



Evaluation rétrospective de plans d'intervention pour réduire l'usage des antibiotiques



Alexandre Poissonnet (1), Catherine Cavarait (2), Isabelle Corrége (1),
Brigitte Badouard (1) et Anne Hémonic (1)
Ifip-Institut du porc (1), Agrial (2)
alexandre.poissonnet@ifip.asso.fr

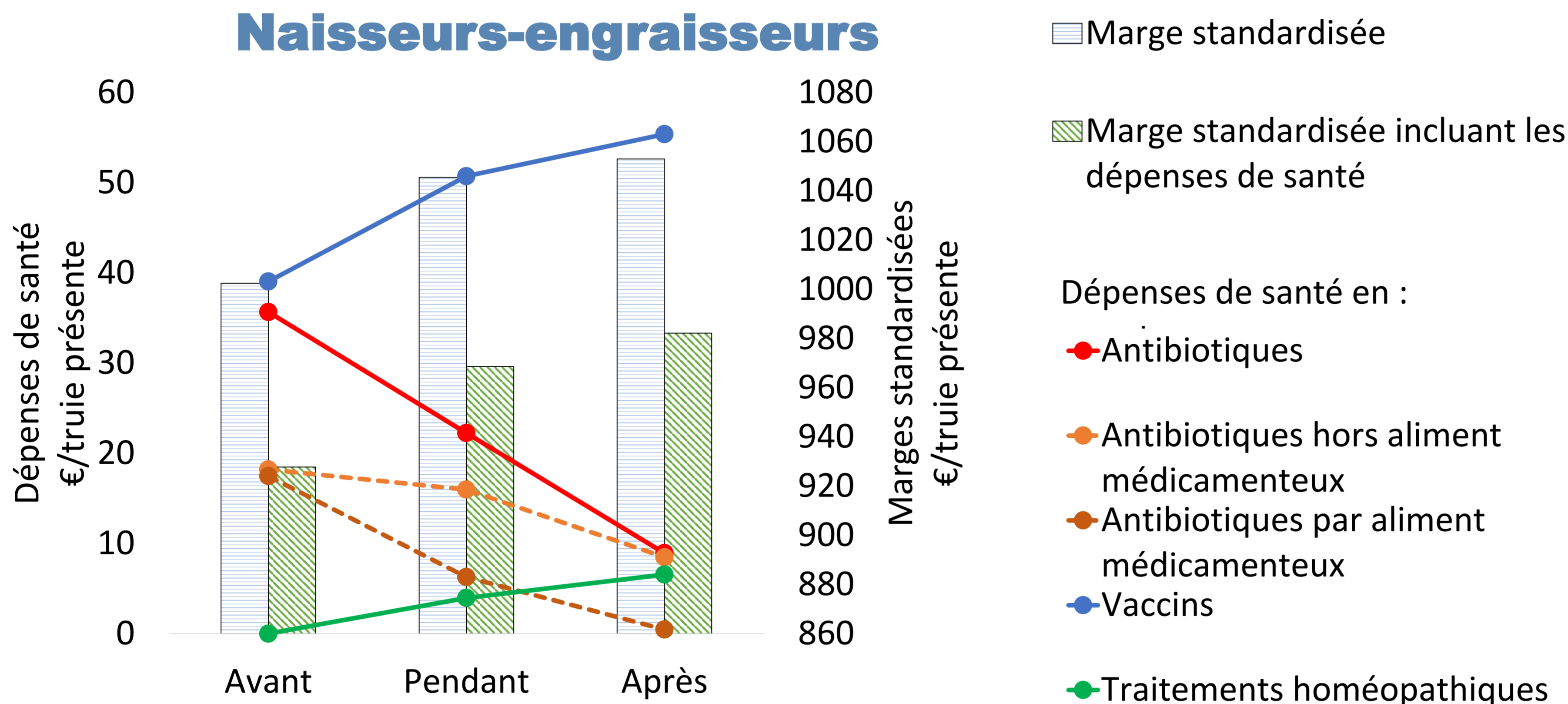
Depuis plusieurs années, la filière porcine a réussi à diminuer son utilisation de plus de 50 %. Cette réussite est due à l'implication des éleveurs et des encadrants techniques (techniciens et vétérinaires) dans des plans d'intervention s'articulant autour de différentes actions préventives et curatives telles la biosécurité, la vaccination, les recours à des traitements alternatifs, etc. A ce titre, il est intéressant de présenter l'efficacité technique et économique de ces 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 groupement AGRIAL.

