

# Sensibiliser les éleveurs de porcs à un usage raisonné des antibiotiques : bilan, freins, motivations et pistes de travail

Anne Hémonic<sup>1</sup>, Claire Chauvin<sup>2</sup>, Isabelle Corrégié<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IFIP – Institut du Porc, Le Rheu, France ; <sup>2</sup>ANSES – Ploufragan, France

Contact: anne.hemonic@ifip.asso.fr



## Introduction - Objectifs

La promotion des bonnes pratiques en élevage et la sensibilisation des éleveurs aux risques liés à l'antibiorésistance font partie des priorités du plan Ecoantibio2017. L'objectif de cette étude est de faire le bilan du niveau d'information des éleveurs sur les antibiotiques et de collecter les pistes de travail qu'ils évoquent pour réduire les traitements antibiotiques de leurs animaux. Ces données permettront d'adapter les messages de sensibilisation aux besoins des éleveurs et de comprendre certains freins ou motivations pour changer les pratiques.

## Matériel et Méthodes

L'étude est basée sur les données du Panel INAPORC, constitué de 171 élevages représentatifs de la production porcine française.

Dans chaque élevage, un entretien téléphonique a été mené entre 2011 et 2012 sur des éléments de connaissance générale relative aux antibiotiques et sur les freins et pistes de travail pour réduire certains traitements antibiotiques.

## Résultats et discussion

### Connaissance générale des éleveurs sur les antibiotiques

#### ■ Quelle est la cible des antibiotiques ?

Bactéries (73 %) ; Bactéries et virus (13 %) ; Virus (6 %) ; Pas de réponse (8 %)

#### ■ Pouvez-vous expliquer la différence entre un vaccin, un antibiotique et un anti-inflammatoire ?

Oui (80 %) ; En partie (12 %) ; Non (8 %)

#### ■ Si les symptômes disparaissent avant la fin du traitement, continuez-vous le traitement pendant toute la durée prescrite ?

Oui (52 %) ; Arrêt prématuré (34 %) ; Pratiques variables (13 %)

➔ **Connaissances à entretenir ou à conforter**

➔ **Intérêt des campagnes de sensibilisation et des formations sur le rôle des antibiotiques et les risques liés à l'antibiorésistance.**

### Freins et leviers d'action des éleveurs pour réduire certains traitements antibiotiques (voir tableaux 1 & 2)

➔ **Peu d'utilisation de produits alternatifs et peu de pistes de travail évoquées**

➔ **Freins : contraintes administratives relatives aux bâtiments d'élevage ; doute sur l'efficacité et le rapport coût/bénéfice des différentes pistes de travail**

➔ **Attentes : démonstration de l'intérêt sanitaire et économique des alternatives aux antibiotiques**

**Tableau 1 : Utilisation de produits alternatifs ? Si oui, lesquels ? Si non, pourquoi ? (% des réponses)**

Oui : 39 % des élevages	Non : 61 % des élevages
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidifiants : 31 %,</li> <li>• Vitamines, oligo-éléments ou minéraux : 17 %,</li> <li>• Phytothérapie : 16 %,</li> <li>• Levures : 12 %,</li> <li>• Argiles : 11 %,</li> <li>• Homéopathie : 7 %</li> <li>• Huiles essentielles : 2 %</li> <li>• Autres : 3 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manque de conseil et d'information : 39 %</li> <li>• Problème d'efficacité : 24 %</li> <li>• Pas nécessaire dans le contexte de l'élevage : 19 %</li> <li>• Prix trop élevé : 3 %</li> <li>• Pas de raison particulière : 15 %</li> </ul>

**Tableau 2 : Solutions citées pour réduire certains traitements antibiotiques**

Solutions citées	% des réponses
Ne sait pas	42 %
Bâtiment	14 %
Aliment	8 %
Hygiène et conduite d'élevage	7 %
Pompe doseuse – Traitements ciblés	7 %
Origine et transport des porcelets	7 %
Produits alternatifs	6 %
Vaccination	5 %
Assainissement du troupeau	4 %
Génétique	1 %

## Conclusion

La connaissance générale des éleveurs sur les antibiotiques repose sur des bases globalement correctes, qui seront à entretenir ou à conforter par des campagnes de sensibilisation régulières et par des formations spécifiques. Les produits alternatifs sont actuellement peu utilisés en élevage et peu cités comme solution possible pour réduire certains traitements antibiotiques. Leur développement nécessitera sans doute une démonstration fiable de leur efficacité pour réduire l'usage des antibiotiques, avec, en complément, une évaluation indispensable de leur intérêt économique. Enfin, pour répondre à la diversité des facteurs qui semblent influencer sur l'utilisation des antibiotiques en élevage, différentes approches (techniques, humaines et économiques) seront sûrement à combiner dans les travaux à venir.

