



Sur la piste du SRRP

Farmscape du 10 janvier 2018

En partenariat avec Swine Innovation Porc, des chercheurs travaillent à définir où et quels types de virus du SRRP peuvent se retrouver dans les différentes régions.

Le syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP) affecte toutes les catégories de porcs et entraîne des pertes économiques substantielles.

D^{re} Sylvie D'Allaire, professeure en médecine porcine à l'Université de Montréal, a présenté sa recherche hier à Banff dans le cadre d'une session en santé porcine organisée par Swine Innovation Porc.

Sa recherche est axée sur la compréhension de l'épidémiologie de l'infection et l'identification des facteurs de risque majeurs et des sources d'infection pour lutter contre le SRRP et faciliter la prise de décision.

Extrait – D^{re} Sylvie D'Allaire – Université de Montréal :

« L'outil que nous avons développé sert à recueillir les séquences des vétérinaires.

Nous avons une base de données centralisée, par laquelle nous pouvons obtenir les séquences, qui nous permet d'évaluer s'il y a une nouvelle introduction ou non. Cela nous évite de devoir nous informer chaque mois auprès des vétérinaires pour savoir si un nouveau cas est survenu ou non ou pour vérifier d'autres questions de ce genre.

En plus de cet outil, il a fallu développer un système de classification afin de pouvoir suivre l'épidémiologie.

Nous avons relevé un total de 165 nouveaux cas dans les troupeaux de sélection.

Pour chacun de ces troupeaux, nous avons également suivi d'autres troupeaux ayant un virus similaire, pour lesquels il y a eu un questionnaire permettant de documenter toute la bio-sécurité, par rapport aux visiteurs, au transport et plusieurs autres points d'information. Nous sommes maintenant à l'étape de l'analyse de cette information.

Nous pouvons aussi retracer tous les déplacements des porcs d'une ferme à l'autre : toutes les entrées et sorties d'une ferme donnée ainsi que pour tous les visiteurs aussi. C'est ce qui explique que nous ayons une énorme quantité de données et nous n'en sommes qu'au début de l'analyse. »

D^{re} D'Allaire s'attend à terminer l'analyse des données au cours de l'été.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape vous est présenté grâce à
Sask Pork et au Manitoba Pork Council*