Conclusion

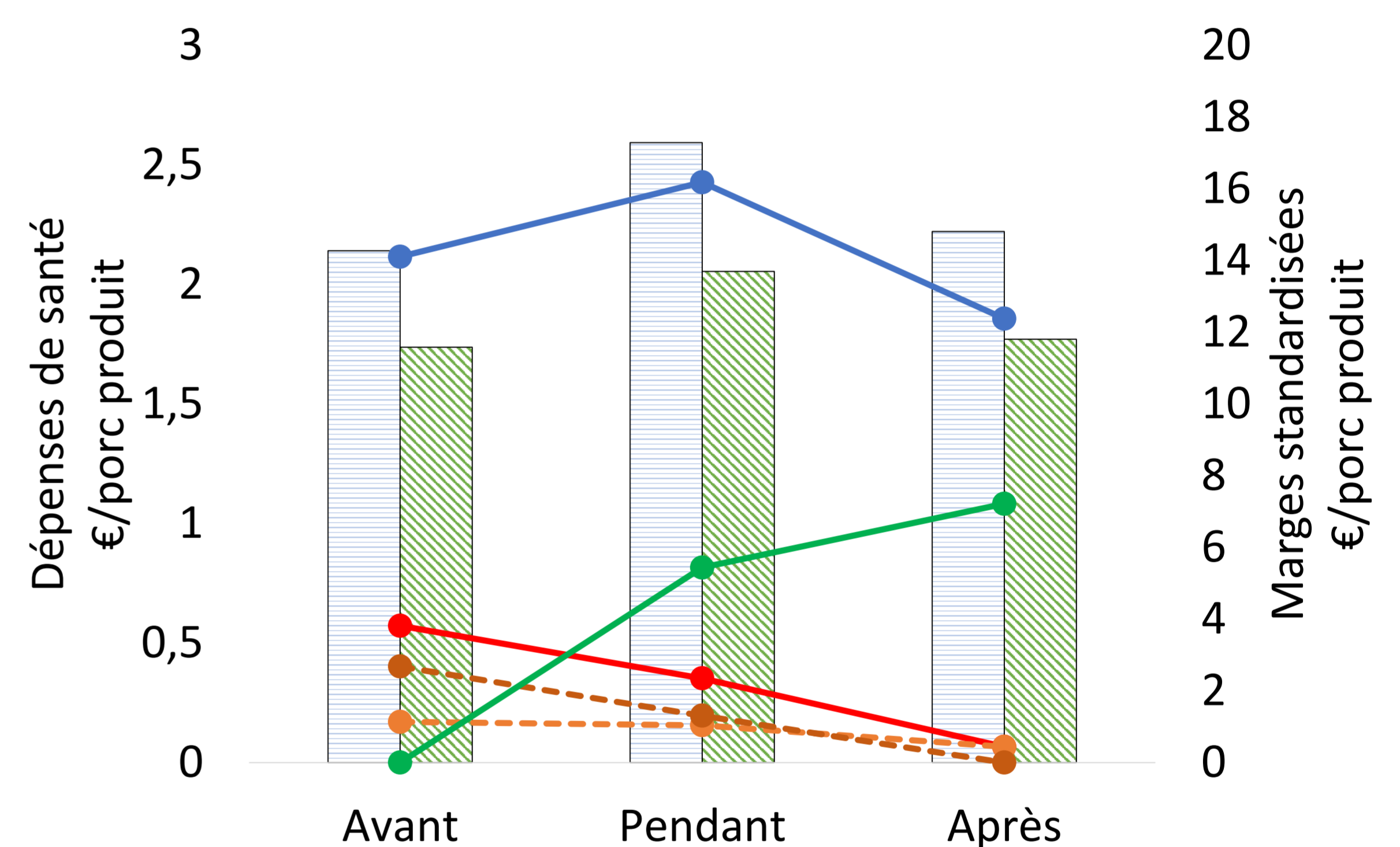
Les plans d'intervention ont permis une forte baisse de l'utilisation d'antibiotiques accompagnée, pour les naisseur-engraisseurs, d'une hausse de la marge qui persiste durant les deux années suivantes. C'est la persévérance des éleveurs et l'accompagnement des intervenants, vétérinaires et techniciens, qui ont permis la réussite de ces protocoles.

