



La tétée des porcelets : un stimulus important pour le développement mammaire de la truie

Farmscape du 14 novembre 2019

Une recherche financée par Swine Innovation Porc montre que les porcelets nouvellement nés devraient pouvoir téter au moins deux jours avant d'être affectés à des adoptions croisées, étant donné que cette tétée aide à stimuler la production laitière des parités à venir.

Pour évaluer l'impact sur la lactation du retrait des porcelets de la truie primipare à la naissance afin d'améliorer sa longévité, des chercheurs ont bloqué l'accès aux mêmes télines ou à des télines différentes lors des premières et secondes parités.

Lors d'une conférence présentée au Saskatchewan Pork Industry Symposium 2019, Chantal Farmer, une chercheuse qui travaille sur la biologie de la lactation chez la truie à Agriculture et Agroalimentaire Canada à Sherbrooke, a expliqué qu'un essai effectué récemment a montré que de retirer les porcelets trop tôt affectera la production laitière lors de la parité suivante.

Extrait - Chantal Farmer, chercheuse - Agriculture et Agroalimentaire Canada :

« Une tétine qui a été tétée au moment de la première parité produira plus de lait lors de la seconde parité. Et le porcelet qui se nourrit à cette tétine pèsera de 1,1 à 2,0 kg de plus à l'âge de 50 jours comparativement à un porcelet tétant une tétine n'ayant pas servi avant, un constat très important.

Autre constat intéressant : même en début de lactation, entre les jours deux et quatre, on voit déjà une différence dans la vitesse de croissance. Nous n'avons pas mesuré la production de colostrum. Mais, la quantité de colostrum a peut-être également augmenté chez ces animaux.

Afin d'assurer un suivi sur ce point, un deuxième projet a été conduit.

Dans ce deuxième projet, je désirais savoir pendant combien de temps faut-il que la tétine soit utilisée lors de la première parité de manière à éviter un impact négatif lors de la deuxième parité.

La tétine doit-elle servir pendant toute la lactation? La réponse est : non. Si une tétine est utilisée pendant deux jours lors de la première parité, elle pourra produire suffisamment de lait lors de la deuxième parité.

Dorénavant, les producteurs sauront que pour une truie primipare avec beaucoup de porcelets, s'ils veulent éviter de la surcharger, ils peuvent retirer les porcelets, mais seulement à partir du jour trois. Pour les jours un et deux, toutes les télines doivent être utilisées. »

Chantal Farmer mentionne que ses travaux ont montré qu'à partir de la deuxième parité, les truies produiront une quantité de lait supplémentaire équivalant à 25 % de plus que celles des femelles primipares. Et la production laitière atteindra son point culminant quelque part entre les parités deux et quatre. Ce qui indique que les truies devraient demeurer en production jusqu'à la quatrième parité afin de maximiser leur rendement laitier.

*Farmscape vous est présenté grâce à
Wonderworks Canada Inc.*

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.