

# Adoption d'un outil de biosécurité

Type de production : naisseur engraisseur

Pays d'origine : Irlande



## Analyse coûts/ avantages

- ✓ Disparition de la plupart des problèmes respiratoires et digestifs et de la méningite
- ✓ Réduction de 90% de l'utilisation d'antibiotiques
- ✓ Élimination de l'utilisation de zinc à dose thérapeutique
- ✓ Réduction de la période avant abattage de 2 semaines, sans modification du poids de carcasse
- ✓ Baisse des coûts de production par kg de poids d'abattage de 1,66 €/kg à 1,50 €/kg, soit 9,3%

- La mise en œuvre des changements a pris deux ans
- Un investissement financier initial a été nécessaire pour mettre en œuvre les changements. Par exemple, de nouveaux logements ont été construits, des opérations de nettoyage et de désinfection supplémentaires ont été mises en œuvre.

## Informations complémentaires

L'exploitation a été adaptée pour assurer le nettoyage, la désinfection et le séchage en profondeur de tous les matériaux. Des instructions claires et des tableaux figurent sur chaque porte pour que tout le personnel puisse suivre les protocoles et laisser d'éventuels commentaires.

## Complément de recherche & Liens vers le projet

[https:// www.eupig.eu/](https://www.eupig.eu/)  
Lien vers le rapport technique  
Outil de notation Biocheck  
Contact RPiG (Irlande): Ciaran Carroll.

Une unité naisseur-engraisseur de 300 truies avait des tests positifs pour le SDRP, l'actinobacillose du porc (*Actinobacillus pleuropneumonia*), les mycoplasmes et la grippe, et avait auparavant présenté d'autres problèmes, notamment de diarrhée, de maladies respiratoires et de méningite. Cette unité a adopté l'outil de notation de biosécurité de l'Université de Gand. Cet outil permet aux agriculteurs de vérifier la biosécurité et d'améliorer les performances de leurs exploitations en analysant la gestion de leurs unités. Il note différents aspects de la biosécurité et permet aux agriculteurs d'identifier les zones de faiblesse à améliorer. Le but à terme est que les progrès en matière de biosécurité se traduisent par une amélioration de la santé et des performances des porcs, ainsi que par une réduction des coûts.

## L'outil - Biocheck.UGent®

Le système de notation de la biosécurité basé sur les risques Biocheck.UGent est un outil disponible en ligne qui permet aux utilisateurs une évaluation quantitative et objective du niveau de biosécurité des lots de porcs. Ce système de notation est basé sur un questionnaire qui peut être rempli en ligne et qui fournit un retour immédiat et détaillé sur la situation de biosécurité de l'élevage.

## La solution - Meilleures pratiques

Série de pratiques de gestion et de biosécurité qui ont contribué à améliorer la santé et la performance des porcs et à réduire les coûts. Améliorations rendues possibles:

Avant de prendre la moindre mesure, il est important d'examiner et d'identifier les problèmes qui se posent dans les exploitations. Les vétérinaires, les conseillers et les nutritionnistes, ainsi que l'agriculteur, ont participé aux discussions afin de trouver le moyen le plus rentable de résoudre les problèmes de l'exploitation. À la suite de ces discussions, les modifications suivantes ont été apportées à l'exploitation:

- Réduction de la densité d'animaux dans certaines zones particulières.
- Changements apportés aux flux d'animaux.
- Arrêt du mélange de porcelets.
- Introduction de bacs pédiluves et d'autres mesures d'hygiène.

Un changement essentiel a consisté à construire des locaux supplémentaires pour obtenir les bonnes proportions entre les différentes étapes de la production et permettre aux porcs de disposer de l'espace nécessaire. Ainsi, le système « tout vide tout plein » (élevage par lots distincts) est mis en œuvre correctement et le re-mélange de porcs est désormais évité. Bien que ce changement ait nécessité un investissement initial, il a très rapidement porté ses fruits, comme en témoigne la réduction de 9,3% des coûts de production par kg de poids d'abattage.



Auges suspendues pour réduire la contamination



Notation de l'hébergement des porcelets

