



Journée quizz

« ÉcoAntibio en production porcine »

ÉCOANTIBIO 

RÉDUIRE L'UTILISATION DES
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

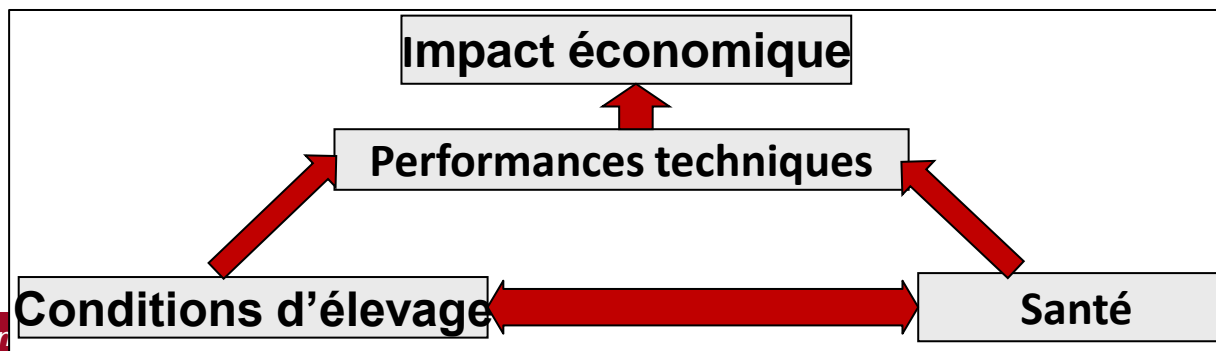


Y a-t-il des liens entre les usages d'antibiotiques et les performances technico-économiques ?

Isabelle Corrége



- **Nombreuses données sur cas cliniques individuels**
 - Pathologies non traitées : ↘ GMQ et ↗ IC, mortalité, saisies
 - Comparaison traitées/non traitées ⇨ amélioration performances
- **Groupes d'élevages**
 - Peu de données disponibles
 - ⇨ mesure précise des usages récente
 - ⇨ données technico-économiques fiables (GTE)
 - ⇨ nombre important d'élevages
 - ⇨ comparaison difficile car autres facteurs : bâtiments, alimentation, conduite d'élevage, santé



■ Directe :

- 63 élevages NE – Ifip - Cybelvet - Boehringer SA, AFMVP 2012
 - Indicateurs ATB : nCD/a, nDD/a, Intensité d'exposition
 - 3 groupes : utilisateurs faibles (1/3 inf), modérés (1/3 médian) et forts (1/3 sup).
 - Critères technico-économiques : productivité, IC, GMQ, pertes et saisies SV, dépenses santé, marge standardisée

⇒ Pas de relation avec critères technico-économiques

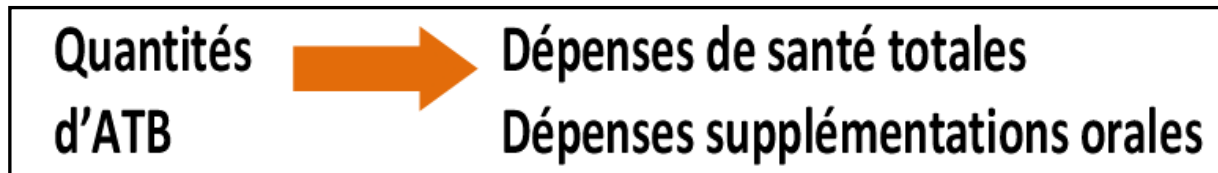
- 83 élevages NE - Anses- Chauvin C. (2010)

⇒ Relation usage antibiotique - IC 8-30kg

■ Indirecte :

■ Relations usages antibiotiques – dépenses de santé GTE

- Dépenses santé totales et 4 sous-catégories : Vaccins, Produits conduite, Supplémentations VO, ATB et anti-inflam. Injectables
- 63 élevages NE – Ifip - Cybelvet - Boehringer SA, AFMVP 2012








- Evolution dépenses de santé curatives GTE suit \approx données annuelles ANMV exposition des porcs aux antibiotiques

■ Dépenses santé GTE

- Permettent suivi évolutions annuelles utilisation médicaments et antibiotiques
- Réseau conséquent d'élevages, répartition nationale

Relation entre dépenses de santé et critères technico économique

- Répartition élevages en 3 classes selon leur niveau de DS : 20% inf., 60% médian, 20 % sup.
- Dépenses de santé totales chacune des 4 sous-catégories
- **2009 et/ou 2012 : ≈ 750 NE** - Corrigé et al JRP 2012

Dépenses GTE	Indice	Dépenses 20 % inf.	Dépenses 20 % sup.
Supplémentations par voie orale	% pertes et saisies		
	% porcs dans gamme		
	Marge standardisée		
Antibiotiques et anti-inflammatoires	Productivité		
	Marge standardisée		

- R^2 très faibles : Très faible partie de la variation des critères technico-économiques expliquée par niveau de DS

■ Analyse typologique / 4 groupes élevages avec profil dépenses homogène

	1	2	3	4
Profils dépenses de santé	Très faibles pour tous les postes	Dépenses totales, vaccins et supplémentations faibles	Elevées vaccins et antibiotiques inj.	Elevées pour tous les postes
Caractéristiques d'élevage	Productivité -- % porc dans gamme --		Marge standardisée ++	Mortalité ++

– Corrége et al., JRP 2014

- **Elevages avec niveau élevé de suppléments par voie orale**
 - Dégradation pertes et % porcs dans gamme \Rightarrow traitements curatifs dans élevages à problèmes sanitaires
- **Elevages avec DS > ont meilleures performances**
 - = surveillance sanitaire effectuée avec rigueur
 - = interventions médicamenteuses appropriées permettent de sauver ou soigner des porcs malades
- **D'autres études**
 - CRAB : lien dépenses santé et IC PS
 - Pas de relations entre DS et critères technico-économiques
 - Nombre d'élevages

■ Usage ATB

- Elevé ⇒ problème sanitaire ?
- Trop faible/ situation sanitaire de l'élevage : incidence sur les performances ?

⇒ Juste équilibre entre ce qui est nécessaire et ce qui est superflu

Les antibiotiques :
Pas plus qu'il n'en faut!

Avec mon vétérinaire, je maîtrise la santé de mes animaux
tout en limitant le développement de l'antibiorésistance



les 6 piliers de la santé

Co-rédigé par l'INRA, l'Anses, les vétérinaires et les Organisations Professionnelles de la filière porcine : ANP, ANPES, ANPVR, Ompa, Copra France, IFIP, INRA, APFPA, UCPA, ANP, CNAO et d'organismes et d'associations.

Merci de votre attention



www.ifip.asso.fr



Journée quizz

« ÉcoAntibio en production porcine »

ÉCOANTIBIO 

RÉDUIRE L'UTILISATION DES
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

