



## Transporteurs de porcelets : un coup de pouce de la recherche

Farmscape du 30 octobre 2019

Une recherche financée par Swine Innovation Porc viendra bientôt donner un coup de pouce aux transporteurs de porcelets.

Dans le cadre du programme de recherche de Swine Innovation Porc, des chercheurs travaillent à produire de l'information objective scientifique sur les effets du transport commercial sur la santé et le bien-être des porcelets sevrés précocement.

Dre Terri O'Sullivan, professeure agrégée de l'Ontario Veterinary College à l'Université de Guelph, explique que la majorité des recherches ont été menées sur le transport des porcs charcutiers, de sorte qu'il y a peu de données sur les porcelets.

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

« Les données de recherche sont collectées, sur le plan géographique, en Ontario et en Saskatchewan. Nous nous servons des porcelets qui sont transportés commercialement dans des camions et des remorques, donc il s'agit du transport des porcs qui se fait déjà couramment.

De quoi nous servons-nous pour recueillir l'information?

Nous utilisons différents types d'outils pour recueillir les données et les mesures. Nous avons installé des accéléromètres dans les remorques permettant de mesurer les vibrations.

Quelques porcelets sélectionnés portent des moniteurs de fréquence cardiaque pendant le transport de façon à ce que nous puissions recueillir leurs fréquences cardiaques au cours des différentes phases du transport.

Nous nous servons également de caméras vidéo et de photographie à intervalle (chronophotographie) dans les camions de même qu'à l'arrivée au bâtiment de la pouponnière.

Notre objectif global est que les données servent à informer et à faire avancer nos connaissances sur le transport des porcelets sevrés.

Cette information pourra être utilisée à différents niveaux du secteur porcin, que ce soit par les producteurs ou les transporteurs, également pour le développement des règlements ou encore pour alimenter les futures recherches afin que nous puissions continuer à toujours faire progresser notre compréhension de la santé et du bien-être des porcs à ce stade de leur vie. »

Dre O'Sullivan mentionne que l'information devrait servir à améliorer le transport des porcelets et à optimiser le bien-être animal.

Elle ajoute que l'analyse des données déjà recueillies servira à planifier les prochaines étapes.

**Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.**

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*