

Surveillance de la dengue

Bulletin hebdomadaire : semaine 2010-09

| MARTINIQUE |

Le point épidémiologique — N° 04 / 2010

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

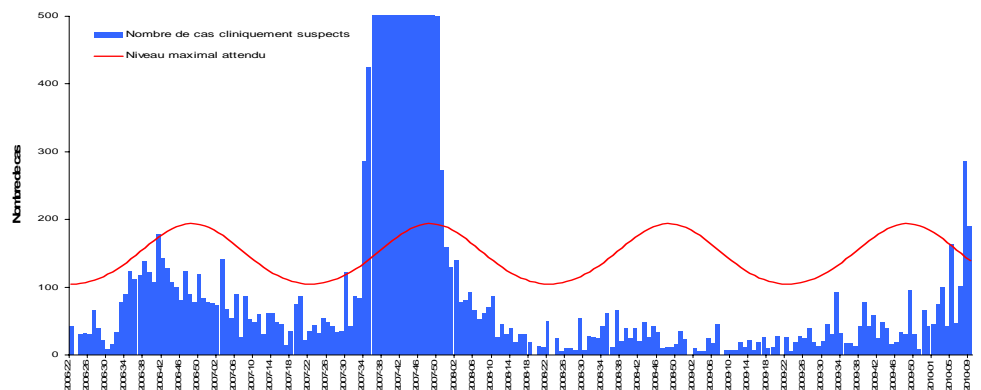
Après la nette augmentation des consultations observée au cours de la dernière semaine de février (295 consultations estimées), le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue en médecine de ville est en régression. Néanmoins, avec 189 cas estimés, il reste nettement au dessus du nombre

de cas attendus pour la saison. Le seuil est ainsi dépassé pour la deuxième semaine consécutive.

*Le nombre de cas cliniques est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise 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.

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, juin 2006 à mars 2010 / Estimated weekly number of dengue-like syndromes diagnosed in GP clinics, Martinique, June 2006 - March 2010



Source : réseau de médecins généralistes sentinelles

Surveillance des cas biologiquement confirmés

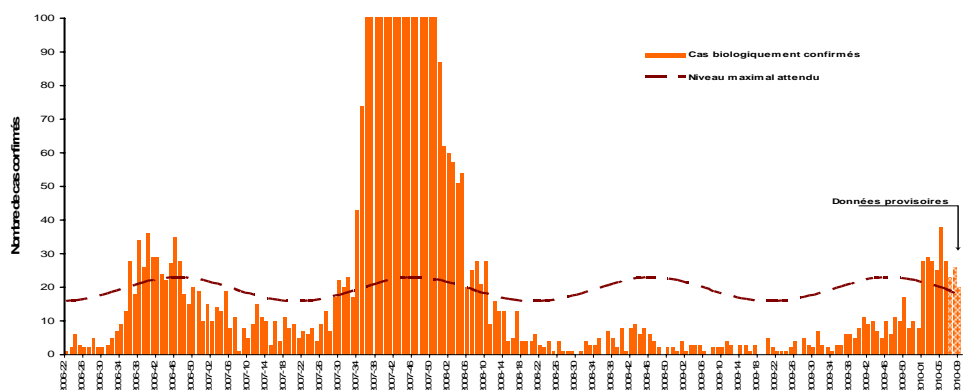
Le nombre de cas de dengue biologiquement confirmés reste stable, légèrement au dessus du nombre de cas attendus pour la période, avec 20 cas lors de la première semaine de mars (données encore provisoires).

Le seuil est dépassé depuis le début de l'année, soit 9 semaines consécutives mais le dépassement est d'ampleur modérée et sans évolution marquée.

Depuis le début du mois de mars, le laboratoire de virologie du CHU de Fort de France a identifié 7 virus DENV-1 (63%) et 4 virus DENV-4 (37%). Ces résultats confortent le constat fait en février : jusqu'en janvier, on observait une co-circulation à parts égales de ces deux virus, mais depuis il semble que le virus DENV-1, qui a peu circulé ces dix dernières années, devienne prédominant.

