

Date de publication : 15 novembre 2024

Surveillance épidémiologique de la dengue

Semaine 45 (du 04 au 10 novembre 2024)



POINTS ET CHIFFRES CLES

- Les indicateurs de surveillance sont à interpréter avec prudence en période de vacances scolaires de la Toussaint (S43 et S44) sur les quatre territoires des Antilles françaises ; et particulièrement en Martinique compte tenu du contexte social (blocages, barrages) limitant l'accès aux services de soins.
- Martinique** : **La dengue circule sur le territoire**. Phase 2 niveau 2 du PSAGE* dengue: foyer(s) à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux.
- Guadeloupe** : Les indicateurs sont à des niveaux épidémiques. Le comité de gestion de la dengue, présidé par le préfet de la Guadeloupe s'est réuni le jeudi 14/11/2024 et considère que la situation de la dengue correspond désormais à la **phase 4 niveau 1 du PSAGE* dengue : Epidémie confirmée**. Le sérotype majoritaire est le DENV-3, majoritairement identifié pour la première fois depuis le début de la surveillance de la dengue en Guadeloupe, soit depuis plus de 20 ans.
- 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). A noter l'identification de la présence d'*Aedes Albopictus* sur l'île.

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

	Martinique	Guadeloupe	Saint-Martin	Saint-Barthélemy
Cas cliniquement évocateurs	130** (vs 25 en S44) ↗	405 (vs 390 en S44) ↔	0 (vs 0 en S44)	0 (vs 0 en S44)
Visites à domicile***	14** (vs 32 en S44) ↘			
Passages aux urgences	5** (vs 13 en S44) ↘	40 (vs 66 en S44) ↘	0 (vs 0 en S44)	1 (vs 0 en S44)
Hospitalisations après passages aux urgences	0** (vs 4 en S44) ↘	5 (vs 5 en S44) ↔	0 (vs 0 en 42)	0 (vs 0 en S44)
Cas confirmés**	32 en S44 (vs 25 en S43)	157 en S44 (vs 172 en S43)	0 (vs 0 en S44)	1 (vs 2 en S44)
Niveau de PSAGE	Phase 2 niveau 2	Phase 4 niveau 1	Phase 1	Phase 1

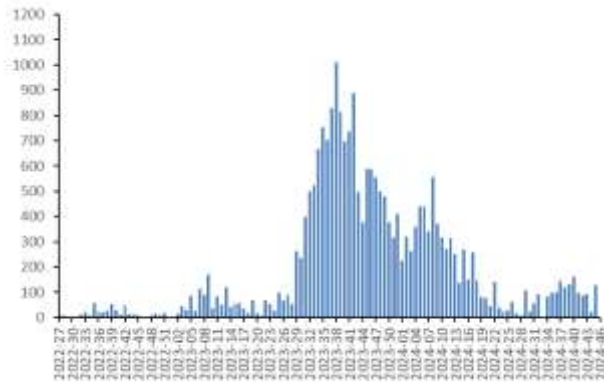
S44 : du 28 octobre au 03 novembre 2024 ; S43 du 21 au 27 octobre ; **données en cours de consolidation pour les semaines S43 et S44 ; ***Source : SOS-Médecins, uniquement présent en Martinique.

MARTINIQUE

Les données sont à interpréter avec prudence en raison de l'impact des mouvements sociaux sur les déplacements et la période de vacances scolaires de la Toussaint.

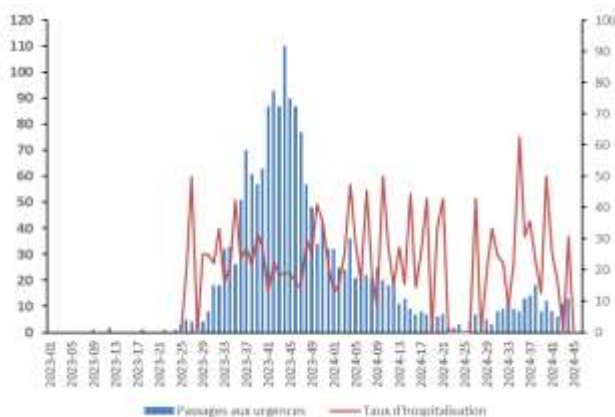
En médecine de ville (Réseau de médecins sentinelles), près de 80 cas cliniquement évocateurs hebdomadaires en moyenne (2024-42 à 45) ont été vus en consultations versus 130 cas en moyenne pour la période précédente (2024-38 à 2024-41) [Figure 1]. A domicile (SOS-médecins), une quinzaine de visites hebdomadaires en moyenne pour suspicion de dengue (2024-41 à 45) ont été enregistrés versus une trentaine de visites en moyenne pour la période (S2024-36 à 2024-40). En semaine 2024-44 32 visites pour dengue avaient été recensées, correspondant à un possible report compte tenu de la fermeture de cabinets.

