

# **SURVIE ET POUVOIR INFECTIEUX DU VIRUS DE LA DEP DANS LES SOLS**

Mario Tenuta, Université du Manitoba

## **Objectif:**

Les principaux objectifs de ce projet sont de tester :

- L'impact de différents types de sols, des températures et de la période d'incubation, représentant les conditions environnementales à travers le Canada, sur la capacité de survie et le pouvoir infectieux du virus de la DEP dans des sols amendés avec du fumier contaminé par le virus de la DEP en laboratoire.
- L'impact de l'injection d'ammoniac dans du lisier contaminé par le virus de la DEP sur la capacité de survie de ce virus dans le lisier et après l'épandage de fumier traité dans le sol.

## **Statut du projet:**

Il est prévu que les travaux commencent en 2020. Les résultats sont attendus en 2023.

## **Soutien financier**

Ce projet fait partie du programme de recherche de la Grippe 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 Grippe porcine 3.](#)