

## **Présentation des réseaux de médecins sentinelles dans les DFA - îles du Nord de la Guadeloupe**

J Reltien<sup>1</sup>, L. Chappert<sup>2</sup>, S. Cassadou<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Médecin généraliste, <sup>2</sup>Cire Antilles Guyane,

### **Introduction**

Afin de guider la lutte contre les épidémies, des dispositifs de surveillance ont été progressivement mis en place en Guadeloupe. Le réseau de médecins sentinelles de Guadeloupe joue un rôle essentiel dans ces dispositifs. Créé en 1983, et initialement composé de 18 médecins, sa représentativité a été améliorée au fil du temps. Deux réseaux distincts, l'un pour les îles du Nord, l'autre pour la Guadeloupe « continentale » et îles proches, ont été créés à partir du réseau initial, en raison de différences dans l'épidémiologie de certaines pathologies, notamment de la dengue.

### **Méthode**

En 2008, le réseau est composé de médecins généralistes libéraux dont l'activité est considérée comme représentative de l'activité des généralistes. Onze médecins y participe dans les îles du Nord : 7 à Saint Martin et 4 à Saint Barthélemy. Le réseau est animé par un médecin généraliste de Saint-Martin qui recueille auprès de ses confrères le nombre de cas cliniques de dengue vus en consultation chaque semaine, sur la base d'une définition standardisée. Chaque semaine, une estimation du nombre total de cas cliniquement évocateurs vus en consultation par les généralistes est effectuée à partir de ces données.

### **Résultats**

En 2008, l'activité médicale du réseau sentinelle des îles du Nord représente 48% de l'activité de l'ensemble des médecins à Saint-Martin et 70% à Saint-Barthélemy. Le taux de réponse est 90% pour les îles du Nord.

### **Discussion**

La représentativité du réseau sentinelles, satisfaisante sur le plan quantitatif, reste à améliorer quant à la répartition spatiale des médecins. Le taux de réponse est élevé grâce au recueil proactif des données. Compte tenu du faible nombre d'abandons, l'acceptabilité du dispositif sur le long terme est satisfaisante. A l'avenir, il serait souhaitable d'élargir progressivement la surveillance à l'ensemble des syndromes surveillés par le réseau de Guadeloupe continentale et des îles proches.

### **Conclusion**

Le réseau de médecins sentinelles joue un rôle essentiel dans le dispositif de surveillance de la dengue, notamment dans la détection précoce des épidémies, l'évaluation de leur ampleur et le suivi des évolutions temporelles. Les données recueillies participent à la définition des niveaux de risque auxquels correspondent des actions de réponse coordonnées.