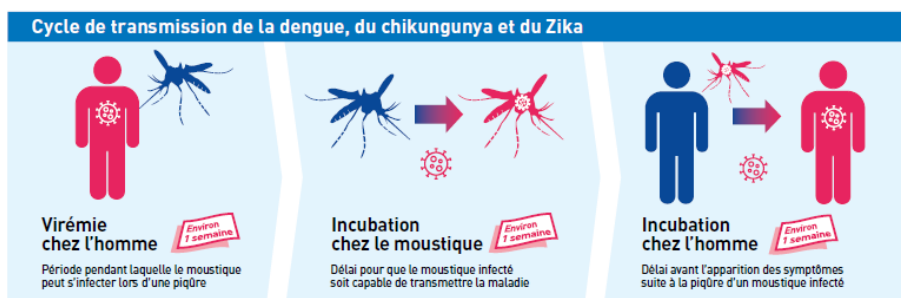


Date de publication : 17 octobre 2024

Surveillance épidémiologique de la dengue

Semaine 41 (du 07 au 13 octobre 2024)



POINTS ET CHIFFRES CLES

- Martinique** : L'ensemble des indicateurs progresse depuis plusieurs semaines avec des valeurs pour les données en médecine de ville qui excèdent les seuils saisonniers. Après la consultation du comité technique de suivi de la dengue (14/10/2024), Santé publique France Antilles considère que **la situation épidémiologique de la dengue correspond à la phase 2 niveau 2: foyer(s) à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux.**
**Les indicateurs de la semaine S41 sont à interpréter avec prudence compte tenu du contexte social (blocages, barrages) limitant l'accès aux services de soins.*
- Guadeloupe** : La situation actuelle de la dengue correspond à une circulation très active du virus. Après la consultation du comité technique de suivi de la dengue (05/10/2024), Santé publique France Antilles considère que **la situation épidémiologique de la dengue correspond phase 3: Risque épidémique, franchissement par les cas cliniquement évocateurs du niveau maximum attendu.**
- Saint-Martin** : **La situation est calme.** Phase 1 du PSAGE dengue : cas sporadiques et foyers isolés ou sans lien(s) épidémiologique(s).
- Saint-Barthélemy** : **La situation est calme.** Phase 1 du PSAGE dengue : cas sporadiques et foyers isolés ou sans lien(s) épidémiologique(s).

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

	Martinique	Guadeloupe	Saint-Martin	Saint-Barthélemy
Cas cliniquement évocateurs	100* (vs 160 en S40) ↓	550 (vs 500 en S40) ↔	4 (vs 6 en S40) ↔	0 (vs 3 en S40) ↔
Visites à domicile**	17* (vs 21 en S40) ↔			
Passages aux urgences	8* (vs 12 en S40) ↔	35 (vs 44 en S40) ↓	0 (vs 0 en S40) ↔	0 (vs 0 en S40) ↔
Hospitalisations après passages aux urgences	2* (vs 6 en S40) ↓	3 (vs 4 en S40) ↔	0 (vs 0 en 40) ↔	0 (vs 0 en S40) ↔
Cas confirmés***	12* (vs 56 en S40)	119 (vs 112 en S40)	1 (vs 1 en S40)	0 (vs 0 en S40)
Niveau de PSAGE	Phase 2 niveau 2	Phase 3	Phase 1	Phase 1

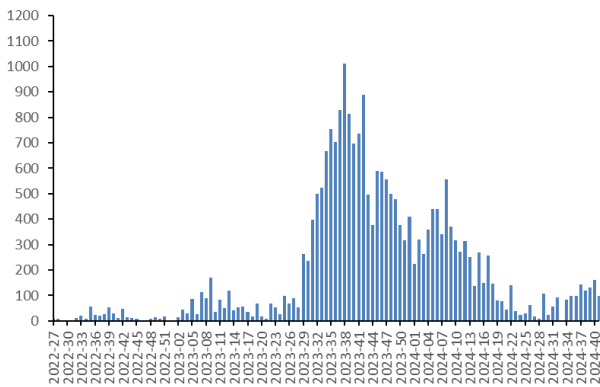
S40 : du 30 septembre au 06 octobre 2024 ; ***données en cours de consolidation pour les semaines S40 et S41 (du 07 au 13 octobre)

