

Renforcer les connaissances sur les usages d'antibiotiques et l'antibiorésistance

Vétérinaires



Surveillance des usages d'antibiotique et de la résistance

Suivre les évolutions des usages des antibiotiques en permet d'évaluer les impacts des actions mises en œuvre. La lutte contre l'antibiorésistance passe par une surveillance de son évolution en élevage et l'évaluation des risques de sa dissémination dans l'environnement.



Références
Usages
Poisson
Volaille

Mots clés

RefA²vi est un réseau professionnel de collecte de données informatisées sur l'utilisation des antibiotiques en France, animé par l'ITAVI, l'ANVOL et l'Anses. A partir d'une enquête préliminaire menée en 2014, une discussion sur les indicateurs les plus pertinents a été conduite et un schéma d'organisation du réseau a été imaginé et testé lors d'une phase pilote (2017). Les données informatisées enregistrées par les organisations de productions avicoles sont envoyées à l'interprofession pour anonymisation et agrégation, puis l'ITAVI calcule des indicateurs d'exposition suivant une méthode définie avec l'Anses. L'ITAVI assure également l'animation du réseau. Les résultats sont disponibles sur le site de l'ITAVI qui en assure leur diffusion.



En pisciculture, l'ANSES avec l'aide de l'ITAVI a réalisé une enquête qui confirme un faible usage des antibiotiques en salmoniculture continentale dans le cadre du programme ANPI. Ce projet a permis d'identifier des points critiques majeurs à maîtriser pour améliorer la gestion sanitaire des élevages piscicoles continentaux en France.

Le projet BOUTIQUES a étudié la composition de boues de piscicultures continentales et leur rôle, lors de leur valorisation agronomique, dans la dissémination de l'antibiorésistance. Cette étude exploratoire et descriptive sur 12 piscicultures de truites a permis de tester la faisabilité de protocoles d'extraction d'ADN, la détection de gènes de résistance et les limites de chacune des approches. Elle a permis de lever des contraintes techniques pour de futures approches sur la prévalence des gènes de résistance.

- 🌐 [Résultats RefA²vi](#)
- 🌐 [Article JRA-JRFG RefA²vi](#)
- 🌐 [Article Salmoniculture continentale](#)
- 🌐 [Article Pathologies dans les piscicultures](#)