



RAPPORT DU RÉSEAU PORCIN AUX PRODUCTEURS ET INTERVENANTS

FAITS SAILLANTS — JUILLET À SEPTEMBRE 2024

- **Hausse des cas à *Brachyspira hamptonii***

Le troisième trimestre de 2024 a connu une hausse du nombre de signalements d'infection à *Brachyspira hamptonii* avec un total de 13 signalements. En comparaison, au trimestre dernier, il y avait eu 1 signalement alors que le troisième trimestre de 2023 et 2022 comptaient respectivement 1 et 6 signalements.

- **Projet épidermatite exsudative**

Dans le but d'améliorer la compréhension de l'agent pathogène causant l'épidermatite exsudative chez les porcelets à la mamelle, il est important de contacter votre médecin vétérinaire lorsque vous constatez l'apparition de croûtes sur la tête et le corps de ces jeunes porcelets dans vos maternités.

- **Première détection du virus de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) chez un porc aux États-Unis**

Le 30 octobre dernier, le U.S. Department of Agriculture (USDA) a déclaré une première détection du virus de l'IAHP H5N1 chez un porc dans l'état d'Oregon. Le porc était dans un élevage non commercial et cohabitait avec des oiseaux qui avaient testé positif au virus de l'IAHP quelques semaines plus tôt.

Avis : les informations contenues dans ce rapport résument certains aspects de situations cliniques ou autres cas rapportés par les médecins vétérinaires membres du réseau porcin, les médecins vétérinaires praticiens et le Laboratoire de santé animale du MAPAQ. Ces informations sont basées sur des impressions cliniques et des résultats de laboratoire pour le trimestre concerné. Votre jugement professionnel est requis pour l'interprétation et l'utilisation de ces informations.

Hausse des cas à *Brachyspira Hampsonii*

Le troisième trimestre de 2024 a connu une hausse du nombre de signalements d'infection à *Brachyspira hampsonii* avec un total de 13 signalements. En comparaison, au trimestre dernier, il y avait eu 1 signalement alors que le troisième trimestre de 2023 et 2022 comptaient respectivement 1 et 6 signalements.

Les sites sont répartis dans les 5 régions administratives suivantes : Mauricie, en Montérégie, Estrie, au Centre-du-Québec et en Chaudière-Appalaches. Dans la majorité des cas, il y avait absence de signe clinique ou présence d'une légère diarrhée parfois sanguinolente.

Projet épidermatite exsudative

L'épidermatite exsudative, communément appelé le cochon grassex, est une condition affectant la peau chez le porc et causée par une bactérie nommée *Staphylococcus hyicus*. Elle affecte les porcs de tout âge, mais elle est plus fréquente chez les porcelets. Les changements sur la peau sont accompagnés d'une augmentation de la sécrétion sébacée et d'un exsudat séreux.

Un projet d'étude est en cours sur la diversité génomique des souches de *Staphylococcus hyicus* au Québec afin d'améliorer la compréhension de cette bactérie. Contactez votre médecin vétérinaire vous constatez l'apparition de croûtes sur le corps des porcelets à la mamelle dans maternité afin d'aider à l'étude épidémiologique de cette condition.

Première détection du virus de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) chez un porc aux États-Unis

Bien que cet événement a eu lieu au 4^e trimestre de 2024, il est intéressant d'en faire mention. Le 30 octobre dernier, le U.S. Department of Agriculture (USDA) a déclaré une première détection du virus de l'IAHP H5N1 chez un porc dans l'état d'Oregon. Le porc résidait dans une ferme non commerciale et multi-espèce (5 porcs, de la volaille, des chèvres et des moutons). Les porcs ne présentaient pas de signes cliniques mais, comme la présence de l'IAHP H5N1 avait été détectée chez la volaille de l'élevage plus tôt dans le mois, les 5 porcs ont été euthanasiés puis testés par précaution : 1 est revenu positif, 2 étaient négatifs et 2 résultats étaient en attente à la fin octobre. Les porcs et les oiseaux partageaient la même source d'eau, le même habitat et les mêmes équipements.

Les autres animaux de la ferme (moutons et chèvres) ont été mis en quarantaine et sous surveillance.

Comme cette ferme était non commerciale et que les animaux n'étaient pas destinés pour l'approvisionnement alimentaire commercial, le risque pour la santé publique demeure faible. Ce cas ne change pas le risque pour l'industrie porcine aux États-Unis non plus. Cependant, cet événement rappelle l'importance de la surveillance de ce virus chez le porc, car il reste une espèce de transition vers l'humain.

À retenir : l'influenza aviaire hautement pathogène est un virus qui affecte les oiseaux mais sa transmission à d'autres animaux, dont les porcs, est une possibilité. Le porc, quant à lui, est une espèce qui peut permettre une transition du virus vers l'humain.

Lien vers la page de la [grippe aviaire](#) du MAPAQ.

LE RÉSEAU PORCIN

Objectifs :

Assurer une surveillance continue de la santé du cheptel porcine québécois par :

- L'établissement de partenariats pour le partage d'information
- La collecte de données de surveillance de façon continue.
- Favoriser la détection et la déclaration rapides de tout problème relatif à la santé du cheptel porcine québécois.
- Soutenir la mise en place de mesures sanitaires ou de gestion de l'élevage appropriées.
- Communiquer rapidement l'information aux personnes concernées.

Responsable du réseau :

D^{re} Roxann Hart, m.v.

Responsable du Réseau porcine (par intérim), du Réseau des petits ruminants et du secteur des cervidés

Page web : www.mapaq.gouv.qc.ca/porcin