



Un espace insuffisant alloué aux porcelets en pouponnière affecte leur productivité et leur comportement

Farmscape du 26 septembre 2018

Une recherche menée par le Prairie Swine Centre confirme que le manque d'espace affecte autant le comportement que la productivité des porcelets de pouponnière.

Une étude financée par Swine Innovation Porc et conduite au Prairie Swine Centre ainsi que dans des ateliers porcins commerciaux a permis d'analyser l'impact de l'espace alloué sur le gain moyen quotidien et le comportement des porcelets de pouponnière.

Jennifer Brown, chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, mentionne qu'il est connu que le surpeuplement affecte la croissance et le bien-être animal.

Extrait – Jennifer Brown, chercheuse - Prairie Swine Centre :

« Dans notre étude au Prairie Swine Centre, nous n'avons pas obtenu un impact clair des différents espaces alloués sur le gain moyen quotidien; mais dans les ateliers porcins commerciaux, nous avons pu analyser un plus grand nombre de porcelets et un plus grand nombre de groupes logés en parcs. Ainsi, dans les essais réalisés dans des ateliers commerciaux, nous avons effectivement observé un impact clair de l'espace alloué sur la croissance de ces porcelets.

La croissance des porcelets ayant moins d'espace était plus faible, ce qui pouvait être observé particulièrement au cours des dernières semaines, comme au cours des semaines trois à cinq de la phase de pouponnière.

Ces résultats concordent très bien en fait avec la valeur K ou à l'espace alloué recommandé dans le Code de pratiques et qui a été utilisée pour les porcs en engraissement.

La valeur de 0,0335 représente en fait le point de rupture ou le seuil à partir duquel on commence à observer une perte de croissance chez les porcelets.

Pour ce qui est des résultats sur le comportement, nous avons constaté que certains résultats étaient similaires, que ce soit au Prairie Swine Centre ou dans les ateliers porcins commerciaux.

Lorsque nous avons commencé à augmenter le nombre de porcs (surpeuplement), en ce qui concerne les comportements, il devenait plus fréquent de voir des porcs assis et, au contraire, moins fréquent de voir des porcs couchés sur le côté.

Ce sont des comportements différents qui sont liés à l'utilisation de l'espace alloué. La position assise prend moins d'espace, alors que la position « couché sur le côté » prend plus d'espace puisque le porc est couché de côté et complètement allongé. Ce comportement est associé en fait avec un plus grand confort. Alors, lorsque les porcs adoptent moins fréquemment la position « couché sur le côté », cela indique qu'ils sont un peu trop nombreux. »

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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