

## Présentation des réseaux de médecins sentinelles dans les DFA - en Guyane

V. Ardillon<sup>1</sup>, F. Ravachol<sup>2</sup>, C. Flamand<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cire Antilles Guyane, <sup>2</sup>DSDS de Guyane

### Contexte

En Guyane, on compte deux tentatives malheureuses de mise en place d'un réseau de médecins sentinelles : l'une en 1997 et l'autre en 2004.

Lors de l'épidémie de dengue DENV-2 de 2006, la mesure de l'ampleur de l'épidémie et le suivi de la dynamique étant nécessaire, la surveillance hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs de dengue est devenue incontournable. Un réseau de médecins sentinelles, aujourd'hui pérenne, a finalement été mis en place en avril 2006.

### Méthode

La participation des médecins est basée sur leur volontariat et leur sollicitation sur leur part d'activité afin d'assurer une représentativité de l'activité des généralistes par commune. A partir de juin 2007, les médecins participant à la surveillance virologique de la grippe et les médecins sentinelles participant à la surveillance de la dengue se sont vus proposer de surveiller les syndromes grippaux. Seuls 3 médecins surveillent une seule des deux pathologies.

Les médecins déclarent auprès des infirmières de la Direction de la Santé et du Développement Social le nombre de cas cliniquement évocateurs pour les moins de 6 ans et les 6 ans et plus, le nombre de sérologies dengue demandées, chaque semaine par téléphone ou par fax. Les définitions de cas utilisées sont identiques à celle utilisée par les Antilles concernant la dengue et celle utilisée par le réseau sentiweb concernant la grippe.

Le nombre de cas recueilli et la part d'activité des médecins par commune permettent

d'estimer le nombre total de cas cliniquement évocateurs vus en consultations par commune.

### Résultats

Au 1<sup>er</sup> janvier 2008, le réseau sentinelle compte 17 médecins pour la surveillance de la dengue et 18 médecins pour la surveillance de la grippe, soit respectivement 22,7% et 24% des 75 médecins libéraux de la Guyane. L'activité du réseau pour la dengue (resp. pour la grippe) représente 24,4% (resp. 27,1%) de l'activité des médecins généralistes libéraux.

En 2008, la participation hebdomadaire effective au réseau est en moyenne égale à 71% pour la grippe et à 80% pour la dengue. Les non répondants sont essentiellement des médecins n'ayant pas exercé durant la semaine concernée.

Actuellement, la représentativité des médecins sentinelle n'est pas optimale dans 3 communes.

Une rétro information au moins mensuelle concernant la surveillance de la dengue inclus les données des médecins sentinelles extrapolées par commune.

### Discussion

Il n'existe pas de procédures standardisées de vérification de la qualité des données fournies. Par conséquent il est possible que des cas soient déclarés de mémoire.

Les réseaux sont trop jeunes pour évaluer l'acceptabilité du système. Cependant, aucune défection n'est comptée à ce jour.

Il reste à assurer la représentativité de l'activité des médecins généralistes dans l'ensemble des communes du littoral en sollicitant des médecins supplémentaires et volontaires, et à unir les deux réseaux.