



Recherche : l'engagement du secteur porcin envers le bien-être animal

Farmscape du 30 juillet 2019

Le président directeur général de Transport Genie, Joel Sotomayer, rapporte que la recherche effectuée pour développer des systèmes permettant de monitorer le bien-être animal et d'améliorer la biosécurité pendant le transport démontre l'engagement du secteur porcin en matière de soins aux animaux.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, la compagnie Transport Genie basée à Guelph (Ontario), en partenariat avec l'Université de la Saskatchewan, travaille à développer de nouveaux capteurs conçus pour suivre les paramètres liés au bien-être animal pendant le transport et monitorer les températures dans les camions pendant le nettoyage et la désinfection.

M. Sotomayer mentionne que des essais d'endurance menés par l'Université de la Saskatchewan permettront de s'assurer que le prototype final peut résister aux rigueurs du transport partout au Canada.

Extrait - Joel Sotomayer - Transport Genie :

« Présentement, nous travaillons à développer un tout nouveau panneau pour nous assurer que les matériaux que nous utilisons résistent aux grands écarts de température que nous avons au Canada.

Et les travaux réalisés par le chercheur Terry Fonstad serviront à valider que nos capteurs seront suffisamment solides pour résister aux températures très chaudes ou très froides, et puis aussi, qu'ils puissent supporter la durée d'un trajet vraiment cahoteux du point A au point B.

Le grand public s'intéresse beaucoup aux conditions de transport des animaux et à ce que le milieu agricole fait à ce sujet.

Par le développement de ce capteur, avec les travaux que nous réalisons à l'Université de la Saskatchewan, nous pouvons affirmer au grand public que les chercheurs canadiens et les compagnies canadiennes font tout ce qui leur est possible pour s'assurer que les animaux sont bien traités. »

Joel Sotomayer précise que les travaux n'en sont qu'à leurs débuts, mais une fois que l'Université de la Saskatchewan aura terminé les tests, des modifications seront effectuées et il prévoit qu'un prototype plus robuste sera prêt au cours de la prochaine année plus ou moins.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*