

## Surveillance mensuelle de la dengue

| SAINT-BARTHELEMY | Le point épidémiologique — N° 11 / Octobre 2009

### Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Au cours des mois d'août et septembre 2009, la circulation du virus de la dengue à Saint-Barthélemy est restée relativement modérée. En effet, le nombre de patients ayant consulté pour syndrome clinique évocateur de dengue a été de 20 au mois d'août et de 30 au mois de septembre (le nombre hebdomadaire variant de 3 à 9 cas sur l'ensemble de cette période), contre 18 en juillet (Figure 1).

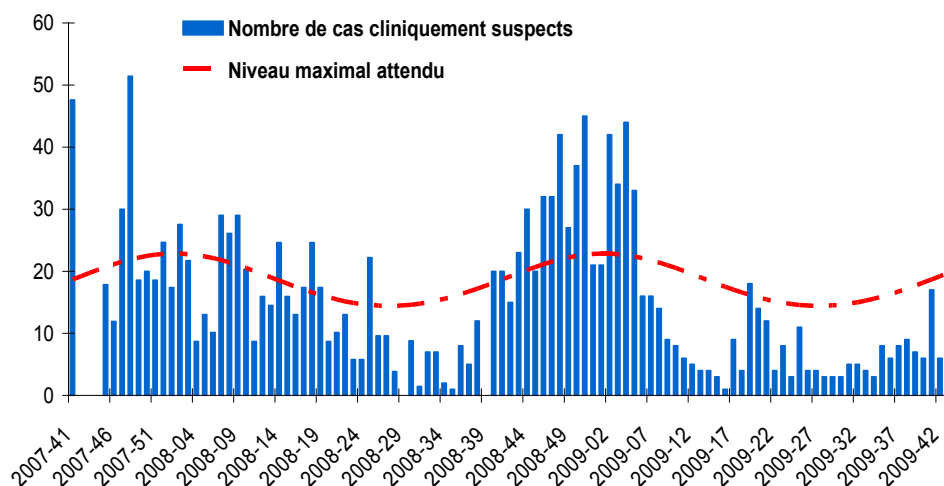
Les données disponibles pour le mois d'octobre (S2009-40 à 43) montrent une augmentation du nombre de cas estimés (54 sur l'ensemble de la période, soit plus qu'en août et septembre réunis).

Cependant, cette augmentation reste relative puisque les données des semaines S2009-40 et S2009-42 sont comparables aux chiffres hebdomadaires observés en août et septembre (6 cas estimés). De plus, le nombre hebdomadaire de cas n'a jamais atteint les valeurs maximales attendues pour la période.

\*Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est une estimation, pour l'ensemble de la population de l'île, 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 auprès du réseau des médecins sentinelles.

| Figure 1 |

Données de surveillance hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs de dengue, Saint-Barthélemy, octobre 2007 à octobre 2009



Source : Réseau de médecins généralistes

### Surveillance des cas biologiquement confirmés

De début août à mi-septembre (S2009-32 à S2009-37), le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés sur l'île a varié entre 1 et 3 ; de manière similaire à ce qui avait été observé en juillet.

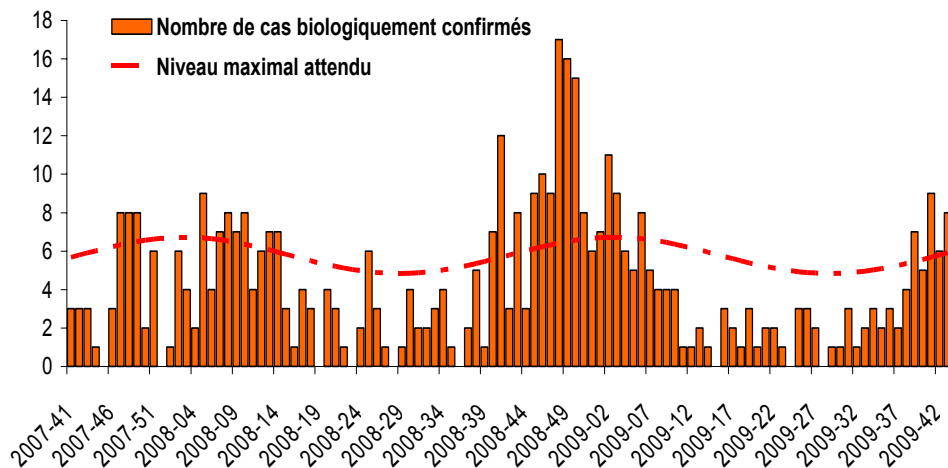
Les deux dernières semaines de septembre, ce nombre a progressivement augmenté, entraînant un dépassement de la valeur maximale attendue en S2009-39 avec 7 cas confirmés. Depuis lors, il fluctue autour de ce seuil et les valeurs disponibles pour le mois d'octobre montrent des dépassements successifs au cours des trois dernières semaines.