**Source : SOS-Médecins, uniquement présent en Martinique.

MARTINIQUE

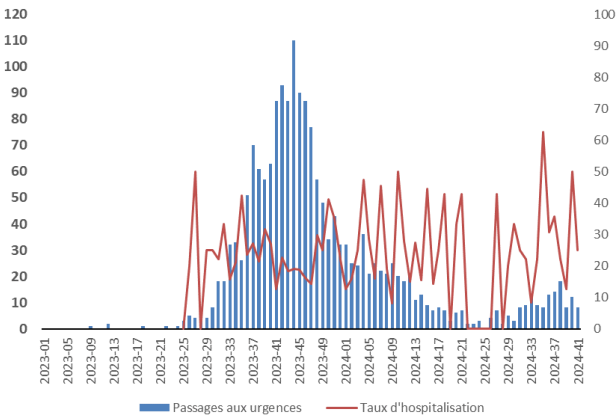
En médecine de ville (Réseau de médecins sentinelles), **entre 100 et 160 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été estimés par semaine (2024-37 et 2024-41)** contre 95 cas hebdomadaires en moyenne sur la période 2024-34 à 2024-36 (mi-août début septembre) [Figure 3]. En parallèle, une **diminution des visites à domicile** (SOS-médecins) pour dengue est observée depuis trois semaines passant de 41 visites en 2024-39 à 17 visites en 2024-41, à interpréter avec prudence en raison des mouvements sociaux.

Figure 1. Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2022-27 à 2024-41. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



L'activité dengue à l'hôpital est en diminution depuis fin septembre avec neuf passages aux urgences pour suspicion de dengue en moyenne (2024-39 à 2024-41) contre une quinzaine en moyenne les trois semaines précédentes (2024-36 à 2024-38) [Figure 2]. Parmi les 8 passages, deux ont été suivi d'une hospitalisation et trois concernent les moins de 15 ans.

Figure 2. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Martinique, semaines 2023-01 à 2024-40. Source : CHUM



Une stabilisation du nombre de cas biologiquement confirmés enregistrés chaque semaine est observée avec **55 cas en moyenne par semaine au cours des 46 dernières semaines (2024-35 à 2024-40)** contre une

quinzaine par semaine sur la période précédente (2024-29 à 2024-34, mi-juillet, fin août) (données arrêtées au 17/10/2024). Une progression du taux de positivité des prélèvements hospitaliers entre septembre et octobre 2024 : sur 62 prélèvements hospitaliers prélevés entre le 27/09 et le 04/10, 20 étaient positifs (32 %) ; sur 55 prélèvements hospitaliers prélevés entre le 13/09 et le 20/09, 10 étaient positifs (18,2 %).

Depuis septembre (2024-36 à 2024-41), 23 % des cas confirmés concernent les moins de 15 ans [Figure 3].

Le virus circule principalement dans le centre et le sud de l'île [Figure 4].

Figure 3*. Répartition par tranches d'âge des cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2024-36 à 2024-41.

