



Solutions pour remplacer les antimicrobiens : une priorité de la Grippe porcine 3

Farmscape du 12 juillet 2018

Le président de Swine Innovation Porc affirme que le développement de solutions de rechange pour remplacer les antibiotiques est parmi les grandes priorités de recherche du programme de recherche de la Grippe porcine 3, qui sera réalisé au cours des cinq prochaines années.

Le lancement du programme de recherche de la Grippe porcine 3 a eu lieu le mois dernier.

Cette initiative de recherche quinquennale de 18,5 millions de dollars est financée par Agriculture et Agroalimentaire Canada, en partenariat avec le secteur porcin, dans le cadre du nouveau Partenariat canadien pour l'agriculture.

Extrait – Stewart Cressman - Swine Innovation Porc :

« La résistance aux antimicrobiens constitue une préoccupation tant pour le grand public que pour le secteur porcin. Il est inacceptable d'utiliser des antibiotiques pour traiter une maladie alors que ces médicaments s'avèrent finalement inefficaces pour soigner les animaux.

D'autant plus qu'il n'a pas encore été établi si la résistance aux antibiotiques pourrait éventuellement se transmettre à des bactéries affectant les humains.

Il est connu que la résistance aux antimicrobiens augmente pour diverses raisons tant chez les bactéries pathogènes pour les humains que pour les animaux. Aussi, il nous apparaît primordial de réduire l'utilisation des antibiotiques en production porcine.

Nous avons identifié différentes options pour réduire l'utilisation des antibiotiques. L'étude de la microflore intestinale, qu'on appelle aussi le microbiome, occupera une place importante dans le cadre de la Grippe porcine 3. Nous voulons voir s'il est possible de trouver des façons de gérer ou de modifier le microbiome afin de rendre le porc plus résistant aux maladies.

Le terme exact n'est peut-être pas résistant. Il faut peut-être plutôt parler de robustesse ou de résilience face aux maladies. Les porcs pourraient combattre la maladie tout en continuant à se développer et guérir plus rapidement. Ainsi, il ne serait pas nécessaire de les traiter avec des antibiotiques. »

Stewart Cressman indique que les avancées scientifiques récentes contribueront certainement à continuer d'améliorer la gestion des antimicrobiens au sein du secteur porcin.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et au Manitoba Pork Council