

DEPENSES DE SANTE ET EXPOSITION AUX ANTIBIOTIQUES DES ELEVAGES PORCINS BRETONS EN 2021

Rachel Legrand, Camille Gérard, Nicolas Kolytcheff, Estelle Renault, Chambre Régionale d'agriculture de Bretagne; Claire Chauvin, ANSES

Introduction

- L'utilisation des antibiotiques est en forte baisse dans les élevages porcins, pour lutter contre l'antibiorésistance.
- De nombreuses actions ont été mises en place pour limiter l'utilisation d'antibiotiques :
 - Gouvernement : plans Ecoantibio 1 et 2
 - Filière : Panel Inaporc (Poissonnet *et al.*, 2022)
 - + Guide de Bonnes Pratiques d'Hygiène (Hémonic *et al.*, 2017)
- Enquête en élevage tous les 4 ans depuis 1992 par les Chambres d'agriculture de Bretagne pour la mise à jour et le suivi de l'évolution des Dépenses de Santé (DS). La dernière datant de 2017 (Lemoine *et al.*, 2020), cette nouvelle étude s'est intéressée aux données de 2021 et à leur évolution depuis 2017.

Echantillon

- Enquête dans 51 élevages bretons naisseurs-engraisseurs
- Parmi eux, 22 élevages ont participé à l'enquête en 2017
- En moyenne 338 truies présentes [110 ; 800]
- Quasiment tous les élevages (92%) enquêtés sont engagés dans un ou plusieurs cahier des charges. 19 élevages Porcs Sans Antibiotiques (PSA) dès 42 jours d'âge et 7 élevages PSA 0 jours d'âge.

Matériel & Méthode

- Enquête : questionnaire directif s'intéressant aux pratiques d'élevage, sanitaires et de biosécurité.
- Documents utilisés : GTE, G3T, factures d'achats de produits de santé de l'année 2021. Les produits vétérinaires achetés ont été ventilés par les éleveurs selon le stade physiologique auquel ils sont administrés.

Résultats

Moyenne des DS des 51 élevages enquêtés : 5,59 ± 1,85 € pour 100 kg de carcasse, en 2021 [1,36 ; 9,74].
 14 % des élevages ont des dépenses inférieures à 4 € /100 kg carc. et 8 % dépensent plus de 8 € / 100kg carc.

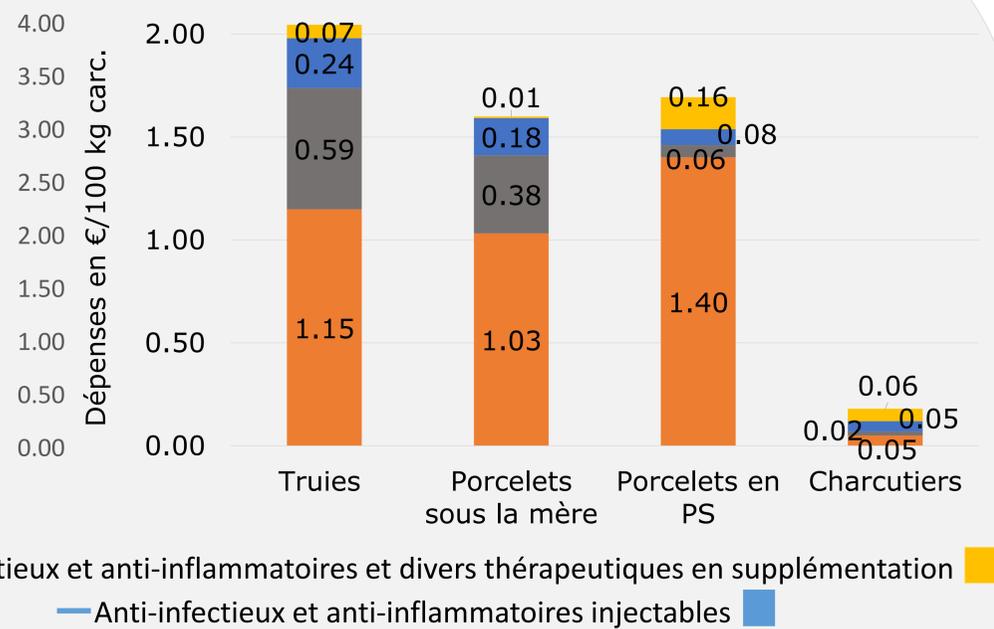
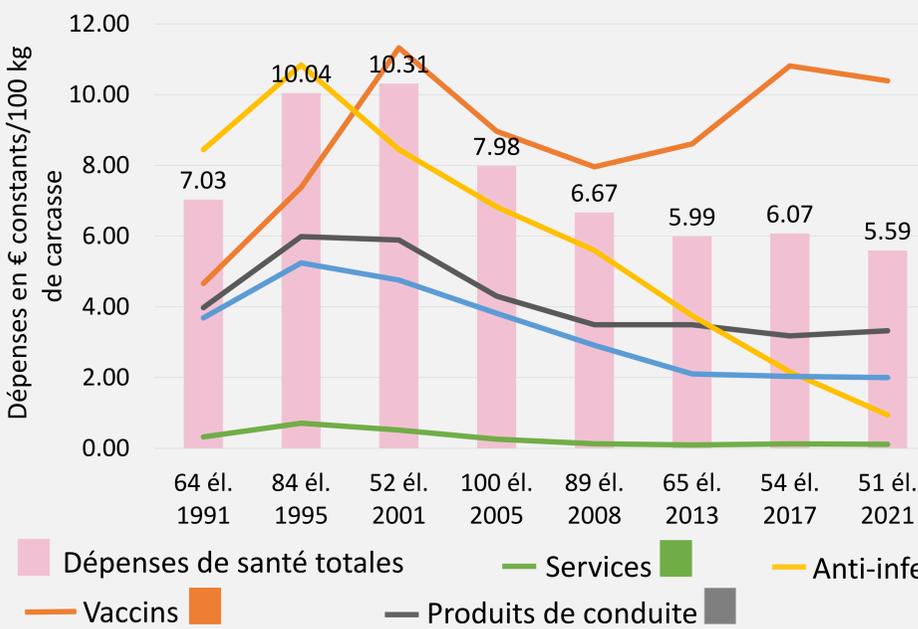


