

## Le logement en groupes : un test à choix multiples pour les chercheurs

Rédaction : Geoff Geddes pour Swine Innovation Porc | Traduction : Élise Gauthier

Question : Qu'est-ce qui préoccupe le plus les producteurs à propos de la conversion vers le logement des truies en groupes?

- a. Le coût
- b. L'incertitude
- c. Le manque d'information

Bien que la recherche n'ait jamais prétendu connaître toutes les réponses, les membres de l'équipe du Projet national sur la transition vers le logement des truies en groupes croient que « c » devrait être le premier élément à considérer. Alors que les producteurs de porcs canadiens effectuent la transition pour loger leurs truies en groupes, ils doivent faire des rénovations majeures à leurs bâtiments ou en construire de nouveaux, sans parler des changements considérables à faire dans la gestion quotidienne. Bien qu'il faille jongler avec les coûts et l'incertitude durant le processus, le savoir et l'information peuvent s'avérer de puissants alliés pour réussir ce changement ambitieux.

« Le Projet national sur la transition vers le logement des truies en groupes vise à fournir aux producteurs la meilleure information possible en documentant les travaux effectués au cours du processus de conversion dans quatre bâtiments ainsi que

dans dix sites ayant déjà fait la conversion au logement en groupes, » explique Jennifer Brown, chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre.

### L'expérience des producteurs

Cette approche est basée sur un principe reconnu : les producteurs ayant déjà mis en place le logement en groupes pour leurs truies sont potentiellement la meilleure ressource pour fournir aux autres producteurs une information crédible sur ce qu'il leur faut pour effectuer la transition.

L'élément le plus important lors de la conversion est le choix du système d'alimentation.

### Les systèmes d'alimentation

« Il est intéressant de constater que la plupart des premiers à avoir effectué la transition ont choisi les distributeurs automatiques de concentrés (DAC), parce que ce système permet de mieux contrôler l'alimentation de chaque truie. Il permet aussi de loger plus de truies par pied carré que les autres systèmes. »

Les systèmes d'alimentation avec compétition peuvent retenir l'attention de certains producteurs, parce qu'ils coûtent moins cher à mettre en place. Mais, ils peuvent également être plus difficiles à gérer au quotidien et entraîner des coûts d'alimentation supplémentaires. En effet, les producteurs risquent de suralimenter les animaux dominants pour s'assurer que les dominés arrivent à manger suffisamment.

### Toute l'information

C'est l'exemple parfait d'une situation où on a besoin de connaître tous les éléments pour prendre une décision. Les chercheurs ont pu observer que certains producteurs n'étaient pas conscients de l'importante charge de travail que représentait l'entraînement des truies pour l'utilisation du système de DAC et de la gestion des cochettes pendant la période d'entraînement.



Chercheuse Jennifer Brown travaille avec un producteur.  
Photo : Prairie Swine Centre



Gauche : Un système DAC.  
Bas : Parc des truies.  
Photos : Prairie Swine Centre



« Dans deux ou trois fermes, les producteurs ont terminé l'installation des DAC et se sont alors rendus compte qu'ils avaient besoin de DAC et d'espace supplémentaires pour entraîner les cochettes. »

Les systèmes d'alimentation ne représentent que l'un des nombreux défis lors de la conversion vers le logement en groupes. Malgré tout, Jennifer Brown assure que la plupart des commentaires sur cette transition sont positifs.

### Meilleur contact avec les animaux

« Dans l'ensemble, les producteurs sont très satisfaits des changements. Ils apprécient tous le fait qu'il soit plus facile d'interagir avec les truies logées en groupes et de mieux connaître les caractéristiques et les comportements de chacune. Un producteur albertain mentionne que ses truies se déplacent plus facilement vers la salle de mise bas maintenant car elles sont habituées de circuler et sont en meilleure forme. Elles sont aussi plus calmes et ne s'effarouchent plus aussi facilement. »

En étudiant minutieusement les fermes participantes, les chercheurs ont documenté ce qu'ils ont observé. Ils ont ensuite réalisé un site Web et une galerie de photos, présentant chaque ferme, les aménagements des bâtiments, la description des rénovations et des conseils sur la gestion des truies à l'intention des employés.

« Nous avons également essayé d'obtenir le plus d'information possible sur les coûts ainsi que des données de production avant et après la transition. »

L'équipe du projet a aussi produit des bulletins d'information qui incluaient des résultats de recherche en lien avec le logement en groupes, les bons moments pour faire la mise en groupe, des nouvelles des provinces, les pour et les contre de divers systèmes d'alimentation et des conseils pour évaluer les bâtiments en vue de leur éventuelle rénovation.

### À long terme...

Dans ce projet, l'objectif principal était de transmettre le maximum d'information utile aux producteurs et d'offrir un soutien personnalisé à ceux qui en ont besoin.

« Si les producteurs ont des questions concernant la conversion, je les invite à nous contacter, même s'ils ne font pas la rénovation tout de suite. Le logement en groupes est plus compliqué que de travailler avec les cages et plusieurs systèmes d'alimentation et options de gestion sont disponibles. Le plus vous en savez sur ces éléments et comment ils peuvent s'intégrer dans votre bâtiment et à votre style de gestion, le mieux ce sera pour vous et plus vous serez en mesure de faire les meilleurs choix à long terme. »

Alors, si on pose la question : Qu'est-ce qui fait que ce projet soit si utile pour les producteurs ?

- La rigueur
- La pertinence
- L'information disponible au bon moment

La réponse est claire : toutes ces réponses!

### Pour en savoir plus...

Pour plus d'information sur les travaux présentés dans cet article, vous pouvez communiquer avec Mme Jennifer Brown au : [jennifer.brown@usask.ca](mailto:jennifer.brown@usask.ca).

Plus de ressources liées au Projet national sur la transition vers le logement des truies en groupes se trouvent aux sites Web suivants :

[groupsowhousing.com](http://groupsowhousing.com)  
[innovationporc.ca](http://innovationporc.ca)