

Surveillance de la dengue

Bulletin bimestriel : Période du 7 décembre 2015 au 31 janvier 2016

| GUYANE |

Le point épidémiologique — N° 01 / 2016

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

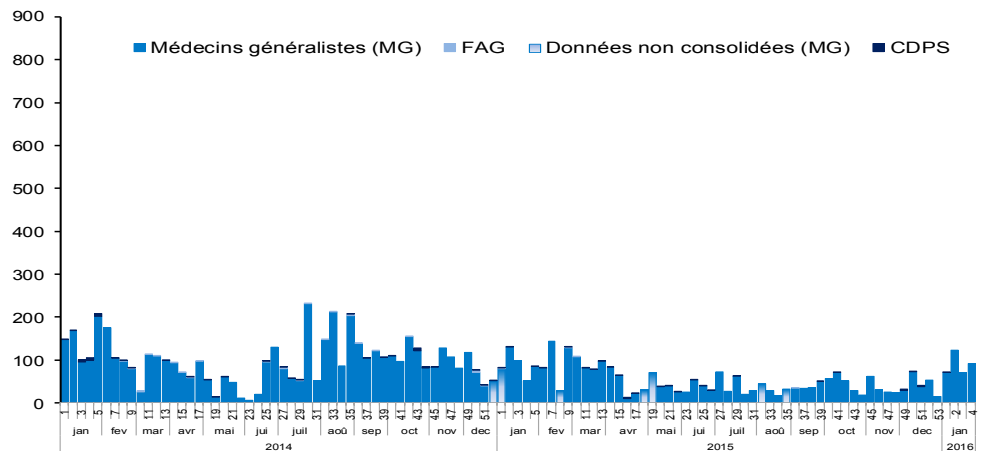
De début décembre 2015 à fin janvier 2016, (S2015-50 à S2016-04), le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue diagnostiqués en médecine de ville, en Centre Délocalisé de Prévention et de Soins (CDPS) et au sein des

Forces Armées de Guyane (FAG) est resté à un niveau faible habituellement observé en période inter-épidémique (Figure 1).

Au total, pour l'ensemble du département, 545 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été estimés sur cette période.

| Figure 1 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, Guyane, janvier 2014 à janvier 2016 / Estimated weekly number of dengue-like syndromes, French Guiana, January 2014 - January 2016



*Le nombre « sentinelles extrapolé » est une estimation de la population guyanaise du littoral, du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour un syndrome clinique évocateur de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins sentinelles.

Surveillance des cas biologiquement confirmés*

Entre le début du mois de décembre 2015 et la fin janvier 2016 (S2015-50 à S2016-04), le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés de dengue est resté faible, conforme aux niveaux observés en période inter-épidémique (Figure 2).

Au total sur cette période, 6 cas ont été biologiquement confirmés.

La recherche des sérotypes, effectuée par le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la

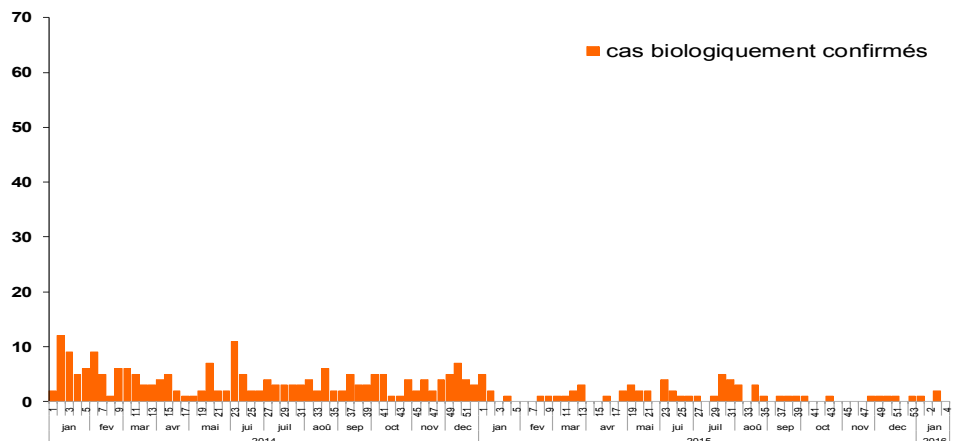
Guyane, a permis d'identifier 4 prélèvements positifs au sérotype DENV-1 et 1 positif au sérotype DENV-2 parmi les cas confirmés.

* L'épidémie de Zika en cours sur le territoire guyanais ne permet plus une interprétation correcte des résultats IgM dengue positifs (croisement entre Flavivirus). Aussi, la surveillance virologique de la dengue repose temporairement sur les cas biologiquement confirmés définis par :

- Détection du génome viral (RT-PCR)
- et/ou
- détection d'antigène viral (NS1).

| Figure 2 |

Surveillance des cas biologiquement confirmés de dengue, Guyane, janvier 2014 à janvier 2016 / Weekly number of confirmed cases of dengue fever, French Guiana, January 2014 - January 2016



