



## La gestion : un facteur majeur pour une plus grande rentabilité, et favoriser le bien-être animal et un développement durable

Farmscape du 26 avril 2019

Un chercheur du Prairie Swine Centre affirme que la gestion constitue un élément clé pour augmenter la rentabilité, réduire l'impact environnemental et favoriser le bien-être animal.

Des chercheurs financés par Swine Innovation Porc travaillent à créer des stratégies d'alimentation pour porcelets sevrés permettant de maximiser les profits, de réduire la dépendance aux antibiotiques et d'améliorer la robustesse.

Dan Columbus, chercheur en nutrition au Prairie Swine Centre, mentionne qu'il devient de plus en plus évident qu'il existe une relation clé entre la gestion et la productivité.

### Extrait - Dan Columbus, chercheur - Prairie Swine Centre :

« Trois vastes programmes de recherche ont été entrepris, chacun comprenant un ensemble de projets tous axés sur l'amélioration des performances et la santé animales tout en réduisant les coûts d'alimentation.

Le premier programme permet d'étudier l'efficacité des acides aminés fonctionnels en vue d'améliorer la santé et la résistance des porcs et de développer des protocoles afin d'utiliser efficacement ces acides aminés.

Le deuxième servira à développer de nouvelles stratégies pour détoxifier la vomitoxine ou le DON (désoxynivalénol) dans les rations pour porcelets sevrés. Et le dernier permet d'analyser l'utilisation d'ingrédients dérivés des légumineuses ou biologiques afin d'améliorer la santé intestinale et l'utilisation des nutriments.

En fin de compte, notre objectif consiste à fournir de l'information pouvant servir au secteur porcin afin d'améliorer les aspects financier, environnemental et social de la durabilité de la production porcine.

Nous désirons baisser les coûts, réduire l'empreinte environnementale et la durabilité sociale en améliorant le bien-être animal et en réduisant l'utilisation des antibiotiques.

Un résultat majeur du programme de recherche de Swine Innovation Porc et du Partenariat canadien pour l'agriculture se traduit par une meilleure collaboration entre les chercheurs et les partenaires du secteur, ce qui permet d'assurer que l'information générée soit utilisée par la chaîne de valeur du secteur porcin.

Comme pour tout projet de recherche, l'accent sera mis sur la communication avec le milieu scientifique afin d'améliorer les connaissances et de mener à d'éventuelles questions de recherche pour l'avenir, tout en s'assurant que nous communiquons et fournissons des solutions aux producteurs. »

Dan Columbus ajoute que l'objectif est de réduire les coûts, de réduire l'empreinte environnementale et de favoriser la durabilité sociale en améliorant le bien-être animal.

**Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.**

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*