

# Chapitre V

## Recommandations méthodologiques pour les actions de surveillance

Pour pouvoir participer aux actions de surveillance de la résistance pour des besoins locaux [1,2] ou dans un cadre national [3,4], voire européen [5,6], les microbiologistes doivent suivre une méthodologie comparable [1,3]. Le Conseil Scientifique de l'ONERBA a rédigé un guide de recommandations (édité en 2000) sur la méthodologie et la pratique de la surveillance de la résistance bactérienne aux antibiotiques destinées aux microbiologistes de ville, hospitaliers et vétérinaires [7]. Ces recommandations ont servi à la rédaction des recommandations européennes [8].

Parce qu'il existe depuis plusieurs années en France des recommandations précises (CA-SFM) [9] sur les aspects techniques au laboratoire de microbiologie (tests de sensibilité, critères d'interprétation des résultats), les recommandations de l'ONERBA concernent surtout les aspects non microbiologiques de la surveillance :

- les différents types d'information, les principes généraux du recueil des données correspondant à ces types d'information, l'expression des résultats, les critères d'interprétation, la résistance croisée et la co-résistance ;
- les définitions et thesaurus communs en médecine humaine et en médecine vétérinaire concernant les sujets observés (identité et caractéristiques), les dates, les prélèvements, les bactéries, les antibiotiques ;
- les doublons épidémiologiques : principes, définitions, reconnaissance et usage ;
- la stratification des données : indicateurs d'activité médicale, paramètres à utiliser pour les infections communautaires, pour définir le caractère communautaire ou nosocomial, pour surveiller les bactéries multirésistantes dans les établissements de soin, pour la surveillance en médecine vétérinaire ;
- les contrôles de qualité : internes, externes, de vraisemblance.

Le guide de recommandations est disponible sur le site internet [www.onerba.org](http://www.onerba.org) depuis 2002. Aucune mise à jour n'est prévue en raison de l'existence de recommandations européennes.

En effet, le guide de recommandations de l'ONERBA a servi de base pour la rédaction de recommandations européennes par l'European Society for Chemotherapy, Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) en 2004 [8].