

## Premier bilan de l'épidémie de dengue 2007-08 en Martinique

L'épidémie de dengue a débuté mi-août 2007 (semaine 2007-34) et s'est terminée mi-janvier 2008 (semaine 2008-03). Ces limites ont été identifiées à partir de l'évolution des différents indicateurs épidémiologiques par le comité d'experts des maladies infectieuses et émergentes de Martinique qui s'est réuni le 24 janvier 2008 et a préconisé le passage à la phase 5 du Psage correspondant à la fin de l'épidémie de dengue.

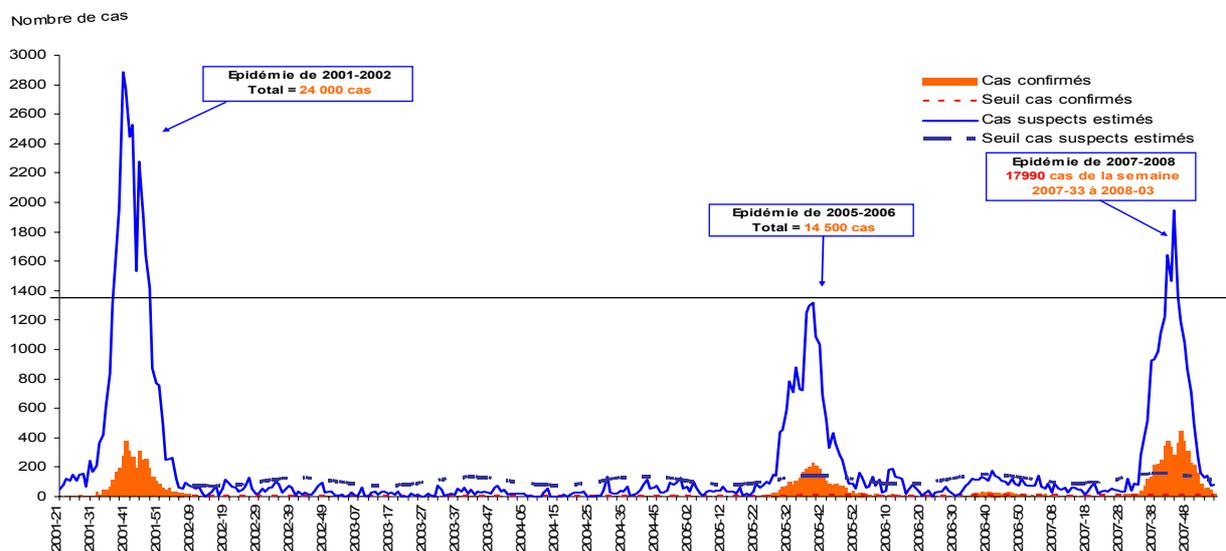
Sans atteindre le niveau de 2001 (24 000 cas), l'épidémie a dépassé en ampleur (~ 18000 cas) et gravité (1,2% de formes sévères), la dernière épidémie de 2005 (14 500 cas et 0,3% de formes sévères) (voir figure 1). Le sérotype prédominant tout au long de l'épidémie a été le sérotype DEN-2. Deux décès ont été imputés à une infection par ce sérotype pendant la période épidémique. Deux autres décès dus au même sérotype avaient été enregistrés dans le mois précédent le début de l'épidémie.

La mobilisation de tous les acteurs impliqués dans la surveillance, la lutte contre la propagation du vecteur de la maladie et la prise en charge des malades ont été orchestrées grâce au dispositif mis en place officiellement en juillet 2006 : le Programme de surveillance d'alerte et de gestion des épidémies (Psage) de dengue. Ce programme a permis de détecter précocement le début de l'épidémie,

de déclencher aussitôt l'alerte pour organiser la réponse de santé publique la plus appropriée à la situation rencontrée. Ainsi une adaptation permanente tant des actions de lutte anti-vectorielle et de communication, que de la mobilisation des moyens nécessaires pour optimiser la prise en charge hospitalière a pu être faite grâce à l'analyse régulière des indicateurs de surveillance par le comité d'experts des maladies infectieuses et émergentes et les décisions prises au sein de la cellule de gestion des phénomènes épidémiques. Ces deux instances se sont réunies régulièrement pendant toute la durée du phénomène, contribuant ainsi à éviter la survenue d'une « crise sanitaire ». La réduction de l'intervalle observé entre deux épidémies, la tendance à l'augmentation du « niveau de base » de la circulation du virus dans les périodes inter-épidémiques et l'augmentation de la sévérité des formes de la maladie qui sont apparues en particulier au décours de cette épidémie, sont autant d'éléments qui font craindre une intensification des épidémies de dengue aux Antilles.

Alors que l'épidémie arrive à son terme, une mobilisation d'autant plus grande de toute la communauté est indispensable afin d'intensifier la lutte contre la multiplication des gîtes et tenter d'enrayer ce phénomène que l'on peut d'ores et déjà qualifier d'hyperendémique.

**Figure 1. Données hebdomadaires de surveillance de la dengue en Martinique de mai 2001 à janvier 2008**



### Les chiffres de l'épidémie

Nombre de cas cliniques estimés au cours de l'épidémie : 17 900  
 Début de l'épidémie : 3<sup>ème</sup> semaine d'août 2007 (semaine 2007-34)  
 Pic épidémique : 2<sup>ème</sup> quinzaine du mois d'octobre 2007 (semaine 2007-42 à semaine 2007-44)  
 Fin de l'épidémie : 3<sup>ème</sup> semaine de janvier 2008 (semaine 2008-03)  
 Durée de l'épidémie : **22 semaines** (de 2007-34 à 2008-03)  
 Nombre maximal de cas / semaine : 1945  
 Nombre de cas hospitalisés au cours de l'épidémie : 352  
 Taux de sévérité : 1,2%  
 Sérotype prédominant : DEN-2  
 Nombre de décès au cours de l'épidémie : 2 décès liés au virus DEN-2