



Recherche sur la peste porcine africaine au Canada : détection, surveillance, prévention et éradication

Farmscape du 4 mars 2020

Le conseiller vétérinaire du Conseil canadien du porc rapporte que la recherche sur la peste porcine africaine en cours au Canada est axée sur des stratégies de détection et de surveillance ainsi que sur le développement d'outils pour prévenir et éradiquer l'infection.

Bien que l'Amérique du Nord n'ait aucun cas de peste porcine africaine, le virus continue à progresser à l'échelle internationale. De nouvelles infections sont rapportées sur une base hebdomadaire en Europe de l'Est, en Chine et en Asie du Sud-Est.

De plus, récemment certains cas ont été rapportés aux Philippines et en Grèce.

Dr Egan Brockhoff est conseiller vétérinaire pour le Conseil canadien du porc et membre du groupe de travail de Swine Innovation Porc sur la coordination de la recherche concernant la peste porcine africaine. Il mentionne que le Canada collabore avec d'autres pays pour aider à lutter contre le virus.

Extrait - Dr Egan Brockhoff – Conseil canadien du porc :

« Le Canada peut compter sur deux centres de recherche qui travaillent sur avec le virus de la peste porcine africaine: le Centre national des maladies animales exotiques à Winnipeg et le centre VIDO-InterVac à Saskatoon.

Le laboratoire de Winnipeg se concentre principalement sur les diagnostics. On parle ici de la détection du virus dans le champ, de la détection rapide du virus à partir des fluides oraux, de tests sanguins, en fait tous les moyens de soutenir la surveillance et la détection rapide de la maladie.

Il travaille aussi sur la surveillance, car après avoir éliminé la maladie, il faut s'assurer que la maladie reste absente. La recherche sur la détection et la surveillance sont les principales activités du centre de Winnipeg.

Quant à VIDO-InterVac, un certain nombre de projets sont en cours, incluant la recherche sur les vaccins contre la peste porcine africaine. Cette équipe travaille aussi sur un antiviral contre ce virus, un outil qui pourrait servir à éradiquer la peste porcine africaine.»

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*