



La chercheuse travaillant avec un producteur de porc.
Source : Doug Richards, Prairie Swine Centre

Ce projet a permis de documenter la transition vers un logement des truies en groupes dans 12 fermes localisées en divers endroits au Canada. Toute l'information recueillie dans ces fermes peut être consultée à l'adresse suivante : www.groupsohousing.com. Ce site présente la conversion de plusieurs troupeaux de différentes tailles avec divers budgets de rénovation. Les éleveurs canadiens ont ainsi accès à des portraits et à des témoignages d'autres producteurs, de même qu'à des outils pratiques concernant la conversion au logement de truies en groupes.

Pourquoi cette étude a-t-elle été effectuée?

La transition de la gestion en cages à la gestion en groupes prend place graduellement partout au pays. En 2018, il a été évalué qu'environ 25 % des truies au Canada étaient élevées en groupes. Afin de se conformer aux exigences du Code de pratiques pour le soin et la manipulation des porcs (2014), il est prévu que près de 100 % des truies seront logées en groupes en 2024. Ce changement implique que les bâtiments en place subissent des rénovations majeures ou qu'ils soient remplacés par de nouveaux. Cela implique aussi une importante réorganisation de la gestion au quotidien. Pour les producteurs, il s'agit d'un investissement considérable. Les producteurs ayant déjà réussi à implanter chez eux le logement en groupes sont probablement la meilleure ressource pour les autres producteurs qui projettent de faire cette conversion. Ils détiennent une information crédible sur ce qui doit être fait pour assurer le succès de cette importante transition.

Qu'est-ce qui a été fait et quels sont les résultats?

Ce projet a permis de collecter l'information la plus pertinente sur 12 entreprises porcines où les truies sont logées en groupes. La conversion de six bâtiments a été documentée au fur et à mesure du processus. L'information provenant de six sites ayant déjà été convertis au logement en groupes des truies a aussi été colligée. Les chercheurs ont veillé à couvrir plusieurs endroits, divers systèmes d'alimentation et différentes tailles d'entreprises.

Grappe porcine 2 | Bien-être animal

Projet national sur la transition vers le logement des truies en groupe

► Jennifer Brown, Prairie Swine Centre



DAC.
Source : Doug Richards,
Prairie Swine Centre



Objets d'enrichissement
à Hog-Tied Farms.
Source : Doug Richards,
Prairie Swine Centre

Les éleveurs ont rapporté des coûts réels de transition variant de 250 \$ à 500 \$ par place de truie. Ces montants s'avèrent beaucoup plus faibles que ce qui avait d'abord été estimé. Cette différence s'explique principalement par le fait que les producteurs ont effectué eux-mêmes une grande partie des travaux et ont conservé certains éléments déjà en place comme les planchers, les lignes d'alimentation ainsi que les systèmes électriques et de ventilation.

Les distributeurs automatiques de concentrés (DAC) et les DAC autobloquants sont les systèmes d'alimentation les plus utilisés par les entreprises analysées. De plus, deux des fermes ont installé des systèmes d'alimentation avec compétition. Les systèmes permettant d'alimenter un animal à la fois, comme les systèmes de DAC, peuvent coûter plus cher à l'achat que les systèmes d'alimentation avec compétition. Mais, ils présentent l'avantage à long terme de pouvoir suivre les truies de manière automatique et celui de pouvoir faire des économies sur les aliments et la main-d'œuvre. À l'opposé, l'installation des systèmes d'alimentation avec compétition coûte moins cher au départ, requiert moins d'espace et de gestion quotidienne, mais offre moins de flexibilité pour la gestion individuelle des truies.

Collaborateurs

Laurie Connor	Université du Manitoba
Qiang Zhang	
Murray Elliott	FGC Groenenstage Constr. Ltd.
Mark Fynn	Manitoba Pork Council
Sébastien Turcotte	Centre de développement du porc du Québec
Lee Whittington	Prairie Swine Centre



Information additionnelle

Cliquez sur les liens ci-dessous pour obtenir plus d'information sur ce projet.

