

# Avant-propos

Le rapport 2007 du Conseil Scientifique de l'Observatoire National de l'Epidémiologie de la Résistance aux Antibiotiques (ONERBA) est la 6<sup>e</sup> livraison des données réunies par les 15 réseaux de microbiologistes fédérés par cet observatoire. Ce rapport marque aussi le 10<sup>e</sup> anniversaire du travail collectif mené par le Conseil Scientifique de l'ONERBA qui s'est mis en place en 1998. Les rapports des premières années de travail (1998 à 2001) étaient diffusés sous une forme assez rustique (genre « polycopié »), ce qui n'est plus le cas aujourd'hui.

Les représentants des 15 réseaux et de 2 centres nationaux de référence (Pneumocoques et Mycobactéries) constituent le « noyau dur » du conseil scientifique qui, lui-même, est le « cœur » de l'ONERBA. Nous remercions les Collègues du Conseil Scientifique et l'ensemble des Collègues des réseaux fédérés dans l'ONERBA pour leur apport précieux à la surveillance de l'épidémiologie de la résistance bactérienne en France.

Le rapport 2007 présente d'abord chacun des 15 réseaux fédérés au sein de l'ONERBA sous forme d'une fiche descriptive. Les données chiffrées sur la résistance bactérienne sont présentées le plus souvent possible sous forme évolutive, sur plusieurs années, ce qui permet d'apprécier les modifications de la situation épidémiologique. Nous trouvons dans les quatre sections des résultats (analyse des sous-populations de souches, statistiques globales, statistiques concernant des infections documentées, bactéries multirésistantes) 107 tableaux et 49 figures qui permettent d'avoir une vue panoramique sur les différents aspects de la résistance. Si les principales espèces bactériennes (*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*) sont abondamment abordées, on trouve aussi des données sur des espèces moins fréquentes (*Pasteurella multocida*, *Citrobacter koseri*).

Tout le monde en France se sert aujourd'hui des données de l'ONERBA, comme tout le monde en Europe se sert des données d'EARSS. L'ONERBA est d'ailleurs, aux côtés des observatoires régionaux du pneumocoque et du CNR des pneumocoques, une source essentielle des données françaises à EARSS en fournissant des informations sur près de 16 000 bactériémies, soit beaucoup plus que les autres pays d'Europe de population équivalente (Allemagne, Grande Bretagne, Espagne, Italie).

Comme les années précédentes, le rapport 2007 est présenté sous forme bilingue français-anglais et est accessible sur le site [www.onerba.org](http://www.onerba.org)

Vincent JARLIER  
Président de l'ONERBA