



## Empreinte environnementale : un sondage à venir pour identifier ce qui doit être amélioré

Farmscape du 1er juin 2020

Un sondage financé par Swine Innovation Porc fournira une indication plus précise de l'empreinte environnementale du secteur porcin et permettra d'identifier ce qui doit être amélioré. Dans le cadre d'une recherche menée pour le compte de Swine Innovation Porc, l'Université du Manitoba coordonne le « Sondage sur les pratiques en production porcine au Canada pour améliorer la viabilité économique et environnementale ».

Mario Tenuta, titulaire de la Chaire de recherche industrielle en gérance des nutriments à l'Université du Manitoba mentionne que l'objectif du sondage, qui sera diffusé une fois que les perturbations liées à la COVID-19 se seront atténuées, est de quantifier les améliorations environnementales apportées par le secteur porcin au fil des années.

### Extrait - Mario Tenuta, chercheur - Université du Manitoba :

« Nous désirons vraiment quantifier les gains d'efficacité en production porcine et préciser pour la production d'une livre de viande de porc, jusqu'à quel point sommes-nous devenus plus efficaces et meilleurs en ce qui concerne l'utilisation des aliments, de l'eau et de l'énergie aujourd'hui par rapport à ce que nous faisons il y a des années.

Aujourd'hui, lorsqu'on analyse à quel endroit on peut faire des améliorations, que ce soit par rapport à la production ou par rapport à l'utilisation des ressources (analyse du cycle de vie, empreinte environnementale), il faut considérer un autre aspect afin d'abaisser l'utilisation des ressources.

Cet aspect est le suivant :

Quelles étapes de la production génèrent le plus de gaz à effet de serre? Sur quoi doit-on se concentrer pour réduire les gaz à effet de serre en production porcine par exemple?

Il faut aussi regarder les modèles de bâtiments : y a-t-il des modèles de bâtiments qui semblent être plus efficaces en matière d'énergie? En fait, nous allons avoir un mélange d'anciens bâtiments et de nouveaux bâtiments.

Nous allons pouvoir déterminer s'il y a une grande différence entre les bâtiments plus modernes ou entre les différentes approches, par exemple en ce qui a trait à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation.

Nous voulons également pouvoir utiliser l'analyse du sondage pour orienter les améliorations. »

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

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*