

## Évaluation visuelle de la boiterie : étonnamment fiable

Farmscape du 21 octobre 2013

Un chercheur de l'Université du Minnesota affirme que l'évaluation visuelle des truies pour la détection de signes de boiterie est plus fiable que ce que l'on croyait. En collaboration avec le Swine Innovation Porc, le Prairie Swine Centre a organisé une série d'ateliers pour informer les producteurs des derniers avancements de la recherche réalisés en lien avec la boiterie de la truie, sa longévité et son tempérament. Un atelier sera présenté à Winnipeg le 23 octobre. Dr John Deen, professeur de l'Université du Minnesota, donne des cours sur les systèmes en production porcine. Il explique que la boiterie est un problème qui a fait l'objet de trop peu d'études : les publications et les recherches sur le sujet sont très limitées au point où les chercheurs ne s'entendent pas tous sur ce qu'est la boiterie exactement.

**Extrait - Dr John Deen, Université du Minnesota :** La prévalence de la boiterie est d'au moins 10 percent dans presque tous les troupeaux et peut être aussi élevée que 40 percent dans certains troupeaux gravement affectés. L'outil utilisé le plus fréquemment est simplement l'évaluation visuelle des truies, autant pour ce qui est de la capacité et de la volonté de se lever et de se coucher que la capacité de marcher. Une telle analyse subjective a souvent été critiquée comme étant insuffisamment précise. Mais en fait, elle s'avère d'une précision et d'une répétabilité assez bonnes chez les éleveurs qui ont à faire l'évaluation des animaux. La fiabilité de ce type d'évaluation s'avère donc plus fiable que ce que l'on croyait auparavant. L'utilisation de ces évaluations facilite les échanges pour en arriver à définir la boiterie de la même façon à l'aide des pointages des démarches et de la façon dont la truie marche. On obtient ainsi de meilleures données et une meilleure analyse de l'impact réel de la boiterie dans chaque troupeau de truies. Dr Deen ajoute que la boiterie n'affecte pas que le bien-être de l'animal mais également sa capacité à manger, boire et fonctionner normalement. En regardant les facteurs de productivité, on voit de réels impacts économiques.

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 « Visual Assessment of Lameness More Reliable than Previously Believed ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à [www.farmscape.com](http://www.farmscape.com) pour plus de détails.*