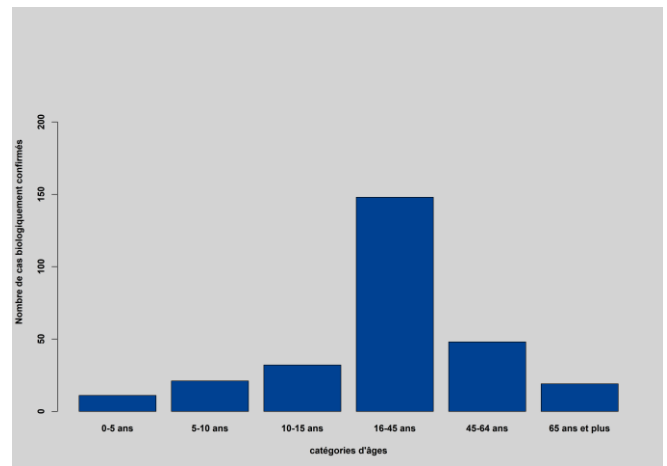
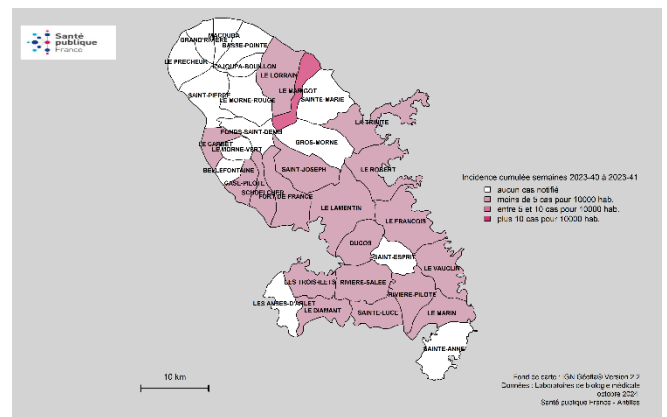


Figure 4*. Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Martinique, semaines 2024-40 à 2024-41.

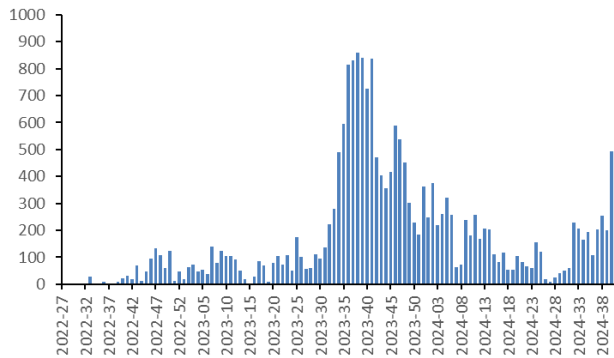


*Sources : Cerballiance, Eurofins, CHUM

GUADELOUPE

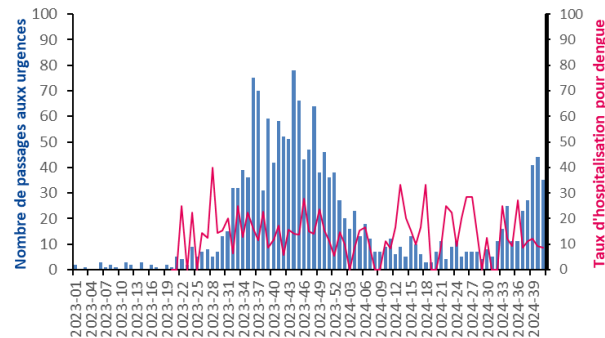
En ce début de mois d'octobre, **une augmentation du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue** est observée, **en médecine de ville**, avec près de 520 cas estimés par semaine au cours des deux dernières semaines (2024-40 et 2024-41) contre 200 cas en moyenne estimés par semaine en septembre (2024-36 à 2024-39). Le seuil saisonnier (80 cas hebdomadaires) des cas cliniques est dépassé [Figure 5].

Figure 5. Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Guadeloupe, semaines 2022-27 à 2024-41. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



L'activité dengue à l'hôpital est en augmentation depuis la rentrée scolaire passant, en moyenne, d'une vingtaine de passages aux urgences pour suspicion de dengue hebdomadaires (semaines 2024-36 à 2024-38) à une quarantaine entre les semaines 2024-39 à 2024-41. La semaine dernière, 35 passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été enregistrés, dont trois ont été suivi d'une hospitalisation et 10 concernent les moins de 15 ans [Figure 6].

Figure 6. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2024-41. Sources : CHU, CHBT (les données de la Clinique Les Eaux Claires ne peuvent être incluses car non consolidées).



Une **augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés** enregistrés chaque semaine est également observée avec **une centaine de cas recensés en moyenne par semaine depuis la mi-septembre (2024-37 à 2024-41)** (données arrêtées au 16/10/2024).

