

## Bactéries bénéfiques : une alternative prometteuse aux antibiotiques pour favoriser la croissance

### Farmscape du 4 août 2016

Le président de Swine Innovation Porc affirme que l'utilisation de bactéries bénéfiques dans l'amélioration de la santé intestinale offre une alternative prometteuse pour réduire l'utilisation des antibiotiques comme promoteurs de croissance chez les jeunes porcelets.

Les changements proposés au Règlement canadien sur les aliments et les drogues en lien avec la résistance antimicrobienne ont été

publiés le 2 juillet, ce qui a constitué le point de départ d'une période de consultation publique de 75 jours. L'un des principaux changements proposés est l'élimination de l'utilisation des antibiotiques comme promoteurs de croissance dans l'élevage d'animaux destinés à la consommation humaine.

Stewart Cressman, le président de Swine Innovation Porc, explique que, bien qu'il soit important de maintenir l'accès aux antibiotiques pour traiter les animaux malades, les producteurs de porcs appuient l'arrêt de l'utilisation des antibiotiques comme promoteurs de croissance.

### **Extrait - Stewart Cressman, président - Swine Innovation Porc :**

Sur le plan de la recherche, nous avons bien sûr examiné le microbiome, ou microflore des intestins, comme piste de recherche. Beaucoup de travaux de recherche y ont déjà été consacrés.

Nous essayons de déterminer s'il y aurait une façon, particulièrement chez le jeune porcelet, d'ensemencer dans les intestins la microflore appropriée et d'obtenir une réponse semblable à celle obtenue en donnant un antibiotique, mais cette fois, sans donner d'antibiotique et en s'assurant que la microflore appropriée s'est développée et que cela a aussi pu favoriser la croissance et la performance de l'animal.

Tout le défi tient dans la question suivante : peut-on réduire ou éliminer le besoin en antibiotiques chez l'animal en pouponnière au moment de la transition du sevrage à la pouponnière? C'est la période pendant laquelle le porc s'avère le plus fragile.

M. Cressman mentionne qu'il s'agit d'une piste de recherche sur laquelle les chercheurs travaillent en collaboration.

Il ajoute que Swine Innovation Porc ne finance aucune recherche à ce sujet présentement, mais il souhaite qu'un projet lié à cette question démarre dans très peu de temps.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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