



## Un intestin en meilleure santé se traduit par une meilleure santé en général, une plus grande productivité et plus de rentabilité

Farmscape du 2 janvier 2020

Une professeure de microbiologie de l'Université de Guelph rapporte qu'en prenant les moyens pour favoriser une flore microbienne en santé dans l'intestin du porc, les producteurs de porcs pourraient profiter de la capacité naturelle de l'animal à se défendre contre la maladie.

Le microbiome, la flore microbienne de l'intestin, joue un rôle déterminant dans la digestion et dans la résistance aux maladies.

Le 7 janvier dernier, conjointement avec le Banff Pork Seminar, Swine Innovation Porc a tenu un atelier au cours duquel la conférence suivante a été présentée : « Le microbiome : pourquoi s'y intéresser? ».

Emma Allen-Vercoe, professeure de microbiologie à l'Université de Guelph et titulaire d'une Chaire de recherche du Canada de niveau 1, explique qu'en améliorant la santé du microbiome, les éleveurs pourraient améliorer la santé et la productivité de leurs troupeaux, réduire les besoins en interventions vétérinaires et augmenter la rentabilité.

### Extrait - Emma Allen-Vercoe, chercheuse – Université de Guelph :

« L'un des domaines qui m'intéresse le plus en production porcine est d'essayer de comprendre les difficultés des producteurs qui élèvent des animaux dans des conditions de très très grande propreté pour les maintenir en bon état de santé.

L'une des raisons qui pousse à les maintenir si propres est parce que leurs microbiomes, leurs flores intestinales en particulier, ont été appauvris pendant plusieurs générations par l'utilisation d'antimicrobiens, par la façon dont ils sont logés et la façon dont ils sont nourris, ce qui est très différent d'une situation naturelle.

Aussi, l'objectif consisterait à fournir à nouveau à ces animaux les microorganismes perdus afin qu'ils redeviennent naturellement plus résistants aux différents types d'infections qui constituent présentement un fléau dans les élevages.

Cela permettrait aux animaux d'être en bien meilleure santé de manière générale et de nécessiter moins d'interventions vétérinaires pour des infections ou d'autres problématiques. »

Emma Allen-Vercoe souligne que, bien que nous ne comprenions pas encore complètement ce qui distingue un microbiome en santé de l'un qui ne l'est pas, nous savons que si vous avez un microbiome présentant beaucoup de diversité, autrement dit, si votre intestin contient beaucoup d'espèces différentes, cela signifie généralement que votre intestin est en très bonne santé.

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

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*