

Surveillance mensuelle de la dengue

| SAINT-BARTHELEMY | Le point épidémiologique — N° 12 / Novembre 2009

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

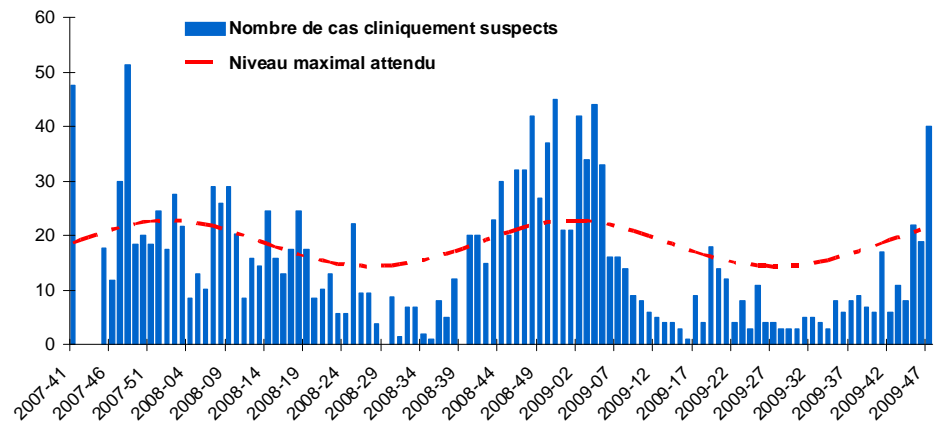
La légère augmentation du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue observée en octobre s'est amplifiée au cours du mois de novembre. En effet, après avoir varié autour des valeurs maximales attendues pendant deux semaines consécutives (S2009-45 et S2009-46), le nombre de cas évocateurs a doublé en semaine S2009-47, dépassant largement ces valeurs maximales attendues.

On estime ainsi à 80 le nombre de patients ayant consulté pour un syndrome clinique évocateur de dengue au cours des trois premières semaines du mois de novembre (S2009-45 à S2009-47), alors que ce chiffre était de 50 pour la totalité du mois d'octobre.

*Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est une estimation, pour l'ensemble de la population guadeloupéenne, 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 novembre 2009



Source : Réseau de médecins généralistes

Surveillance des cas biologiquement confirmés

Durant le mois d'octobre, le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue a varié entre 5 et 10 cas hebdomadaires, alternativement au dessus et au dessous des valeurs maximales attendues.

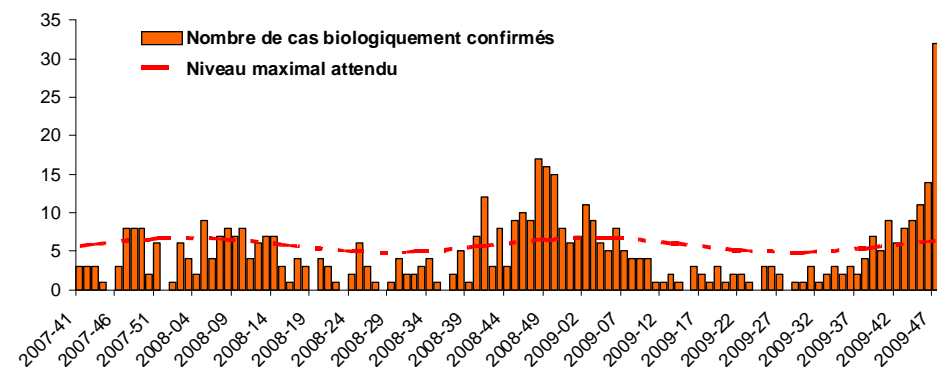
A partir de fin octobre (S2009-43), on a observé une augmentation progressive et régulière

du nombre de cas durant 4 semaines consécutives (Figure 2).

