



Surveillance de la dengue

SAINT-BARTHELEMY | Le point épidémiologique - N° 1 / Semaine 2009-53

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

La diminution importante du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue* observée au cours de la semaine 2009-52 ne s'est pas poursuivie la semaine dernière (2009-53) puisque ce nombre a de nouveau légèrement augmenté. Ainsi, le nombre de cas évocateurs vus par les médecins de l'île se situe toujours au dessus du niveau maximal attendu, bien qu'il soit inférieur aux valeurs obser-

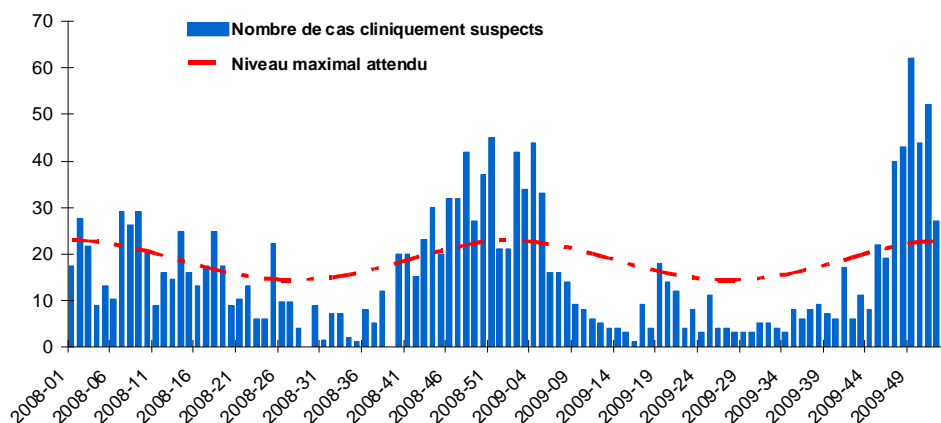
vées entre la mi-novembre et la mi-décembre pour la deuxième semaine consécutive.

Depuis la troisième semaine de novembre (semaine 2009-47), on estime que 300 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été vus par les médecins généralistes de l'île.

*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

Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus par les médecins généralistes, Saint-Barthélemy, septembre 2007 à janvier 2010 / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Saint-Barthélemy, September 2007 - January 2010.*



Source : Médecins sentinelles

Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue suit la même dynamique que les cas évocateurs.

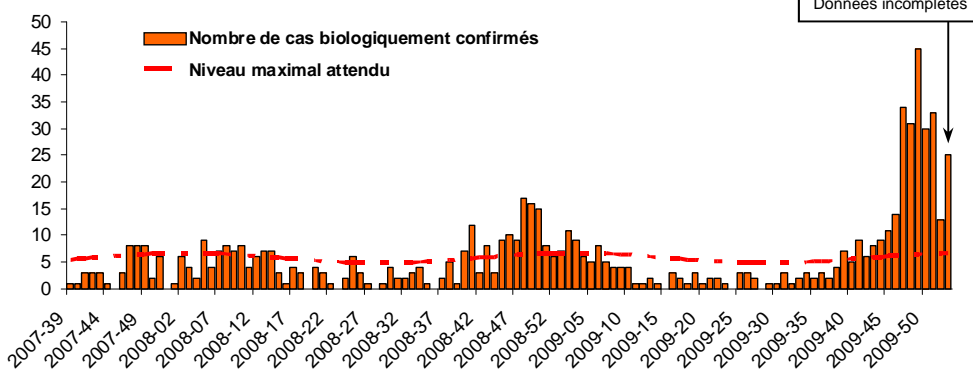
Ce nombre de cas est ainsi remonté très largement au dessus du seuil épidémique (Figure 2).

Après une forte diminution en semaine 2009-52, on observe une nouvelle augmentation du nombre de cas confirmés au cours de la semaine dernière (2009-53).

Depuis la troisième semaine de novembre (semaine 2009-47), 211 cas biologiquement confirmés ont été enregistrés.