Figure 1. Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2022-27 à 2024-45. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



L'activité dengue à l'hôpital est relativement stable ces quatre dernières semaines (2024-42 à 2024-45) avec, en moyenne, 8-9 passages aux urgences pour suspicion de dengue [Figure 2]. Parmi les 35 passages sur cette même période, cinq passages ont été suivis d'une hospitalisation et deux concernaient les moins de 15 ans.

Figure 2. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Martinique, semaines 2023-01 à 2024-45. Source : CHUM



Une trentaine de cas biologiquement confirmés hebdomadaires (2024-42 à 2024-44) a été enregistrée en moyenne versus une cinquantaine de cas en moyenne pour la période précédente (2024-39 à 2024-41) (données arrêtées au 13/11/2024). On observe une stabilisation du taux de positivité des prélèvements hospitaliers entre septembre et octobre 2024 : sur 188 prélèvements hospitaliers prélevés entre le 02/09 et le 29/10, 38 étaient positifs (20 %) ; sur 204 prélèvements hospitaliers prélevés entre le 30/09 et le 25/10, 45 étaient positifs (18,2 %).

Depuis le début du mois d'octobre (2024-40 à 2024-45), 24 % 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 2024-40 à 2024-45.

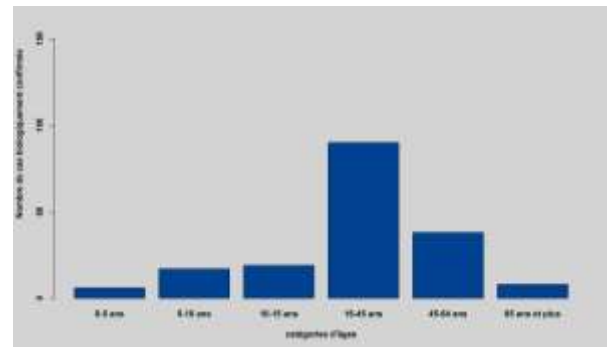
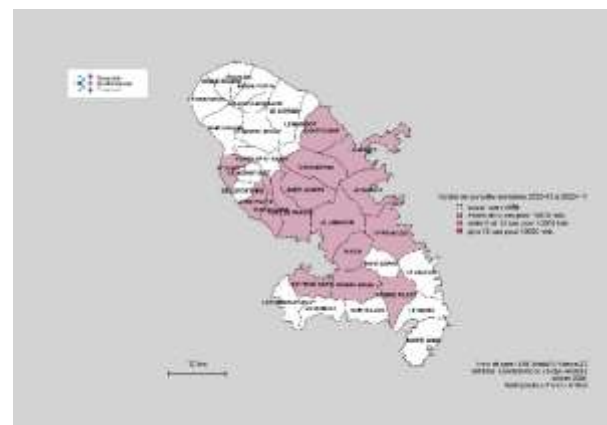


Figure 4*. Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Martinique, semaines 2024-43 à 2024-44.



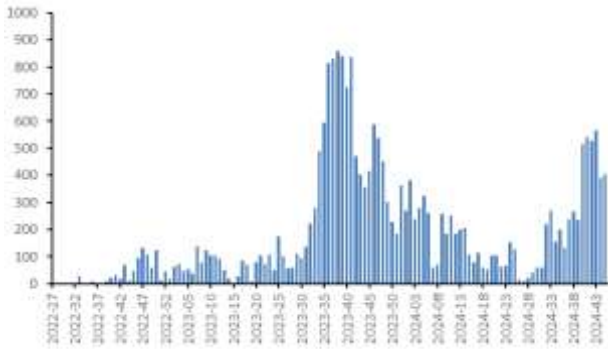
*Sources : Cerballiance, Eurofins, CHUM

GUADELOUPE

Prudence quant à l'interprétation des indicateurs en période de vacances scolaires de la Toussaint.

