



L'augmentation des maladies entériques accroît l'intérêt pour le microbiome

Farmscape du 23 janvier 2020

Un professeur du Collège de médecine vétérinaire de l'Ouest canadien rapporte qu'avec les profils de maladies qui deviennent plus complexes, l'intérêt pour le rôle du microbiome intestinal en lien avec l'amélioration de la santé s'est accru.

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 : « Enjeux en santé intestinale porcine : de la naissance au marché. »

Dr John Harding, professeur au Collège de médecine vétérinaire de l'Ouest canadien, mentionne qu'une augmentation de la prévalence des maladies entériques a suscité un regain d'intérêt pour le rôle du microbiome au regard de la santé.

Extrait - Dr John Harding - Western College of Veterinary Medicine :

« Des maladies comme la DEP, qui a eu un impact majeur dans certaines régions du pays, ont certainement ramené à l'avant-plan certaines des maladies intestinales. »

En dépit de cela, nous observons également l'émergence de quelques autres maladies. Par exemple, la dysenterie porcine est apparue au cours des 10 dernières années.

Il y a aussi eu la bactérie Lawsonia. Il y a 10 à 20 ans, nous ne parlions pas beaucoup de la bactérie Lawsonia, mais maintenant c'est une maladie courante dans nos fermes.

À certains égards, les maladies deviennent de plus en plus complexes parce que nos fermes deviennent de plus en plus complexes et plus grandes. En plus de cela, il faut tenir compte du retrait des antibiotiques des fermes.

Les antibiotiques favorisant la croissance ont été retirés et tout le monde est un peu plus judicieux en ce qui concerne l'utilisation de médicaments dans les aliments et dans l'eau. Aussi, globalement l'utilisation des médicaments est en décroissance, ce qui aura un impact à coup sûr.

Puis, l'autre facteur concernant le secteur porcin est probablement l'ensemble des économies d'échelle. La taille des fermes s'élargit, les dimensions des parcs sont plus grandes, le niveau des effectifs (employés) s'est réduit, la maîtrise des coûts s'avère un défi encore plus important, les rations sont devenues un peu plus complexes et des mycotoxines se retrouvent en bien des endroits au pays. Plusieurs différents facteurs sont intervenus au cours de la dernière décennie, contribuant à favoriser grandement le développement des maladies entériques. »

Dr Harding suggère que le microbiome vient repousser de nouvelles limites en recherche et nous commençons tout juste à comprendre ce dont il s'agit, sans parler de ce qu'il fait et de son importance.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*