



L'infectiosité de la DEP dans le fumier entreposé se dissipe plus rapidement que prévu

Farmscape du 1er avril 2022

Une recherche financée par Swine Innovation Porc suggère que l'infectiosité de la diarrhée épidémique porcine dans le fumier contaminé des lagunes se dissipe plus rapidement qu'on ne le pensait auparavant.

En partenariat avec Swine Innovation Porc, des chercheurs d'Alberta Agriculture, d'Alberta Pork et de la Vaccine and Infectious Disease Organization (VIDO) ont analysé l'infectiosité de la diarrhée épidémique porcine dans le fumier entreposé.

Javier Bahamon, directeur de l'assurance de la qualité et de la production chez Alberta Pork, explique que des échantillons ont été prélevés dans les lagunes à lisier d'exploitations ayant connu des épisodes de DEP six mois plus tôt alors que des portées de porcelets ont été exposées au virus présent dans ces réservoirs.

Extrait - Javier Bahamon - Alberta Pork :

« Nous avons constaté qu'après avoir été exposés, ces porcs ne montraient aucuns signes cliniques de la maladie.

Nous n'avons trouvé aucune indication démontrant que le virus était actif chez les porcelets. Le test PCR auquel ont été soumis les porcs s'est avéré négatif. Nous n'avons trouvé aucuns signes cliniques de la présence du virus chez les différentes portées ayant été exposées au virus. Ainsi, après 6,5 mois, le virus n'était pas actif ou viable et ne pouvait donc pas causer la maladie chez ces porcs.

Cela signifie donc que nous pouvons vraiment raccourcir les périodes pendant lesquelles une ferme est déclarée contaminée et représentant un risque pour les autres fermes.

Le statut sanitaire de l'élevage des producteurs demeure ainsi moins longtemps incertain et le retour à statut négatif permet de reprendre les activités normales.

Il s'écoule très peu de temps entre le moment où les porcs sont contaminés et celui où nous pouvons déclarer un site négatif. »

Selon Javier Bahamon, les informations recueillies dans le cadre de ces travaux seront précieuses pour déterminer comment gérer le fumier entreposé lors de la prochaine épidémie de DEP.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*