Figure 1 : Evolution des DS dans les élevages enquêtés par les Chambres d'agriculture de Bretagne depuis 1991 (€ constants/100 kg carc.)

Figure 2 : Répartition des DS selon le stade physiologique et les catégories de produits (€/100 kg carc.)

❖ Les DS continuent de baisser même si la baisse ralentit. L'utilisation des ATB diminue toujours.

❖ Les truies sont toujours les 1ères bénéficiaires des DS, suivie des porcelets en PS, et des porcelets sous la mère. Les DS pour les charcutiers sont largement plus faibles. Les vaccins prennent la plus grande part des DS.

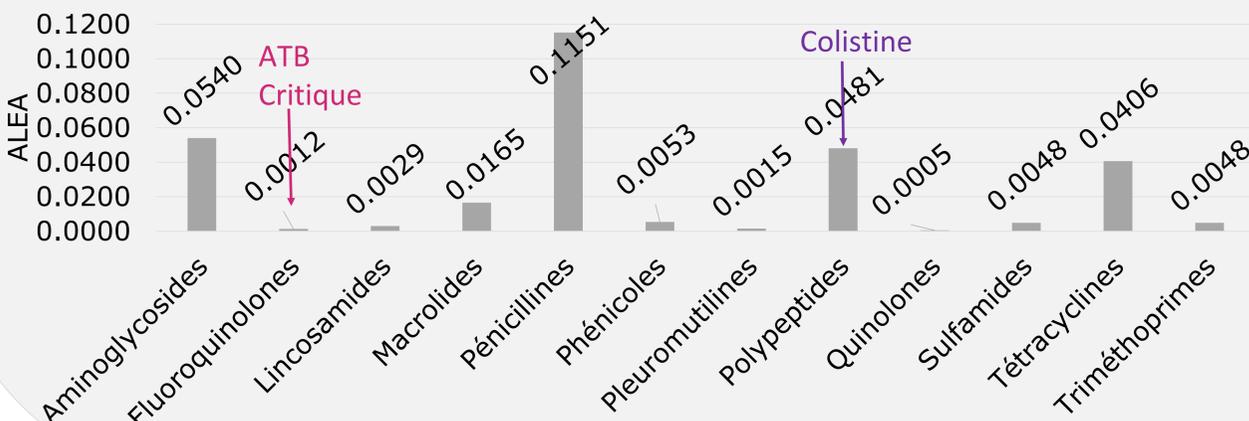


Figure 3 : ALEA moyen des 51 élevages selon les familles d'ATB

Animal Level of Exposure to Antimicrobials (ALEA) moyen par élevage : 0,23 ± 0,18 en 2021 [0 ; 0,87]. Contre 0,29 en 2019 calculé par le Panel INAPORC (Poissonnet *et al.*, 2022). L'ALEA continue donc de baisser. ATB critiques : pas d'utilisation de céphalosporines et faible utilisation des fluoroquinolones. Polypeptides = ATB d'intérêt, ici constitués uniquement de la colistine, dont l'usage a fortement diminué.

Références : Hémonic, A., Poissonnet, A., Corrége, I., 2017. Synthèse des audits sur la conformité des élevages de porcs aux mesures du Guide de Bonnes Pratiques d'Hygiène, JRP, 49, 217-218
 Lemoine, T., Calvar, C., Chauvin, C., 2020. Evolution des dépenses de santé et achats de médicaments vétérinaires contenant des antibiotiques dans des élevages de porcs bretons entre 2005 et 2017, JRP, 52, 273-274
 Poissonnet A., Corrége I., Chauvin C., Hémonic A., 2022. Panel INAPORC, suivi des usages d'antibiotiques en élevage de porcs en France entre 2010, 2016 et 2019. JRP, 54, 369-370

Conclusion : Les dépenses de santé poursuivent la baisse observée depuis 2013 surtout pour les dépenses en suppléments qui sont 56 % plus faibles en 2021 comparativement à 2017. Augmenter la recherche et ainsi les compétences de la filière sur l'utilisation de produits alternatifs pourrait continuer d'encourager la baisse d'utilisation d'antibiotiques.



Equipe Porc des Chambres d'agriculture de Bretagne
 Camille GERARD, tél : 06 71 79 29 15
 Camille.gerard@bretagne.chambagri.fr

Avec la collaboration de :