Distribution spatiale des cas

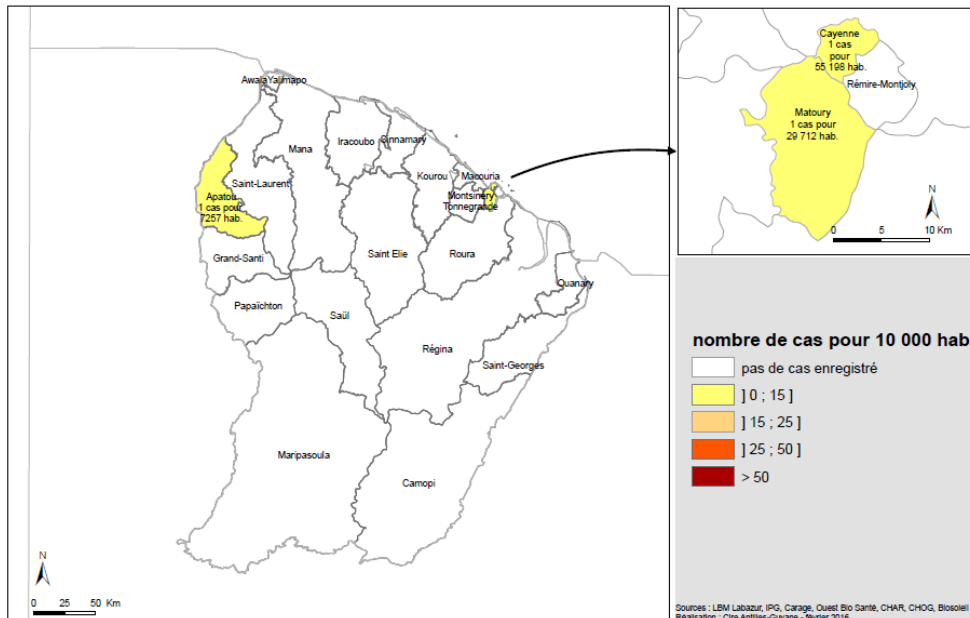
Au cours des 4 dernières semaines (S2016-01 à S2016-04), l'incidence cumulée des cas confirmés de dengue est restée très faible sur l'ensemble des communes (Figure 3).

Le foyer détecté sur la commune de Matoury

à la fin du mois de novembre a été considéré comme éteint depuis la dernière semaine de décembre (2015-53). Seuls des cas confirmés sporadiques sont détectés actuellement.

| Figure 3 |

Incidence cumulée des cas confirmés de dengue par commune sur 4 semaines, Guyane, janvier 2016 (S2016-01 à 04) / Cumulative incidence of confirmed cases, French Guiana, weeks 2016-01 to 04.



Analyse de la situation épidémiologique

* La circulation du virus de la dengue sur le territoire guyanais est restée calme de début décembre 2015 à la fin du mois de janvier 2016 (S2015-50 à S2016-04).

Sur cette période, les nombres de cas cliniquement évocateurs et de cas confirmés de dengue se sont maintenus à des niveaux stables et faibles, habituellement observés en période inter-épidémique.

Le foyer qui avait été détecté sur la commune de Matoury à la fin du mois de novembre est éteint depuis la dernière semaine de décembre (S2015-53). Ainsi, la situation épidémiologique de la dengue sur l'île de Cayenne, et donc sur l'ensemble du territoire, correspond à la phase 1 du Psage : « cas sporadiques ».

Ce passage en phase 1 sera soumis au Comité de gestion lors de la prochaine réunion qui se tiendra le 5 février 2016.

*Psage : Programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies de dengue.

* Echelle du risque épidémique : Cas sporadiques Foyers épidémiques Pré-épidémie Epidémie Retour à la normale

Nos partenaires

La Cellule de Veille, d'Alerte et de Gestion Sanitaires de l'ARS (Dr Anne-Marie McKenzie, Rocco Carlisi, Claire-Marie Cazaux, Hélène Euzet, Danièle Le Bourhis), l'infirmière régionale de Veille Sanitaire Hospitalière (Christelle Prince), le réseau de médecins généralistes sentinelles, les services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), les Centres délocalisés de prévention et de soins, le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la Guyane, ainsi que l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Le point épidémiologique

Quelques chiffres à retenir

Guyane

Nombre total de cas recensés de début décembre à fin janvier (S2015-50 à S2016-04)

- 545 cas cliniquement évocateurs de dengue
- 6 cas confirmés
- 0 cas hospitalisés
- 0 décès
- Sérotypes circulants : DENV-1 et DENV-2

Situation dans les DFA

- En Guadeloupe : pas d'épidémie
- En Martinique : pas d'épidémie
- A Saint-Martin : pas d'épidémie
- A Saint-Barthélemy : Epidémie en cours

Directeur de la publication
François Bourdillon
Directeur général de l'InVS

Rédacteur en chef
Martine Ledrans
Responsable scientifique de la Cire AG

Maquettiste
Claudine Suivant

Comité de rédaction
Audrey Andrieu
Vanessa Ardillon
Luisiane Carvalho
Marion Petit-Sinturel

Diffusion
Cire Antilles Guyane
Centre d'Affaires AGORA
Pointe des Grives. CS 80656
97263 Fort-de-France
Tél. : 596 (0)596 39 43 54
Fax : 596 (0)596 39 44 14
<http://www.ars.martinique.sante.fr>
<http://www.ars.guadeloupe.sante.fr>
<http://www.ars.guyane.sante.fr>