

En collaboration avec :

L'Agence régionale de santé Guyane et sa Cellule de veille, d'alerte et de gestion sanitaires, l'infirmière régionale de Veille Sanitaire Hospitalière, le réseau de médecins généralistes sentinelles, les services hospitaliers (service des maladies infectieuses, urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), Pôle des Centres délocalisés de prévention et de soins, le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la Guyane, les laboratoires privés de biologie médicale et tous les professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Synthèse de la situation épidémiologique

Au cours des deux dernières semaines, la circulation du virus a repris sur les secteurs Littoral Ouest et Ile de Cayenne dont la hausse devra se confirmer dans les semaines à venir. Une stabilisation est observée sur le secteur des Savanes. La vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à un rebond épidémique.

Un total de 1 948 cas confirmés de dengue a été enregistré depuis le début de l'année. Le sérotype DEN-3 prédomine sauf sur l'île de Cayenne où le DEN-2 co-circule à des niveaux désormais équivalents. Le foyer épidémique au bourg de Grand-Santi demeure actif.

Pour rappel, afin de pouvoir évaluer au mieux la situation épidémiologique, il est important de prescrire une recherche biologique de la dengue pour tout cas cliniquement évocateur de dengue, préférentiellement par RT-PCR.

Chiffres clés semaines 46 et 45 - données au 19 novembre 2023

- 177 cas biologiquement confirmés vs 171 en S44 et S43.
- 67 passages aux urgences vs 65 en S44 et S43.
- Synthèse par secteur :
 - **Savanes** : stabilisation de la circulation virale avec 20% des cas confirmés en Guyane (vs 29% en S44 et S43) et 29 passages aux urgences au CHK (vs 27 en S44 et S43) soit en moyenne 4,8% des passages dans ce service.
 - **Littoral Ouest** : reprise de la circulation virale avec 32% des cas confirmés en Guyane (vs 29% en S44 et S43) et 25 passages aux urgences au CHOG (vs 14 en S44 et S43), soit en moyenne 4,2% des passages dans ce service.
 - **Ile de Cayenne** : reprise de la circulation virale avec 39% des cas confirmés en Guyane (vs 29% en S44 et S43) malgré une baisse des passages aux urgences pour dengue avec 13 passages aux CHC (vs 24 en S44 et S43), soit en moyenne 0,6% des passages dans ce service.

Situation épidémiologique en 46 et 45 - données arrêtées au 19 novembre 2023

Le nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en consultation était en hausse au cours des deux dernières semaines : 560 cas ont été estimés en S46 et S45 contre 265 en S44 et S43 (Figure 1).

Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue est globalement stable, au total 177 confirmations biologiques ont été recensées en S46 et S45 (vs 171 en S44 et S43) (Figure 1). Le sérotype DEN-3 demeure majoritaire, il a été identifié pour 77% des 127 cas confirmés ayant bénéficié d'un sérotypage en S46 et S45. Cependant, le sérotype DEN-2 gagne du terrain, il concerne 23% des prélèvements analysés.

Au cours des deux dernières semaines, le nombre de confirmations biologiques était en légère baisse sur le

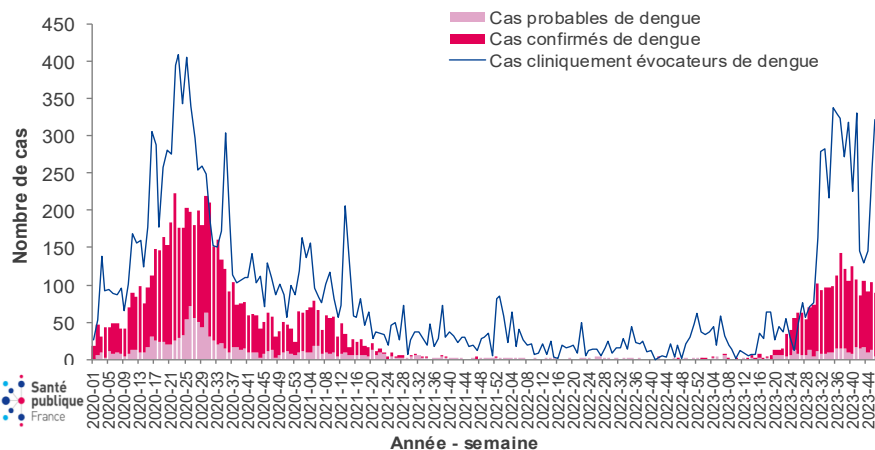
secteur des Savanes, en légère hausse sur le Littoral Ouest et en hausse sur l'île de Cayenne.

La vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à un rebond épidémique.

Sur le Maroni, le foyer épidémique du bourg de Grand-Santi demeure actif. Quelques cas confirmés ont également été recensés à Apatou et à St Georges de l'Oyapock au cours des deux dernières semaines (respectivement 4 et 2 cas).

Le nombre de passages aux urgences pour dengue était en hausse la semaine dernière avec respectivement 39 et 28 passages en S46 et S45 vs 32 et 33 en S44 et S43. Cette hausse concerne principalement le CHOG (51% des passages pour dengue en S46).

Figure 1. Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville ou dans un centre de santé et nombre de cas probables et confirmés de dengue, Guyane, depuis janvier 2020 - Source : Réseau des médecins sentinelles/Araveg, Centre délocalisés de prévention et de soins, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG - Exploitation : Santé publique France

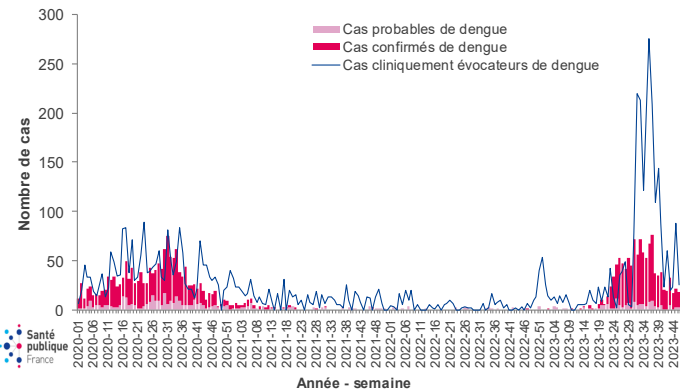


Secteur des Savanes - données arrêtées au 19 novembre 2023

Sur le secteur des Savanes, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville était globalement en hausse, malgré des variations hebdomadaires : 115 cas étaient estimés en S46 et S45 contre 45 en S44 et S43 (Figure 2).

Le nombre de cas confirmés était en légère baisse au cours des deux dernières semaines avec 35 cas enregistrés vs 45 en S44 et S43. La quasi-totalité des cas confirmés ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=27) ces deux dernières semaines, était de sérotype DEN-3 (sauf 2 de sérotype DEN-2).

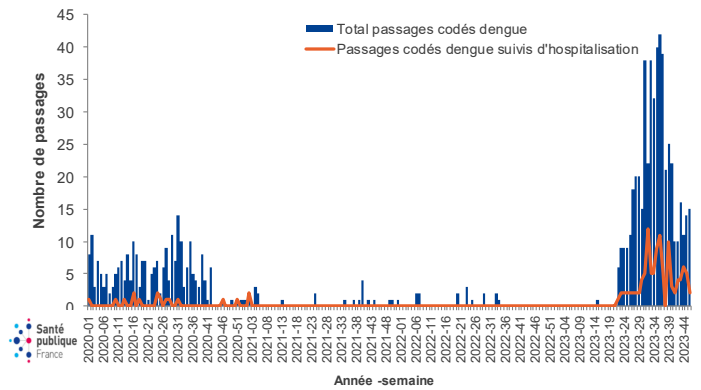
Figure 2. Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville ou dans un centre de santé et nombre de cas probables et confirmés de dengue, Secteur des Savanes, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Réseau des médecins sentinelles/Araveg, Centre délocalisés de prévention et de soins, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG - Exploitation : Santé publique France



Au cours des deux dernières semaines, le nombre de passages pour suspicion de dengue aux urgences du CHK était stable avec 15 et 14 passages recensés respectivement en S46 et S45 (vs 11 et 16 respectivement en S44 et S43) (Figure 3), soit en moyenne 4,8% des passages totaux sur cette période. Parmi ces 29 passages, 7 ont fait l'objet d'une hospitalisation (vs 10 en S44 et S43).

La circulation virale est globalement stable sur le Secteur des Savanes. La vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à la multiplication d'Aedes aegypti et à un rebond épidémique.