Sites Web liés au projet :

- Site Web officiel du projet : www.groupsowhousing.com
- Capsules vidéo de l'atelier tenu au Québec en octobre 2017 (disponible en français) : www.cdpq.ca/recherche-et-developpement/transfert-technologique/truies-en-groupe

Entrevues Farmscape :

- [Truies logées en groupe : impact de la taille du groupe sur les agressions](#)
- le 13 décembre 2018
- [Logement des truies en groupes : une occasion de réduire les coûts d'énergie](#)
- le 13 octobre 2017
- [L'alimentation sans compétition permet un plus grand éventail de poids et de plus grands groupes](#)
- le 5 octobre 2017
- [Productivité optimale chez la truie : l'importance de la ration adéquate et de la bonne quantité](#)
- le 2 octobre 2017
- [Stratégies pour réduire les agressions chez les truies logées en groupes](#)
- le 21 septembre 2017
- [Une bonne planification : essentielle lors de la conversion au logement en groupes](#)
- le 14 septembre 2017
- [Améliorer sa productivité en adoptant de nouvelles technologies](#)
- le 13 septembre 2017
- [L'adoption du logement en groupes varie selon les régions](#)
- le 5 septembre 2017
- [Transition vers un logement des truies en groupes : l'accès à la recherche facilite la prise de décision](#)
- le 24 août 2017
- [Conditions pour réussir la conversion vers un logement pour truies en groupes : des installations bien conçues et le bon personnel](#)
- le 8 février 2017
- [Conversion vers un logement de truies en groupes : les producteurs de plus en plus intéressés](#)
- le 28 novembre 2016

Information additionnelle

Cliquez sur les liens ci-dessous pour obtenir plus d'information sur ce projet.

Entrevues Farmscape :

- [Lancement d'un nouveau site Web sur la transition vers le logement des truies en groupe](#)
- le 8 janvier 2016
- [Maternités recherchées pour participer au projet sur la conversion du logement des truies](#)
- le 28 octobre 2015
- [Fournir de l'information en vue d'aider la transition vers le logement des truies en groupes](#)
- le 15 octobre 2015
- [Maternités recherchées pour participer au projet sur la conversion du logement des truies](#)
- le 26 juin 2015
- [Les producteurs de porcs étudient la conversion de leur maternité pour se conformer aux exigences du nouveau Code porcin](#)
- le 22 avril 2015
- [La recherche sur les truies logées en groupes stimulée par les changements au Code de pratiques](#)
- le 20 avril 2015
- [Transition vers le logement des truies en groupes : nouveau site Web](#)
- le 23 janvier 2015
- [Documenter tous les choix de conversion pour loger les truies en groupe](#)
- le 24 décembre 2014
- [Conversion vers le logement en groupe des truies : nouveaux outils disponibles au début de 2015](#)
- le 4 décembre 2014
- [Entraîner les truies à utiliser les systèmes DAC : tout un défi!](#)
- le 17 novembre 2014
- [Transition vers le logement des truies en groupe : les choix diffèrent selon les régions](#)
- le 5 novembre 2014

D'autres ressources :

2017

- Anderson, K. (2017) [Weighing your group sow housing options](#). Article. *Better Pork*, Décembre 2017: pp. 6-14.
Obtenu de : <https://www.betterfarming.com/search-betterpork-magazine-archive?page=3>
- Parent, M.J. (2017) [Pas de retour en arrière pour les truies en groupe](#). Article. *LeBulletin des agriculteurs*.
Obtenu de : <https://www.lebulletin.com/>
- Seimens, H. (2017) [Advance Planning and Training Key to Grouping Sows](#). Article. *Prairie Hog Country*.
Obtenu de : <http://www.prairiehogcountry.com/category/articles/>



Information additionnelle

Cliquez sur les liens ci-dessous pour obtenir plus d'information sur ce projet.

