



Utilisation des ressources et production de viande de porc : à la recherche de nouvelles façons de faire

Farmscape du 22 février 2019

Une recherche financée par Swine Innovation Porc fournira des indications sur les façons d'utiliser les ressources plus efficacement en production porcine afin de réduire les coûts et les impacts environnementaux.

Les chercheurs analysent comment les ressources sont utilisées au Canada pour l'élevage des porcs.

Mario Tenuta, professeur en écologie des sols appliquée à l'Université du Manitoba, explique que l'objectif est de trouver des manières de diminuer l'utilisation des ressources afin de réduire les coûts et l'impact environnemental.

Extrait - Mario Tenuta, chercheur - Université du Manitoba :

« Tout se rapporte au poids de carcasse produit. Aussi, c'est ce que nous utiliserons comme référence.

Les autres indicateurs de l'efficacité sont le nombre d'animaux et la reproduction ainsi que les animaux qui sont produits pour le marché, l'utilisation des aliments, la consommation d'aliments, les différents types d'aliments, les quantités, l'utilisation des sols pour produire ces aliments, l'utilisation des produits chimiques et d'énergie liée à l'élevage des animaux lui-même, mais également liée à la production des aliments.

Il y a aussi l'utilisation de l'eau dans les bâtiments et ainsi que l'eau utilisée pour la production du lisier, puis aussi celle qui sert à l'irrigation pour la production d'aliments lorsqu'il y en a, ce qui n'est pas si commun au Canada, la production du fumier, donc les volumes de lisier, mais aussi les nutriments dans ce lisier, puis les émissions de CO2 au cours des différents stades de production des porcs.

Cela est en lien avec l'utilisation de l'énergie et puis pour les émissions de méthane émises par les étangs ou lagunes, les pertes d'ammoniac, qui sont une émission indirecte d'oxyde nitreux, les émissions d'oxyde nitreux générées par l'épandage de fumier sur les sols.

Donc, le projet sert à analyser beaucoup d'indicateurs différents et nous analysons ces indicateurs en fonction du poids de carcasse (à chaud). »

Mario Tenuta affirme que cet exercice fournira de l'information sur l'efficacité de l'utilisation des ressources naturelles, directement en lien avec la quantité de viande de porc produite.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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