Figure 3. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de Kourou, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



Secteur Littoral Ouest - données arrêtées au 19 novembre 2023

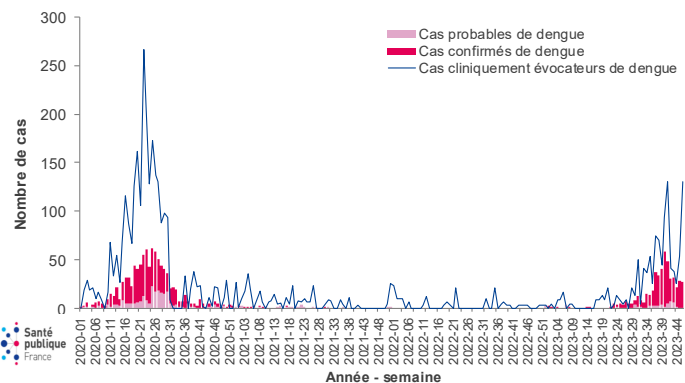
Sur le Littoral Ouest, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville était en hausse ces deux dernières semaines avec 185 cas estimés contre 65 en semaines 44 et 43 (Figure 4).

Les confirmations biologiques étaient en légère hausse avec au total 55 cas confirmés de dengue recensés en S46 et S45 contre 45 en S44 et 43.

Parmi les cas confirmés résidant sur le secteur Littoral Ouest ayant bénéficié d'une recherche de sérotype ces deux dernières semaines (n=33), tous étaient de sérotype DEN-3.

Figure 4. Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville ou dans un centre de santé et nombre de cas probables et confirmés de dengue, Littoral Ouest, Guyane, à partir de janvier 2020

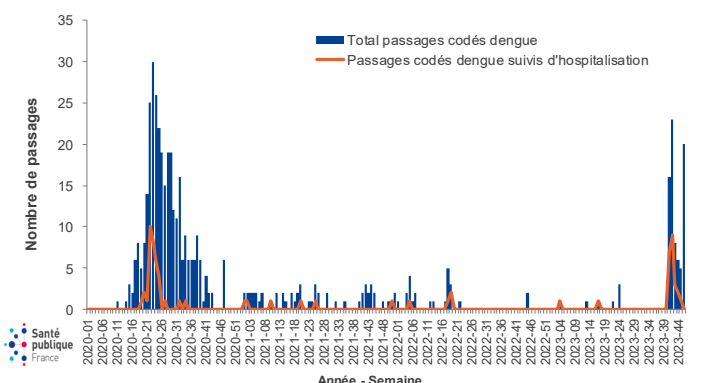
Source : Réseau des médecins sentinelles/Araveg, Centre délocalisés de prévention et de soins, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG—Exploitation : Santé publique France



Le nombre de passages pour suspicion de dengue aux urgences du CH de l'Ouest guyanais était en hausse la semaine dernière : 25 passages ont été répertoriés au cours des deux dernières semaines dont 20 en S46, contre 14 en S44 et S43 (Figure 5), soit en moyenne 4,2% des passages totaux au cours des deux dernières semaines.

La circulation virale est globalement en hausse sur le secteur Littoral Ouest. La vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à la multiplication d'Aedes aegypti et à un rebond épidémique.

Figure 5. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de l'Ouest guyanais, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



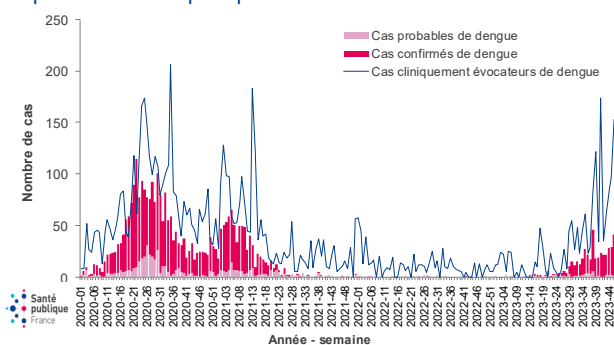
Sur l'île de Cayenne, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville était en hausse avec 250 cas estimés en S46 et S44 contre 150 en S44 et S43 (Figure 6).

Le nombre de cas confirmés de dengue était en hausse : 67 confirmations biologiques ont été répertoriées en S46 et S45 vs 45 en S44 et S43.

Parmi les cas confirmés résidant sur l'île de Cayenne ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=55), 28 étaient de sérotype DEN-3 et 27 de DEN-2.

