



Résapath

Réseau de surveillance de l'antibiorésistance des bactéries pathogènes d'origine animale

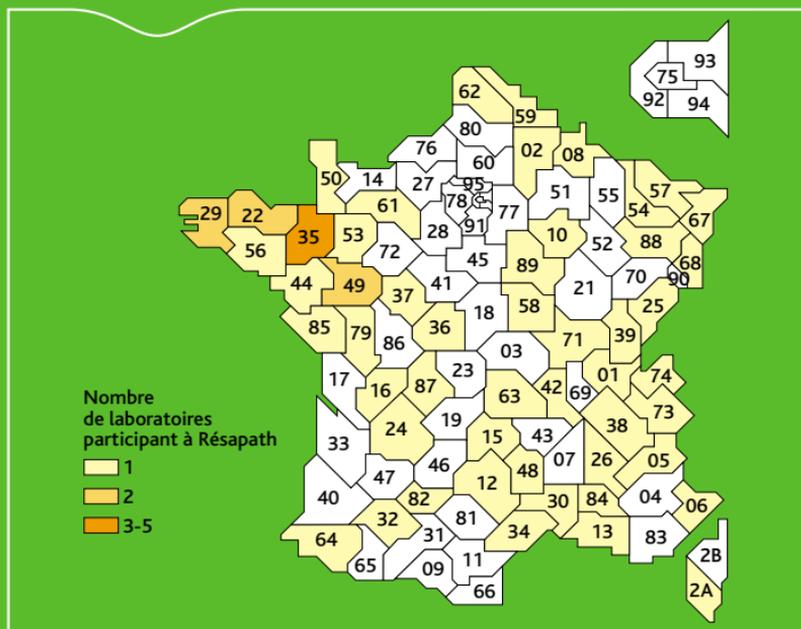
Le Résapath est le Réseau de surveillance de l'antibiorésistance des bactéries pathogènes isolées de l'animal.

Créé en 1983 sous le nom de Résabo (limité alors aux bactéries d'origine bovine), il s'étend aujourd'hui à la surveillance de l'antibiorésistance des bactéries isolées de toute espèce animale, principalement les bovins, porcs, volailles, mais également les ovins, caprins et carnivores domestiques.



En 2009, le Résapath fédère 59 laboratoires publics et privés, dans 52 départements et collecte les données de résistance sur plus de 20 000 souches bactériennes par an.

Ce réseau, basé sur le volontariat, est un dispositif essentiel de la surveillance de l'antibiorésistance animale et un interlocuteur privilégié dans ce domaine auprès des acteurs de médecine humaine.



Objectifs et activités

Le Résapath repose sur une coordination par l'Anses (laboratoires de Lyon et de Ploufragan - Plouzané), des activités des laboratoires adhérents en matière de détermination de la résistance aux antibiotiques :

- il suit les tendances d'évolution de la résistance aux antibiotiques chez les bactéries animales ;
- il détecte les émergences de nouveaux phénotypes de résistance et leur dissémination au sein des bactéries animales ;
- il contribue à la caractérisation des mécanismes moléculaires responsables de la résistance ;
- il apporte un soutien méthodologique à l'ensemble de ses acteurs (journées annuelles, essais inter-laboratoires d'aptitude, formulations d'avis et conseils...);
- il participe à l'élaboration du référentiel vétérinaire (CA-SFM vétérinaire) ;
- il coordonne des études entre laboratoires adhérents.



Le Résapath dans son contexte national et international

Au plan national

Le Résapath est le seul réseau vétérinaire membre de l'Observatoire national de l'épidémiologie de la résistance bactérienne aux antibiotiques (ONERBA), qui rassemble 16 réseaux de médecine humaine de ville ou hospitalière en France. Les données de résistance chez les bactéries animales sont ainsi perpétuellement confrontées à celles de médecine humaine.

Au plan international

Le Résapath est l'un des rares réseaux de surveillance de la résistance bactérienne animale en Europe. Il travaille en partenariat avec le Laboratoire communautaire de référence sur l'antibiorésistance animale (Danemark).



Principaux sujets de recherche et de surveillance

Le Résapath est centré sur les grands enjeux actuels en matière de résistance aux antibiotiques et porte tout particulièrement son effort de surveillance et de recherche sur :

- la résistance aux bêta-lactamines chez les entérobactéries, staphylocoques et streptocoques ;
- les phénomènes de résistances croisées ou de co-sélection de bactéries résistantes ;
- les résistances des bactéries aux antibiotiques spécifiquement vétérinaires
- les résistances associées à des pathologies animales majeures (mammites, diarrhées néo-natales...);
- les émergences de résistances à diverses familles d'antibiotiques d'intérêt médical stratégique (fluoroquinolones...)



Agence nationale de sécurité sanitaire
de l'alimentation, de l'environnement et du travail
27-31 avenue du Général Leclerc
94701 Maisons-Alfort Cedex
www.anses.fr

