

# PROJET SUR LE MICROBIOME INTESTINAL DES PORCS – CARACTÉRISATION DU MICROBIOME INTESTINAL EN LIEN AVEC LA SANTÉ ET LA PRODUCTIVITÉ DES PORCS : VERS DES DIAGNOSTICS ÉTABLIS À PARTIR D'ÉCHANTILLONS FÉCAUX ET DES STRATÉGIES THÉRAPEUTIQUES

Vahab Farzan, Université de Guelph  
Andrew Van Kessel, Université de la Saskatchewan  
Ben Willing, Université de l'Alberta

## Objectif(s):

Déterminer les facteurs régulant la succession microbienne chez le porc et examiner si les membres des communautés microbiennes successives sont associés au statut sanitaire et à la productivité des porcs.

## Collaborateurs:

Denise Beaulieu	Université de la Saskatchewan
Matheus Costa	Université d'Utrecht
Robert Friendship	Université de Guelph
John Harding	Université de la Saskatchewan
Janet Hill	Université de la Saskatchewan
Brandon Lillie	Université de Guelph
Matthew Links	Université de la Saskatchewan
Martin Nyachoti	Université du Manitoba
Chengbo Yang	Université du Manitoba

## Statut du projet:

En cours. Les résultats sont attendus en 2023.

## Information additionnelle:

### Entrevues Farmscape:

- [La colonisation bactérienne précoce de l'intestin a des conséquences à long terme sur la santé](#)  
- le 18 octobre 2019
- [Améliorer la santé et la productivité des porcs par une meilleure compréhension du microbiome](#)  
- le 15 octobre 2019

## Soutien financier

Ce projet fait partie du programme de recherche de la Grappe porcine 3 (2018-2023). Le financement est assuré par le Partenariat canadien pour l'agriculture d'Agriculture et agroalimentaire Canada, huit associations provinciales de producteurs de porcs, ainsi que plus de 30 partenaires de l'industrie. [Cliquez ici pour obtenir plus d'information sur les partenaires financiers de la Grappe porcine 3.](#)