

## Réduire les agressions chez les truies logées en groupes avec un supplément alimentaire à base de paille

### Farmscape du 7 avril 2017

Des chercheurs travaillent à évaluer le potentiel de suppléments alimentaires à base de paille pour réduire l'intensité des agressions chez les truies gestantes dans les systèmes de logement de truies en groupes.

Dans le cadre d'une recherche menée en partenariat avec Swine Innovation Porc, des essais alimentaires sont présentement en cours afin d'évaluer l'impact de suppléments alimentaires sur le comportement et la productivité de truies gestantes logées en groupes. Ces suppléments ont été développés par des chercheurs de l'Université de la Saskatchewan et du Canadian Feed Research Centre (Centre canadien de la recherche sur les aliments) à North Battleford et sont composés de paille de blé compressée et de paille d'avoine.

Denise Beaulieu, chercheuse et professeure adjointe en nutrition des monogastriques à l'Université de la Saskatchewan, explique que l'idée d'ajouter de la paille à la ration vient du fait que les truies sont toujours affamées et ne reçoivent pas autant d'aliments qu'elles le souhaiteraient parce que nous désirons les maintenir à un poids adéquat.

**Extrait - Denise Beaulieu, chercheuse – Université de la Saskatchewan :** Lorsque nous mettons les truies en groupes, cela leur permet d'avoir des interactions sociales les unes avec les autres. Mais, l'un des effets négatifs est, qu'étant donné qu'elles ont toujours faim, cela peut générer de l'agressivité ou cela peut amener certaines truies, selon le système d'alimentation, à manger plus d'aliments que ce à quoi elles ont droit.

Donc, nous utilisons la paille pour donner un sentiment de satiété aux truies sans ajouter trop de calories supplémentaires à la ration.

Les travaux antérieurs ont montré que, si on ajoute de la paille à la ration, elles sentent qu'elles ont suffisamment mangé, mais pour une courte période de temps. Cela ne dure pas très longtemps, mais elles se sentent repues. Donc, cela représente une solution viable pour réduire cette sensation de faim qui peut générer de l'agressivité.

Denise Beaulieu ajoute que certaines truies aiment vraiment manger de la paille, alors que d'autres n'aiment pas ça. Donc, tout comme chez les humains, les préférences varient. Elle s'attend à obtenir les résultats des essais alimentaires et des analyses de comportement cet été, puis l'analyse des échantillons de sang cet automne, alors que le rapport complet devrait être prêt tard à l'automne ou au début de l'hiver.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « [Researchers Look to Straw Based Feed to Reduce Aggression Among Group Housed Sows](#) ».

Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à [www.farmscape.ca](http://www.farmscape.ca) pour plus de détails.