Résultats économiques

Naisseur-engraisseurs



Post-sevreur engraisseurs



Matériel et méthodes

Les élevages étudiés

- 6 élevages du Grand Ouest sont étudiés :
 - 3 naisseurs-engraisseurs de 90 à 230 truies
 - 3 post-sevreur-engraisseurs de 355 à 435 places en engraissement

Les périodes étudiées

- 3 périodes définies en fonction du plan d'interventions :
 - Avant (1 an)
 - Pendant (1-2 ans)
 - Après (1-2 ans)

Les données analysées

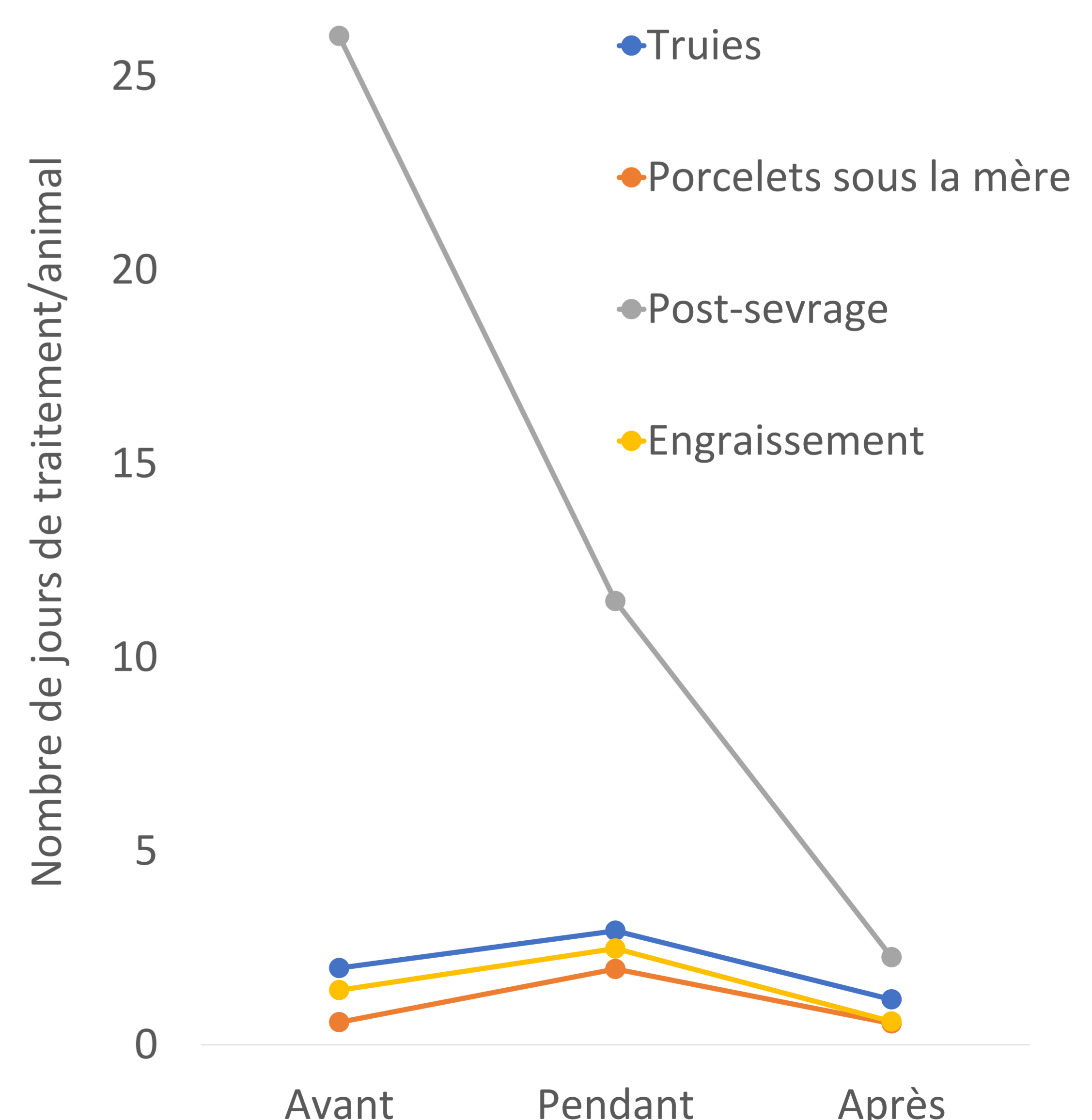
- Données techniques (porcs produits / truie présente / an ; porcs produits / an ; IC sevrage-vente ; GMQ sevrage-vente ; taux de pertes sevrage-vente)
- Factures des médicaments

Les mesures mises en places :

- 31 mesures mises en place sont recensées, réparties selon 8 catégories :
 - Bâtiment (4)
 - Conduite d'élevage (3)
 - Biosécurité (5)
 - Qualité de l'eau (2)
 - Traitements métaglycétiques (2)
 - Traitements homéopathiques (9)
 - Vaccination (5)
 - Nutrition (1)

- Suivi de l'utilisation des antibiotiques (nombre de jours de traitement / animal)
- Analyses économiques (Marge standardisée sur 5 ans (€/ truie présente / an ; €/ porc produit / an))
- Suivi des dépenses de santé (€/ 100 kg de carcasse)

Evolution de l'usage des antibiotiques par catégorie d'animaux



Cette étude a été financée par le plan Ecoantibio.