

Alternatives aux antibiotiques

perçues comme ayant le meilleur rapport coût-efficacité par les éleveurs porcins français



Lucie Collineau^{1,2} (lucie.collineau@safoso.ch), Catherine Belloc², Katharina D.C. Stärk¹

¹SAFOSO AG, Liebefeld Bern, Switzerland; ²UMR BIOEPAR, Oniris, INRA, LUNAM, Nantes, France

Introduction

- Le **Plan Ecoantibio 2017** encourage le développement de méthodes alternatives visant à réduire l'utilisation des antibiotiques en élevages
- La mise en œuvre de ces alternatives ne peut avoir lieu qu'en **coopération avec les éleveurs**
- Néanmoins, nous avons aujourd'hui **peu d'information quant à leurs perceptions et connaissances** de ces alternatives

Objectifs

1. Décrire le **coût et l'efficacité perçus** par les éleveurs des principales alternatives aux antibiotiques
2. Identifier les **alternatives peu connues** par les éleveurs
3. Evaluer le **rôle d'informateur** joué par le vétérinaire et le technicien d'élevage

Méthode

- **Revue de la littérature** : identification des alternatives aux antibiotiques
- **Questionnaire** administré à 60 éleveurs porcins naisseurs-engraisseurs tirés au sort dans les bases GTTT et GTE gérées par l'IFIP
- Coût de mise en œuvre et efficacité perçus des alternatives évalués sur une **échelle de 1 à 6**



Résultats

Tableau 1 – Alternatives aux antibiotiques par ordre décroissant du rapport (efficacité / coût) moyen perçu

	Type d'alternatives
A1	Euthanasie des animaux jugés sans intérêt économique
A2	Eau de boisson fraîche et propre
A3	Réduction du stress
A4	Soins aux porcelets (prévention des morsures, des blessures)
A5	Nettoyage et désinfection systématiques du bâtiment
A6	Bonne qualité de l'aliment, rations optimisées
A7	Stimulation du système immunitaire de l'animal
A8	Optimisation des facteurs d'ambiance
A9	Conception du bâtiment permettant d'éviter les traumatismes
A10	Utilisation de cuivre, zinc et autres micronutriments dans l'aliment
A11	Acides organiques dans l'aliment ou dans l'eau de boisson
A12	Choix d'animaux résistants aux maladies
A13	Réduction de la densité du bâtiment
A14	Renforcement du plan de vaccination
A15	Phytothérapie
A16	Additifs alimentaires : pré- et probiotiques, enzymes
A17	Utilisation de peptides antimicrobiens endogènes
A18	Utilisation de probiotiques lors de la phase de nettoyage
A19	Utilisation d'anti-inflammatoires ou d'analgésiques

- Le **vétérinaire et le technicien** étaient tous deux perçus comme ayant un rôle important d'information (score moyen de 4,7 et 4 sur 6 respectivement)
- **Cinq alternatives étaient mal connues** par les éleveurs (A7, A15 à A18)
- A15 à A18 étaient perçues comme plus chères et moins efficaces. Il s'agissait de méthodes innovantes et / ou pour lesquelles il n'existe **pas de donnée disponible** concernant leur efficacité

Restez informés

MINAPIG a débuté en 2012 et durera 3 ans. Pour vous tenir informés de l'avancée du projet, n'hésitez pas à visiter notre site:

www.minapig.eu

