



## Améliorer le bien-être animal avec de nouveaux critères de conception des remorques de transport

Farmscape du 16 août 2019

Une recherche visant à améliorer la conception des remorques de transport devrait permettre de favoriser le bien-être animal et de réduire les pertes associées au transport.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, des chercheurs développent des critères de conception pour les remorques de transport des porcs en vue d'améliorer la biosécurité et de favoriser le bien-être animal.

Bernardo Predicala, un chercheur en génie au Prairie Swine Centre, rapporte qu'en matière de bien-être animal, les chercheurs ont identifié plusieurs facteurs ayant besoin d'être revus.

### Extrait – Bernardo Predicala - Prairie Swine Centre

« Ces facteurs incluent les planchers, les rampes et les cloisons entre les compartiments dans la remorque elle-même.

Ils incluent également le système de ventilation, les systèmes de refroidissement et de nébulisation ainsi que les systèmes de contrôle et de capteurs afin de s'assurer que le bien-être animal n'est pas compromis lors du transport des animaux soumis à une large gamme de conditions ambiantes.

Parmi les différentes recommandations en matière de bien-être animal, l'utilisation de rampes semble être plus controversée et doit être évitée autant que possible : le milieu scientifique les a documentées et a établi qu'elles constituaient une cause majeure de problèmes pendant le chargement et le déchargement entraînant un stress important non seulement pour les animaux, mais également pour les camionneurs.

Une autre caractéristique de conception qui semble être requise dorénavant dans la conception des nouvelles remorques est l'intégration de ventilateurs pour la ventilation mécanique du compartiment de la remorque.

Cette dernière vient en réponse à la problématique des conditions thermiques très variables auxquelles sont soumis les animaux pendant le voyage, ce qui est fortement influencé par les conditions ambiantes sur la route.

Par rapport à cette problématique, il faut intégrer un système de contrôle et de capteurs pour monitorer les conditions environnementales en temps réel à l'intérieur du compartiment logeant les porcs lors d'un trajet. Cela permet au camionneur ou au chauffeur de faire les ajustements ou autres actions nécessaires pour éviter de compromettre le bien-être animal. »

Bernardo Predicala ajoute que ces critères de conception pourront servir aux producteurs, aux camionneurs et aux fabricants de remorques lors de la construction de nouvelles remorques pour améliorer la biosécurité et réduire ou éliminer les problèmes de bien-être animal pendant le transport et même la perte de qualité de la viande lors du transport des porcs vers les abattoirs.

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

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*