

VERS UNE NOUVELLE APPROCHE ALIMENTAIRE POUR LES PORCELETS NOUVEAU-NÉS ET SEVRÉS EN VUE D'OPTIMISER L'ÉTAT NUTRITIONNEL, L'IMMUNITÉ ET LE MICROBIOTE TOUT EN MINIMISANT L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES

Frédéric Guay, Université Laval
Martin Lessard, Centre de recherche et de développement de Sherbrooke, AAC
Étienne Yergeau, Institut National de recherche scientifique
Philippe Fravallo, Université de Montréal

Objectif(s):

Développer des stratégies d'alimentation efficaces pour les porcelets nouveau-nés et récemment sevrés qui permettront d'améliorer leur robustesse et leur bien-être, de minimiser la dépendance aux antibiotiques ajoutés aux aliments et de maximiser la productivité.

Collaborateurs:

Mylène Blais	Centre de recherche et de développement de Sherbrooke, AAC
Éric Chevaux	Lallemand Health Solution
John Fairbrother	Université de Montréal
Ivan Girard	Probiotech International
Jean Goulet	Semican
Deborah Haines	SCCL (Saskatoon Colostrum Company)
Josée Harel	Université de Montréal
Pierre Lessard	Olymel
Yan Martel-Kennes	Centre de recherche en sciences animales de Deschambault
Antoine St-Cyr	La Coop Fédérée
Guylaine Talbot	Centre de recherche et de développement de Sherbrooke, AAC
Alexandre Thibodeau	Université de Montréal
Thomas Tompkins	Lallemand Health Solution

Statut du projet:

En cours. Les résultats sont attendus en 2023.



Information additionnelle:

Articles et résumés revus par les pairs:

2018

- Lessard, M., Blais, M., Beaudoin, F., Deschene, K., Verso, L., Bissonnette, N., Lauzon, K., Guay, F. (2018) [Piglet weight gain during the first two weeks of lactation influences the immune system development](#). Résumé. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 206: pp. 25-34.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2018.11.005>

D'autres ressources:

2019

- Ayers, K. (2019). [Getting at the "Guts" of piglet health](#). Article. *Better Pork Février 2019*: pp. 6-14.
Obtenu de: <https://www.betterfarming.com/search-betterpork-magazine-archive>
- AAC (2019). [Stratégie pour des porcelets en santé sans antibiotique](#). Article. *Agriculture et Agroalimentaire Canada, Bulletin Agri-Info—Avril 2019*.
Obtenu de: <http://www.agr.gc.ca/fra/nouvelles-dagriculture-et-agroalimentaire-canada/bulletin-agri-info/?id=1419351635969>

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.](#)