

# Optimisation des planchers et de la gestion sociale des truies gestantes logées en groupe

► Laurie Connor, Université du Manitoba

**L'objectif principal est de déterminer les facteurs associés aux planchers et à la gestion sociale des truies logées en groupe favorisant le bien-être de la truie et la rentabilité de la production porcine.**

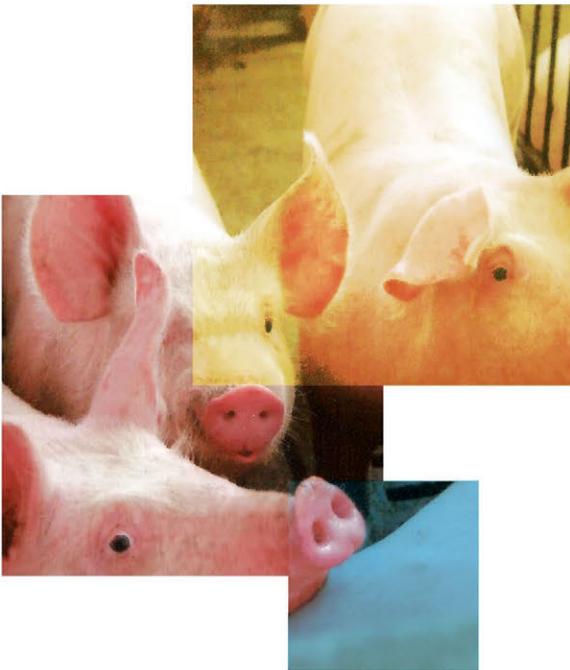
## Résumé du projet

Au cours des prochaines années et décennies, les producteurs de porcs devront développer les meilleures façons de gérer le logement des truies en groupe.

Dans ce projet, pour les soutenir dans cette démarche, les chercheurs détermineront ce qui convient le mieux en matière de largeurs de lattes et des espaces entre les lattes pour ce qui est du logement des truies en groupe, tout en tenant compte du confort de la truie et du côté pratique de la gestion des déjections.

Les chercheurs étudieront l'impact du regroupement des truies à différents moments à la suite du sevrage sur la productivité en reproduction, sur le bien-être et la productivité du cheptel de truies à l'intérieur de trois systèmes de logement et de gestion différents. Les coûts de production et leurs avantages seront également établis.

Des recommandations concernant un enrichissement de l'environnement adéquat et durable seront effectuées pour les truies logées dans des systèmes dont les planchers sont lattés.



## Collaborateurs

**Derek Brewin**  
**Qiang Zhang**

Université  
du Manitoba

**Jennifer Brown**  
**Yolande Seddon**

Prairie  
Swine Centre

**Nicolas Devillers**

Centre de recherche et de développement  
sur le bovin laitier et le porc, AAC