

## Recherche : vers une réduction de l'espace alloué aux porcelets en pouponnière?

### Farmscape du 30 septembre 2016

Une nouvelle recherche avance que les besoins en matière d'espace alloué aux porcelets récemment sevrés en pouponnière peuvent être réduits sans compromettre leurs performances.

Des chercheurs du Prairie Swine Centre, du Western College of Veterinary Medicine et de l'Université de Newcastle en partenariat avec Swine Innovation Porc étudient comment les densités d'élevage (ou densités de peuplement) influencent la performance des porcelets récemment sevrés.

Ils comparent l'impact de six surfaces d'élevage différentes sur la croissance, le comportement et la santé de porcelets de pouponnière.

Yolande Seddon travaille comme chercheuse et professeure adjointe en santé et en comportement du porc au Département des sciences cliniques des grands animaux du Western College of Veterinary Medicine de l'Université de la Saskatchewan. Elle explique que les résultats de cette recherche viennent appuyer les intervenants chargés d'établir les exigences en matière de standards de densités d'élevage pour les porcelets de pouponnière.

#### **Extrait - Yolande Seddon, chercheuse - Western College of Veterinary Medicine :**

Le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des porcs établit que l'exigence en matière d'espace alloué à tous les stades de croissance des animaux correspond à un coefficient de 0,0335.

Cela offre une courte période où il est possible de réduire l'espace alloué à la fin de la phase de production. Mais en fait, ce qui nous intéresse est de savoir si ce coefficient convient aux porcelets de pouponnière parce que beaucoup de recherche pour développer et établir l'espace à allouer aux porcs en croissance a été effectuée, mais d'abord et avant tout pour des porcs en croissance ayant un poids plus près de 60 à 100 kilos.

On en sait bien peu sur comment les porcelets de pouponnière s'adaptent aux différentes surfaces qui leur sont allouées ou sur leur capacité à s'adapter à un espace particulièrement limité sans que cela n'affecte leur bien-être puisqu'ils préfèrent grimper les uns sur les autres, surtout lorsqu'ils viennent d'être sevrés. Aussi, nous croyons qu'il est possible de réduire l'espace alloué à ce stade de production.

Madame Seddon ajoute que les résultats préliminaires montrent qu'il n'y a pas eu de réelle différence pour ce qui est de la vitesse de croissance ou des gains moyens quotidiens des porcelets en phase de pouponnière selon les différents tests de densités.

L'ensemble des résultats devraient être diffusés à la fin de 2017.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et au Manitoba Pork Council.