



Structures d'entreposage de fumier contaminées par la DEP : à quel moment peuvent-elles être considérées « négatives »?

Farmscape du 20 août 2021

Une recherche menée au Manitoba et en Alberta devrait aider les épidémiologistes à déterminer à quel moment le fumier entreposé dans une ferme contaminée par la DEP peut être considéré comme étant « négatif ».

Dans le cadre d'une recherche menée au Manitoba et financée par Swine Innovation Porc, des chercheurs qui examinent la longévité du virus de la diarrhée épidémique porcine dans le fumier entreposé ont établi qu'après deux ans, le fumier contaminé ne représente plus de risque de transmission d'infection. Maintenant, dans le cadre d'une étude similaire en cours en Alberta, l'objectif est de préciser davantage cette période de temps.

Javier Bahamon, le directeur de production et de l'assurance de la qualité chez Alberta Pork, explique que l'objectif est d'établir pendant combien de temps le fumier entreposé risque-t-il de transmettre l'infection et à partir de quel moment est-il possible de considérer que le statut sanitaire de ces fermes est sécuritaire et négatif.

Extrait - Javier Bahamon - Alberta Pork :

« Cette information pourra être utilisée de différentes façons.

L'une d'elles est l'étude des liens épidémiologiques entre les fermes tout en essayant de comprendre si le fumier contaminé peut être une des voies de transmission utilisées par le virus pour se propager.

Ceci pourrait nous fournir une réponse. L'autre aspect qui semble très important est la façon dont le secteur perçoit la maladie et comment nous pouvons minimiser l'impact sur le producteur.

Nous savons que le virus est présent, nous savons qu'en testant les lagunes (ou les réservoirs de fumier), le résultat sera positif. Mais, grâce à cette recherche, nous pouvons réduire la durée de temps pendant laquelle le statut sanitaire d'une ferme est considéré comme étant positif.

C'est très important pour permettre aux fermes de revenir à un fonctionnement normal et pour qu'elles puissent accéder aux marchés qu'elles avaient l'habitude de fréquenter sans que cela ne constitue un risque pour l'ensemble du secteur.

Il est très important que nous comprenions tous cette dynamique et que nous puissions prendre des décisions plus éclairées le moment venu pour toute ferme ayant été contaminée par la DEP. »

Javier Bahamon s'attend à ce que l'information recueillie dans le cadre de ces travaux soit utile pour établir à quel moment le statut sanitaire d'une ferme peut être considéré comme étant négatif.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*