



Recherche sur le fumier de porcs contaminé par la DEP : combien de temps dure le risque de contamination?

Farmscape du 28 juillet 2021

Des chercheurs financés par Swine Innovation Porc espèrent obtenir une idée plus précise d'ici l'automne de la durée pendant laquelle le fumier entreposé dans les fermes ayant été contaminées par la DEP représente un risque de transmission d'infection.

De 2017 à 2019, plus de 200 cas de diarrhée épidémique porcine ont été confirmés au Manitoba, alors qu'en 2019, quatre cas ont été confirmés du côté de l'Alberta.

Dans le cadre de deux études financées par Swine Innovation Porc, les organisations de producteurs de porcs et les gouvernements provinciaux du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta évaluent le risque d'infectiosité du virus dans le fumier de porcs entreposé dans les provinces du Manitoba et de l'Alberta.

Javier Bahamon, le directeur de production et de l'assurance de la qualité chez Alberta Pork, explique que le fumier provenant de fermes contaminées présente un risque immédiat de propager le virus, mais on ne connaît pas la durée pendant laquelle le fumier entreposé présente un risque de transmission d'infection.

Extrait - Javier Bahamon - Alberta Pork :

« Ce que nous avons appris jusqu'à maintenant par cette recherche sur la viabilité spécifique du virus, c'est que dans l'essai du Manitoba Pork achevé en 2019 et qui porte sur des lagunes entreposant du fumier depuis deux ans et trois ans, le virus ne présente pas de risque.

Dès qu'un porcelet était exposé à une installation entreposant du fumier depuis deux ans et dont le PCR était positif, cela ne générerait aucune infectiosité chez le porcelet, chez l'animal vivant.

Nous comprenons maintenant les résultats pour ce qui est des installations entreposant du fumier depuis deux et trois ans.

Il nous reste maintenant à préciser ce qu'il en est pour la période entre les deux. À quel moment a-t-on dépisté le dernier porcelet positif dans une ferme et à quand remonte la dernière fois où nous avons inclus cette lagune parmi celles qui sont à risque ?

C'est ce à quoi nous tentons de répondre dans ce nouvel essai mené dans des fermes albertaines : la durée sur laquelle nous travaillons se situe entre 6,5 et 7 mois. »

Javier Bahamon mentionne que l'étude de l'Alberta a repris en mars, après avoir été retardée par la COVID. Il espère obtenir les résultats complets cet automne.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*