



## Des chercheurs comparent les performances de truies gestantes en groupe statique et en groupe dynamique

Farmscape du 20 décembre 2022

Les résultats préliminaires d'une étude menée par le Prairie Swine Centre indiquent que les performances des truies gestantes logées en groupe sont relativement équivalentes qu'elles soient en groupe dynamique ou en groupe statique.

En réponse aux préoccupations liées à l'agressivité chez les truies logées en groupe, des chercheurs du Prairie Swine Centre, financés par Swine Innovation Porc, ont comparé des groupes statiques de truies en gestation à des groupes dynamiques.

Jennifer Brown, une chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, indique que les performances de groupes statiques de 25 truies mises en groupe après la saillie et de groupes dynamiques de 25 où environ huit truies étaient retirées et ajoutées chaque mois ont été comparées à celles d'un groupe témoin.

### Extrait - Jennifer Brown, chercheuse - Prairie Swine Centre :

« Jusqu'à présent, nous avons constaté qu'il n'y avait pas beaucoup de différences pour ce qui est des lésions et que les truies dynamiques ne semblaient pas être désavantagées par rapport à l'agressivité ou aux blessures.

En fait, l'épaisseur de gras des truies en groupes dynamiques a légèrement augmenté pendant la gestation comparativement aux truies témoins. C'était un peu surprenant. Concernant le taux de mise bas, nous avons constaté que le groupe statique est celui qui a le plus souffert.

Nous avons eu quelques avortements saisonniers et d'autres problèmes, de sorte que le taux de mise bas du groupe statique était en fait le plus faible.

Concernant la production de portées, il n'y avait pas de réelles différences dans la taille des portées, le nombre de nés-totaux, de mort-nés, etc. Sur la base de ces informations, nous n'avons pas trouvé de problèmes liés à la mise en groupe dynamique elle-même.

Dans nos installations au Prairie Swine Centre, nous avons un système de réfectoire. Nous avons déplacé les truies et les avons empêchées d'accéder aux cages : elles étaient donc en groupe toute la journée, mais elles étaient toutes nourries en même temps le matin, ce qui nous permettait de savoir que toutes les truies étaient nourries chaque jour.

Si vous aviez un système comme le DAC où certaines truies n'avaient pas accès à la mangeoire, cela aurait pu les affecter davantage, mais en contrôlant ce facteur d'alimentation, nous n'avons pas trouvé de problèmes liés à la mise en groupe dynamique. »

Jennifer Brown affirme que, lorsque c'est bien géré, la mise en groupe dynamique ne constitue pas un problème pour les producteurs et offre certains avantages tels qu'une utilisation efficace de l'espace et une alimentation de précision.

### Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*