En comparaison, la période 2024-32 à 2024-36 (août-début septembre) comptabilisait 73 cas confirmés par semaine en moyenne.

Depuis septembre (2024-36 à 2024-41), **23 % des cas confirmés concernent les moins de 15 ans** [Figure 7].

Le taux de positivité en ville (Synergibio) avoisine les 50 % ces deux dernières semaines, 2024-40 et 2024-41 (contre 55 % sur la période 2024-38 à 2024-39).

Le virus circule quasiment dans tout l'archipel [Figure 8].

De plus, entre le 24/07/2024 et le 24/09/2024, le sérotype DENV3 a été identifié dans 85 % des 68 échantillons analysés par l'Institut Pasteur de Guadeloupe. Sur une période plus récente (du 24/09/2024 au 14/10/2024), parmi 62 échantillons analysés, **97 % sont DENV3**. L'autre sérotype identifié est le DENV2 sur les deux périodes. Pour rappel, depuis le début de la surveillance épidémiologique de la dengue en Guadeloupe, le sérotype DENV3 n'a jamais été à l'origine de flambée épidémique et, lors de la dernière épidémie de dengue 2023-2024, le sérotype DENV2 était majoritaire.

Figure 7* : Répartition par tranches d'âge des cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Guadeloupe, semaines 2024-36 à 2024-41.

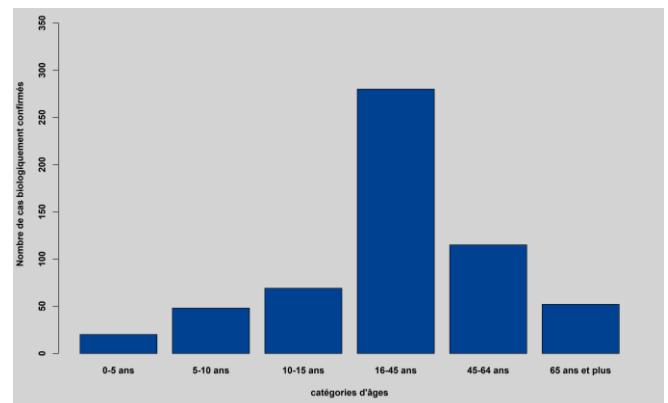
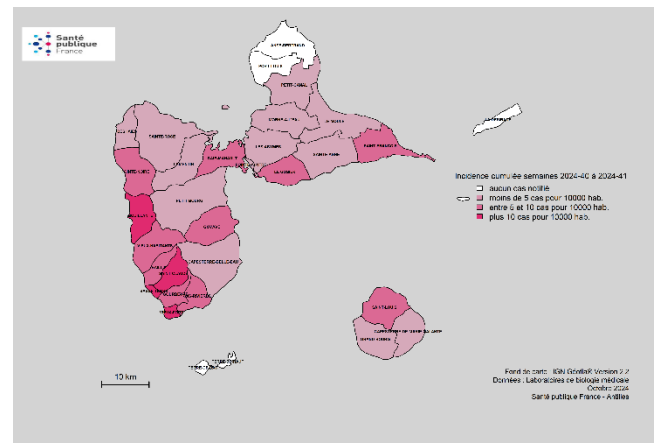


Figure 8* : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Guadeloupe, semaines 2024-40 à 2024-41.

