



## Recherche : améliorer le confort des porcelets pendant le transport

Farmscape du 20 septembre 2019

Des chercheurs financés par Swine Innovation Porc travaillent à améliorer le confort des porcelets qui sont transportés en différents endroits partout en Amérique du Nord.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, une équipe multiinstitutionnelle de chercheurs collabore avec des transporteurs commerciaux à identifier les effets du transport de courte et longue durées sur les porcelets sevrés précocement.

Yolande Seddon est professeure adjointe spécialisée dans le comportement et le bien-être des porcs au Collège de médecine vétérinaire de l'Ouest (Western College of Veterinary Medicine) et titulaire d'une chaire de recherche industrielle (CRI) sur le bien-être des porcs du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). Elle explique que ces travaux aideront à identifier les actions prioritaires devant être ciblées pour améliorer le transport des porcelets sevrés.

### Extrait - Yolande Seddon, chercheuse - Western College of Veterinary Medicine :

« Pourquoi transportons-nous les porcelets sevrés?

En général, c'est parce que nous avons des maternités de statut sanitaire élevé : les porcelets sont retirés des maternités et transférés dans des engraissements, essentiellement près des marchés, où on retrouve davantage d'aliments disponibles, ce qui correspond donc à des pratiques de production efficaces.

Certains porcelets sont transportés à travers le Canada. Plusieurs seront même envoyés de l'autre côté de la frontière dans les États du Midwest américain.

Ils sont généralement transportés en camions, habituellement dans des remorques plates-formes, mais certaines semi-remorques surbaissées (remorques à bedaines) sont encore utilisées pour transporter les porcelets sevrés.

Lorsque le trajet à parcourir est une courte distance, comme par exemple simplement entre une maternité et une pouponnière, alors les porcelets peuvent être déplacés dans des remorques plus petites. Essentiellement, cette recherche nous permettra de repérer s'il existe des éléments à corriger dans les pratiques utilisées.

Et même si les pratiques s'avèrent appropriées, il y a probablement encore place à amélioration. Il faut donc analyser quels sont les principaux facteurs de risque affectant le bien-être des porcs et les mortalités constatées à l'arrivée. Cette analyse fournit alors les éléments prioritaires à cibler pour améliorer le transport des porcelets sevrés. »

Yolande Seddon mentionne que les travaux vont fournir des données sur lesquelles la législation pourra être appuyée, ce qui permettra d'améliorer le bien-être des animaux pendant le transport.

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

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*