



Les effets de la durée des transports, longs ou courts, s'avèrent différents, mais comparables

Farmscape du 19 mars 2021

Une recherche financée par Swine Innovation Porc montre que les effets de la durée des transports, longs comparativement à courts, des porcelets sevrés sont différents mais comparables.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, des chercheurs de l'Université de Guelph et du Prairie Swine Centre travaillent avec des transporteurs commerciaux dans l'Est et l'Ouest canadiens en vue de comparer les effets de la durée des transports, longs versus courts, sur les porcelets récemment sevrés.

Jennifer Brown, une chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, explique que les chercheurs ont comparé une série de mesures physiologiques et liées au comportement relevées lors de voyages courts et longs.

Extrait - Jennifer Brown, chercheuse - Prairie Swine Centre :

« Jusqu'à maintenant, nous avons analysé toutes les mesures physiologiques et nous n'avons pas vraiment constaté quoi que ce soit d'important.

Je pense que la durée des sevrages des deux traitements était légèrement différente et je pense que cela explique probablement davantage les différences que nous avons observées que le transport lui-même. Nous avons constaté certaines légères disparités dans les mesures du niveau de déshydratation chez les porcelets.

Les porcelets affectés au traitement des transports de longue durée ont eu à faire des trajets de plus de 30 heures.

Donc, certaines des mesures relevées chez ces porcelets indiquaient une légère déshydratation mais encore une fois, ces mesures ne ressortaient pas du cadre normal de ce que l'on observe normalement chez des porcelets sevrés, donc ça ne s'est pas avéré une préoccupation majeure.

Nous avons aussi analysé les mortalités et n'avons pas noté de différence dans ces mesures. Par conséquent, jusqu'à présent, le transport de longue durée semble tout à fait raisonnable comparativement au transport de courte durée.

Les transports plus courts étaient d'environ 90 minutes, ce qui a causé une réaction de stress intense chez les porcelets, alors que dans le cas des transports plus longs, ils ont le temps de se calmer dans la remorque. Il y a donc quelques différences, mais rien de vraiment inquiétant concernant les transports plus longs. »

Jennifer Brown ajoute que les chercheurs continuent d'évaluer les mesures liées au comportement pour voir si elles fournissent d'autres indications sur l'impact du transport sur le bien-être des porcelets. Des comparaisons similaires sont prévues pour les mois d'hiver.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*