Depuis début août, le sérotype de la dengue a pu être analysé sur 17 échantillons et le virus DENV-1 a été identifié pour la totalité de ces échantillons. Il s'agit du même sérotype que celui qui avait été identifié dans la grande majorité des analyses réalisées au cours de la saison dernière.

Aucun foyer de cas groupés n'a été identifié sur l'île au cours des 3 derniers mois.

## | Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés, Saint-Barthélemy, octobre 2007 à octobre 2009



Source : Réseau de laboratoires d'analyses de biologie médicale et laboratoires hospitaliers

## Analyse de la situation

Le Comité d'experts des maladies infectieuses et émergentes s'est réuni le 28 octobre dernier afin de statuer sur la situation épidémiologique de la dengue à Saint-Barthélemy.

Malgré une légère augmentation du nombre de cas cliniquement évocateurs et du nombre de cas biologiquement confirmés en octobre, le Comité a recommandé le maintien en phase 1 du Psage\*\* des îles du Nord : « transmission sporadique de cas ».

Le Comité se réunira à nouveau avant la fin du mois de novembre afin de réévaluer la situation épidémiologique.

\* Echelle de risque épidémique : ■ Cas sporadiques ■ Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s) ■ Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux ■ Franchissement du niveau maximum attendu par les cas cliniquement évocateurs ■ Epidémie confirmée (niveau 1) ou épidémie avec fréquence élevée de formes sévères( niveau 2)

■ Retour à la normale

### Remerciements à nos partenaires

Cellule de Veille Sanitaire de la DSDS, Service de démolition, réseau de médecins généralistes sentinelles, services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), LABM, EFS, CNR-Institut Pasteur de Guyane, ARH Guadeloupe.



DIRECTION DE LA SANTÉ  
ET DU DÉVELOPPEMENT SOCIAL  
DE GUADELOUPE



HÔPITAL DE BRUNN  
Guiana - 97133 SAINT-BARTHÉLEMY  
Tél : 0590 37 60 35 Fax : 0590 52 04 47  
Email : hopital@brunn.guianemobile.fr



INSTITUT PASTEUR  
de la Guyane



## Le point épidémiologique

# Quelques chiffres à retenir

### Saison 2009-2010

Depuis le début de la saison 2008-2009 (première semaine de mai, 2009-19) :

- **181** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **75** cas de dengue biologiquement confirmés
- **Aucun** sérotype identifié

### Saison 2008-2009

**820** cas cliniquement évocateurs estimés

### Situation dans les DFA

- **En Guyane** : l'épidémie est terminée
- **En Guadeloupe continentale** : la situation correspond à la phase 1 du Psage : transmission sporadique
- **En Martinique** : la situation correspond à la phase 1 du Psage : transmission sporadique
- **A Saint-Barthélemy** : la situation correspond à la phase 1 du Psage : transmission sporadique

### Directeur de la publication

Dr Françoise Weber,  
directrice générale de l'InVS

### Rédacteur en chef

Dr Philippe Quénéel, coordonnateur scientifique de la Cire AG

### Maquettiste

Claudine Suivant

### Comité de rédaction

Vanessa Ardillon  
Marie Barrau  
Alain Blateau  
Luisiane Carvalho  
Dr Sylvie Cassadou  
Dr Jean-Loup Chappert  
Martina Escher  
Claude Flamand  
Sophie Larrieu  
Martine Ledrans  
Dr Philippe Quénéel  
Julien Renner  
Jacques Rosine

### Diffusion

Cire Antilles Guyane  
Centre d'Affaires AGORA  
Pointe des Grives. B.P. 658.  
97261 Fort-de-France  
Tél. : 596 (0)596 39 43 54  
Fax : 596 (0)596 39 44 14  
<http://www.invs.sante.fr>  
<http://www.guadeloupe.sante.gouv.fr>