



## Une recherche financée par SIP permet d'établir si les réservoirs de lisier ayant été contaminés par la DEP sont sécuritaires

Farmscape du 27 avril 2022

Les recherches sur l'infectiosité du virus de la diarrhée épidémique porcine dans le lisier entreposé aident les responsables provinciaux de la santé animale et les producteurs de porcs à déterminer à partir de quel moment il est possible de déclarer qu'une exploitation contaminée par le virus de la DEP en devient exempte.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, des chercheurs d'Alberta Agriculture, d'Alberta Pork et de la Vaccine and Infectious Disease Organization ont examiné l'infectiosité du virus de la DEP dans le fumier entreposé et ont déterminé qu'au bout de 6,5 mois, le virus devient inactif et incapable de causer des maladies.

Javier Bahamon, directeur de l'assurance de la qualité et de la production chez Alberta Pork, explique que cela signifie que nous pouvons raccourcir le temps nécessaire pour qu'une exploitation soit déclarée « présumée négative » et ne représentant plus de risque pour les autres exploitations.

### Extrait - Javier Bahamon - Alberta Pork :

« Le premier objectif est de comprendre réellement la dynamique du virus dans le lisier entreposé. Nous disposons d'une abondante documentation sur les signes et les façons dont le virus affecte les porcs et leur environnement dans l'enclos.

Le fumier lui-même était l'un des éléments pour lesquels nous n'avons pas beaucoup d'informations sur lesquelles nous appuyer pour prendre des décisions afin de nous assurer que cette partie spécifique de la production ne présente plus aucun risque de propagation de la maladie. »

Javier Bahamon affirme que le premier bénéficiaire de ces résultats sera le producteur de porcs qui pourra raccourcir la période de temps nécessaire lui permettant d'obtenir le statut d'exploitation « présumée négative » et de revenir à une activité normale.

Il ajoute que le gouvernement de l'Alberta, en particulier Alberta Agriculture et Alberta Pork, pourront référer à ces travaux lors de l'élaboration de stratégies de gestion si une autre épidémie de DEP devait survenir dans la province dans le futur.

**Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.**

*Farmscape est diffusé par  
Wonderworks Canada Inc.*