

## Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

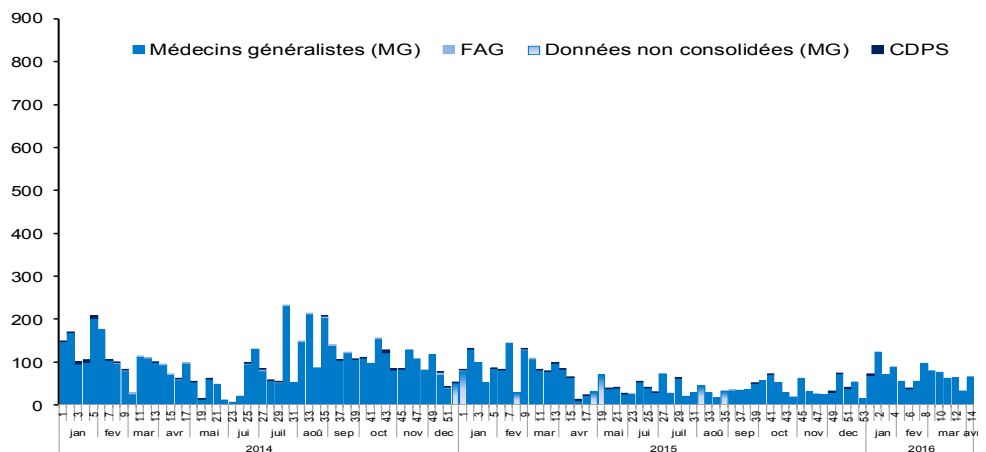
De début février à la première semaine d'avril (S2016-05 à 14), le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue diagnostiqués en médecine de ville, en Centre Délocalisé de Prévention et de Soins (CDPS) et au sein des Forces Armées de Guyane

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

Au total, pour l'ensemble du département, 630 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été estimés sur cette période.

### | Figure 1 |

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



\*Le nombre « sentinelles extrapolé » est une estimation pour l'ensemble 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 février et la première semaine d'avril (S2016-05 à 14), 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, 4 cas ont été biologiquement confirmés.

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

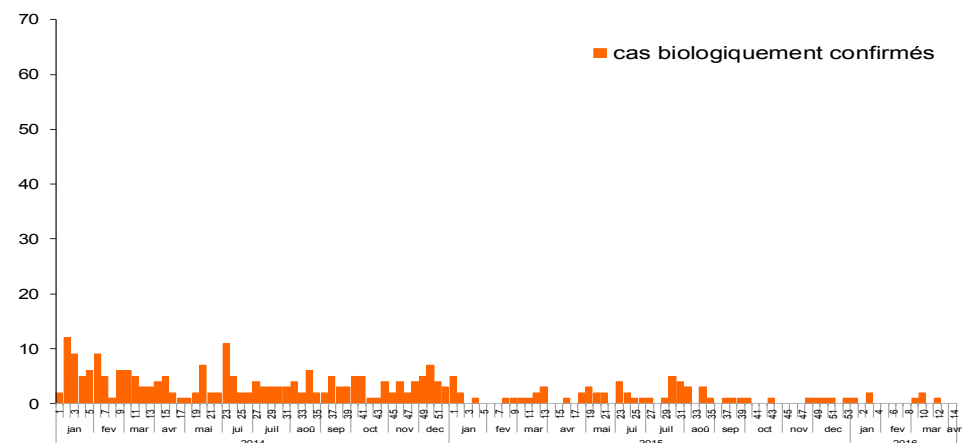
Guyane, a permis d'identifier 2 prélèvements positifs au sérotype DENV-1.

\* 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 avril 2016 / *Weekly number of confirmed cases of dengue fever, French Guiana, January 2014 - April 2016*



# Quelques chiffres à retenir

## Guyane

Nombre total de cas recensés de début février à début avril (S2016-05 à 14)

- **630** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **4** cas confirmés
- **2** cas hospitalisés
- **0** décès
- Sérotypes circulants : **DENV-1**

## Situation dans les DFA

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

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>

## Distribution spatiale des cas

Au cours des 4 dernières semaines (S2016-11 à 14), l'incidence cumulée des cas confirmés de dengue est restée très faible sur l'ensemble des communes (Figure 3).

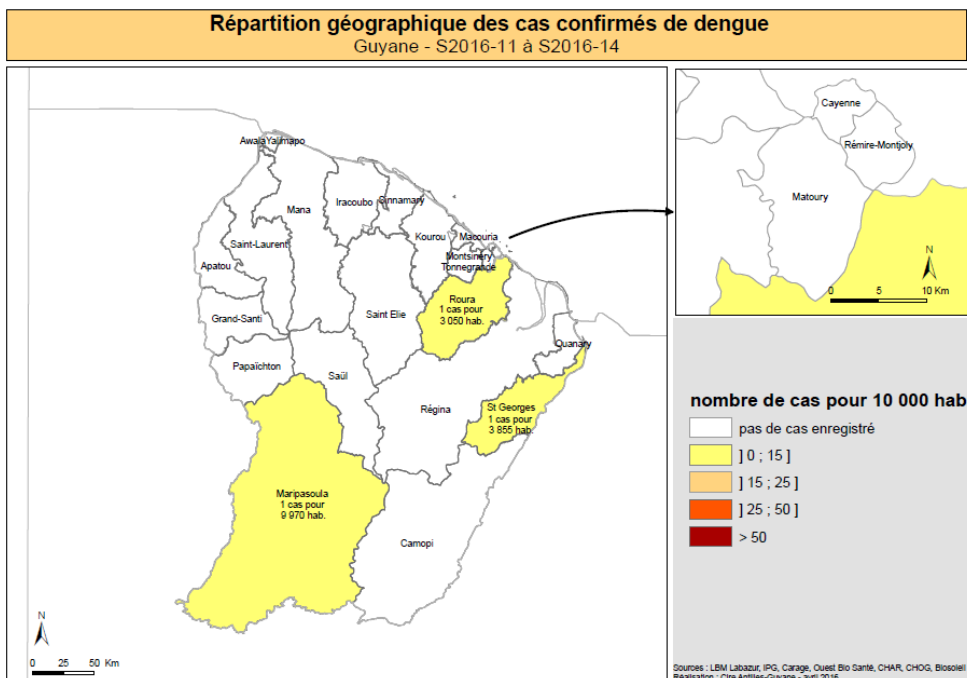
Aucun foyer de dengue n'a été détecté sur le

territoire 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, mars - avril 2016 (S2016-11 à 14) / Cumulative incidence of confirmed cases, French Guiana, weeks 2016-11 to 14.



## Analyse de la situation épidémiologique

\* La circulation du virus de la dengue sur le territoire guyanais est restée calme de début février à la première semaine d'avril 2016 (S2016-05 à 14).

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.

Aucun foyer de dengue n'a été détecté sur le territoire depuis la fin du mois de décembre (S2015-53).

Ainsi, la situation épidémiologique de la dengue sur l'ensemble du territoire, correspond à la phase 1 du Psage : « cas sporadiques ».

\*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.

