportés. Les deux autres cas sont en cours d'investigation ou non documentables sur le critère de la résidence.

Au total, la Martinique connaît une **recrudescence de cas confirmés de dengue avec un foyer actif dans l'extrême-Sud de l'île** et des cas isolés dans 5 autres communes. Ainsi, cette situation a justifié la consultation des membres du Comité Technique de Suivi de la dengue les 16 et 17 février 2023. Au regard de l'évolution des indicateurs et de la typologie de la situation épidémiologique, un passage en phase 2 niveau 1 du PSAGE a été recommandé.

* 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.

Niveau du PSAGE* DENGUE

En **Martinique**, les membres du comité technique de suivi de la dengue ont été consultés les 16 et 17 février 2023 sur la situation épidémiologique. Conformément au PSAGE dengue, elle correspond à la **phase 2 niveau 1: Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s)**. En Guadeloupe, la situation correspond toujours à la phase 2 niveau 1 du PSAGE dengue.

Les deux autres territoires des Antilles françaises, à savoir **Saint-Martin** et **Saint-Barthélemy** sont en **phase 1 du PSAGE: Cas sporadiques en période de faible transmission**.

* 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

* Programme de surveillance, d'alerte et de gestions des épidémies

Prévention

PREVENTION

DENGUE



APPEL À LA VIGILANCE

Débarrassez-vous des eaux stagnantes

POTS DE FLEURS, GOUTIÈRES, OBJETS ENTREPOSÉS, ...

VOUS AVEZ LES SYMPTÔMES SUIVANTS :
Fièvre, douleurs musculaires, maux de tête, fatigue.

Vous avez peut-être la dengue. Consultez rapidement un médecin.

ÉVITEZ DE VOUS FAIRE PIQUER PAR DES MOUSTIQUES.

Portez des vêtements longs

Dormez sous une moustiquaire

Utilisez des répulsifs (crème, spray anti-moustiques...)

INFO : 0590 99 99 66
www.ars.guadeloupe.sante.fr



Définition de cas de dengue et stratégie diagnostique

Cas cliniquement évocateur	Cas biologiquement confirmé
<p>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</p>	<p>De J1 à J7 de la date du début des signes cliniques RT-PCR sur sang Ag NS1 sur sang</p>

Le tableau ci-dessous présente un rappel des définitions de cas de dengue:

Points clés

Entre les semaines 2023-05 et 2023-08

En Martinique

- 25 cas biologiquement confirmés

En Guadeloupe

- 79 cas biologiquement confirmés

A Saint-Martin

- Aucun cas biologiquement confirmé

A Saint-Barthélemy

- 0 cas biologiquement confirmé

Date de publication :
02 Mars 2023

Rédacteur en chef

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

Rédactrice adjointe

Mathilde Melin

Comité de rédaction

Frank Assogba
Lydéric Aubert
Frédérique Dorléans
Gwladys Gbaguidi
Céline Gentil-sergent
Eline Hassan
Lucie Léon
Cécile Martias
Abdoul Djamal Moukaila
Anne Teissier
Cindy Thelise

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 :

<http://www.santepubliquefrance.fr>