

Evolution des usages d'antibiotiques entre 2010 et 2013

Partenariats et collaborations

Anses, éleveurs, vétérinaires, fabricants d'aliment.

Financiers

Plan Ecoantibio

Contact

anne.hemonic@ifip.asso.fr

VALORISATION

Publications

- Hémonec A., Ogereau J., Chauvin C., Dorenlor V., Corrége I., 2014. *Analyse des évolutions des usages d'antibiotiques entre 2010 et 2013 dans un groupe d'élevages de porcs. Journées de la recherche porcine. Congrès AFMVP 69-70.*
- Hémonec A., Ogereau J., Chauvin C., Dorenlor V., Corrége I., 2015. *Analyse des évolutions des usages d'antibiotiques entre 2010 et 2013 dans un groupe d'élevages de porcs. Journées de la recherche porcine.*
- Hémonec et al., 2014. *Une baisse forte et collective des usages d'antibiotiques : une tendance à confirmer. Tech Porc 22,41-43.*

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Une étude a été menée dans 46 élevages naisseurs-engraisseurs du Grand Ouest de la France, pour analyser l'évolution des usages d'antibiotiques entre 2010 et 2013, **identifier les facteurs expliquant les variations d'usage** et cerner la perception des éleveurs sur ces variations.

RÉSULTATS

La baisse observée des usages d'antibiotiques est importante en 3 ans (-31 %) et concerne une large majorité des élevages étudiés (74 %).

Ces résultats illustrent les efforts collectifs réalisés et démontre les marges de diminution possibles, parfois importantes, qui sont ouvertes aux élevages.

Néanmoins, ce résultat est à interpréter avec précaution. Ce travail est en effet basé sur un échantillon restreint d'élevages et s'adressait à des éleveurs déjà sensibilisés à cette problématique puisqu'ils avaient déjà été enquêtés précédemment sur leurs usages d'antibiotiques en 2010. L'ampleur de la baisse des usages sera donc à confirmer par des données nationales, s'appuyant sur les statistiques des ventes d'antibiotiques (ANMV) et sur le Panel INAPORC, en cours de renouvellement par l'IFIP.

Les baisses d'usage sont les plus prononcées dans les élevages qui présentaient un niveau d'utilisation élevé en 2010 : le tiers supérieur des élevages les plus utilisateurs en 2010 a baissé ses usages de

41 % en moyenne, alors que les élevages appartenant aux tiers médian et inférieur ont baissé seulement, respectivement, de 25 et 16 % en moyenne. Par ailleurs, les élevages classés dans les tiers inférieur et supérieur en 2010 restent majoritairement en 2013 dans ces mêmes catégories : respectivement 8 (53%) des 15 élevages du tiers supérieur 2010, 9 (60 %) dans le tiers inférieur.

Le profil des élevages reste donc globalement stable dans le temps.

En détaillant les résultats par stade physiologique, il apparaît que **les usages d'antibiotiques ont baissé de 36 % pour les porcelets en post-servage, de 27 % pour les porcelets sous la mère et de 29 % pour les truies.** En engraissement, les niveaux déjà particulièrement bas en 2010 restent constants. Dans toutes les catégories, les hausses des usages ne concernent jamais plus de 15 % des élevages (Tableau).

Les éleveurs expliquent surtout les baisses observées par **un meilleur respect des recommandations** en termes de conduite des animaux, lavage-désinfection, alimentation, gestion des bâtiments et de qualité de l'eau (51 % des raisons évoquées). Sont ensuite citées des **optimisations thérapeutiques** (43 % des réponses), avec notamment l'arrêt de certains traitements systématiques ; puis **l'optimisation des vaccinations et la mise en place de vermifuges.**

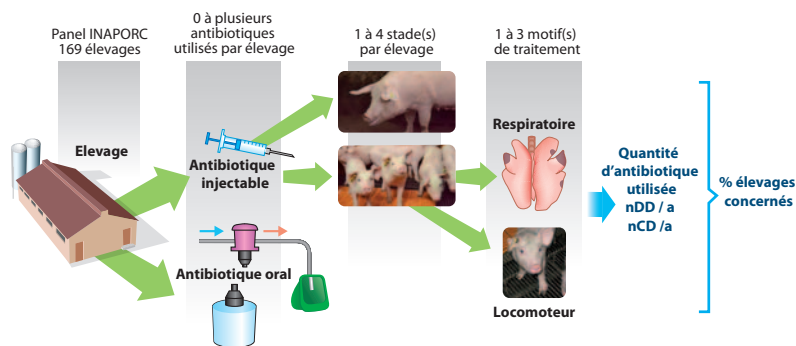
Pour expliquer les hausses, la dégradation de l'état sanitaire vient en tête (85 % des cas), correspondant principalement à une occurrence accrue de problèmes digestifs et respiratoires ; une conduite plus à risque, avec une augmentation des mélanges d'animaux ou des densités, est également citée (15 % des cas).

Enfin, la perception des éleveurs sur la variation en 3 ans de leur propre usage d'antibiotiques est souvent erronée (dans plus de 60 % des cas).

Les hausses d'usage ne sont clairement perçues que par 7 % des éleveurs, les baisses par 51 %.

Ce travail souligne l'intérêt de mettre en place un outil d'auto-évaluation des usages d'antibiotiques par les éleveurs, pour mieux cerner les quantités d'antibiotiques utilisées dans l'élevage, **identifier les marges de réduction possibles et suivre l'impact des actions mises en place**, comme une nouvelle vaccination par exemple.

Répartition des 46 élevages selon leur niveau de nCD / porc en 2010 et 2013



Evolution des usages d'antibiotiques entre 2010 et 2013 par catégorie d'animaux

Catégorie d'animaux nCD : Nbre estimé de traitements	Variation moyenne du nCD / porc entre 2010 et 2013	% d'élevages concernés		
		Baisse $\geq 0,5$ nCD / porc	Stabilité du nCD / porc] -0,5 ; +0,5[Haussse $\geq +0,5$ nCD / porc
Truies	-29 %	41%	46%	13%
Porcelets sous la mère	-27%	39%	46%	14%
Porcs en post-servage	-36%	63%	22%	15%
Porcs en engraissement	0%	12%	32%	15%