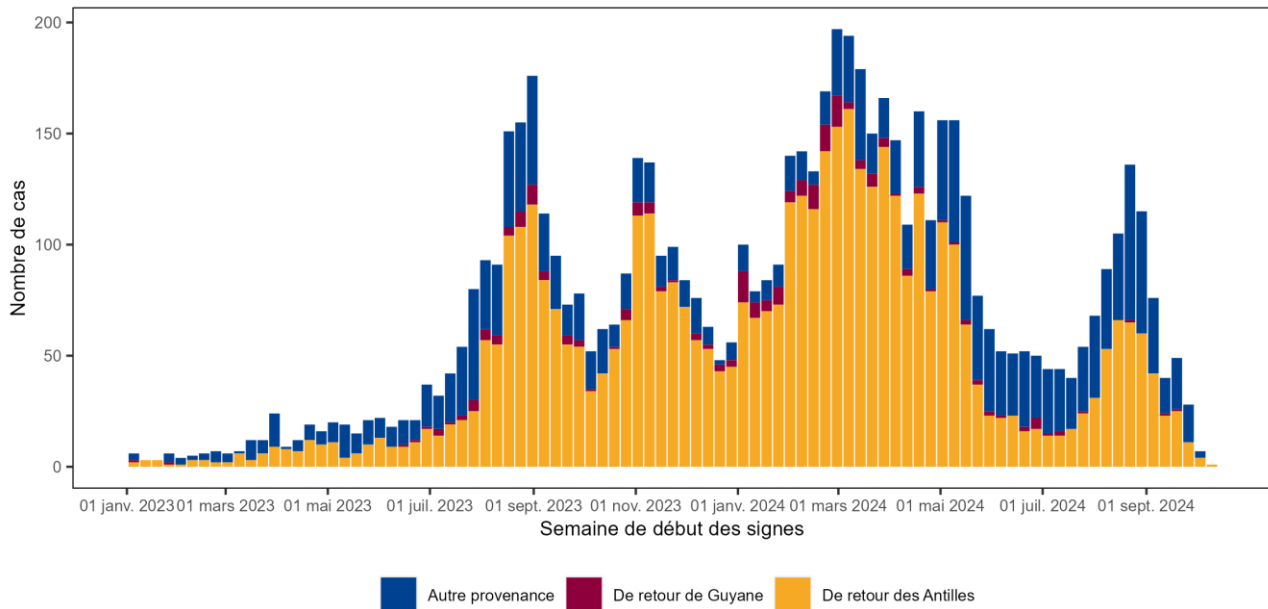


*Sources : Synergibio, Bio Pôle Antilles-Inovie, CHU, CH de Marie-Galante, exploitation Santé publique France.

Surveillance hexagonale

Du 1er mai 2024 au mardi 15 octobre 2024, 1667 cas importés de dengue ont été identifiés en France hexagonale 45 % en provenance des Antilles [Figure 9].

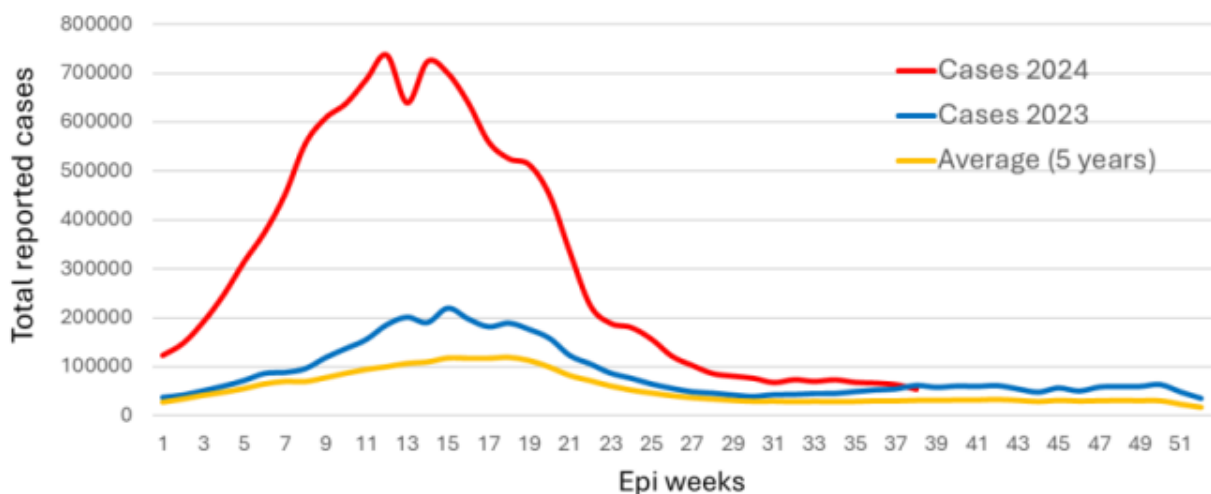
Figure 9 : Nombre hebdomadaire de cas importés de dengue, France hexagonale, semaines 2024-01 à 2024-41