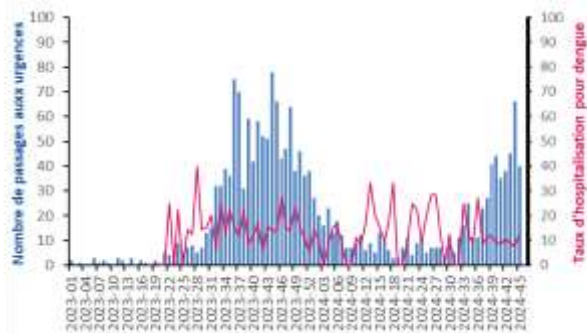
Près de 400 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été recensés chaque semaine **en médecine de ville**, au cours des deux dernières semaines (2024-44 et 2024-45) contre près de 540 cas estimés par semaine au cours des semaines précédentes (2024-40 à 2024-43) [Figure 5]. Le seuil saisonnier des cas cliniques est dépassé. Le comité de gestion, présidé par le préfet de Guadeloupe s'est réuni le 14/11/2024 et conclut au passage en **épidémie de dengue DENV-3 confirmée sur l'ensemble de l'archipel**.

Figure 5. Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Guadeloupe, semaines 2022-27 à 2024-45. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



L'activité dengue à l'hôpital reste élevée depuis fin septembre, avec en moyenne, 40 passages hebdomadaires aux urgences pour suspicion de dengue (semaines 2024-39 à 2024-45, à l'exception de la semaine 2024-44 recensant 66 passages hebdomadaires) contre 19 passages hebdomadaires en moyenne entre les semaines 2024-33 à 2024-38 [Figure 6]. Parmi les 40 passages enregistrés la semaine dernière 2024-45, cinq ont été suivis d'une hospitalisation et 15 concernaient les moins de 15 ans (dont deux suivis d'une hospitalisation).

Figure 6. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2024-45. Sources : CHU, CHBT (les données de la Clinique Les Eaux Claires, non consolidées, ne peuvent être incluses).



La semaine 2024-44 comptabilise 157 cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR contre

172 cas en semaine 2024-43 (données arrêtées au 13/11/2024).

Les données de la semaine 2024-45 sont en cours de consolidation. En comparaison, une moyenne de 185 cas par semaine était recensée les trois semaines précédentes (2024-40 à 2024-42, octobre).

Depuis début octobre (2024-40 à 2024-42), **26 % des cas confirmés concernent les moins de 15 ans** [Figure 7].

Le taux de positivité en ville (Synergibio) dépasse les 60 % au cours des semaines, 2024-42 et 2024-43 (contre 50 % sur la période 2024-40 à 2024-41).

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

Le sérotype DENV-3 est majoritaire dans plus de 90% des échantillons analysés. L'autre sérotype identifié est le DENV2 sur ces 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 2024-40 à 2024-45.

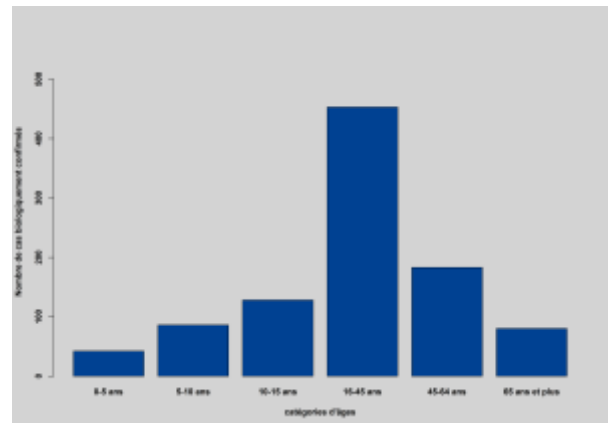
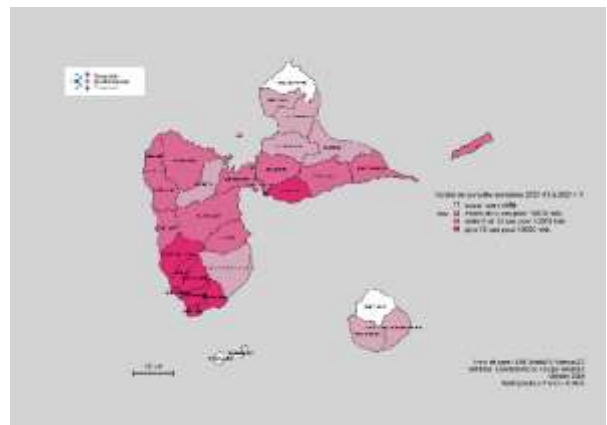


Figure 8* : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Guadeloupe, semaines 2024-43 à 2024-44.



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

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 Epidémie 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.



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. Novembre 2024. Saint-Maurice : Santé publique France, 2024.

Directrice de publication : Caroline Semaille

Dépôt légal : 15 novembre 2024

Contact : antilles@santepubliquefrance.fr