

Améliorer la biosécurité en automatisant le lavage des camions

Farmscape du 19 février 2015

Le directeur général de Sask Pork croit que l'automatisation du lavage et de la désinfection des camions qui transportent le bétail améliorera la biosécurité tout en réduisant les coûts et en accélérant la procédure.

Dans le cadre d'une recherche financée par le biais de Swine Innovation Porc, le Saskatchewan Pork Development Board, l'Université de la Saskatchewan et le Prairie Agricultural Machinery Institute étudient le potentiel de l'automatisation du lavage et de la désinfection des camions et des remorques qui transportent le bétail.

Le directeur général de Sask Pork, Neil Ketilson, explique que le but de la recherche est de créer un système qui permet de laver et de désinfecter en moins de deux heures pour moins de 250 dollars.

Extrait - Neil Ketilson, Saskatchewan Pork Development Board : La DEP est une maladie relativement nouvelle qui frappe les États-Unis et que nous essayons de conserver à l'extérieur du Canada.

Nous croyons que l'un des vecteurs de propagation de la maladie serait le transport. Alors ce que nous tentons de faire par l'automatisation est de réduire la main-d'œuvre nécessaire au lavage et à la désinfection. Des machines seront aussi testées en vue d'obtenir une façon de faire standardisée très constante qui soit relativement facile, sans trop de personnel et que ça devienne une tâche très routinière.

Ce qui compte le plus dans cette recherche, c'est d'arriver à automatiser le système afin que les producteurs puissent être certains d'obtenir un camion propre, que les camionneurs collaborent plus facilement et que le transport de bétail devienne plus simple pour eux. On peut imaginer qu'un système automatisé pourrait même leur permettre de prendre un café en attendant le nettoyage de leur camion.

Pour le reste de l'industrie, le contrôle de la maladie, du moins en ce qui a trait au transport, constitue un bénéfice considérable.

Neil Ketilson croit qu'un système automatisé augmente les possibilités d'obtenir un lavage efficace qui serait relativement facile et abordable.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane. Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et au Manitoba Pork Council.

Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Researchers Explore Potential of Automated Truck Washing to Improve Biosecurity ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.