Surveillance internationale

Depuis le début de l'année jusqu'à la semaine 38 de 2024, un total de 11 929 816 cas suspects de dengue ont été signalés, soit une incidence cumulée de 1 249 pour 100 000 habitants. Cela représente une augmentation de 218% par rapport à la même période en 2023 et de 397 % par rapport à la moyenne des 5 dernières années. La figure 10 montre la tendance des cas suspects de dengue à partir de la semaine 38 (<https://www.paho.org/en/documents/situation-report-no-38-dengue-epidemiological-situation-region-americas-epidemiological>).

Figure 10 : Nombre hebdomadaire de cas suspects de dengue, région des Amériques, semaines 2024-01 à 2024-38.



Rappel des niveaux de PSAGEs Dengue

PSAGE : Programme de Surveillance, d'Alerte et de Gestion des Epidémies

GUADELOUPE ET MARTINIQUE

Phases et niveaux	Dénominations	Interprétation épidémiologique
Phase 1	Transmission sporadique	Existence de cas sporadiques
Phase 2 – niveau 1	Foyers isolés	Foyer(s) isolé(s) ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s)
Phase 2 – niveau 2	Circulation active du virus	Foyer(s) à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux
Phase 3	Risque épidémique	Franchissement par les cas cliniquement évocateurs du niveau maximum attendu
Phase 4 – niveau 1 Phase 4 – niveau 2	Epidémie Epidémique à formes sévères	Epidémie confirmée (cf. critère épidémique d'alerte) Epidémie avec fréquence élevée de formes sévères
Phase 5	Retour à la normale	Dès le passage des cas cliniquement évocateurs en deçà du niveau maximum attendu et jusqu'au passage en phase de transmission sporadique, de foyers isolés ou de circulation active du virus

SAINT-MARTIN ET BARTHELEMY

	Dénomination	Interprétation épidémiologique
Phase 1	Phase Inter-épidémique	Existence de cas sporadiques et/ou de foyer(s) isolé(s) sans lien(s) épidémiologique(s) entre eux
Phase 2	Phase de vigilance	Foyer(s) à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux et/ou recrudescence saisonnière des cas avec ou sans franchissement des niveaux maximum attendus
Phase 3	Phase épidémique	Epidémie confirmée
	Phase de retour à la normale	Nombre de cas revenu en deçà du niveau maximum attendu

Prévention

Notre **action individuelle** dans la destruction des gîtes larvaires aux abords de nos habitations est **indispensable** ! Consultez la **foire aux questions** sur la dengue pour plus de renseignements.






République Française
 ARS
 Appui à Santé
 Casernes
 Saint-Martin
 Saint-Barthélemy

✉ : ars971-lav@ars.sante.fr
 ☎ INFOS : 0590 99 99 66
 🌐 www.guadeloupe.ars.sante.fr

CONTRE LA DENGUE
TCHOUÉ MOUSTIKLA

LA DENGUE CIRCULE DANS VOTRE QUARTIER

#DENGUE RISQUE ÉPIDÉMIQUE



Auteurs / Remerciements

Rédacteur en chef : Jacques Rosine, délégué régional - Antilles

Céline Gentil-Sergent, Eline Hassan, Frank Assogba, **Frédérique Dorléans**, **Lucie Léon**, Cécile Martias, Mathilde Melin, Laure Motio, Marc Ruello, Cindy Thelise

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires :



Pour nous citer : Bulletin. Surveillance épidémiologique Dengue. Édition Antilles. Octobre 2024. Saint-Maurice : Santé publique France, 17, 2024.

Directrice de publication : Caroline Semaille

Dépôt légal : 17 octobre 2024

Contact : antilles@santepubliquefrance.fr