Usages d'antibiotiques en élevage

Partenariats et collaborations

Anses, Oniris, INRA, Vétérinaires, Organisations de Producteurs, OVS, Chambres d'Agriculture, fabricants d'aliment.

Financeurs

Plan Ecoantibio2017, Organisations de Producteurs, Programme National de Développement Agricole et Rural, Partenariat ou prestation privée, France Agrimer

Contacts

anne.hemonic@ifip.asso.fr
isabelle.correge@ifip.asso.fr

VALORISATION

Exemples d'interventions et de formations réalisées auprès de différents acteurs de la filière porcine (vétérinaires, éleveurs, OVS, entreprises abattage-découpe, chercheurs, industriels) :

- *« L'utilisation des antibiotiques en élevage de porcs »*
- *« L'élevage de précision et la maîtrise de l'administration du médicament »*
- *« Bonnes pratiques pour les traitements administrés par pompe doseuse ».*

Publications

- *Cahier des charges de l'outil de suivi et de recueil de l'utilisation des antibiotiques en élevage de porcs, IFIP- Anses.*
- *Hémonic A., Hugues L., Corrégé I., 2016. L'administration de médicaments via l'eau de boisson par pompe doseuse : motivations, freins et pratiques d'utilisation. Journées de la recherche porcine, 48, 357-358.*

écoantibio2017
Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

CONTEXTE ET OBJECTIFS

L'IFIP apporte un appui technique aux acteurs concernés par la question de la réduction des usages des antibiotiques en élevage. Cet appui s'exerce de différentes façons : animation ou participation à des groupes de travail ou projets d'études, expertise de projets ou de dossiers, interventions, formations, élaboration d'outils d'audit et de mesure des usages antibiotiques en élevage.

RÉSULTATS

L'Ifip mène des études en lien avec différentes actions identifiées dans le plan EcoAntibio2017 et participe à plusieurs mesures de ce plan :

- Mesure 1 : « Concevoir et diffuser des outils de **sensibilisation aux risques liés à l'antibiorésistance et de promotion des bonnes pratiques** à l'intention des éleveurs ». L'Ifip est le pilote de cette mesure pour la filière porcine. En 2015, l'Ifip a notamment réuni le Comité de pilotage du Guide de Bonnes Pratiques d'hygiène en élevage pour faire évoluer le document sur plusieurs points, notamment l'ajout d'éléments pour la sensibilisation des éleveurs à l'antibiorésistance ; la description des bonnes pratiques d'utilisation des médicaments, l'élaboration de protocoles de nettoyage-désinfection, etc. Par ailleurs, l'Ifip propose un module de formation sur la biosécurité, basé sur un cas d'élevage qui est proposé par les vétérinaires et/ou les techniciens intéressés par la démarche. Ainsi, à chaque formation, le support d'élevage est différent. La formation consiste à visiter l'élevage ciblé, à détailler les étapes de l'audit en situation pratique. Les principaux points forts, voies d'amélioration et les éventuels points de blocage sont mis en évidence avec les stagiaires et les éleveurs. Un rapport d'audit plus détaillé, réalisé par le formateur, est ensuite adressé à chaque participant.
- Mesure 5 : Construire des **outils d'auto-évaluation des usages d'antibiotiques pour les éleveurs et les vétérinaires.** L'Anses et l'IFIP ont co-rédigé un cahier des charges pour le suivi et le recueil des usages d'antibiotiques en élevage. L'objectif est de définir une méthode officielle et standardisée pour produire des indicateurs fiables et comparables sur ces usages d'antibiotiques. Des réunions de présentation de la méthode et de l'outil sont prévues courant 2016 auprès des différents acteurs de terrain (vétérinaires, responsables d'Organisations de Producteurs, techniciens, interlocuteurs du réseau GTE-GTTT).
- Mesure 14 : « Développer des outils en faveur de la **prophylaxie sanitaire et des mesures zootechniques** ». L'IFIP est le pilote de cette mesure pour la filière porcine. Un document rappelant les liens « **bâtiment et santé** » est en cours de finalisation. Un kit pédagogique sur la prévention des pathologies digestives est également prévu.

Le Guide de Bonnes Pratiques d'Hygiène est en cours d'évolution pour intégrer des éléments de sensibilisation à l'antibiorésistance

-Mesure n° 19: « évaluer le bénéfice de **traitements alternatifs permettant de limiter le recours aux antibiotiques** ». Dans ce cadre, l'IFIP mène des essais d'alternatives aux antibiotiques en post-sevrage.

Un travail est aussi en cours pour étudier la compatibilité chimique entre les antibiotiques et les biocides désinfectants incorporés dans l'eau d'abreuvement des porcs. L'objectif de cette étude est d'apporter des éléments de réponse aux acteurs de terrain (vétérinaires, techniciens, éleveurs) sur les risques d'une réduction de l'efficacité des traitements antibiotiques par l'effet des biocides désinfectants et sur les solutions pour remédier à ce problème. Les enjeux sont d'assurer la réussite thérapeutique des traitements et d'éviter le développement d'antibiorésistances du fait du sous-dosage des antibiotiques qui résulterait de leur inactivation partielle. Ce travail est réalisé en collaboration avec le groupe Chêne vert Conseil et le laboratoire LCV.

L'Ifip et l'Anses ont corédigé une méthode standardisée et officielle pour réaliser un suivi des usages d'antibiotiques en élevage.