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire des cas biologiquement confirmés de dengue, Martinique, juin 2006 à mars 2010 / Weekly number of biologically-confirmed cases of dengue fever, Martinique, June 2006 - March 2010



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

Depuis le début de la saison 2009-2010 (semaine 2009-17)

- **2227** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **440** cas de dengue biologiquement confirmés
- Virus circulant : **DENV-1** et DENV-4

- Pas d'épidémie : **1085** cas cliniquement évocateurs de dengue

- En Guyane : la situation correspond à la phase 4 du Psage : « épidémie confirmée »
- En Guadeloupe continentale : la situation correspond à la phase 4 du Psage « épidémie confirmée »
- A Saint-Martin, la situation correspond à la phase 3 du Psage « épidémie confirmée »
- A Saint-Barthélemy, la situation correspond à la phase 3 du Psage « épidémie confirmée »

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
Marie Barrau
Alain Blateau
Martine Ledrans
Dr Philippe Quénéel
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.martinique.sante.gouv.fr

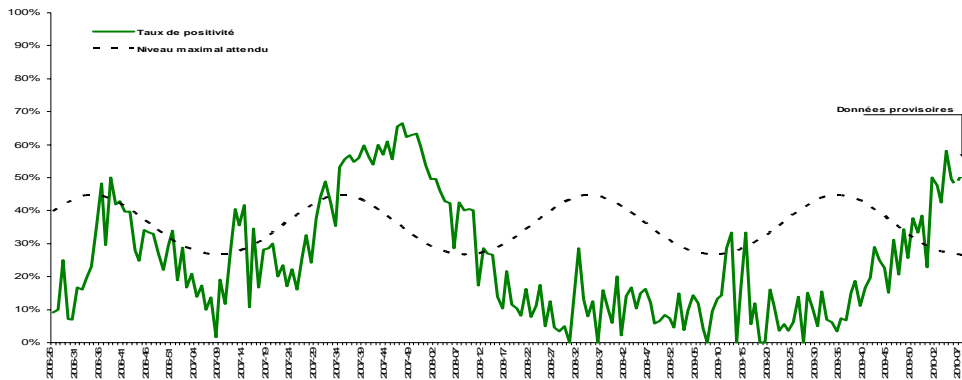
Taux de positivité des demandes de confirmation biologique

Le taux de positivité des demandes de confirmation biologique reste élevé même si la tendance est à la baisse. Au cours de la première semaine du mois de mars, il se situe

aux alentours de 40%, nettement au dessus des valeurs maximales attendues pour la période.

| Figure 3 |

Taux de positivité des demandes de confirmation biologique, Martinique, juin 2006 à mars 2010 / Positivity rate of samples analysed for biological confirmation, Martinique, June 2006– March 2010



Répartition spatiale des cas

Les cas biologiquement confirmés au cours de la première semaine de mars se répartissent dans 13 des 34 communes de Martinique.

Les cas cliniquement évocateurs sont signalés dans 11 communes au cours de cette même semaine ; les communes les plus touchées étant Diamant, Schoelcher et Le Lamentin.

Analyse de la situation

En ce début du mois de mars 2010, les indicateurs évoluent très peu par rapport à la situation observée au cours du mois de février.

Le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés dépasse les valeurs maximales attendues depuis le début de l'année, soit depuis 9 semaines consécutives. Depuis 2 semaines, le nombre attendu de cas cliniquement évocateurs de dengue est également dépassé. Ces dépassements sont néanmoins de faible ampleur.

Depuis février, le virus DENV-1 qui n'a que peu circulé depuis 10 ans, est prédominant.

Au total, la situation épidémiologique se caractérise par une recrudescence modérée des cas de dengue, liée à l'apparition de foyers dans le département. Elle correspond donc toujours à la phase 2, niveau 2 du PSAGE dengue : « Circulation active du virus avec foyers multiples ».**

* 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

la Cellule de Veille Sanitaire de la DSDS (Jessie Anglio, Maguy Davidas, Dr Françoise Galabru, Yvette Nadeau, Marie-José Romagne), au Service départemental de démolition, au réseau de médecins généralistes sentinelles, aux services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), au CNR de l'Institut Pasteur de Guyane, aux LABM, à l'EFS ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Prochaine diffusion du point épidémiologique prévue semaine 2010-12