

## Améliorer la performance des porcelets par l'ajout de fibre dans l'alimentation de la truie

Farmscape du 12 novembre 2014

Des chercheurs du Prairie Swine Centre étudient les avantages de l'ajout de fibre soluble aux rations des truies pour améliorer la productivité de leurs porcelets.

Dans le cadre des projets financés par Swine Innovation Porc, des chercheurs du Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, du Prairie Swine Centre et de l'Université de la Saskatchewan, travaillent à augmenter la production laitière de la truie et la croissance du porcelet en utilisant une alimentation à faible coût et de nouvelles stratégies de gestion des animaux.

Denise Beaulieu, une chercheuse spécialisée en nutrition du Prairie Swine Centre, explique que son équipe est à la recherche de stratégies alimentaires pouvant stimuler le développement mammaire et améliorer le conditionnement de la truie.

**Extrait - Denise Beaulieu, chercheuse - Prairie Swine Centre :** Je m'intéresse précisément à la période de gestation où on restreint l'alimentation de la truie parce que si nous la nourrissons à volonté, elle sera trop grasse, aura des problèmes à la mise bas et le développement des porcelets pourrait aussi être compromis.

Étant donné que nous sommes en transition vers le logement en groupe, si nous limitons l'alimentation des truies, on peut craindre des agressions. Alors, j'analyse différents types de fibre dans la ration pour réduire les agressions mais aussi, pour favoriser la prise alimentaire au cours de la lactation une fois que la truie a eu ses porcelets.

Lorsqu'on donne à la truie une ration contenant beaucoup de fibre, c'est comme pour nous, lorsqu'on a une alimentation riche en fibre, on a l'impression d'être plein.

Étant donné qu'elles se sentent pleines, les truies ne seront pas aussi agressives après avoir mangé.

J'essaie de trouver des façons de traiter la fibre, de manière à ce que l'impression de satiété dure plus longtemps.

Je vais travailler à notre nouveau centre de recherche de North Battleford, le Canadian Feed Research Centre, pour trouver des façons de traiter cette fibre de sorte qu'elle se dégrade plus lentement dans l'intestin et qu'ainsi cette impression d'être pleine se prolonge au fil de la journée.

Nous espérons que cela réduira les agressions pendant la gestation et améliorera peut-être la prise alimentaire au début de la lactation.

Denise Beaulieu prévoit que les premiers résultats des essais alimentaires seront disponibles au cours des 18 prochains mois.

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 « Inclusion of Fibre In Sow Diets Expected to Improve Piglet Performance ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à [www.farmscape.com](http://www.farmscape.com) pour plus de détails.