Figure 6. Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville ou dans un centre de santé et nombre de cas probables et confirmés de dengue, Ile de Cayenne, Guyane, à partir de janvier 2020

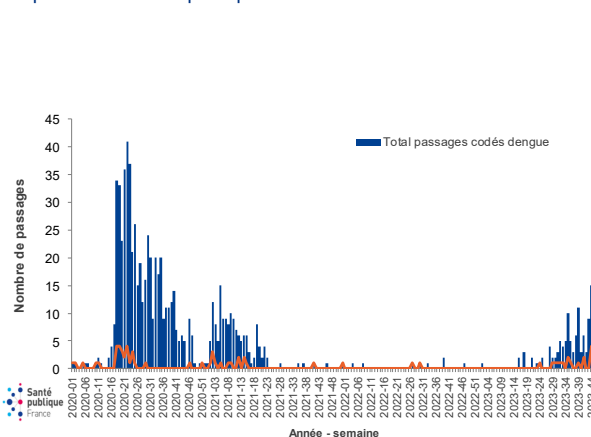
Source : Réseau des médecins sentinelles/Araveg, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG - Exploitation : Santé publique France



Le nombre de passages pour suspicion de dengue aux urgences du CH de Cayenne était en baisse avec 13 passages aux urgences ces deux dernières semaines (vs 24 en S44 et S43) (Figure 7). Le nombre de consultations pour suspicion de dengue à la Garde médicale était stable ces deux dernières semaines avec 11 consultations en S46 et S45 contre 15 en S44 et S43.

La circulation virale était en hausse sur l'île de Cayenne ces deux dernières semaines. La vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à la multiplication d'*Aedes aegypti* et à un rebond épidémique.

Figure 7. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de Cayenne, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



PRÉCONISATIONS

TOUT CAS CLINIQUEMENT ÉVOQUEUR DE DENGUE DOIT FAIRE L'OBJET D'UNE RECHERCHE BIOLOGIQUE :

- par RT-PCR : de J1 à J7 suivant la date de début des signes
- par sérologie : à partir de J5
- indiquer la date de début des symptômes sur l'ordonnance.

La dengue, le chikungunya et le Zika sont des arboviroses transmises par le moustique *Aedes aegypti* qui représente une menace constante en Guyane. Ce moustique domestique se reproduit essentiellement dans les petites collections d'eau claire, à l'intérieur ou autour des habitations. La lutte contre la dengue repose sur des mesures individuelles et collectives dont certaines sont décrites ci-après.

La **prévention individuelle** : elle repose 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** : elle repose sur la lutte anti-vectorielle et la mobilisation sociale. Ainsi, pour éviter la propagation des arboviroses, il est impératif que tout un chacun :

- lutte contre les gîtes larvaires (récipients, soucoupes, pneus...)

- se protège contre le moustique pour éviter les piqûres

- consulte rapidement son médecin en cas d'apparition de symptômes évoquant une maladie transmise par les moustiques (fièvre même modérée, douleurs musculaires ou articulaires, etc.).

DÉFINITIONS DE CAS

Cas cliniquement évocateur de dengue : fièvre $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$ de début brutal évoluant depuis moins de 10 jours, accompagnée d'un syndrome algique (céphalées et/ou arthralgies et/ou myalgies et/ou lombalgies) en l'absence de tout point d'appel infectieux.

Cas probable : détection d'IgM dengue sur un seul prélèvement (y compris par test de diagnostic rapide (TDR)).

Cas confirmé : détection du génome viral par RT-PCR ou détection d'antigène viral NS1 (y compris par TDR).

Citer ce document
Dengue. Point
Epidémiologique,
Guyane, 23 novembre
2023.
Santé publique France
-Guyane 3p.

**Directrice de la
publication**
Laëtitia Huiart

Comité de rédaction
Luisiane Carvalho
Marion Guyot
Sophie Devos

**Equipe de Santé
publique France en
Guyane**

Marie Barrau
Luisiane Carvalho
Sophie Devos
Gwladys Gbaguidi
Marion Guyot
Lindsay Ouemba
Tiphonie Succo

Santé publique France
Guyane
66, avenue des
Flamboyants
97 300 Cayenne

Contact presse
presse@santepubliquefrance.fr

**Diffusion Santé
publique France**
12 rue du Val d'Osne
94 415 Saint-Maurice
Cedex
www.santepubliquefrance.fr

Date de publication
23 novembre 2023