

## Formation des groupes de truies : impact du moment choisi sur la productivité

Farmscape du 17 décembre 2014

Dans le cadre du programme de recherche de Swine Innovation Porc, des chercheurs tentent de déterminer le moment optimal pour la formation des groupes de truies gestantes.

Ces chercheurs évaluent l'impact du moment de la formation de ces groupes sur la productivité. Yolande Seddon, postdoctorante en éthologie porcine au Prairie Swine Centre, explique que l'équipe analyse trois stratégies pour la formation des groupes, soit après l'insémination, après la confirmation de la gestation et après le sevrage. Pour ce faire, on évalue l'intensité des agressions à la suite de la formation du groupe, on compare les problèmes de boiterie avant et après la formation du groupe et on note les taux de conception et de mise bas.

**Extrait - Yolande Seddon, chercheuse, Prairie Swine Centre :** Ce projet nous permettra vraiment de voir si l'un de ces moments de formation des groupes permet d'obtenir une meilleure productivité chez la truie.

Par exemple, est-ce que la formation de groupes avant ou après l'insémination peut causer une diminution du taux de mise bas ou une diminution du nombre de porcelets nés vivants?

Nous serons aussi en mesure d'observer, chez les truies qui sont mélangées en postsevrage, si le fait d'être en groupe au moment des chaleurs a un impact positif. En effet, certaines données suggèrent que lorsqu'elles sont en groupe au moment de l'œstrus, les truies peuvent stimuler l'œstrus chez les autres femelles. Les chaleurs pourraient donc être plus regroupées au sein d'un groupe. De plus, il a été démontré qu'un peu de stress, s'il n'est pas excessif, peut devancer l'œstrus chez les truies. Ainsi, en post sevrage, le stress raisonnable généré par la formation des groupes pourrait être utile aux producteurs en avançant les chaleurs. Aussi, le stress lié à la formation des groupes serait chose du passé une fois la truie gestante.

Yolande Seddon rapporte qu'il semble y avoir peu de différence entre les trois stratégies de formation des groupes, lorsqu'elles sont appliquées correctement.

Elle ajoute que la plupart des systèmes semblent fonctionner lorsqu'ils sont bien gérés.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.Ca.\* *Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council*

*Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Scientists Assess Impact of Time of Mixing on Sow Productivity ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à [www.farmscape.com](http://www.farmscape.com) pour plus de détails.*