



À la recherche de stratégies pour réduire le stress pendant le transport

Farmscape du 25 octobre 2019

Des institutions de recherche mènent présentement une recherche qui se déroule sur les autoroutes de l'Est et de l'Ouest canadien. L'un des objectifs de cette recherche est d'aider les transporteurs de porcs à réduire le niveau de stress des porcs pendant le transport.

Dans le cadre d'une étude financée par Swine Innovation Porc, une équipe multiinstitutionnelle de chercheurs analysent l'impact des durées de transport, qu'elles soient courtes ou longues, sur les porcelets sevrés précocement.

Jennifer Brown, une chercheuse spécialisée en éthologie du Prairie Swine Centre, rapporte que des chercheurs en Alberta, en Saskatchewan et en Ontario travaillent sur cette étude en collaboration avec des compagnies œuvrant en production porcine.

Extrait – Jennifer Brown, chercheuse - Prairie Swine Centre :

« Nous avons recueilli des données sur quatre parcours de transport de courte durée et sur quatre parcours de longue durée.

Cela représente une très grande quantité d'information et nous en sommes encore à colliger ces renseignements dans des feuilles de données afin de pouvoir les analyser adéquatement pour évaluer si l'impact des transports de courte ou longue durée présente des différences : quelles sont les mesures présentant des différences et qu'est-ce que cela nous dit par rapport à l'impact sur les porcelets sevrés?

Nous projetons pour l'avenir quelques autres essais, dont l'un consistera à comparer les différents types de remorques.

Tout le monde sait qu'il y a maintenant quelques modèles de remorques plus récents équipés de plateformes hydrauliques avec une ventilation mieux contrôlée permettant de mieux réguler la température.

Donc, pour une distance de transport similaire, nous comparerons une remorque surbaissée (remorques à bedaine) standard et à une remorque plus moderne équipée de plateformes hydrauliques pouvant mieux contrôler la température : nous observerons alors les différences entre ces différents types de remorques en matière d'impact.

Puis à partir de là, nous analyserons différentes interventions qui pourraient être effectuées pour gérer le stress subi par les porcs, comme par exemple leur donner des électrolytes, avant ou après le transport afin de les préparer ou de les aider à récupérer à la suite du stress du transport ou encore leur donner des aliments ou de l'eau dans la remorque. »

Jennifer Brown mentionne que le but de l'étude est de fournir des conseils pratiques que le secteur porcin pourra mettre en pratique lors du transport des porcelets sevrés tôt et fournir une information qui vienne appuyer ceux qui développent les règlements concernant le transport des animaux.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*