



Améliorer le confort des porcelets pendant le transport

Farmscape du 6 décembre 2019

Une recherche financée par Swine Innovation Porc permettra au secteur porcin d'améliorer sa compréhension de l'impact du transport sur les porcelets sevrés précocement.

Dans le cadre du programme de recherche de Swine Innovation Porc, des chercheurs recueillent des données en Ontario et en Saskatchewan sur les porcelets transportés dans des camions et des remorques pour fournir de l'information scientifique et objective concernant les effets du transport commercial par rapport à la santé et au bien-être de ces porcelets.

Dre Terri O'Sullivan, professeure agrégée de l'Ontario Veterinary College à l'Université de Guelph, rapporte que les chercheurs utilisent différents outils pour recueillir ces données, comme des accéléromètres pour mesurer les vibrations sur la remorque, des moniteurs de fréquence cardiaque pour recueillir les fréquences cardiaques des porcelets au cours des différentes phases du transport, des caméras vidéo ainsi que la photographie à intervalle (chronophotographie).

Extrait - Dre Terri O'Sullivan, chercheuse - Ontario Veterinary College :

« La plupart des recherches menées dans le passé l'ont été sur le transport de porcs charcutiers. Ce qui fait que les données de recherche objectives ayant été recueillies sur les porcelets et analysées sont limitées. Aussi, nous souhaitons essentiellement améliorer notre connaissance globale de la situation du transport des porcelets et des façons d'améliorer la situation actuelle.

Cela nous aidera à répondre aux questions de bien-être animal ainsi qu'à maximiser ce dernier.

Les données que nous avons recueillies jusqu'à maintenant permettent de comparer des porcelets effectuant un court trajet de transport comparativement à un long trajet. Y a-t-il des différences entre une courte durée dans la remorque comparativement à une durée plus longue?

Nous nous concentrons présentement sur la collection de données. Et cet été, avec les nombreuses données que nous avons déjà, nous en effectuerons l'organisation, l'analyse et l'interprétation.

Cela m'apparaît comme étant une réponse standard de chercheur, mais c'est là où nous en sommes présentement. Ensuite, nous passerons à l'étape des interprétations à développer à partir des données recueillies jusqu'à maintenant et nous verrons comment cela orientera-t-il les prochaines étapes. »

Dre Terri O'Sullivan ajoute que l'information rassemblée dans le cadre de ces travaux permettra d'aider le secteur porcin à maximiser le bien-être animal pendant le transport de jeunes porcelets.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*