La semaine dernière (S2009-47) a été caractérisée par une augmentation brutale et importante du nombre de cas confirmés : 32 cas, soit presque autant que pour la totalité du mois d'octobre (37) et équivalant à 5 fois la valeur maximale attendue.

| Figure 2 |

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



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

Quelques chiffres à retenir

Saison 2009-2010

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

- **182** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **141** cas de dengue biologiquement confirmés
- **1** seul sérotype circulant : **DENV-1**

Saison 2008-2009

820 cas cliniquement évocateurs estimés

Situation dans les DFA

- En Guyane : l'épidémie est terminée
- En Guadeloupe : la situation correspond à la phase 1-niveau 2 du Psage : « foyers isolés en période de faible transmission »
- En Martinique : la situation correspond à la phase 1-niveau 1 du Psage : transmission sporadique
- A Saint Martin : 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 Quénel, coordonnateur scientifique de la Cire AG
Maquettiste
Claudine Suivant
Comité de rédaction
Vanessa Ardillon
Marie Barrau
Alain Bateau
Luisiane Carvalho
Dr Sylvie Cassadou
Dr Jean-Loup Chappert
Claude Flamand
Sophie Larrieu
Martine Ledrans
Dr Philippe Quénel
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>

Taux de positivité des demandes de confirmation biologique et sérotype circulant

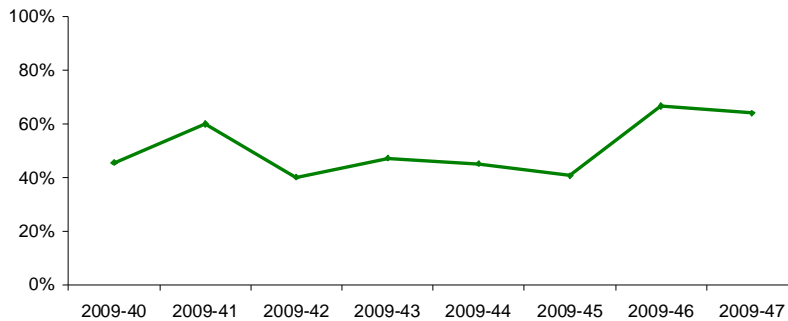
Au cours des trois premières semaines de novembre (S2009-45 à S2009-47), 98 demandes de confirmation biologique ont été réalisées dont 57 se sont révélées positives, soit un taux de positivité de 58%.

Ce taux est légèrement supérieur à celui observé au cours du mois d'octobre, qui était de 47% (Figure 3).

Depuis début août, le sérotype de la dengue a pu être analysé sur 17 échantillons : 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.

| Figure 3 |

Taux de positivité des demandes de confirmation biologique, Saint-Barthélemy, octobre-novembre 2009



Cas hospitalisés

Au cours du mois de novembre, deux cas confirmés de dengue ont été hospitalisés. Il s'agissait de deux adultes, dont l'un présentait une forme commune et l'autre une forme sévère de la maladie.

Répartition spatiale

La répartition géographique des cas confirmés sur l'île montre une diffusion des cas à l'ensemble de l'île. Aucun épisode de cas groupés de dengue n'a été identifié.

Analyse de la situation

* Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue et le nombre de cas biologiquement confirmés ont augmenté de façon brutale et importante la semaine dernière, dépassant largement les valeurs maximales attendues pour cette période de l'année.

Aucun nouveau sérotype n'a été identifié et aucun foyer de cas groupés n'a été détecté sur l'île mais deux hospitalisations ont été recensées dont un cas sévère.

Sur la base de ces éléments, le comité d'experts des maladies infectieuses et émergentes, réuni le 24 novembre, a recommandé le passage en phase 2 du Psage** : « phase de circulation active du virus ».

** Psage = programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies

* Echelle de risque épidémique : ■ Cas sporadiques et/ou foyer(s) isolé(s) sans lien épidémiologique entre eux ■ Foyer(s) à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux et/ou recrudescence saisonnière des cas avec ou franchissement des niveaux maximums attendus ■ Epidémie confirmée ■ Retour à la normale

Remerciements à nos partenaires

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



DIRECTION DE LA SANTE
ET DU DEVELOPPEMENT SOCIAL
DE GUADELOUPE