2017

- Seimens, H. (2017) [Effective Strategies for Reducing Aggression Among Group Housed Sows](#). Article. *Prairie Hog Country*.
Obtenu de : <http://www.prairiehogcountry.com/category/articles/>
- Seimens, H. (2017) [One Producer's Experience in Switching to Sow Group Housing](#). Article. *Prairie Hog Country*.
Obtenu de : <http://www.prairiehogcountry.com/category/articles/>
- Hein, T. (2017) [What to Consider in Deciding Whether or not a Retrofit is Worthwhile](#). Article. *Prairie Hog Country*.
Obtenu de : <http://www.prairiehogcountry.com/category/articles/>
- Seddon, Y., Brown, J. (2017) [Lessons learned from Canada's National Sow Housing Conversion Project](#). Article. *National Hog Farmer*
Obtenu de : <https://www.nationalhogfarmer.com/>
- Brown, J. (2017) [Group Housing: Systems, Science and Behaviour](#). Présentation. *Group Sow Housing Seminar 2017*.
Obtenu de : <https://www.youtube.com/>
- Frobose, H. (2017) [Group Sow Housing: Capturing Potential Through Nutrition](#). Présentation. *Group Sow Housing Seminar 2017*.
Obtenu de : <https://www.youtube.com/>
- Richards, D. (2017) [Group Housing Across Canada, What Have We Seen?](#) Présentation. *Group Sow Housing Seminar 2017*.
Obtenu de : <https://www.youtube.com/>
- Elliott, M. (2017) [Building New or Renovation, What to Consider](#). Présentation. *Group Sow Housing Seminar 2017*.
Obtenu de : <https://www.youtube.com/>
- Van Engelen, J. (2017) [Innovations and New Technology in the Barn](#). Présentation. *Group Sow Housing Seminar 2017*.
Obtenu de : <https://www.youtube.com/>
- Van Engelen, J. (2017) [Transitioning to Loose Sow Housing](#). Présentation. *Group Sow Housing Seminar 2017*.
Obtenu de : <https://www.youtube.com/>
- Richards, D. (2017) [National Sow Housing Conversion Newsletter](#). Bulletin. *NSHCP Group Sow Housing Newsletter, Vol 1, Issue 4: pp. 1-8*
Obtenu de : <https://groupsowhousing.com/nshcp-newsletter/>

Information additionnelle

Cliquez sur les liens ci-dessous pour obtenir plus d'information sur ce projet.

2017

- Fresh Air Farmer. (2017) [What's inside a pig barn?- Dinner starts here.](#) Vidéo. *Published le 10 mai 2017.*
Retrieved from: <https://www.youtube.com/>
- Brown, J. (2017) [Retrofitting for loose housing.](#) Résumé. *Proceedings of the London Swine Conference: Where Research Meets Production*, p. 115-121.
Obtenu de : <https://www.londonswineconference.ca/resources>
- McClinton, L. (2017) [Group housing: Canadian hog producers start to embrace loose housing.](#) Article. *The Furrow, A John Deere Publication*, Mars 2017.
Obtenu de : <http://johndeerefurrow.com/2017/03/03/group-housing/>

2016

- Algie, J. (2016) [The Loose Housing Revolution.](#) Article. *Better Pork*, Août 2016: pp. 6-16.
Obtenu de : <https://www.betterfarming.com/search-betterpork-magazine-archive?page=4>

Soutien financier

Ce projet est financé par Swine Innovation Porc, dans le cadre du programme de recherche de la Grappe porcine 2 (2013-2018). Le financement de ce dernier provient du programme Agri-innovation d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, de huit associations provinciales de producteurs de porcs et de plus de 30 partenaires de l'industrie. [Cliquez ici pour obtenir plus d'information sur les partenaires financiers de la Grappe porcine 2.](#)

