

## Résultats de recherche : la productivité de la truie et la qualité de viande sont liées au tempérament!

Farmscape du 28 octobre 2013

Une recherche conduite au Prairie Swine Centre démontre que le tempérament de la truie peut avoir un impact important sur la productivité d'un troupeau.

Dans le cadre d'un projet multidisciplinaire et multiinstitutionnel financé par Swine Innovation Porc, des chercheurs du Prairie Swine Centre ont étudié le rôle du tempérament par rapport à la boiterie et à la longévité de la truie. Les chercheurs se sont concentrés sur la réaction des porcs au stress, comment réagissent-ils à la manipulation à la ferme et les impacts sur la qualité de la viande.

Jennifer Brown, Ph. D., une chercheuse spécialisée en éthologie du Prairie Swine Centre, a expliqué lors d'un atelier à Winnipeg que les chercheurs ont trouvé que le type de tempérament a un impact significatif sur la réaction des porcs à la manipulation et sur la qualité de la viande.

**Extrait - Jennifer Brown, Ph. D., Prairie Swine Centre :** Même si les études sur le tempérament en sont à leurs premiers balbutiements, tout le monde vous dira qu'avec des animaux en groupes, l'agression constitue l'une des principales préoccupations.

Certains généticiens suggèrent qu'avec nos systèmes de logement qui favorisent la compétition, nous avons sélectionné des animaux plus agressifs qui savent se frayer un chemin pour être les premiers à la trémie et poussent les autres pour les en éloigner. Alors, par inadvertance, on a probablement sélectionné des porcs dont le tempérament ne favorise pas les interactions sociales harmonieuses parmi le troupeau. Si on se penche sur les tempéraments et qu'on identifie les plus positifs par rapport aux interactions sociales, nous améliorerons certainement nos chances d'obtenir une productivité élevée et uniforme pour tous les animaux du troupeau.

Mme Brown constate que certains animaux sont plus craintifs, certains sont plus actifs ou plus passifs et ces caractères sont intéressants parce qu'ils peuvent avoir un impact sur la réaction des porcs au stress, sur la façon dont ils se comportent lorsqu'ils sont amenés dans le camion, sur les caractères liés à l'agression et les aptitudes maternelles. Elle ajoute que lorsque l'on gère les truies en groupes, le tempérament devient encore plus important.

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 Temperament Influences Sow Productivity and Meat Quality ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à [www.farmscape.com](http://www.farmscape.com) pour plus de détails.