
Données de surveillance en population générale: le réseau Sentinelles

Pierre - Yves Boëlle*¹

¹Université Pierre et Marie Curie, Paris VI – Département d’Informatique Médicale – France

Résumé

Le réseau Sentinelles surveille plus de 10 indicateurs de santé en population générale depuis plus de 30 ans. La surveillance est assurée par des médecins généralistes bénévoles et volontaires. Des statistiques hebdomadaires sont produites à partir de déclarations étalées dans le temps. Un premier enjeu est de bien caractériser la population couverte par la surveillance pour parvenir à des estimations redressées pour la probabilité d’inclusion des cas. L’utilisation de méthode de post-stratification pour les sondages est décrite. A partir des données produites, on peut alors réaliser la détection d’épidémies par diverses méthodes ; ainsi que la cartographie de la localisation des indicateurs au cours du temps. Les approches utilisées seront décrites ainsi que les problématiques spécifiques liées à la surveillance en temps réel.

*Intervenant