



## Truies logées en groupe : impact de la taille du groupe sur les agressions

Farmscape du 13 décembre 2018

Une chercheuse du Prairie Swine Centre soutient que la taille de groupe peut avoir un impact sur l'intensité des agressions qui se manifestent chez les truies gestantes.

Financés par Swine Innovation Porc, des chercheurs ont étudié les interactions sociales des truies logées en groupe, en réponse aux besoins des producteurs de porcs qui doivent convertir leurs bâtiments en vue de loger les truies en stabulation libre d'ici 2024.

Jennifer Brown, chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, explique que les avis divergent sur la meilleure taille de groupe à adopter.

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

« Pour de plus petits groupes de truies, lorsque les truies se connaissent et qu'elles ont été gérées dans un même groupe, cette familiarité représente un facteur important. Lorsque les truies sont mises en groupe avec des truies auxquelles elles ont déjà été exposées, les agressions sont minimales.

Si vous avez un groupe dont la taille est moyenne, soit un groupe un peu plus gros, alors vous pourriez observer plus d'agressions. Aussi, il est important que les truies disposent d'une zone de fuite, soit une zone dans le parc vers laquelle elles peuvent fuir si une truie leur manifeste de l'agressivité.

Cependant, les avis divergent tout de même sur cette question parce que lorsque vous travaillez avec des groupes de très grandes tailles, on constate qu'il y a beaucoup moins d'agressions.

Harold Gonyou du Prairie Swine Centre a mené des travaux de recherche à ce sujet avec des porcs à l'engraissement : il a constaté que les animaux élevés dans un très grand groupe adoptent une attitude beaucoup plus passive envers les autres membres de leur groupe.

Il existe différentes théories à ce sujet parce que, lorsqu'une truie se trouve dans un très grand groupe social, ça ne vaut vraiment pas la peine de démontrer qu'elle domine toutes les autres truies.

C'est un exercice qui commande beaucoup trop d'énergie.

Comparons les porcs par exemple aux humains : dans une ville, il n'est pas nécessaire de démontrer qui vous êtes à chacune des personnes que vous rencontrez. »

Jennifer Brown mentionne qu'il s'agit d'une interaction complexe qui, à son avis, dépend de la taille du groupe et de la façon dont les groupes sont gérés.

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

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