

EVALUATION RÉTROSPECTIVE DE PLAN DE RÉDUCTION DE L'USAGE DES ANTIBIOTIQUES (EVALPORC)

Fiche 24

Contexte et objectifs

La diminution de l'utilisation d'antibiotiques est en partie due à l'implication des éleveurs et des encadrants techniques dans des plans d'intervention s'articulant autour de différentes actions : biosécurité, vaccination ; nutrition, conduite d'élevage, traitements alternatifs, etc. Ces changements peuvent représenter une prise de risque pour l'éleveur. A ce titre, il est important de présenter l'efficacité technique et économique de plans d'intervention. A travers six cas d'étude, le projet Evalporc a évalué, de manière rétrospective, l'efficacité de plans d'intervention mis en place dans des élevages du groupe AGRIAL.

Résultats

Trois périodes sont étudiées pour chaque élevage : la période « Avant », « Pendant » et « Après » la mise en place des mesures. 31 mesures ont été mises en place, réparties selon huit catégories : Bâtiment (4 mesures) Conduite d'élevage (3) ; Biosécurité (5) ; Qualité de l'eau (2) ; Traitements méphylactiques (2) ; Traitements homéopathiques (9) ; Vaccination (5) ; Nutrition (1). Ces mesures ont permis de réduire l'usage d'antibiotiques de 91 % en post-sevrage, de 54 % en engraissement et de 41 % pour les truies.

Une analyse économique est réalisée à partir des dépenses de santé et des marges standardisées sur coût alimentaire et renouvel-

lement. Chez les naisseurs-engraisseurs, les dépenses en vaccins ont augmenté de 16 € / truie. Cette augmentation est compensée par la diminution des dépenses en antibiotiques de 27 € / truie présente. En moyenne, la marge standardisée augmente dès la mise en place des mesures pour être 2 ans après la fin du plan d'intervention supérieure de 54 € / truie présente / an.

Les résultats des post-sevrage-engraisseurs montrent que les dépenses en antibiotiques ont diminué au cours du plan d'intervention. Les dépenses en vaccins sont inférieures aux dépenses initiales après avoir augmentées. Les dépenses en traitements homéopathiques sont passées de 0 € à 1,08 € / porc produit. La marge standardisée des élevages a augmenté dès la mise en place des mesures puis a légèrement diminué. Au final en incluant les dépenses de santé, les éleveurs ont gagné 0,21 € / porc produit entre « avant » et « après ».

Perspectives

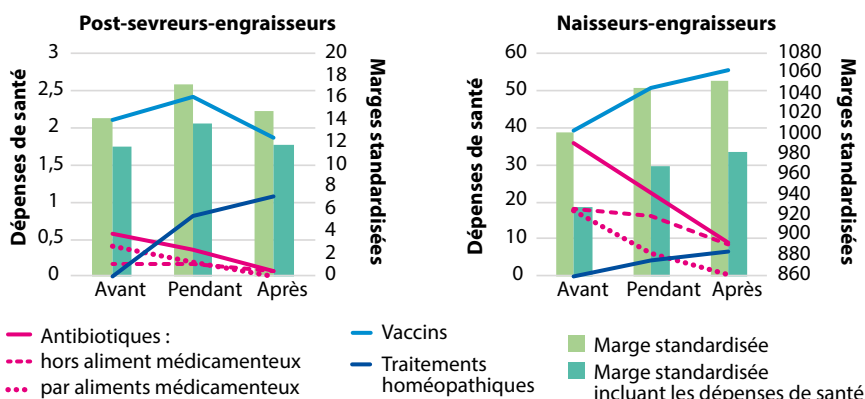
Les plans d'intervention ont permis une forte baisse de l'utilisation d'antibiotiques accompagné, pour les naisseur-engraisseurs, d'une hausse de la marge qui persiste durant les deux années suivantes. C'est la persévérance des éleveurs et l'accompagnement des intervenants, vétérinaires et techniciens, qui ont permis la réussite de ces protocoles. Des fiches décrivant ces 6 études de cas et des vidéos témoignages sont disponibles sur internet.



Vidéo témoignage d'un plan d'intervention réussi



Vidéo : cas d'élevage, vidéos témoignages



Evolution des dépenses de santé (axe de gauche) et des marges standardisées (axe de droite)



- **Partenariat :** AGRIAL
- **Financier :** EcoAntibio
- **Contact :**
alexandre.poissonnet@ifip.asso.fr

Valorisation

- Site internet : <http://biosecurite.ifip.asso.fr/evalporc.php>
- Journées de la Recherche Porcine (2021)
- Congrès AFMVP (2020)