

Le réseau de médecins sentinelles en Guyane

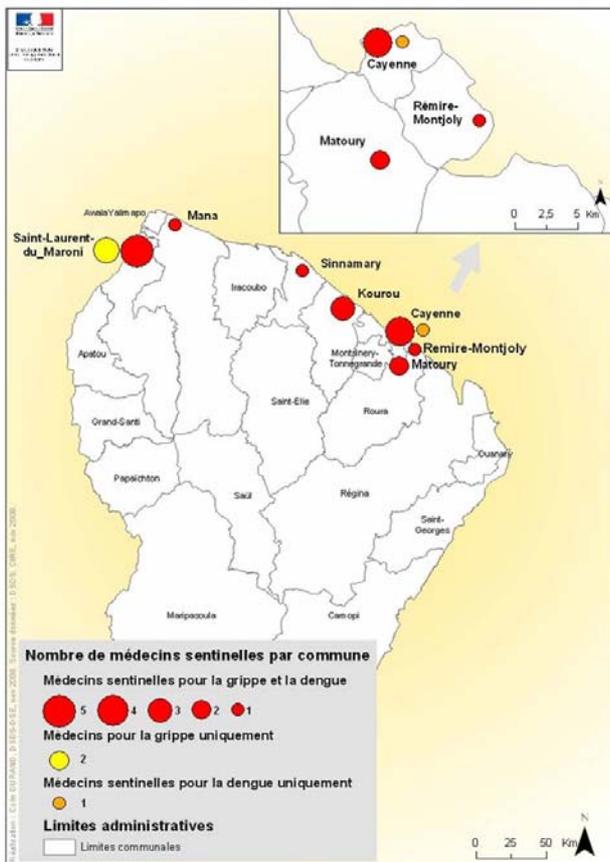
Vanessa Ardillon, Cire AG

Historique et description

En novembre 1995, un réseau de 15 médecins (11 généralistes, 2 pédiatres et 2 médecins de centre de santé (Maripasoula et Saint Georges) a été mis en place par l'Institut Pasteur de Guyane (IPG) pour la surveillance virologique de la grippe. En 1997, un réseau de 8 médecins sentinelles du littoral issus des médecins participant à la surveillance virologique de la grippe a été constitué par l'IPG, le Service Départemental de Désinfection (SDD) du conseil général, la Direction des Affaires Sanitaires et Sociales de l'état et l'URML, mais ce réseau a cessé de fonctionner dès 1998.

Le projet S2E dengue initié en 2002 et développé en 2004 par un consortium réunissant le CNES, les FAG, l'IRD, l'IPG visait à mettre en place un système de surveillance de la dengue avec cartographie satellitaire. Ce projet qui rassemblait 13 médecins sentinelles sur le littoral n'a pas abouti.

Carte 1. Distribution des médecins sentinelles selon les communes, Guyane, 2008.



Lors de l'épidémie de dengue à DENV-2 de 2006, la surveillance hebdomadaire des cas cliniquement évocateurs de dengue a été mise en place afin d'avoir une estimation de l'ampleur de l'épidémie et d'en suivre la dynamique. Cette surveillance a débuté en avril 2006 en se basant sur les médecins qui avaient accepté de participer au projet S2E dengue et/ou sur les médecins participant à la surveillance virologique de la grippe. En 2006, le

réseau sentinelle comptait ainsi 18 médecins, soit 25% des médecins libéraux (77 médecins libéraux au 01/01/2006—source : mémento STATISS 2007) (Carte 1).

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 cliniques évocateurs de grippe (Tableau 1). La quasi-totalité a accepté. Seuls trois médecins ne surveillent qu'une seule des deux pathologies : un à Cayenne qui ne surveille que la dengue et deux à Saint Laurent qui ne surveillent que la grippe.

Qualité du système

En 2008, l'activité du réseau pour la dengue et la grippe représente respectivement 23% et 25% de l'activité des 75 médecins généralistes libéraux enregistrés au fichier ADELI de la Guyane au 1^{er} janvier 2007 (source STATISS 2008 : <http://www.martinique.sante.gouv.fr>) (estimation basée sur les données de remboursement d'activité (consultations et visites) de la caisse générale d'assurance maladie (CGSS)).

En 2007, la participation hebdomadaire effective au réseau est en moyenne égale à 81,5%. Les non participants sont essentiellement des médecins n'ayant pas exercé durant la semaine concernée.

Les médecins déclarent le nombre de cas évocateurs de dengue ou de grippe pour deux classes d'âge : les enfants âgés de 0 à 6 ans et ceux de plus de 6 ans, ainsi que le nombre de sérologies dengue demandées. Cette déclaration est recueillie chaque semaine par téléphone ou par fax. Une fiche de recueil a été élaborée par la CVS de la DSDS et proposée aux médecins pour faciliter le recueil des données. Il n'existe pas de procédure standardisée de vérification de la qualité des données fournies. Par conséquent il est possible que des cas soient déclarés de mémoire.

Aujourd'hui il existe une systématisation de la rétro-information sur l'analyse des données fournies par le réseau avec diffusion périodique au réseau de partenaires de la veille sanitaire¹. Cette périodicité est variable en fonction de l'évolution de la situation épidémiologique des syndromes surveillés. Elle passe d'un rythme mensuel en période « calme », à un rythme hebdomadaire en cas d'épidémie.

Tableau 1. Liste des médecins du réseau sentinelle de Guyane, 1^{er} janvier 2008.

Cayenne : Dr FICHET, Dr PLENET, Dr CHARDON, Dr CARROLL, Dr PREVOT
Rémire-Montjoly : Dr ATTIA
Matoury : Dr WOJCIK, Dr ROHRBACHER
Macouria : Dr MIQUEL
Kourou : Dr CHESNEAU, Dr BOUIX, Dr LANCON
Sinnamary : Dr CAUT
Saint-Laurent : Dr DELAGE, Dr BOIS, Dr DESJOURS, Dr TROUVE, Dr LAMBERT, Dr RONGIER, Dr REYARA
Mana : Dr AGHA

Remarques : les Dr Attia et Miquel exercent dans une autre commune que celle citée ci-dessus et seul le Dr Attia est remplacé. A Macouria, il n'y a plus de médecin.

¹Comité de suivi des maladies humaines transmises par les insectes, le Groupe Risque Épidémique, médecins libéraux et hospitaliers, laboratoires biologiques, DSDS des autres DFA, institutions nationales : InVS, DGS...