Figure 2

Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés, Saint-Barthélemy, janvier 2008 à janvier 2010 / *Weekly number of biologically-confirmed cases of dengue fever, Saint-Barthélemy, January 2008 - January 2010.*



Source : Réseau de laboratoires d'analyses de biologie médicale

Saison 2009-2010

Depuis le début de la saison (première semaine de mai, S2009-19) :

- **530** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **320** cas de dengue biologiquement confirmés
- **2** sérotypes identifiés : DENV-1 (majoritaire) et DENV-2

Saison 2008-2009

820 cas cliniquement évocateurs estimés

Situation dans les DFA

- En Guyane : la situation correspond à la phase 2 du Psage : foyers épidémiques isolés
- En Martinique : la situation correspond à la phase 2-niveau 1 du Psage : foyers isolés.
- En Guadeloupe continentale : la situation correspond à la phase 3 du Psage : risque épidémique
- A Saint Martin : la situation correspond à la phase 3 du Psage : phase épidémique.

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
Dr Sylvie Cassadou
Dr Jean-Loup Chappert
Sophie Larrieu
Dr Philippe Quénéel

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>

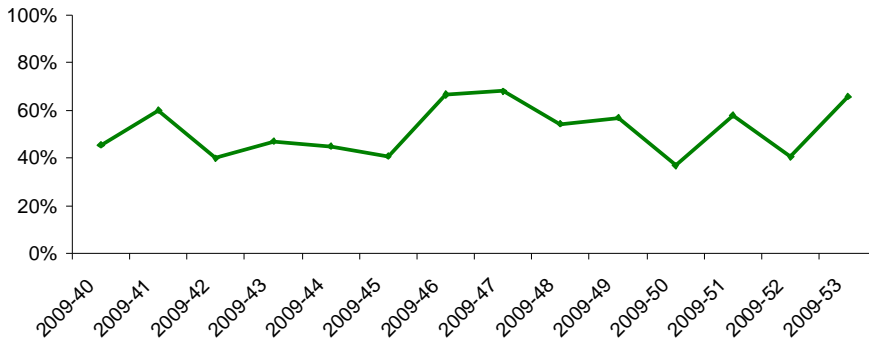
Taux de positivité des demandes de confirmation biologique et sérotypes circulants

Le taux de positivité est remonté au cours de la semaine 2009-53 à une valeur proche de celles observées pendant la phase ascendante de l'épidémie, puisque 25 des 38 prélèvements analysés se sont révélés positifs, soit un taux de 66%.

Depuis la troisième semaine de novembre (semaine 2009-47), le virus DEN-1 représente 96 % des virus isolés (43/45). Le virus DEN-2 n'a été identifié qu'à deux reprises.

| Figure 3 |

Taux de positivité des demandes de confirmation biologique, Saint-Martin, octobre 2009 à janvier 2010 / Positivity rate of samples analysed for biological confirmation, Saint-Barthélemy January 2008 - January 2010.



Cas hospitalisés

Aucun nouveau cas confirmé de dengue n'a été hospitalisé depuis le début du mois de décembre. Le nombre de cas biologiquement confirmés hospitalisés est donc constant depuis le mois d'octobre, avec deux hospitalisations survenues chaque mois.

Répartition spatiale

La répartition géographique des cas biologiquement confirmés montre leur présence sur tous les secteurs de l'île, traduisant une circulation généralisée du virus.

Analyse de la situation

*
A Saint-Barthélemy, l'épidémie se poursuit.
Néanmoins, la baisse de la circulation virale amorcée en semaine 2009-52 ne s'est pas poursuivie.
Le nombre de cas hospitalisés reste très faible.
La situation épidémiologique correspond toujours à la phase 3 du Psage** des Îles du Nord : « Phase épidémique ».

** 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, Service de démostication, réseau de médecins généralistes sentinelles, services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), LABM, EFS, CNR-Institut Pasteur de Guyane, ARH Guadeloupe.

