

## La recherche montre que l'alimentation par phase des truies gestantes réduit les frais alimentaires :

Les résultats d'une recherche menée par l'Université de l'Alberta suggèrent que les producteurs de porcs pourraient réduire leurs coûts d'alimentation en changeant les rations des truies gestantes lorsqu'elles approchent de la mise bas.

L'alimentation par phase, très utilisée en engraissement, implique de servir différentes rations à des porcs de taille et d'âge différents afin de répondre à leurs besoins en nutriments, mais sans les alimenter de manière excessive ou insuffisante. Dans le cadre d'une recherche financée par Innovation Porc, l'Université de l'Alberta étudie l'intérêt de l'alimentation par phase pour les truies en gestation. Cette recherche se déroule au Swine Research and Technology Centre à Edmonton. Soenke Moehn, nutritionniste en production porcine à l'Université de l'Alberta, explique que de nombreuses études ont été menées sur la nutrition des porcs en croissance-finition, mais peu l'ont été sur les truies.

**Clip – Soenke Moehn – Université de l'Alberta :** Nous avons étudié les besoins en énergie et en acides aminés des truies et comment ceux-ci changeaient durant la gestation et avec l'âge. Nous avons examiné quatre acides aminés, les constituants des protéines. Pour tous ces acides aminés, nous avons vu que les besoins sont plus grands en fin qu'en début de gestation. De plus, tant en début qu'en fin de gestation, les besoins diminuent au fur et à mesure que la truie vieillit et devient réellement adulte. Une autre constatation est que les besoins énergétiques sont également plus importants à la fin de la gestation qu'au début, et ce, peu importe l'âge de la truie.

M. Moehn dit que les résultats laissent voir qu'on devrait donner plus de nutriments aux truies à la fin de la gestation qu'au début. Ainsi, en ne servant qu'une seule ration tout au long de la gestation, on donne trop d'aliments en début de gestation. Il indique qu'on pourrait donc servir des aliments moins « riches » en début de gestation et plus riches à la fin, ce qui permettrait de réduire un peu la quantité d'aliments servis comparativement à l'utilisation d'une seule ration du début à la fin de la gestation.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.ca.

*\* Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council.*

*Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Research Shows Phase Feeding Gestating Sows Saves on Feed Costs ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à [www.farmscape.com](http://www.farmscape.com) pour plus de détails.*