

La recherche développe des moyens pour réduire la propagation du SRRP

Farmscape du 23 décembre 2014

Dans le cadre du programme de recherche de Swine Innovation Porc, des chercheurs travaillent à développer de nouveaux outils pour soutenir les producteurs dans la prévention du syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP).

Des chercheurs de l'Université de Montréal et de l'Université de Guelph ont démarré un projet de quatre ans dont l'objectif est d'obtenir une meilleure compréhension des diverses souches du virus SRRP pour en venir à développer des moyens d'identifier la source de contamination la plus probable et aider les producteurs à réduire le risque de propagation.

D^{re} Sylvie D'Allaire, une professeure en médecine porcine à l'Université de Montréal, explique qu'étant donné que les mutations chez le virus du SRRP s'effectuent rapidement et que ce virus peut se propager de tellement de façons, il est particulièrement délicat à gérer.

Extrait - D^{re} Sylvie D'Allaire de l'Université de Montréal : L'objectif global est vraiment de mieux comprendre l'écologie et l'épidémiologie du virus du SRRP. Plus spécifiquement, nous aimerions d'abord suivre l'évolution du virus dans le temps et l'espace. Deuxièmement, nous aimerions développer une méthode rigoureuse pour pouvoir suivre la façon dont le virus se propage d'une ferme à l'autre, et puis, parmi tous les facteurs, déterminer la source de contamination des troupeaux la plus probable. Ceci aiderait vraiment les producteurs dans leur prise de décisions.

Les producteurs demandent très souvent aux vétérinaires : par où dois-je commencer si je veux prévenir l'introduction du virus? Où devrais-je investir en premier? Et où serait-il le plus efficace ou le plus rentable d'investir?

Nous n'avons pas toute l'information pour répondre à ces questions présentement. Les résultats de ce projet aideront certainement les producteurs à prioriser leurs actions pour obtenir un meilleur contrôle du SRRP.

D^{re} D'Allaire mentionne que les résultats de cette recherche seront diffusés dès qu'ils seront disponibles.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.Ca.* *Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council*

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Researchers Tackle Developing Methods to Reduce Spread of PRRS ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.